



LBP236dw / LBP233dw

Οδηγός Χρήστη

Περιεχόμενα

Ρύθμιση	2
Κύριες λειτουργίες	3
Απαιτούμενες προετοιμασίες πριν από τη χρήση	4
Πώς να εμποδίσετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση	5
Διαμόρφωση με χρήση του Οδηγού διαμόρφωσης	7
Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας	9
Ρύθμιση του περιβάλλοντος δικτύου	11
Επιλογή ενσύρματου τοπικού δικτύου ή ασύρματου τοπικού δικτύου	13
Σύνδεση σε ενσύρματο τοπικό δίκτυο	14
Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο	15
Ρύθμιση της συσκευής με τη χρήση της κατάστασης πατήματος ενός κουμπιού για WPS	17
Ρύθμιση της συσκευής με τη χρήση της κατάστασης κωδικού PIN για WPS	19
Ρύθμιση της σύνδεσης με επιλογή ασύρματου δρομολογητή	21
Ρύθμιση σύνδεσης με καθορισμό των αναλυτικών ρυθμίσεων	23
Έλεγχος του SSID και του κλειδιού δικτύου	26
Καθορισμός Διευθύνσεων IP	27
Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4	28
Καθορισμός Διευθύνσεων IPv6	31
Εμφάνιση των Ρυθμίσεων Δικτύου	34
Διαμόρφωση ρυθμίσεων για επικοινωνία με υπολογιστή	36
Διαμόρφωση Πρωτοκόλλων Εκτύπωσης και Λειτουργιών WSD	37
Διαμόρφωση Θυρών Εκτύπωσης	40
Διαμόρφωση Διακομιστή Εκτύπωσης	43
Διαμόρφωση της Συσκευής για το Περιβάλλον Δικτύου σας	46
Διαμόρφωση Ρυθμίσεων Ethernet	47
Αλλαγή της Μονάδας Μέγιστης Μετάδοσης	49
Ορισμός Χρόνου Αναμονής για τη Σύνδεση σε Δίκτυο	50
Διαμόρφωση DNS	51
Διαμόρφωση SMB	55
Διαμόρφωση WINS	57
Παρακολούθηση και Έλεγχος της Συσκευής μέσω SNMP	59
Άλλες Ρυθμίσεις Δικτύου	63
Εγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης	68
Βασικές Λειτουργίες	71
Τα εξαρτήματα και οι λειτουργίες τους	74
Μπροστινή πλευρά	75
Πίσω πλευρά	77
Εσωτερικό	78
Δίσκος πολλαπλών χρήσεων	79
Συρτάρι χαρτιού	80
Πίνακας λειτουργίας	81
Ενεργοποίηση της συσκευής	84

Απενεργοποίηση της συσκευής	85
Απενεργοποίηση της συσκευής με τηλεχειρισμό	86
Απενεργοποίηση σε καθορισμένη ώρα	87
Επανεκκινήστε τη συσκευή	89
Χρήση του πίνακα λειτουργίας	91
Βασικές οθόνες	92
Οθόνη Αρχική	93
Οθόνη <Έλεγχος Κατάστασης>	95
Προβολή μηνύματος	97
Βασική λειτουργία	98
Εισαγωγή Κειμένου	100
Σύνδεση στη συσκευή	103
Τοποθέτηση χαρτιού	104
Τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού	107
Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων	113
Τοποθέτηση φακέλων	116
Τοποθέτηση προεκτυπωμένου χαρτιού	118
Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού	123
Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού	124
Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων	126
Καταχώριση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων χαρτιού για τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων	128
Καταχώριση χαρτιού ειδικού μεγέθους	130
Περιορισμός των εμφανιζόμενων μεγεθών σελίδας	132
Αυτόματη επιλογή κατάλληλης προέλευσης χαρτιού για κάθε λειτουργία	133
Προσαρμογή της οθόνης	134
Προσαρμογή της οθόνης Αρχική	135
Ρύθμιση ήχων	136
Είσοδος σε κατάσταση αναστολής	137
Χρήση συσκευής μνήμης USB	139

Εκτύπωση 142

Εκτύπωση από υπολογιστή	143
Ακύρωση εκτυπώσεων	145
Έλεγχος της κατάστασης και του ημερολογίου εργασιών εκτύπωσης	147
Διάφορες μέθοδοι εκτύπωσης	149
Εκτύπωση ενός εγγράφου προστατευμένου με PIN (Ασφαλής εκτύπωση)	150
Εκτύπωση μέσω ασφαλούς εκτύπωσης	151
Λήψη I-Φαξ για εκτύπωση	154

Σύνδεση με Φορητές Συσκευές 158

Σύνδεση με Φορητές Συσκευές	159
Σύνδεση μέσω δρομολογητή ασύρματου LAN (Σύνδεση LAN)	160
Άμεση σύνδεση (Λειτουργία σημείου πρόσβασης)	161
Χρήση της συσκευής μέσω εφαρμογών	164
Χρήση του AirPrint	167

Εκτύπωση με το AirPrint	172
Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το AirPrint	175
Διαχείριση της συσκευής μέσω του τηλεχειριστηρίου	176

Διαχείριση της συσκευής 178

Ορισμός Δικαιωμάτων Πρόσβασης	180
Καθορισμός Κωδικού και PIN Υπεύθυνου Συστήματος	181
Διαμόρφωση της λειτουργίας Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων	183
Ρύθμιση PIN για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)	189
Διαμόρφωση των Ρυθμίσεων Ασφάλειας Δικτύου	191
Περιορισμός Επικοινωνίας με Χρήση Τείχους Προστασίας	193
Καθορισμός διευθύνσεων IP για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας	194
Καθορισμός διευθύνσεων MAC για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας	197
Αλλαγή αριθμών θυρών	200
Ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης	201
Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS	203
Δημιουργία του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου	207
Διαμόρφωση της μεθόδου ελέγχου λήξης για ληφθέντα πιστοποιητικά	210
Δημιουργία κλειδιού και αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR)	212
Καταχώρηση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου	216
Διαμόρφωση ρυθμίσεων IPsec	219
Διαμόρφωση ρυθμίσεων πιστοποίησης IEEE 802.1X	226
Περιορισμός των λειτουργιών της συσκευής	230
Περιορισμός εκτύπωσης από υπολογιστή	232
Περιορισμός λειτουργιών USB	233
Απενεργοποίηση επικοινωνίας HTTP	234
Απενεργοποίηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)	235
Περιορισμός της χρήσης του πίνακα λειτουργίας	236
Διαχείριση της συσκευής από υπολογιστή (Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας))	237
Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)	238
Έλεγχος κατάστασης και αρχείων καταγραφής	242
Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)	248
Πολιτική ασφαλείας	251
Εισαγωγή/Εξαγωγή δεδομένων ρύθμισης	257
Ενημέρωση του υλικολογισμικού	260
Αρχικοποίηση ρυθμίσεων	263

Λίστα Μενού Ρυθμίσεων 266

<Προτιμήσεις>	267
<Ρυθμίσεις Εμφάνισης>	268
<Διάταξη Αγγλικού Πληκτρολογίου>	273
<Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας>	274
<Δίκτυο>	279
<Εξωτερική διεπαφή>	294

<Προσβασιμότητα>	295
<Ρυθμίσεις έντασης>	297
<Ρύθμιση/Συντήρηση>	299
<Ρύθμιση ποιότητας εικόνας>	300
<Συντήρηση>	308
<Ρυθμίσεις λειτουργίας>	309
<Κοινό>	310
<Εκτυπωτής>	313
<Λήψη>	339
<Ασφαλής Εκτύπωση>	341
<Ρυθμίσεις διαχείρισης>	342
<Διαχείριση χρηστών>	343
<Διαχείριση συσκευών>	344
<Ρυθμίσεις απομακρ. UI/Ενημέρ. υλικολογισμ>	347
<Διαχείριση δεδομένων>	349
<Ρυθμίσεις Ασφάλειας>	351

Συντήρηση 354

Τακτικός καθαρισμός	356
Καθαρισμός του περιβλήματος	357
Καθαρισμός της μονάδας στερέωσης	358
Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη	359
Έλεγχος υπολειπόμενης ποσότητας αναλώσιμων	366
Επανατοποθέτηση της συσκευής	367
Προσαρμογή ποιότητας εικόνας	369
Προσαρμογή πυκνότητας εκτύπωσης	370
Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης	371
Προβολή της τιμής του μετρητή	373
Εκτύπωση αναφορών και λιστών	374
Αναλώσιμα	377

Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ) 380

Παράρτημα 382

Λογισμικό τρίτων κατασκευαστών	384
Σημαντικές δυνατότητες	385
Οικολογική λειτουργία και οικονομία	386
Βελτίωση της αποδοτικότητας	387
Πολλά περισσότερα	388
Προδιαγραφές	390
Κύρια συσκευή	391
Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού	393
Cassette Feeding Module-AH	396
Λειτουργίες εκτύπωσης	397

Λειτουργίες διαχείρισης	399
Περιβάλλον συστήματος	401
Περιβάλλον Δικτύωσης	402
Επιλογές	403
Προαιρετικός Εξοπλισμός	404
Τα εγχειρίδια και τα περιεχόμενά τους	405
Χρήση του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη	406
Διάταξη οθόνης του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη	407
Προβολή του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη	410
Βασικές λειτουργίες των Windows	412
Σημείωση	420

Ρύθμιση

Ρύθμιση	2
Κύριες λειτουργίες	3
Απαιτούμενες προετοιμασίες πριν από τη χρήση	4
Πώς να εμποδίσετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση	5
Διαμόρφωση με χρήση του Οδηγού διαμόρφωσης	7
Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας	9
Ρύθμιση του περιβάλλοντος δικτύου	11
Επιλογή ενσύρματου τοπικού δικτύου ή ασύρματου τοπικού δικτύου	13
Σύνδεση σε ενσύρματο τοπικό δίκτυο	14
Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο	15
Ρύθμιση της συσκευής με τη χρήση της κατάστασης πατήματος ενός κουμπιού για WPS	17
Ρύθμιση της συσκευής με τη χρήση της κατάστασης κωδικού PIN για WPS	19
Ρύθμιση της σύνδεσης με επιλογή ασύρματου δρομολογητή	21
Ρύθμιση σύνδεσης με καθορισμό των αναλυτικών ρυθμίσεων	23
Έλεγχος του SSID και του κλειδιού δικτύου	26
Καθορισμός Διευθύνσεων IP	27
Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4	28
Καθορισμός Διευθύνσεων IPv6	31
Εμφάνιση των Ρυθμίσεων Δικτύου	34
Διαμόρφωση ρυθμίσεων για επικοινωνία με υπολογιστή	36
Διαμόρφωση Πρωτοκόλλων Εκτύπωσης και Λειτουργιών WSD	37
Διαμόρφωση Θυρών Εκτυπωτή	40
Διαμόρφωση Διακομιστή Εκτύπωσης	43
Διαμόρφωση της Συσκευής για το Περιβάλλον Δικτύου σας	46
Διαμόρφωση Ρυθμίσεων Ethernet	47
Αλλαγή της Μονάδας Μέγιστης Μετάδοσης	49
Ορισμός Χρόνου Αναμονής για τη Σύνδεση σε Δίκτυο	50
Διαμόρφωση DNS	51
Διαμόρφωση SMB	55
Διαμόρφωση WINS	57
Παρακολούθηση και Έλεγχος της Συσκευής μέσω SNMP	59
Άλλες Ρυθμίσεις Δικτύου	63
Εγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης	68

Ρύθμιση

87CR-000

Πριν τη χρήση των λειτουργιών της συσκευής, πρέπει να ρυθμιστούν οι περιβαλλοντικές συνθήκες. Για να αρχίσετε, ελέγξτε τις ακολουθίες ροής που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της ρύθμισης και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις. ▶ **Απαιτούμενες προετοιμασίες πριν από τη χρήση(P. 4)**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι λειτουργίες που είναι εγκατεστημένες στη συσκευή διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της συσκευής σας. Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, ανατρέξτε στην ενότητα ▶ **Κύριες λειτουργίες(P. 3)** και ελέγξτε τις διαθέσιμες λειτουργίες.

Διαμόρφωση αρχικών ρυθμίσεων της συσκευής (Οδηγός διαμόρφωσης)

- Μπορείτε να διαμορφώσετε εύκολα τις αρχικές ρυθμίσεις που απαιτούνται για τη χρήση της συσκευής, όπως την ημερομηνία, την ώρα και τις ρυθμίσεις δικτύου, ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. ▶ **Διαμόρφωση με χρήση του Οδηγού διαμόρφωσης(P. 7)**

Κύριες λειτουργίες

87CR-001

Το παρόν εγχειρίδιο καλύπτει όλες τις λειτουργίες της σειράς μοντέλου που αγοράσατε. Πριν ξεκινήσετε, ελέγξτε ποιες λειτουργίες είναι διαθέσιμες στο μοντέλο που αγοράσατε.

✓ : Με λειτουργία — : Χωρίς λειτουργία

Λειτουργία	LBP236dw	LBP233dw
Εκτύπωση	✓	✓
Εκτύπωση 2-όψεων	✓	✓
Ασφαλής εκτύπωση	✓	—
Ενσύρματη σύνδεση LAN	✓	✓
Ασύρματη σύνδεση LAN	✓	✓
Σύνδεση USB	✓	✓
Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)	✓	✓
Κλειδιά και Πιστοποιητικά	✓	✓
Σύνδεση με Φορητές Συσκευές	✓	✓
Οθόνη	Ασπρόμαυρη LCD	Ασπρόμαυρη LCD
Αναγν. προεπιλ. διαχ. συστ.	Μη καθορισμένο	Μη καθορισμένο
PIN προεπιλ. διαχ. συστ.	Μη καθορισμένο	Μη καθορισμένο
Διαχείριση αναγνωριστικού τμήματος	✓	✓
Cassette Feeding Module-AH	Προαιρετικό	Προαιρετικό

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τους διαθέσιμους τύπους προγραμμάτων οδήγησης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο User Software CD-ROM/DVD-ROM (CD-ROM/DVD-ROM λογισμικού χρήστη) που παρέχεται με τη συσκευή ή ανατρέξτε στον ιστότοπο της Canon (<https://global.canon/>).

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

🔍 Προβολή του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη(P. 410)

Απαιτούμενες προετοιμασίες πριν από τη χρήση

87CR-002

Ρυθμίστε τη συσκευή ακολουθώντας τα βήματα 1 έως 3 με τη σειρά. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ένα συγκεκριμένο βήμα, κάντε κλικ στη σύνδεση για να μεταβείτε στην αντίστοιχη ενότητα. Επιπροσθέτως, για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή με ασφάλεια, ανατρέξτε επίσης στην ενότητα **►Πώς να εμποδίσετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση(P. 5)**.

Βήμα 1

►Διαμόρφωση με χρήση του Οδηγού διαμόρφωσης(P. 7)



Βήμα 2

►Ρύθμιση του περιβάλλοντος δικτύου(P. 11)

- Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου που δεν περιλαμβάνονται στον Οδηγό διαμόρφωσης. Εάν δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε τον Οδηγό διαμόρφωσης, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου από εδώ.



Βήμα 3

►Εγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης(P. 68)



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

Ρύθμιση από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)

- Όταν ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις περιβάλλοντος δικτύου, μπορείτε να ρυθμίσετε αποτελεσματικά τη συσκευή από έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). **►**

Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)

Εισαγωγή δεδομένων από άλλη συσκευή για εξοικονόμηση χρόνου

- Εάν το μοντέλο είναι το ίδιο, μπορείτε να αποθηκεύσετε τα δεδομένα ρύθμισης που έχουν καταχωρηθεί σε άλλο εκτυπωτή/πολυμηχάνημα Canon σε έναν υπολογιστή (εξαγωγή) και να φορτώσετε τα δεδομένα ρύθμισης σε αυτή τη συσκευή (εισαγωγή). **►Εισαγωγή/Εξαγωγή δεδομένων ρύθμισης(P. 257)**

Πώς να εμποδίσετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση

87CR-003

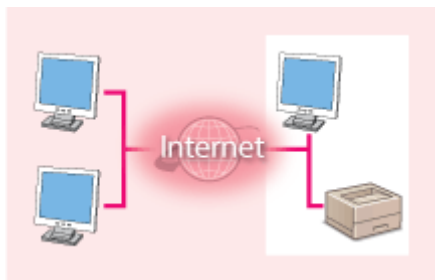
Σε αυτήν την ενότητα περιγράφονται τα μέτρα ασφαλείας που μπορείτε να λάβετε για να εμποδίσετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από το εξωτερικό δίκτυο. Είναι μια ενότητα που πρέπει να διαβάσουν οπωσδήποτε όλοι οι χρήστες και οι διαχειριστές πριν χρησιμοποιήσουν αυτήν τη συσκευή, άλλους εκτυπωτές και πολυμηχανήματα με δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο. Τα τελευταία χρόνια, οι εκτυπωτές/τα πολυμηχανήματα με δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο σας προσφέρουν μια ποικιλία χρήσιμων λειτουργιών, όπως εκτύπωση από υπολογιστή, χειρισμό από υπολογιστή με τη λειτουργία τηλεχειρισμού και αποστολή σαρωμένων εγγράφων μέσω του Internet. Από την άλλη, πρέπει οπωσδήποτε να λάβετε μέτρα ασφαλείας για να ελαττώσετε τον κίνδυνο διαρροής πληροφοριών, καθώς οι εκτυπωτές/τα πολυμηχανήματα εκτίθενται περισσότερο σε απειλές, όπως μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση και υποκλοπή, όταν συνδέονται στο δίκτυο. Σε αυτήν την ενότητα, επεξηγούνται οι απαραίτητες ρυθμίσεις που πρέπει να ορίσετε, για να αποφύγετε τυχόν μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, πριν χρησιμοποιήσετε εκτυπωτή/ πολυμηχάνημα με σύνδεση στο δίκτυο.

Μέτρα ασφαλείας προς αποφυγή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης από εξωτερικό δίκτυο

- ❖ Εκχώρηση ιδιωτικής διεύθυνσης IP(P. 5)
- ❖ Χρήση τείχους προστασίας για τον περιορισμό των μεταδόσεων(P. 6)
- ❖ Καθορισμός κρυπτογράφησης επικοινωνίας με TLS (P. 6)
- ❖ Ορισμός PIN για τη διαχείριση πληροφοριών που αποθηκεύονται στο πολυμηχάνημα(P. 6)

Εκχώρηση ιδιωτικής διεύθυνσης IP

Η διεύθυνση IP είναι μια αριθμητική ετικέτα που εκχωρείται σε κάθε συσκευή που συνδέεται σε δίκτυο υπολογιστών. Για την επικοινωνία μέσω του Internet, χρησιμοποιείται μια γενική διεύθυνση IP ενώ, για την επικοινωνία σε τοπικό δίκτυο, όπως το δίκτυο LAN μιας εταιρείας, χρησιμοποιείται ιδιωτική διεύθυνση IP. Αν εκχωρηθεί γενική διεύθυνση IP, ο εκτυπωτής/το πολυμηχάνημα είναι ανοικτό στο κοινό και επιτρέπεται η πρόσβαση μέσω του Internet. Έτσι, αυξάνεται ο κίνδυνος διαρροής πληροφοριών λόγω μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης από το εξωτερικό δίκτυο. Από την άλλη, αν εκχωρηθεί ιδιωτική διεύθυνση IP, ο εκτυπωτής/το πολυμηχάνημα περιορίζεται στο τοπικό δίκτυο και η πρόσβαση επιτρέπεται μόνο σε χρήστες του τοπικού δικτύου, όπως το LAN μιας εταιρείας.



Καθολική διεύθυνση IP

Δυνατότητα πρόσβασης από εξωτερικό δίκτυο



Ιδιωτική διεύθυνση IP

Δυνατότητα πρόσβασης από τους χρήστες τοπικού δικτύου

Βασικά, εκχωρήστε ιδιωτική διεύθυνση IP στον εκτυπωτή/το πολυμηχάνημά σας. Φροντίστε να επιβεβαιώσετε αν η διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στον εκτυπωτή/το πολυμηχάνημα που χρησιμοποιείτε είναι ιδιωτική ή όχι. Οι ιδιωτικές διευθύνσεις IP βρίσκονται σε μία από τις ακόλουθες περιοχές.

■ Περιοχές ιδιωτικών διευθύνσεων IP

- Από 10.0.0.0 έως 10.255.255.255
- Από 172.16.0.0 έως 172.31.255.255
- Από 192.168.0.0 έως 192.168.255.255

Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επιβεβαίωσης της διεύθυνσης IP, ανατρέξτε στην ενότητα ➤ **Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4(P. 28)** .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν εκχωρηθεί γενική διεύθυνση IP στον εκτυπωτή/το πολυμηχάνημα, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα περιβάλλον δικτύου που θα μειώνει τον κίνδυνο μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης, εγκαθιστώντας λογισμικό ασφαλείας, όπως τείχος προστασίας, που θα εμποδίζει την πρόσβαση από εξωτερικά δίκτυα. Αν θέλετε να εκχωρήσετε γενική διεύθυνση IP και να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή/το πολυμηχάνημά σας, απευθυνθείτε στο διαχειριστή του δικτύου.

Χρήση τείχους προστασίας για τον περιορισμό των μεταδόσεων

Το τείχος προστασίας είναι ένα σύστημα που δεν επιτρέπει τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από εξωτερικά δίκτυα και προστατεύει έναντι επιθέσεων/εισβολών σε τοπικό δίκτυο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τείχος προστασίας στο περιβάλλον του δικτύου σας για να μην επιτρέπετε την πρόσβαση σε διευθύνσεις του εξωτερικού δικτύου που φαίνονται επικίνδυνες, απαγορεύοντας την επικοινωνία με συγκεκριμένες διευθύνσεις IP του εξωτερικού δικτύου. Η λειτουργία που υπάρχει εγκατεστημένη στους εκτυπωτές/τα πολυμηχάνηματα Canon σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε το φίλτρο διευθύνσεων IP. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του φίλτρου διευθύνσεων IP, ανατρέξτε στην ενότητα **►Καθορισμός διευθύνσεων IP για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας(P. 194)**.

Καθορισμός κρυπτογράφησης επικοινωνίας με TLS

Για πληροφορίες σχετικά με την Κρυπτογραφημένη επικοινωνία TLS, ανατρέξτε στην ενότητα **►Διαμόρφωση των Ρυθμίσεων Ασφάλειας Δικτύου(P. 191)**, και για τις διαδικασίες καθορισμού, ανατρέξτε στην ενότητα **►Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)**.

Ορισμός PIN για τη διαχείριση πληροφοριών που αποθηκεύονται στο πολυμηχάνημα

Στην περίπτωση που κάποιος κακόβουλος τρίτος προσπαθήσει να επιτύχει μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε εκτυπωτή/πολυμηχάνημα, ο ορισμός κωδικού PIN για τις πληροφορίες που αποθηκεύονται στη συσκευή μειώνει τον κίνδυνο διαρροής πληροφοριών. Οι εκτυπωτές/τα πολυμηχάνηματα Canon σας δίνουν δυνατότητα προστασίας διαφόρων τύπων πληροφοριών μέσω του ορισμού κωδικού PIN.

■Ορισμός PIN για κάθε λειτουργία

- Ορισμός PIN για τη χρήση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **►Ρύθμιση PIN για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 189)**.
- Ορισμός κωδικού PIN για τις ρυθμίσεις υπεύθυνου συστήματος
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **►Καθορισμός Κωδικού και PIN Υπεύθυνου Συστήματος(P. 181)**.

Παραπάνω αναφέρονται μερικά παραδείγματα μέτρων ασφαλείας για τον περιορισμό της μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με άλλα μέτρα ασφαλείας, ανατρέξτε στην ενότητα **►Διαχείριση της συσκευής(P. 178)** και λάβετε τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που είναι κατάλληλα για το περιβάλλον σας για να αποτρέψετε τυχόν μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

Διαμόρφωση με χρήση του Οδηγού διαμόρφωσης

87CR-004

Όταν η συσκευή τίθεται σε λειτουργία (**▶Ενεργοποίηση της συσκευής(P. 84)**) για πρώτη φορά, προβάλλεται το «Setup Guide» (Οδηγός Διαμόρφωσης) για να σας βοηθήσει να διαμορφώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις της συσκευής ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. Στο «Setup Guide» (Οδηγός Διαμόρφωσης), οι οθόνες ρυθμίσεων εμφανίζονται με την ακόλουθη σειρά.

Βήμα 1

Ρύθμιση γλώσσας οθόνης και χώρας ή περιοχής

Ρυθμίστε τη γλώσσα που θα εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα λειτουργίας ή στις αναφορές, καθώς και τη χώρα ή την περιοχή όπου θα χρησιμοποιηθεί η συσκευή.

- 1 Επιλέξτε γλώσσα.
- 2 Επιλέξτε χώρα ή περιοχή.

Βήμα 2

Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας

Ρυθμίστε την ημερομηνία/ώρα της συσκευής.

- 1 Επιλέξτε ζώνη ώρας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Τι είναι η ώρα UTC;

- Η Συντονισμένη Παγκόσμια Ώρα (UTC) είναι η αρχική βασική ώρα με την οποία συντονίζεται ο χρόνος και τα ρολόγια παγκοσμίως. Για τις επικοινωνίες Internet απαιτείται σωστή ρύθμιση της ζώνης ώρας UTC.
- 2 Πληκτρολογήστε την ημερομηνία και την ώρα και πατήστε **OK**.
 - Χρησιμοποιήστε ◀ ή ▶ για να μετακινήσετε τον κέρσορα και καταχωρήστε την ημερομηνία και την ώρα με τα αριθμητικά πλήκτρα.

Βήμα 3

Ρύθμιση της ασφάλειας

Καθορίστε τις βασικές ρυθμίσεις ασφαλείας, για να εμποδίσετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στη συσκευή.

- 1 Επιλέξτε <Ναι> κατά τη χρήση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας).
 - Αν επιλέξετε <Όχι>, δεν θα διαμορφωθούν οι ρυθμίσεις του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και ο Οδηγός διαμόρφωσης θα προχωρήσει στο βήμα 4.
- 2 Πατήστε **OK**.
- 3 Επιλέξτε <Ναι> κατά τη χρήση της λειτουργίας γενικού χρήστη.
 - Εάν επιλέξετε <Όχι>, δεν ορίζεται PIN και ο οδηγός διαμόρφωσης προχωρά στο βήμα 4.
 - Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το μέτρο ασφάλειας πρόσβασης του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) αργότερα. **▶Ρύθμιση PIN για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 189)**
- 4 Πληκτρολογήστε έναν κωδικό PIN και πατήστε **OK**.

5 Πληκτρολογήστε τον ίδιο κωδικό PIN και πατήστε **OK**.

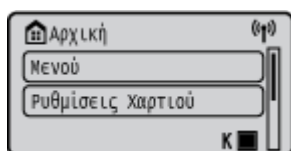
Βήμα 4

Ρύθμιση ασύρματου LAN

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για να συνδεθείτε στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το ασύρματο LAN.

- 1** Επιλέξτε <Ναι>.
 - Αν επιλέξετε <Όχι>, το ασύρματο LAN δεν θα ρυθμιστεί.
- 2** Επιλέξτε το δίκτυο με αντίστοιχο SSID.
- 3** Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης (κλειδί δικτύου) και επιλέξτε <Εφαρμογή>.
- 4** Επιλέξτε <Ναι>.
 - Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις ασύρματου LAN, ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο(P. 15)**.

➡ Όταν ολοκληρωθεί ο οδηγός διαμόρφωσης, εμφανίζεται η οθόνη Αρχική.



Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας

87CR-005

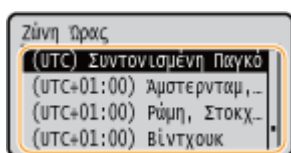
Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα της συσκευής. Η ημερομηνία και η ώρα χρησιμοποιούνται ως σημείο αναφοράς για τις λειτουργίες που καθορίζουν τον χρόνο και, ως εκ τούτου, πρέπει να ρυθμιστούν με ακρίβεια.

- ▶ Ρύθμιση ζώνης ώρας(P. 9)
- ▶ Ρύθμιση τρέχουσας ημερομηνίας και ώρας(P. 9)
- ▶ Ρύθμιση θερινής ώρας(P. 10)

Ρύθμιση ζώνης ώρας

Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση της ζώνης ώρας, οι τιμές στις <Ρυθμίσεις Τρέχουσας Ημερομηνίας/Ωρας> αλλάζουν αντίστοιχα.

- 1** Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ▶ Οθόνη Αρχική(P. 93)
- 2** Επιλέξτε <Προτιμήσεις> ▶ <Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας> ▶ <Ρυθμίσεις Ημερομηνίας/Ωρας> ▶ <Ζώνη Ώρας>.
- 3** Επιλέξτε τη ζώνη ώρας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τι είναι η ώρα UTC;

- Η Συντονισμένη Παγκόσμια Ώρα (UTC) είναι η αρχική βασική ώρα με την οποία συντονίζεται ο χρόνος και τα ρολόγια παγκοσμίως. Υπάρχουν διαφορές ώρας ανάλογα με την χώρα ή την περιοχή που χρησιμοποιείται η συσκευή. Για τις επικοινωνίες Internet απαιτείται σωστή ρύθμιση της ζώνης ώρας UTC.

Ρύθμιση τρέχουσας ημερομηνίας και ώρας

- 1** Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ▶ Οθόνη Αρχική(P. 93)
- 2** Επιλέξτε <Προτιμήσεις> ▶ <Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας> ▶ <Ρυθμίσεις Τρέχουσας Ημερομηνίας/Ωρας>.
- 3** Καταχωρήστε την ημερομηνία και την ώρα.

- Χρησιμοποιήστε ◀ ή ▶ για να μετακινήσετε τον κέρσορα και καταχωρήστε την ημερομηνία και την ώρα με τα αριθμητικά πλήκτρα.

4 Πατήστε **OK**.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Ορίστε τη ρύθμιση <Ζώνη Ώρας> πριν ορίσετε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα. Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση <Ζώνη Ώρας>, θα αλλάξουν αντίστοιχα και η τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η μορφή προβολής της ημερομηνίας και της ώρας μπορούν να αλλάξουν, αντίστοιχα.
 <Μορφή Ημερομηνίας> *2(P. 275)
 <Μορφή Ώρας>(P. 276)

Ρύθμιση θερινής ώρας

Εάν είναι ενεργοποιημένη η θερινή ώρα, καθορίστε τις ημερομηνίες για τις οποίες θα ισχύει η θερινή ώρα.

1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε <Προτιμήσεις> ▶ <Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας> ▶ <Ρυθμίσεις Ημερομηνίας/Ώρας> ▶ <Ρυθμίσεις Θερινής Ώρας>.

3 Επιλέξτε <Off> ή <On> στην επιλογή <Θερινή Ώρα>.

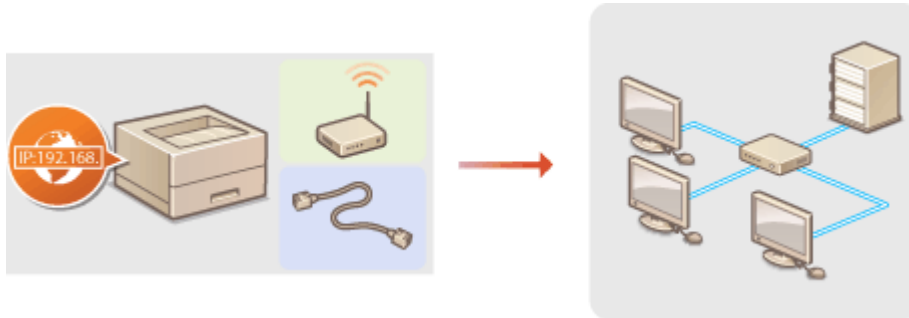
- Όταν επιλέγετε <On>, επιλέξτε <Ημερομηνία έναρξης> και <Ημερομηνία λήξης> και ορίστε τον μήνα και την ημέρα για κάθε στοιχείο. Για να ορίσετε την ημέρα, καθορίστε «ποια ημέρα ποιας εβδομάδας».

4 Επιλέξτε <Εφαρμογή>.

Ρύθμιση του περιβάλλοντος δικτύου

87CR-006

Όταν συνδέετε τη συσκευή σε ένα ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο, πρέπει να ορίσετε μια μοναδική διεύθυνση IP για το επιλεγμένο δίκτυο. Επιλέξτε «ενσύρματο» ή «ασύρματο» δίκτυο, ανάλογα με το περιβάλλον επικοινωνίας και τις συσκευές δικτύωσης. Για συγκεκριμένες ρυθμίσεις διεύθυνσης IP, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet ή το διαχειριστή του δικτύου σας.



! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε μη ασφαλές δίκτυο, υπάρχει κίνδυνος διαρροής των προσωπικών σας δεδομένων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η συσκευή δεν μπορεί να συνδέεται ταυτόχρονα σε ενσύρματο δίκτυο και ασύρματο δίκτυο LAN.
- Στη συσκευασία της συσκευής δεν περιλαμβάνεται καλώδιο ή δρομολογητής LAN. Έχετε αυτά τα στοιχεία διαθέσιμα, όπως απαιτείται.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συσκευές δικτύου σας, ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγιών των συσκευών ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή σας.

■ Πριν ξεκινήσετε

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να συνδέσετε τη συσκευή σε ένα δίκτυο.



Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή σας.

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σωστά στο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγιών των συσκευών που χρησιμοποιείτε ή επικοινωνήστε με τους κατασκευαστές των συσκευών.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις δικτύου στον υπολογιστή. Εάν η εγκατάσταση του δικτύου δεν έχει πραγματοποιηθεί σωστά, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή στο δίκτυο, ακόμη κι αν εκτελέσετε την υπόλοιπη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ανάλογα με το δίκτυο, μπορεί να χρειαστεί να αλλάξετε ρυθμίσεις για τη μέθοδο επικοινωνίας ή τον τύπο Ethernet (➤ **Διαμόρφωση Ρυθμίσεων Ethernet(P. 47)**).

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον παροχέα υπηρεσιών Internet ή τον διαχειριστή δικτύου σας.

- Για να ελέγξετε τη διεύθυνση MAC της συσκευής.
 ► **Προβολή της διεύθυνσης MAC για ενσύρματο δίκτυο LAN(P. 34)**
 ► **Προβολή της διεύθυνσης MAC και πληροφοριών για ασύρματο δίκτυο LAN(P. 35)**
- Για να συνδεθείτε σε δίκτυο IEEE 802.1X, ανατρέξτε στην ενότητα ► **Διαμόρφωση ρυθμίσεων πιστοποίησης IEEE 802.1X(P. 226)** .



2



Επιλέξτε ασύρματο ή ενσύρματο τοπικό δίκτυο.

- **Επιλογή ενσύρματου τοπικού δικτύου ή ασύρματου τοπικού δικτύου(P. 13)**



3



Συνδεθείτε σε ασύρματο ή ενσύρματο τοπικό δίκτυο.

- Προχωρήστε στην ενότητα που αντιστοιχεί στη ρύθμιση που επιλέξατε στο βήμα 2.
 ► **Σύνδεση σε ενσύρματο τοπικό δίκτυο(P. 14)**
 ► **Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο(P. 15)**



4



Ορίστε τη διεύθυνση IP όπως απαιτείται.

- Κατά το χρόνο της αγοράς, η συσκευή είναι ρυθμισμένη έτσι ώστε να λαμβάνει αυτόματα μια διεύθυνση IP. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια συγκεκριμένη διεύθυνση IP, αλλάξτε αυτή τη ρύθμιση. ► **Καθορισμός Διευθύνσεων IP(P. 27)**



5



Βεβαιωθείτε ότι ολοκληρώθηκε η κατάλληλη σύνδεση.

- Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) από έναν υπολογιστή (► **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (P. 238)**). Εάν εμφανιστεί η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), η σύνδεση έχει ολοκληρωθεί.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- **Διαμόρφωση ρυθμίσεων για επικοινωνία με υπολογιστή(P. 36)**
- **Διαμόρφωση της Συσκευής για το Περιβάλλον Δικτύου σας(P. 46)**

Επιλογή ενσύρματου τοπικού δικτύου ή ασύρματου τοπικού δικτύου

87CR-007

Αφού αποφασίσετε εάν θα χρησιμοποιήσετε ενσύρματο ή ασύρματο τοπικό δίκτυο για τη σύνδεση της συσκευής με τον υπολογιστή, επιλέξτε ένα ενσύρματο δίκτυο ή ασύρματο δίκτυο χρησιμοποιώντας τον πίνακα λειτουργίας. Έχετε υπόψη ότι εάν αλλάξετε τη ρύθμιση από <Ενσύρματο LAN> σε <Ασύρματο LAN> ή αντιστρόφως, πρέπει να καταργήσετε τα προγράμματα οδήγησης που είναι εγκατεστημένα στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, να τα εγκαταστήσετε ξανά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια των σχετικών προγραμμάτων οδήγησης στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.

1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ➤ Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε <Προτιμήσεις> ➤ <Δίκτυο>.

- Εάν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε τον σωστό κωδικό και PIN. ➤ Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)

3 Επιλέξτε <Επιλογή Ενσ/Ασύρμ LAN>.

4 Επιλέξτε <Ενσύρματο LAN> ή <Ασύρματο LAN>.

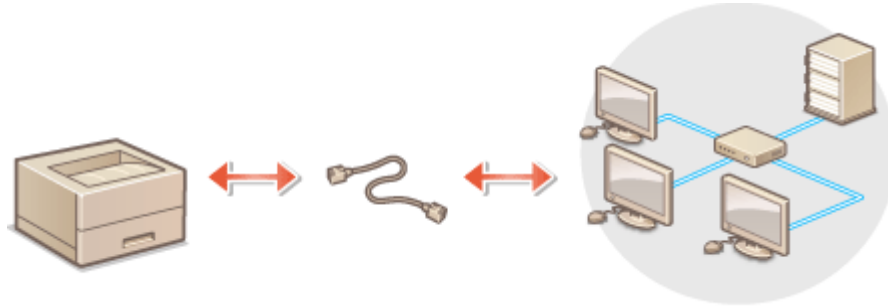
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Ρύθμιση του περιβάλλοντος δικτύου(P. 11)
- Σύνδεση σε ενσύρματο τοπικό δίκτυο(P. 14)
- Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο(P. 15)

Σύνδεση σε ενσύρματο τοπικό δίκτυο

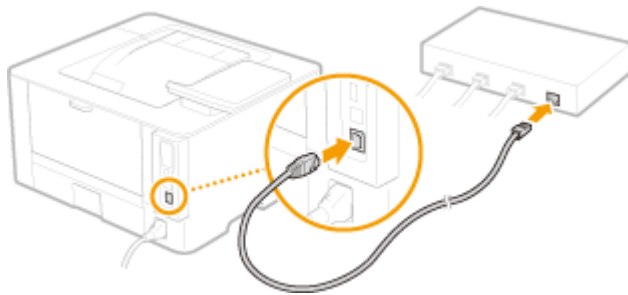
87CR-008

Συνδέστε τη συσκευή σε έναν υπολογιστή μέσω ενός δρομολογητή. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο δικτύου LAN για να συνδέσετε τη συσκευή στον δρομολογητή.



1 Συνδέστε ένα καλώδιο LAN.

- Συνδέστε τη συσκευή με ένα δρομολογητή μέσω ενός καλωδίου LAN.
- Πιέστε το σύνδεσμο, μέχρι να εφαρμόσει στη θέση του.



2 Περιμένετε μερικά λεπτά.

⇒ Η διεύθυνση IP ορίζεται αυτόματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να ορίσετε τη διεύθυνση IP με μη αυτόματο τρόπο. ➤ **Καθορισμός Διευθύνσεων IP (P. 27)**

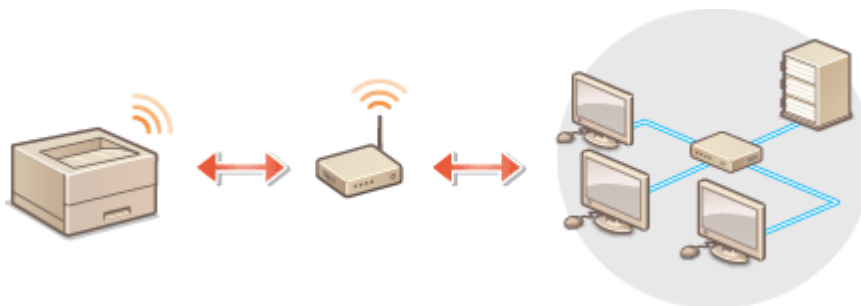
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

➤ **Ρύθμιση του περιβάλλοντος δικτύου (P. 11)**

Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο

87CR-009

Οι ασύρματοι δρομολογητές (ή σημεία πρόσβασης) συνδέουν τη συσκευή με έναν υπολογιστή μέσω ραδιοκυμάτων. Εάν ο ασύρματος δρομολογητής σας είναι εξοπλισμένος με Ρύθμιση προστατευμένου Wi-Fi (WPS), η διαμόρφωση του δικτύου σας είναι αυτόματη και εύκολη. Εάν οι συσκευές δικτύου σας δεν υποστηρίζουν την αυτόματη διαμόρφωση ή εάν θέλετε να καθορίσετε αναλυτικά τις ρυθμίσεις πιστοποίησης και κρυπτογράφησης, πρέπει να ρυθμίσετε τη σύνδεση με μη αυτόματο τρόπο. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος σωστά στο δίκτυο.



- Ρύθμιση της σύνδεσης με τη χρήση WPS (P. 15)
- Ρύθμιση της σύνδεσης με μη αυτόματο τρόπο (P. 16)

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Κίνδυνος διαρροής πληροφοριών

- Η χρήση της σύνδεσης ασύρματου τοπικού δικτύου επαφίεται στην κρίση σας και αποτελεί δική σας ευθύνη. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε μη ασφαλές δίκτυο, τα προσωπικά σας δεδομένα ενδέχεται να διαρρεύσουν σε τρίτους, επειδή τα ραδιοκύματα που χρησιμοποιούνται στην ασύρματη επικοινωνία μπορούν να πάνε παντού και να διαπεράσουν ακόμα και τείχους.

Ασφάλεια ασύρματου δικτύου

- Η λειτουργία ασύρματου δικτύου LAN της συσκευής υποστηρίζει WEP, WPA-PSK και WPA2-PSK. Για τη συμβατότητα με τις λειτουργίες ασφάλειας ασύρματης επικοινωνίας του ασύρματου δρομολογητή σας, ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγίων των συσκευών δικτύου σας ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Συσκευές απαραίτητες για σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

- Στη συσκευασία της συσκευής δεν περιλαμβάνεται ασύρματος δρομολογητής. Έχετε τον δρομολογητή διαθέσιμο, όπως απαιτείται.

Ρύθμιση της σύνδεσης με τη χρήση WPS

Όταν χρησιμοποιείτε το WPS, είναι διαθέσιμες δύο καταστάσεις λειτουργίας: η κατάσταση με πάτημα ενός κουμπιού και η κατάσταση κωδικού PIN.

■ Κατάσταση πλήκτρου

Εντοπίστε την ένδειξη WPS που απεικονίζεται παρακάτω στη συσκευασία του ασύρματου δρομολογητή σας. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ένα κουμπί WPS στη συσκευή δικτύου σας. **► Ρύθμιση της συσκευής με τη χρήση της κατάστασης πατήματος ενός κουμπιού για WPS(P. 17)**



■ Κατάσταση κωδικού PIN

Ορισμένοι δρομολογητές WPS δεν υποστηρίζουν την κατάσταση με πάτημα ενός κουμπιού. Εάν αναφέρεται η κατάσταση κωδικού PIN για WPS στη συσκευασία ή στα εγχειρίδια οδηγιών της συσκευής δικτύου σας, ρυθμίστε τη σύνδεση εισάγοντας τον κωδικό PIN. **► Ρύθμιση της συσκευής με τη χρήση της κατάστασης κωδικού PIN για WPS(P. 19)**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν έχει επιλεγεί χρήση πιστοποίησης WEP από τον ασύρματο δρομολογητή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η ρύθμιση σύνδεσης μέσω WPS.

Ρύθμιση της σύνδεσης με μη αυτόματο τρόπο

Όταν ρυθμίζετε μια ασύρματη σύνδεση με μη αυτόματο τρόπο, μπορείτε είτε να επιλέξετε ένα ασύρματο δρομολογητή είτε να εισαγάγετε τις απαιτούμενες πληροφορίες με μη αυτόματο τρόπο. Ανεξάρτητα από τον τρόπο, βεβαιωθείτε ότι έχετε τις απαιτούμενες πληροφορίες ρύθμισης, συμπεριλαμβανομένου του SSID και του κλειδιού δικτύου. **► Έλεγχος του SSID και του κλειδιού δικτύου(P. 26)**

■ Επιλογή ασύρματου δρομολογητή

Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση, εάν πρέπει να ρυθμίσετε τη σύνδεση με μη αυτόματο τρόπο, αλλά θέλετε να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση όσο το δυνατό πιο εύκολα. **► Ρύθμιση της σύνδεσης με επιλογή ασύρματου δρομολογητή(P. 21)**

■ Εισαγωγή των πληροφοριών ρύθμισης με μη αυτόματο τρόπο

Αν θέλετε να καθορίσετε αναλυτικά τις ρυθμίσεις ασφαλείας, όπως τις ρυθμίσεις πιστοποίησης και κρυπτογράφησης, εισαγάγετε μη αυτόματα το SSID και το κλειδί δικτύου για να ρυθμίσετε τη σύνδεση. **► Ρύθμιση σύνδεσης με καθορισμό των αναλυτικών ρυθμίσεων(P. 23)**

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

► Ρύθμιση του περιβάλλοντος δικτύου(P. 11)

► Επιλογή ενσύρματου τοπικού δικτύου ή ασύρματου τοπικού δικτύου(P. 13)

Ρύθμιση της συσκευής με τη χρήση της κατάστασης πατήματος ενός κουμπιού για WPS

87CR-00A

Εάν ο ασύρματος δρομολογητής σας υποστηρίζει την κατάσταση πατήματος ενός κουμπιού για WPS, μπορείτε να ρυθμίσετε μία σύνδεση εύκολα με ένα κουμπί WPS.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Ο τρόπος λειτουργίας του ασύρματου δρομολογητή ενδέχεται να διαφέρει σε κάθε συσκευή. Για βοήθεια, ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγιών της συσκευής δικτύου σας.

1 Επιλέξτε <Ρύθμ. Ασύρματου LAN.> στην οθόνη Αρχική. ► Οθόνη Αρχική(P. 93)

- Όταν εμφανιστεί μήνυμα στην οθόνη της συσκευής, επιλέξτε <Ναι>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

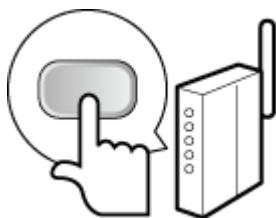
- Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι δεν μπορεί να βρεθεί κανένα σημείο πρόσβασης, επιλέξτε <Κλείσιμο>.

2 Επιλέξτε <Άλλες συνδέσεις>.

3 Επιλέξτε <Κατάσταση Πλήκτρου WPS>.

4 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί WPS στον ασύρματο δρομολογητή.

- Πρέπει να πατήσετε το κουμπί μέσα σε 2 λεπτά από τη στιγμή που θα επιλέξετε <Κατάσταση Πλήκτρου WPS> στο βήμα 3.
- Ανάλογα με τη συσκευή δικτύου, ενδέχεται να πρέπει να πατήσετε και να κρατήσετε πατημένο το κουμπί για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα. Για βοήθεια, ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγιών της συσκευής δικτύου σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος κατά τη διάρκεια της ρύθμισης

- Επιλέξτε <Κλείσιμο> και επιστρέψτε στο βήμα 2.

5 Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί το μήνυμα <Συνδέθηκε.>.

6 Επιλέξτε <Κλείσιμο>.

➡ Περιμένετε μερικά λεπτά μέχρι να ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις διεύθυνσης IP και άλλων στοιχείων.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Ισχύς σήματος

- Όταν είναι διαθέσιμοι περισσότεροι ασύρματοι δρομολογητές για σύνδεση, η συσκευή συνδέεται με τη συσκευή δικτύου που έχει το δυνατότερο σήμα. Η ισχύς του σήματος μετριέται με τη μέθοδο RSSI (Ένδειξη ισχύος ληφθέντος σήματος).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να ορίσετε τη διεύθυνση IP με μη αυτόματο τρόπο. ➡ **Καθορισμός Διευθύνσεων IP (P. 27)**
- Ενώ η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο ασύρματο LAN, το εικονίδιο Wi-Fi εμφανίζεται στην οθόνη Αρχική ή στην οθόνη Βασικών λειτουργιών κάθε λειτουργίας. ➡ **Οθόνη Αρχική (P. 93)**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μείωση κατανάλωσης ρεύματος

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή να εισέρχεται σε <Κατάστ Εξοικ Ενέργειας> με βάση τα σήματα που εκπέμπονται από τον ασύρματο δρομολογητή. ➡ **<Κατάσταση Εξοικονόμησης Ενέργειας> (P. 280)**

Εάν η διεύθυνση IP της συσκευής έχει αλλάξει

- Σε περιβάλλον DHCP, η διεύθυνση IP της συσκευής ενδέχεται να αλλάξει αυτόματα. Σε αυτήν την περίπτωση, η σύνδεση διατηρείται όσο η συσκευή και ο υπολογιστής ανήκουν στο ίδιο υποδίκτυο.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- ➡ **Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο (P. 15)**

Ρύθμιση της συσκευής με τη χρήση της κατάστασης κωδικού PIN για WPS

87CR-00C

Εάν ο ασύρματος δρομολογητής σας υποστηρίζει την κατάσταση κωδικού PIN για WPS, δημιουργήστε έναν κωδικό PIN με τη συσκευή και καταχωρίστε τον κωδικό στη συσκευή δικτύου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Ο τρόπος λειτουργίας του ασύρματος δρομολογητή ενδέχεται να διαφέρει σε κάθε συσκευή. Για βοήθεια, ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγιών της συσκευής δικτύου σας.

Από έναν υπολογιστή

- 1 Προσπελάστε τον ασύρματο δρομολογητή σας από έναν υπολογιστή και εμφανίστε την οθόνη για την εισαγωγή κωδικού PIN για WPS.**

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγιών της συσκευής δικτύου σας.

Από τον πίνακα λειτουργίας

- 2 Επιλέξτε <Ρύθμ. Ασύρματου LAN.> στην οθόνη Αρχική. ► Οθόνη Αρχική(P. 93)**

- Όταν εμφανιστεί μήνυμα στην οθόνη της συσκευής, επιλέξτε <Ναι>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι δεν μπορεί να βρεθεί κανένα σημείο πρόσβασης, επιλέξτε <Κλείσιμο>.

- 3 Επιλέξτε <Άλλες συνδέσεις>.**

- 4 Επιλέξτε <Κατάσταση Κωδικού WPS PIN>.**

⇒ Ο κωδικός PIN δημιουργείται και εμφανίζεται στην οθόνη.

Από έναν υπολογιστή

- 5 Καταχωρήστε τον κωδικό PIN που δημιουργήσατε στον ασύρματο δρομολογητή.**

- Καταχωρίστε τον κωδικό PIN στην οθόνη εγκατάστασης που εμφανίζεται στο βήμα 1.
- Πρέπει να καταχωρήσετε τον κωδικό PIN μέσα σε 10 λεπτά αφού επιλέξετε <Κατάσταση Κωδικού WPS PIN> βήμα 4.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος κατά τη διάρκεια της ρύθμισης

- Επιλέξτε <Κλείσιμο> και επιστρέψτε στο βήμα 3.



Από τον πίνακα λειτουργίας

6 Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί το μήνυμα <Συνδέθηκε.>.

7 Επιλέξτε <Κλείσιμο>.

➡ Περιμένετε μερικά λεπτά μέχρι να ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις διεύθυνσης IP και άλλων στοιχείων.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Ισχύς σήματος

- Όταν είναι διαθέσιμοι περισσότεροι ασύρματοι δρομολογητές για σύνδεση, η συσκευή συνδέεται με τη συσκευή δικτύου που έχει το δυνατότερο σήμα. Η ισχύς του σήματος μετρείται με τη μέθοδο RSSI (Ένδειξη ισχύος ληφθέντος σήματος).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να ορίσετε τη διεύθυνση IP με μη αυτόματο τρόπο. ➡ **Καθορισμός Διευθύνσεων IP (P. 27)**
- Ενώ η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο ασύρματο LAN, το εικονίδιο Wi-Fi εμφανίζεται στην οθόνη Αρχική ή στην οθόνη Βασικών λειτουργιών κάθε λειτουργίας. ➡ **Οθόνη Αρχική (P. 93)**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ**Μείωση κατανάλωσης ρεύματος**

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή να εισέρχεται σε <Κατάστ Εξοικ Ενέργειας> με βάση τα σήματα που εκπέμπονται από τον ασύρματο δρομολογητή. ➡ **<Κατάσταση Εξοικονόμησης Ενέργειας> (P. 280)**

Εάν η διεύθυνση IP της συσκευής έχει αλλάξει

- Σε περιβάλλον DHCP, η διεύθυνση IP της συσκευής ενδέχεται να αλλάξει αυτόματα. Σε αυτήν την περίπτωση, η σύνδεση διατηρείται όσο η συσκευή και ο υπολογιστής ανήκουν στο ίδιο υποδίκτυο.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

➡ **Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο (P. 15)**

Ρύθμιση της σύνδεσης με επιλογή ασύρματου δρομολογητή

87CR-00E

Μπορείτε να αναζητήσετε τους ασύρματους δρομολογητές (ή τα σημεία πρόσβασης) που είναι διαθέσιμα για σύνδεση και να επιλέξετε ένα από την οθόνη της συσκευής. Για το κλειδί δικτύου, εισαγάγετε ένα κλειδί WEP ή PSK. Προτού επιλέξετε ασύρματο δρομολογητή, ελέγξτε και σημειώστε τις απαιτούμενες πληροφορίες ρύθμισης, συμπεριλαμβανομένου του SSID και του κλειδιού δικτύου (**🔴Έλεγχος του SSID και του κλειδιού δικτύου(P. 26)**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ρυθμίσεις ασφαλείας

- Εάν η ασύρματη σύνδεση έχει ρυθμιστεί με επιλογή ασύρματου δρομολογητή, η μέθοδος ελέγχου ταυτότητας WEP ορίζεται σε <Ανοιχτό Σύστημα> ή η μέθοδος κρυπτογράφησης WPA/WPA2 ορίζεται σε <Αυτ.> (AES-CCMP ή TKIP). Αν θέλετε να επιλέξετε <Κοινόχρηστο Κλειδί> για τον έλεγχο ταυτότητας WEP ή <AES-CCMP> για την κρυπτογράφηση WPA/WPA2, πρέπει να ρυθμίσετε τη σύνδεση χρησιμοποιώντας <Χειροκίνητη Εισαγωγή Κλειδιού Δικτύου>. **🔴Ρύθμιση σύνδεσης με καθορισμό των αναλυτικών ρυθμίσεων(P. 23)**

1 Επιλέξτε <Ρύθμ. Ασύρματου LAN.> στην οθόνη Αρχική. **🔴Οθόνη Αρχική(P. 93)**

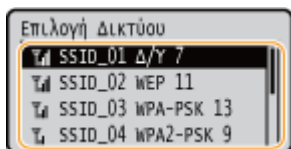
- Όταν εμφανιστεί μήνυμα στην οθόνη της συσκευής, επιλέξτε <Ναι>.
- ➡ Η συσκευή ξεκινά την αναζήτηση για διαθέσιμους ασύρματους δρομολογητές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι δεν είναι δυνατή η εύρεση σημείου πρόσβασης, ελέγξτε τις ρυθμίσεις δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)» στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.

2 Επιλέξτε έναν δρομολογητή ασύρματου LAN.

- Επιλέξτε το δρομολογητή το SSID του οποίου συμφωνεί με εκείνο που έχετε σημειώσει.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν δεν εντοπιστεί ο ασύρματος δρομολογητής σας

- Ελέγξτε εάν η συσκευή έχει εγκατασταθεί σωστά και εάν είναι έτοιμη να συνδεθεί στο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)» στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.

3 Εισαγάγετε το κλειδί δικτύου που σημειώσατε.

- Εισαγάγετε το κλειδί δικτύου και επιλέξτε <Εφαρμογή>.
- Σχετικά με τον τρόπο εισαγωγής κειμένου, ανατρέξτε στην ενότητα **🔴Εισαγωγή Κειμένου(P. 100)** .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος κατά τη διάρκεια της ρύθμισης

- Επιλέξτε <Κλείσιμο>, ελέγξτε εάν είναι σωστό το κλειδί δικτύου και επιστρέψτε στο βήμα 2.

4 Επιλέξτε <Ναι>.

5 Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί το μήνυμα <Συνδέθηκε>.

6 Επιλέξτε <Κλείσιμο>.

► Περιμένετε μερικά λεπτά μέχρι να ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις διεύθυνσης IP και άλλων στοιχείων.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Ισχύς σήματος

- Όταν είναι διαθέσιμοι περισσότεροι ασύρματοι δρομολογητές για σύνδεση, η συσκευή συνδέεται με τη συσκευή δικτύου που έχει το δυνατότερο σήμα. Η ισχύς του σήματος μετριέται με τη μέθοδο RSSI (Ένδειξη ισχύος ληφθέντος σήματος).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να ορίσετε τη διεύθυνση IP με μη αυτόματο τρόπο. ► **Καθορισμός Διευθύνσεων IP (P. 27)**
- Ενώ η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο ασύρματο LAN, το εικονίδιο Wi-Fi εμφανίζεται στην οθόνη Αρχική ή στην οθόνη Βασικών λειτουργιών κάθε λειτουργίας. ► **Οθόνη Αρχική (P. 93)**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μείωση κατανάλωσης ρεύματος

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή να εισέρχεται σε <Κατάστ Εξοικ Ενέργειας> με βάση τα σήματα που εκπέμπονται από τον ασύρματο δρομολογητή. ► **<Κατάσταση Εξοικονόμησης Ενέργειας> (P. 280)**

Εάν η διεύθυνση IP της συσκευής έχει αλλάξει

- Σε περιβάλλον DHCP, η διεύθυνση IP της συσκευής ενδέχεται να αλλάξει αυτόματα. Σε αυτήν την περίπτωση, η σύνδεση διατηρείται όσο η συσκευή και ο υπολογιστής ανήκουν στο ίδιο υποδίκτυο.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

► **Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο (P. 15)**

Ρύθμιση σύνδεσης με καθορισμό των αναλυτικών ρυθμίσεων

87CR-00F

Εάν θέλετε να καθορίσετε αναλυτικά τις ρυθμίσεις ασφαλείας ή δεν μπορείτε να δημιουργήσετε την ασύρματη σύνδεση χρησιμοποιώντας τις άλλες διαδικασίες, εισαγάγετε με μη αυτόματο τρόπο όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες για τη σύνδεση ασύρματου τοπικού δικτύου. Προτού καθορίσετε τις αναλυτικές ρυθμίσεις, ελέγξτε και σημειώστε τις απαιτούμενες πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένου του SSID, του κλειδιού δικτύου και των πρωτοκόλλων ασφαλείας ασύρματης επικοινωνίας. **►Έλεγχος του SSID και του κλειδιού δικτύου(P. 26)**

1 Επιλέξτε <Ρύθμ. Ασύρματου LAN.> στην οθόνη Αρχική. ►Οθόνη Αρχική(P. 93)

- Όταν εμφανιστεί μήνυμα στην οθόνη της συσκευής, επιλέξτε <Ναι>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι δεν μπορεί να βρεθεί κανένα σημείο πρόσβασης, επιλέξτε <Κλείσιμο>.

2 Επιλέξτε <Άλλες συνδέσεις>.

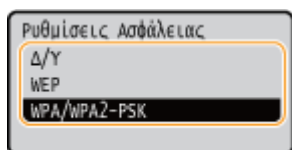
3 Επιλέξτε <Χειροκίνητη Εισαγωγή Κλειδιού Δικτύου>.

4 Εισαγάγετε το όνομα δικτύου που έχετε σημειώσει και επιλέξτε <Εφαρμογή>.

- Σχετικά με τον τρόπο εισαγωγής κειμένου, ανατρέξτε στην ενότητα **►Εισαγωγή Κειμένου(P. 100)**.

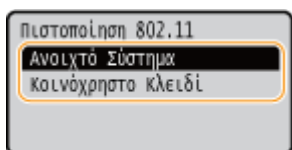
5 Καθορίστε τις ρυθμίσεις ασφαλείας με βάση τις πληροφορίες που έχετε σημειώσει.

- Εάν δεν χρειάζεται να καθορίσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας, επιλέξτε <Δ/Υ>.



■Χρήση του WEP

- 1 Επιλέξτε <WEP>.
- 2 Επιλέξτε μέθοδο ελέγχου ταυτότητας.



<Ανοιχτό Σύστημα>

Ορίζει την πιστοποίηση ανοικτού συστήματος, που ονομάζεται επίσης «ανοικτή πιστοποίηση».

<Κοινόχρηστο Κλειδί>

Χρησιμοποιεί ως συνθηματικό το κλειδί WEP.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

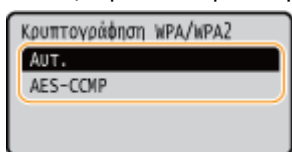
Εάν έχει οριστεί η επιλογή <Ανοιχτό Σύστημα>

- Όταν συνδέεστε σε ασύρματο δίκτυο LAN, η συσκευή παρουσιάζει σφάλμα πιστοποίησης εάν έχετε επιλέξει την πιστοποίηση κοινόχρηστου κλειδιού στον ασύρματο δρομολογητή. Εάν συμβεί αυτό, η συσκευή αλλάζει αυτόματα τη ρύθμιση σε <Κοινόχρηστο Κλειδί> και επαναλαμβάνει την προσπάθεια σύνδεσης.

- 3 Επιλέξτε το κλειδί WEP που θέλετε να επεξεργαστείτε.
 - Επιλέξτε <Επεξεργασία Κλειδιού WEP> ► Κλειδί WEP (1 έως 4).
 - Μπορείτε να καταχωρίσετε έως τέσσερα κλειδιά WEP.
- 4 Εισαγάγετε το κλειδί δικτύου που σημειώσατε.
 - Εισαγάγετε το κλειδί δικτύου και επιλέξτε <Εφαρμογή>.
- 5 Επιλέξτε το επιθυμητό κλειδί WEP.
 - Επιλέξτε <Επιλογή Κλειδιού WEP> ► το κλειδί WEP που έχετε επεξεργαστεί.

■ Χρήση του WPA-PSK ή του WPA2-PSK

- 1 Επιλέξτε <WPA/WPA2-PSK>.
- 2 Επιλέξτε μέθοδο κρυπτογράφησης.



<Αυτόματα>

Ρυθμίζει τη συσκευή να επιλέγει αυτόματα AES-CCMP ή TKIP έτσι ώστε να συμφωνεί με τη ρύθμιση του ασύρματου δρομολογητή.

<AES-CCMP>

Ορίζει ως μέθοδο κρυπτογράφησης το AES-CCMP.

- 3 Εισαγάγετε το κλειδί δικτύου που σημειώσατε.
 - Εισαγάγετε το κλειδί δικτύου και επιλέξτε <Εφαρμογή>.

6 Επιλέξτε <Ναι>.

7 Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί το μήνυμα <Συνδέθηκε>.

8 Επιλέξτε <Κλείσιμο>.

► Περιμένετε μερικά λεπτά μέχρι να ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις διεύθυνσης IP και άλλων στοιχείων.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Ισχύς σήματος

- Όταν είναι διαθέσιμοι περισσότεροι ασύρματοι δρομολογητές για σύνδεση, η συσκευή συνδέεται με τη συσκευή δικτύου που έχει το δυνατότερο σήμα. Η ισχύς του σήματος μετριέται με τη μέθοδο RSSI (Ένδειξη ισχύος ληφθέντος σήματος).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να ορίσετε τη διεύθυνση IP με μη αυτόματο τρόπο. ► **Καθορισμός Διευθύνσεων IP (P. 27)**
- Ενώ η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο ασύρματο LAN, το εικονίδιο Wi-Fi εμφανίζεται στην οθόνη Αρχική ή στην οθόνη Βασικών λειτουργιών κάθε λειτουργίας. ► **Οθόνη Αρχική (P. 93)**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μείωση κατανάλωσης ρεύματος

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή να εισέρχεται σε <Κατάστ Εξοικ Ενέργειας> με βάση τα σήματα που εκπέμπονται από τον ασύρματο δρομολογητή. ► **<Κατάσταση Εξοικονόμησης Ενέργειας> (P. 280)**

Εάν η διεύθυνση IP της συσκευής έχει αλλάξει

- Σε περιβάλλον DHCP, η διεύθυνση IP της συσκευής ενδέχεται να αλλάξει αυτόματα. Σε αυτήν την περίπτωση, η σύνδεση διατηρείται όσο η συσκευή και ο υπολογιστής ανήκουν στο ίδιο υποδίκτυο.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

► Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο (P. 15)

Έλεγχος του SSID και του κλειδιού δικτύου

87CR-00H

Όταν ρυθμίζετε μια ασύρματη σύνδεση με μη αυτόματο τρόπο, πρέπει να καθορίσετε το SSID και το κλειδί δικτύου του ασύρματου δρομολογητή σας. Το SSID και το κλειδί δικτύου μπορεί να αναφέρονται σε αυτές τις συσκευές δικτύου. Ελέγξτε τις συσκευές σας και σημειώστε τις απαραίτητες πληροφορίες, προτού ρυθμίσετε τη σύνδεση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγιών των συσκευών δικτύου σας ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή σας.

SSID	Το όνομα που δίνεται για την αναγνώριση ενός συγκεκριμένου ασύρματου τοπικού δικτύου. Χρησιμοποιούνται και άλλοι όροι για το SSID, όπως «όνομα σημείου πρόσβασης» και «όνομα δικτύου».
Κλειδί δικτύου	Λέξη-κλειδί ή συνθηματικό που χρησιμοποιείται για την κρυπτογράφηση δεδομένων ή την πιστοποίηση δικτύου. Χρησιμοποιούνται και άλλοι όροι για το κλειδί δικτύου, όπως «κλειδί κρυπτογράφησης», «κλειδί WEP», «φράση πρόσβασης WPA/WPA2» και «προκαθορισμένο κοινόχρηστο κλειδί (PSK)».
Πρωτόκολλα ασφαλείας ασύρματης επικοινωνίας (Πιστοποίηση/Κρυπτογράφηση)	Όταν ρυθμίζετε μια ασύρματη σύνδεση με μη αυτόματο τρόπο ορίζοντας τις λεπτομερείς ρυθμίσεις, πρέπει να ορίσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας. Ελέγξτε τις ακόλουθες πληροφορίες: • Τύποι λειτουργιών ασφαλείας (WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK) • Μέθοδος πιστοποίησης (Open System/Shared Key) • Μέθοδος κρυπτογράφησης (TKIP/AES-CCMP)

■ Έλεγχος του SSID και του κλειδιού δικτύου από υπολογιστή

Το SSID ή το κλειδί δικτύου ενδέχεται να έχουν αλλάξει. Εάν δεν γνωρίζετε το SSID ή το κλειδί δικτύου, μπορείτε να τα ελέγξετε χρησιμοποιώντας το «Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant (Βοηθός ρύθμισης ασύρματου δικτύου Canon MF/LBP)». Πραγματοποιήστε λήψη του «Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant (Βοηθός ρύθμισης ασύρματου δικτύου Canon MF/LBP)» από τον ιστότοπο της Canon (<https://global.canon/>) και εκκινήστε το από έναν υπολογιστή συνδεδεμένο σε ασύρματο LAN.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν δεν προβάλλεται σημείο πρόσβασης στην οθόνη μετά την εκκίνηση του «Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant (Βοηθός ρύθμισης ασύρματου δικτύου Canon MF/LBP)», ελέγξτε αν η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί και στον υπολογιστή και στον δρομολογητή ασύρματου LAN.

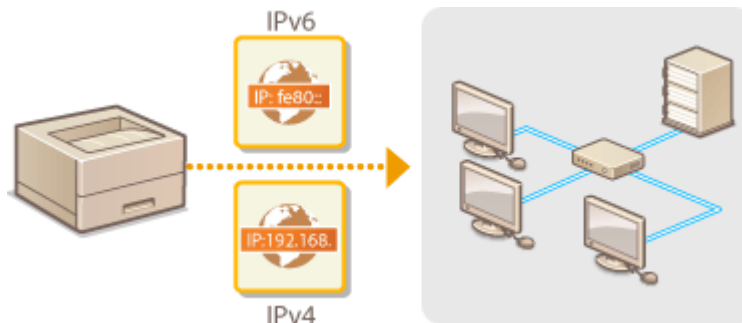
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- 🔴 Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο(P. 15)
- 🔴 Ρύθμιση της σύνδεσης με επιλογή ασύρματου δρομολογητή(P. 21)
- 🔴 Ρύθμιση σύνδεσης με καθορισμό των αναλυτικών ρυθμίσεων(P. 23)

Καθορισμός Διευθύνσεων IP

87CR-00J

Για τη σύνδεση της συσκευής σε δίκτυο απαιτείται μία μοναδική διεύθυνση δικτύου IP. Είναι διαθέσιμες δύο εκδοχές διευθύνσεων IP: IPv4 και IPv6. Διαμορφώστε αυτές τις ρυθμίσεις ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου. Για να χρησιμοποιήσετε τις διευθύνσεις IPv6, πρέπει να διαμορφώσετε σωστά τις ρυθμίσεις διευθύνσεων IPv4.



- Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4(P. 28)
- Καθορισμός Διευθύνσεων IPv6(P. 31)

Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4

87CR-00K



Η διεύθυνση IPv4 της συσκευής μπορεί είτε να εκχωρηθεί αυτόματα μέσω ενός πρωτοκόλλου εκχώρησης δυναμικών διευθύνσεων IP, όπως το DHCP, είτε να καταχωριστεί με μη αυτόματο τρόπο. Όταν συνδέετε τη συσκευή σε ασύρματο δίκτυο LAN, βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι του καλωδίου LAN έχουν εισαχθεί σταθερά στις θύρες (**➤ Σύνδεση σε ενσύρματο τοπικό δίκτυο(P. 14)**). Μπορείτε να ελέγξετε τη σύνδεση δικτύου, εάν είναι απαραίτητο.

➤ Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4(P. 28)

➤ Δοκιμή της σύνδεσης δικτύου(P. 29)

Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4

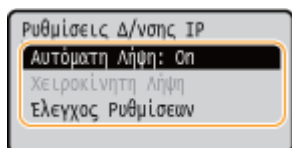
1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ➤ Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε <Προτιμήσεις> ➤ <Δίκτυο>.

- Εάν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε τον σωστό κωδικό και PIN. ➤ Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)

3 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις TCP/IP> ➤ <Ρυθμίσεις IPv4> ➤ <Ρυθμίσεις Δ/νσης IP>.

4 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις διεύθυνσης IP.



<Αυτόματη Λήψη>

Επιλέξτε να εκχωρείται αυτόματα η διεύθυνση IP μέσω πρωτοκόλλου DHCP. Εάν εμφανιστεί το μήνυμα <On>, ενεργοποιείται η αυτόματη εκχώρηση διεύθυνσης.

<Χειροκίνητη Λήψη>

Επιλέξτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις διεύθυνσης IP με μη αυτόματη εισαγωγή της διεύθυνσης IP. Για να ορίσετε αυτή την επιλογή, η αυτόματη λήψη πρέπει να τεθεί σε <Off>.

<Έλεγχος Ρυθμίσεων>

Επιλέξτε τότε θέλετε να προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις διεύθυνσης IP.

■ Αυτόματη εκχώρηση διεύθυνσης IP

1 Επιλέξτε <Αυτόματη Λήψη>.

2 Επιλέξτε το πρωτόκολλο.

- Επιλέξτε <Επιλογή Πρωτοκόλλου> ➤ <DHCP>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το DHCP/BOOTP/RARP για την εκχώρηση διεύθυνσης IP

- Επιλέξτε <Off>. Εάν επιλέξετε <DHCP> όταν δεν είναι διαθέσιμες αυτές οι υπηρεσίες, η συσκευή θα χάσει χρόνο και πόρους επικοινωνίας κατά την αναζήτηση αυτών των υπηρεσιών στο δίκτυο.

3 Ελέγξτε ότι η ρύθμιση <Αυτ. IP> έχει οριστεί σε <On>.

- Εάν έχει οριστεί η επιλογή <Off>, αλλάξτε τη ρύθμιση σε <On>.

4 Επιλέξτε <Εφαρμογή>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι διευθύνσεις IP που εκχωρούνται μέσω DHCP υπερτερούν έναντι της διεύθυνσης που λαμβάνεται μέσω της λειτουργίας αυτόματης εκχώρησης διεύθυνσης IP.

■ Εισαγωγή διεύθυνσης IP με μη αυτόματο τρόπο

1 Διαμόρφωση ρύθμισης για την απενεργοποίηση της αυτόματης λήψης.

- Επιλέξτε <Αυτόματη Λήψη> και θέστε τη ρύθμιση <Επιλογή Πρωτοκόλλου> και τη ρύθμιση <Αυτ. IP> σε <Off>.

2 Επιλέξτε <Χειροκίνητη Λήψη>.

3 Καθορίστε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου και τη διεύθυνση πύλης (ή προεπιλεγμένη πύλη).

- Εισαγάγετε αυτές τις τιμές σε όλες τις οθόνες χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα και πατήστε .

5 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ➤ Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Έλεγχος ορθότητας ρυθμίσεων

- Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να εμφανίσετε την οθόνη Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) στον υπολογιστή σας (➤ Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)). Εάν δεν είναι διαθέσιμος κάποιος υπολογιστής, μπορείτε να ελέγξετε τη σύνδεση μέσω του πίνακα λειτουργίας (➤ Δοκιμή της σύνδεσης δικτύου(P. 29)).

Εάν αλλάξατε τη διεύθυνση IP μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

- Πρέπει να προσθέσετε μια νέα θύρα. ➤ Διαμόρφωση Θυρών Εκτυπωτή(P. 40)

Δοκιμή της σύνδεσης δικτύου

1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ➤ Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε <Προτιμήσεις> ➤ <Δίκτυο>.

- Εάν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε τον σωστό κωδικό και PIN. ➤ Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)

3 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις TCP/IP> ► <Ρυθμίσεις IPv4> ► <Εντολή PING>.

4 Εισαγάγετε τη διεύθυνση IPv4 μιας άλλης συσκευής στο δίκτυο και πατήστε .

► Εάν έχει δημιουργηθεί ορθή σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα <Λήψη απόκρισης από τον κεντρικό υπολογιστή.>.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Καθορισμός Διευθύνσεων IPv6(P. 31)
- Εμφάνιση των Ρυθμίσεων Δικτύου(P. 34)
- Διαμόρφωση WINS(P. 57)

Καθορισμός Διευθύνσεων IPv6

87CR-00L



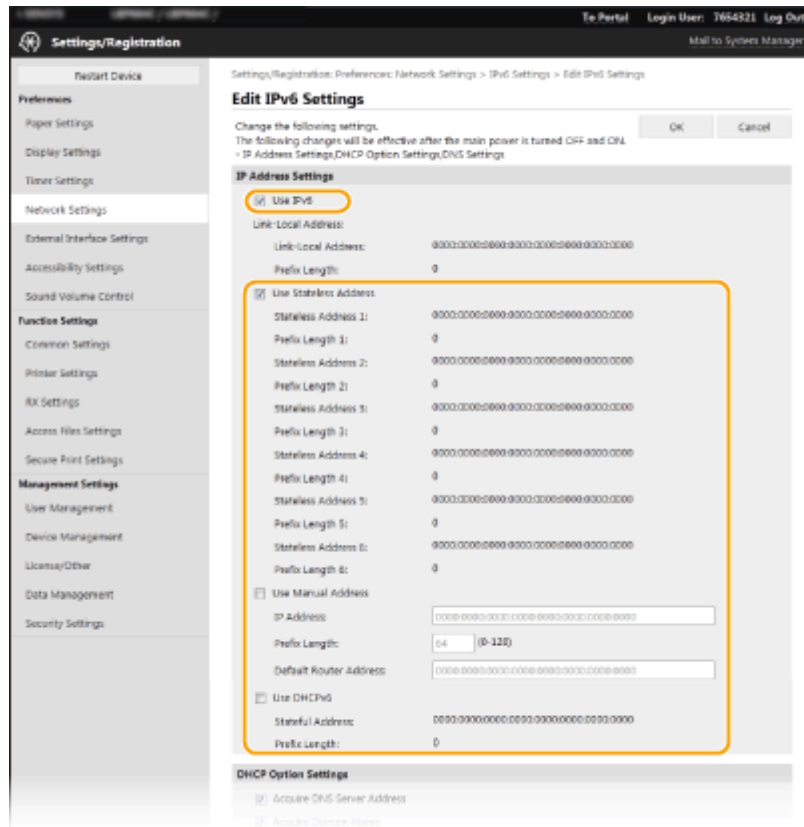
Οι διευθύνσεις IPv6 της συσκευής μπορούν να διαμορφωθούν μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Προτού ρυθμίσετε τις διευθύνσεις IPv6, ελέγξτε τις ρυθμίσεις διευθύνσεων IPv4 (**►Εμφάνιση των Ρυθμίσεων IPv4(P. 34)**). Για να χρησιμοποιήσετε τις διευθύνσεις IPv6, πρέπει να ορίσετε τις σωστές διευθύνσεις IPv4. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιήσει τις ακόλουθες πολλαπλές διευθύνσεις IPv6:

Τύπος	Περιγραφή
Σύνδεση-τοπική διεύθυνση	Διεύθυνση που ισχύει μόνο εντός ενός υποδικτύου ή σύνδεσης και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με άλλες συσκευές εκτός από δρομολογητή. Η τοπική διεύθυνση σύνδεσης ορίζεται αυτόματα όταν η λειτουργία IPv6 της συσκευής είναι ενεργοποιημένη.
Χειροκίνητη διεύθυνση	Διεύθυνση που εισάγεται με μη αυτόματο τρόπο. Όταν χρησιμοποιείτε αυτήν τη διεύθυνση, καθορίστε το μήκος του προθέματος και την προεπιλεγμένη διεύθυνση δρομολογητή.
Διεύθυνση χωρίς έλεγχο κατάστασης	Διεύθυνση που δημιουργείται αυτόματα με τη χρήση της διεύθυνσης MAC της συσκευής και του προθέματος του δικτύου που παρέχεται από τον δρομολογητή. Οι διευθύνσεις χωρίς έλεγχο κατάστασης απορρίπτονται κατά την επανεκκίνηση (ή την ενεργοποίηση) της συσκευής.
Διεύθυνση με έλεγχο κατάστασης	Διεύθυνση που λαμβάνεται από ένα διακομιστή DHCP με χρήση του DHCPv6.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα **►Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)** .

- 1** Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. **►Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2** Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. **►Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3** Επιλέξτε [Network Settings] ► [IPv6 Settings].
- 4** Επιλέξτε [Edit].
- 5** Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Use IPv6] και διαμορφώστε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.



[Use IPv6]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε το IPv6 στη συσκευή. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το IPv6, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου.

[Stateless Address 1]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου, όταν χρησιμοποιείτε διεύθυνση χωρίς έλεγχο κατάστασης. Όταν δεν χρησιμοποιείτε διεύθυνση χωρίς έλεγχο κατάστασης, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου.

[Use Manual Address]

Όταν θέλετε να εισαγάγετε μια διεύθυνση IPv6 με μη αυτόματο τρόπο, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου και εισαγάγετε τη διεύθυνση IP, το μήκος προθέματος και την προεπιλεγμένη διεύθυνση δρομολογητή στα αντίστοιχα πλαίσια κειμένου.

[IP Address]

Εισαγάγετε μια διεύθυνση IPv6. Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή διευθύνσεων που αρχίζουν από «ff» (ή διεύθυνση πολλαπλής διανομής).

[Prefix Length]

Εισαγάγετε έναν αριθμό που υποδεικνύει πόσα bit είναι διαθέσιμα για τη διεύθυνση δικτύου.

[Default Router Address]

Καθορίστε τη διεύθυνση IPv6 του προεπιλεγμένου δρομολογητή όπως απαιτείται. Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή διευθύνσεων που αρχίζουν από «ff» (ή διεύθυνση πολλαπλής διανομής).

[Use DHCPv6]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου, όταν χρησιμοποιείτε διεύθυνση με έλεγχο κατάστασης. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το πρωτόκολλο DHCPv6, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου.

6 Επιλέξτε [OK].

7 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ▶ Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

Έλεγχος ορθότητας ρυθμίσεων

- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) μπορεί να εμφανιστεί με τον υπολογιστή σας, όταν χρησιμοποιείτε τη διεύθυνση IPv6 της συσκευής. ► **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**

Επιλογή ρυθμίσεων από τον πίνακα λειτουργίας

- Μπορείτε επίσης να προσπελάσετε τις ρυθμίσεις IPv6 από την επιλογή <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ► **<Ρυθμίσεις IPv6>(P. 284)**

Εάν αλλάξατε τη διεύθυνση IP μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

- Πρέπει να προσθέσετε μια νέα θύρα. ► **Διαμόρφωση Θυρών Εκτυπωτή(P. 40)**

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- **Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4(P. 28)**
- **Εμφάνιση των Ρυθμίσεων Δικτύου(P. 34)**

Εμφάνιση των Ρυθμίσεων Δικτύου

87CR-00R

- ▶ Εμφάνιση των Ρυθμίσεων IPv4(P. 34)
- ▶ Προβολή ρυθμίσεων IPv6(P. 34)
- ▶ Προβολή της διεύθυνσης MAC για ενσύρματο δίκτυο LAN(P. 34)
- ▶ Προβολή της διεύθυνσης MAC και πληροφοριών για ασύρματο δίκτυο LAN(P. 35)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η διεύθυνση IP δεν έχει διαμορφωθεί σωστά εάν εμφανίζεται ως «0.0.0.0».
- Η σύνδεση της συσκευής σε διανομέα μεταγωγής ή γέφυρα μπορεί να προκαλέσει αποτυχία σύνδεσης, ακόμα και εάν η διεύθυνση IP έχει διαμορφωθεί σωστά. Αυτό το πρόβλημα μπορεί να επιλυθεί ορίζοντας ένα συγκεκριμένο διάστημα προτού η συσκευή αρχίσει να επικοινωνεί. ▶ **Ορισμός Χρόνου Αναμονής για τη Σύνδεση σε Δίκτυο(P. 50)**
- Μπορείτε να εκτυπώσετε μια λίστα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου. ▶ **Λίστα Δεδομένων Χρήστη/Λίστα δεδομένων Υπεύθυνου Συστήματος(P. 374)**

Εμφάνιση των Ρυθμίσεων IPv4



▶ <Πληροφορίες Δικτύου> ▶ <IPv4> ▶ Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε να εμφανίσετε
▶ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις

Προβολή ρυθμίσεων IPv6



▶ <Πληροφορίες Δικτύου> ▶ <IPv6> ▶ Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε να εμφανίσετε
▶ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις

Προβολή της διεύθυνσης MAC για ενσύρματο δίκτυο LAN

1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ▶ **Οθόνη Αρχική(P. 93)**

2 Επιλέξτε <Προτιμήσεις> ▶ <Δίκτυο>.

- Εάν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε τον σωστό κωδικό και PIN. ▶ **Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)**

3 Επιλέξτε <Ρυθμ. Προγρ. Οδήγησης Ethernet>.

⇒ Εμφανίζεται η διεύθυνση MAC.

Προβολή της διεύθυνσης MAC και πληροφοριών για ασύρματο δίκτυο LAN

1 Επιλέξτε <Ρύθμ. Ασύρματου LAN.> στην οθόνη Αρχική. ▶ Οθόνη Αρχική(P. 93)

- Όταν εμφανιστεί μήνυμα στην οθόνη της συσκευής, επιλέξτε <Ναι>.

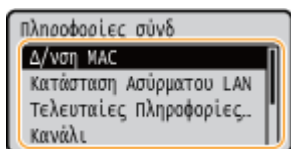
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι δεν μπορεί να βρεθεί κανένα σημείο πρόσβασης, επιλέξτε <Κλείσιμο>.

2 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις Σύνδεσης>.

3 Επιλέξτε <Πληροφορίες σύνδ>.

4 Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε να εμφανίσετε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Προβολή πληροφοριών ασφάλειας

- Για να προβάλετε πληροφορίες WEP και WPA/WPA2-PSK, χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία.
<Ρυθμίσεις Ασφάλειας> ▶ Επιλέξτε το πρωτόκολλο ασφάλειας που εμφανίζεται ▶ Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε να εμφανίσετε

Προβολή από την οθόνη <Ελεγχος Κατάστασης>

- Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες των πεδίων <Κατάσταση Ασύρματου LAN> και <Τελευταίες Πληροφορίες Σφάλματος> χρησιμοποιώντας το πλήκτρο .
- ▶ <Πληροφορίες Δικτύου> ▶ <Μέθοδος Σύνδεσης Δικτύου> ▶ <Πληροφορίες σύνδεσης> ▶ Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε να εμφανίσετε

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- ▶ Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο(P. 15)
- ▶ Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4(P. 28)
- ▶ Καθορισμός Διευθύνσεων IPv6(P. 31)
- ▶ Διαμόρφωση DNS(P. 51)

Διαμόρφωση ρυθμίσεων για επικοινωνία με υπολογιστή

87CR-00S

Καθορίστε το πρωτόκολλο και τη θύρα λειτουργίας της συσκευής μέσω του δικτύου. Προτού διαμορφώσετε τη συσκευή για εκτύπωση ή αποστολή φαξ από υπολογιστή, εκτελέστε τις βασικές διαδικασίες ρύθμισης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια των σχετικών προγραμμάτων οδήγησης στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.



- ▶ Διαμόρφωση Πρωτοκόλλων Εκτύπωσης και Λειτουργιών WSD(P. 37)
- ▶ Διαμόρφωση Θυρών Εκτυπωτή(P. 40)
- ▶ Διαμόρφωση Διακομιστή Εκτύπωσης(P. 43)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα πρωτόκολλα που επεξηγούνται εδώ είναι κανόνες για την παράδοση δεδομένων εγγράφων μεταξύ ενός υπολογιστή και μίας συσκευής και μπορούν να επιλεγούν ανάλογα με τον σκοπό χρήσης ή το περιβάλλον δικτύου.
- Οι θύρες είναι πύλες για τη διέλευση δεδομένων μεταξύ συσκευών δικτύου. Εάν προκύψει σφάλμα επικοινωνίας στη σύνδεση δικτύου, οι ρυθμίσεις της θύρας ενδέχεται να είναι η αιτία του προβλήματος.

Διαμόρφωση Πρωτοκόλλων Εκτύπωσης και Λειτουργιών WSD

87CR-00U

Διαμορφώστε τα πρωτόκολλα που θα χρησιμοποιούνται για την εκτύπωση εγγράφων από υπολογιστές του δικτύου.

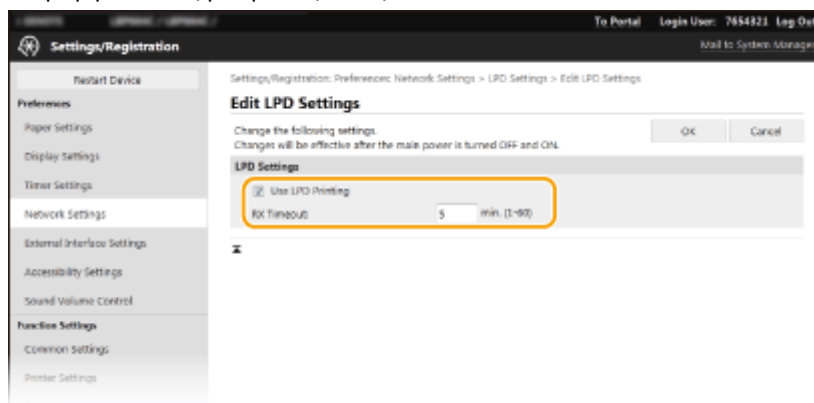
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα **► Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)**.

- 1** Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. **► Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2** Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. **► Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3** Επιλέξτε [Network Settings].
- 4** Διαμορφώστε τα πρωτόκολλα εκτύπωσης.

■ Διαμόρφωση LPD ή RAW

- 1** Επιλέξτε [LPD Settings] ή [RAW Settings] ► [Edit].
- 2** Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται.



[Use LPD Printing]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για εκτύπωση μέσω LPD. Όταν δεν χρησιμοποιείτε εκτύπωση LPD, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου.

[Use RAW Printing]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για εκτύπωση μέσω RAW. Όταν δεν χρησιμοποιείτε εκτύπωση RAW, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου.

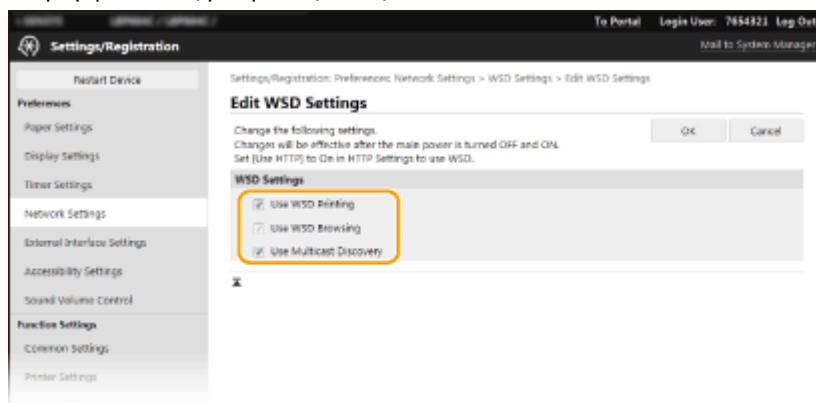
[RX Timeout]

Ορίστε μια τιμή για το χρονικό διάστημα που θα μεσολαβεί μεταξύ δύο προσπαθειών λήψης δεδομένων. Εάν δεν συνεχιστεί η διαδικασία λήψης δεδομένων εντός του καθορισμένου χρονικού διαστήματος, η εκτύπωση θα ακυρώνεται.

- 3 Επιλέξτε [OK].

■ Διαμόρφωση WSD

- 1 Επιλέξτε [WSD Settings] ► [Edit].
- 2 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται.



[Use WSD Printing]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για εκτύπωση μέσω WSD. Όταν δεν χρησιμοποιείτε εκτύπωση WSD, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου.

[Use WSD Browsing]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να λάβετε πληροφορίες για τη συσκευή από έναν υπολογιστή μέσω WSD. Αυτό το πλαίσιο ελέγχου επιλέγεται αυτόματα, όταν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου [Use WSD Printing].

[Use Multicast Discovery]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ρυθμίσετε τη συσκευή να απαντά σε μηνύματα αναζήτησης πολλαπλής διανομής. Εάν καταργηθεί η επιλογή του πλαισίου ελέγχου, η συσκευή θα παραμείνει σε κατάσταση αναστολής ακόμα και μετά τη λήψη μηνυμάτων αναζήτησης πολλαπλής διανομής μέσω δικτύου.

- 3 Επιλέξτε [OK].

5 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ► Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Επιλογή ρυθμίσεων από τον πίνακα λειτουργίας

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις LPD, RAW και WSD επιλέγοντας <Μενού> στην οθόνη Αρχική.
 - <Ρυθμίσεις LPD>(P. 286)
 - <Ρυθμίσεις RAW>(P. 286)
 - <Ρυθμίσεις WSD>(P. 286)

Ρύθμιση συσκευών δικτύου WSD

- Μπορείτε να προσθέσετε συσκευές δικτύου WSD από τον φάκελο του εκτυπωτή. Ανοίξτε τον φάκελο του εκτυπωτή (► **Εμφάνιση του φακέλου εκτυπωτή(P. 412)**) ► κάντε κλικ στο [Προσθήκη συσκευής] ή στο [Προσθήκη εκτυπωτή] και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης για το δίκτυο WSD, ανατρέξτε στα εγχειρίδια των σχετικών προγραμμάτων οδήγησης στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.

Για να αλλάξετε τον αριθμό θύρας

- Ο ίδιος αριθμός θύρας που χρησιμοποιείται για τη συσκευή και έναν υπολογιστή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί και για το πρωτόκολλο εκτύπωσης.
 ► **Διαμόρφωση Θυρών Εκτυπωτή(P. 40)**
 ► **Αλλαγή αριθμών θυρών(P. 200)**

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- **Διαμόρφωση Θυρών Εκτυπωτή(P. 40)**

Διαμόρφωση Θυρών Εκτυπωτή

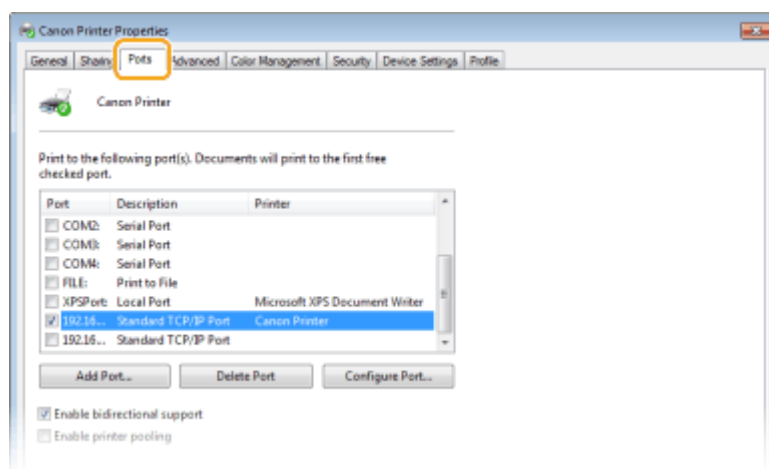
87CR-00W

Μπορεί να παρουσιαστούν σφάλματα εκτύπωσης όταν έχει αλλάξει η διεύθυνση IP της συσκευής ή όταν έχει προστεθεί κάποιος εκτυπωτής μέσω του φακέλου εκτυπωτή των Windows. Αυτά τα σφάλματα οφείλονται συνήθως σε εσφαλμένες ρυθμίσεις θύρας εκτυπωτή. Για παράδειγμα, ενδέχεται να έχει καθοριστεί εσφαλμένος αριθμός ή τύπος θύρας. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η προσπάθεια εκτύπωσης αποτυγχάνει, επειδή τα δεδομένα των εγγράφων δεν φτάνουν στη συσκευή. Για να διορθώσετε προβλήματα αυτού του τύπου, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις θύρας εκτυπωτή στον υπολογιστή.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Για να εκτελέσετε την ακόλουθη διαδικασία, συνδεθείτε στον υπολογιστή σας με έναν λογαριασμό διαχειριστή.

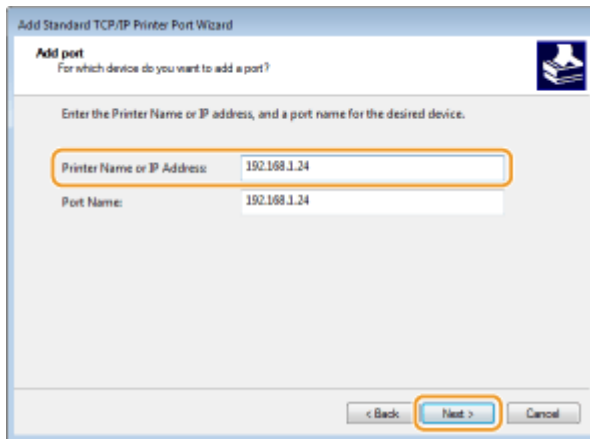
- 1** Ανοίξτε τον φάκελο του εκτυπωτή. ➤ Εμφάνιση του φακέλου εκτυπωτή(P. 412)
- 2** Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης της συσκευής και κάντε κλικ στο [Ιδιότητες εκτυπωτή] ή στο [Ιδιότητες].
- 3** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Θύρες] και διαμορφώστε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.



■ Προσθήκη θύρας

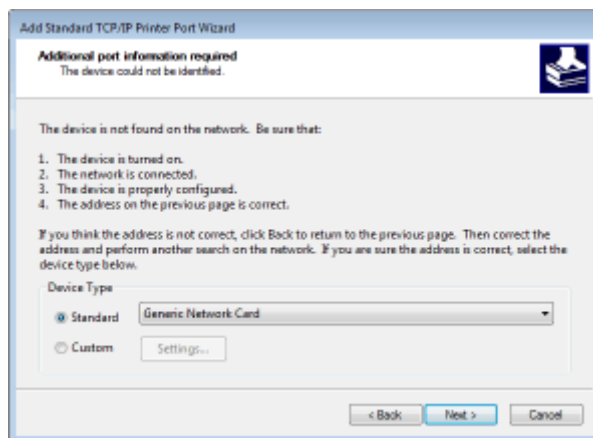
Αν έχετε αλλάξει τη διεύθυνση IP της συσκευής ή αν επιλέξατε εσφαλμένη θύρα κατά την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης, προσθέστε μια νέα θύρα.

- 1** Επιλέξτε [Προσθήκη θύρας].
- 2** Επιλέξτε [Τυπική θύρα TCP/IP] στο [Διαθέσιμοι τύποι θύρας] και κάντε κλικ στο [Νέα θύρα].
- 3** Επιλέξτε [Επόμενο].
- 4** Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα DNS της συσκευής και κάντε κλικ στο [Επόμενο].
 - Το [Όνομα θύρας] εισάγεται αυτόματα. Εάν είναι απαραίτητο, μπορείτε να το αλλάξετε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν εμφανιστεί η επόμενη οθόνη, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



*Όταν επιλέξετε το [Τύπος συσκευής], επιλέξτε [Canon Network Printing Device with P9100] στο [Τυπική].

- 5 Επιλέξτε [Τέλος].
- 6 Επιλέξτε [Κλείσιμο].

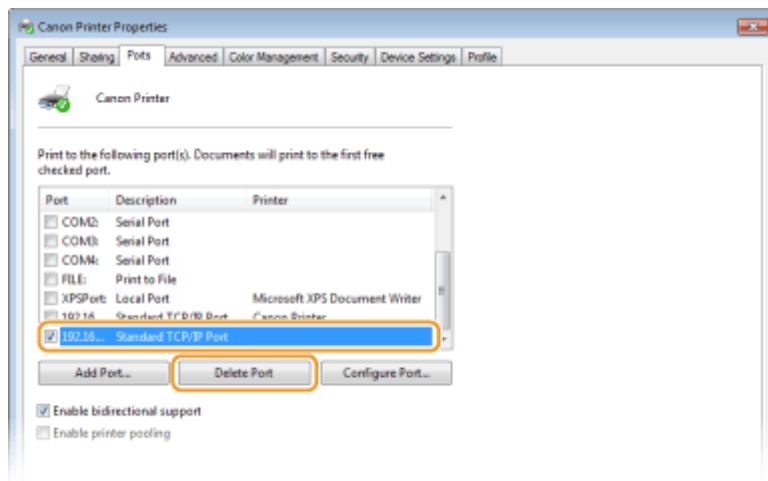
■Αλλαγή του τύπου ή του αριθμού θύρας

Εάν το πρωτόκολλο εκτύπωσης (LPD ή RAW) έχει αλλάξει στη συσκευή (➤ **Διαμόρφωση Πρωτοκόλλων Εκτύπωσης και Λειτουργιών WSD(P. 37)**) ή έχει αλλάξει ο αριθμός θύρας (➤ **Αλλαγή αριθμών θυρών(P. 200)**), πρέπει επίσης να ρυθμιστούν οι παράμετροι των αντίστοιχων ρυθμίσεων στον υπολογιστή. Αυτή η αλλαγή δεν απαιτείται για θύρες WSD.

- 1 Επιλέξτε [Παράμετροι θύρας].
- 2 Στο [Πρωτόκολλο], επιλέξτε [Raw] ή [LPR].
 - Αν είχατε επιλέξει [Raw], αλλάξτε το [Αριθμός θύρας].
 - Αν είχατε επιλέξει [LPR], πληκτρολογήστε «lp» στο [Όνομα ουράς].
- 3 Επιλέξτε [OK].

■Διαγραφή θυρών

- 1 Επιλέξτε τη θύρα που θέλετε να διαγράψετε και κάντε κλικ στο [Διαγραφή θύρας].



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Δεν μπορείτε να διαγράψετε μια θύρα που είναι διαμορφωμένη ως θύρα εκτυπωτή τη συγκεκριμένη στιγμή. Για να διαγράψετε αυτήν τη θύρα, επιλέξτε διαφορετική θύρα και κάντε κλικ στο [Εφαρμογή], για να τη διαμορφώσετε ως νέα θύρα εκτυπωτή και, στη συνέχεια, διαγράψτε την αρχική θύρα.

2 Επιλέξτε [OK].

4 Επιλέξτε [Κλείσιμο].

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

► Διαμόρφωση Διακομιστή Εκτύπωσης(P. 43)

Διαμόρφωση Διακομιστή Εκτύπωσης

87CR-00X

Με τον διακομιστή εκτύπωσης, μπορείτε να μειώσετε το φορτίο στον υπολογιστή από τον οποίο εκτυπώνετε. Επίσης, ο διακομιστής εκτύπωσης δίνει τη δυνατότητα εγκατάστασης των προγραμμάτων οδήγησης μέσω δικτύου σε κάθε υπολογιστή. Με αυτόν τον τρόπο αποφεύγετε να εγκαθιστάτε τα προγράμματα οδήγησης σε κάθε υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο CD-ROM/DVD-ROM. Για να ρυθμίσετε έναν υπολογιστή στο δίκτυο ως διακομιστή εκτύπωσης, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για κοινή χρήση του εκτυπωτή.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

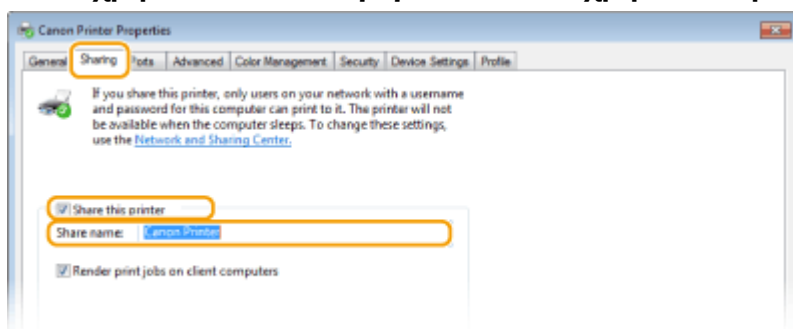
- Για να εκτελέσετε την ακόλουθη διαδικασία, συνδεθείτε στον υπολογιστή σας με έναν λογαριασμό διαχειριστή.
- Ενδεχομένως, να μην μπορείτε να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης μέσω δικτύου ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα και την αρχιτεκτονική (32-bit ή 64-bit) του διακομιστή εκτύπωσης και των υπολογιστών-πελατών.
- Κατά την ενσωμάτωση ενός διακομιστή εκτύπωσης σε περιβάλλον τομέα, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή δικτύου σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για διαχείριση των αναγνωριστικών τμημάτων κατά τη χρήση διακομιστή εκτύπωσης

- Η υπηρεσία «Canon Driver Information Assist Service» πρέπει να προστεθεί κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια των σχετικών προγραμμάτων οδήγησης στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.

- 1** Ανοίξτε τον φάκελο του εκτυπωτή. ➡ Εμφάνιση του φακέλου εκτυπωτή (P. 412)
- 2** Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για αυτή τη συσκευή και κάντε κλικ στο [Ιδιότητες εκτυπωτή] ή στο [Ιδιότητες].
- 3** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Κοινή χρήση], επιλέξτε [Χρήση εκτυπωτή ως κοινόχρηστο] και εισαγάγετε το κοινόχρηστο όνομα της συσκευής.



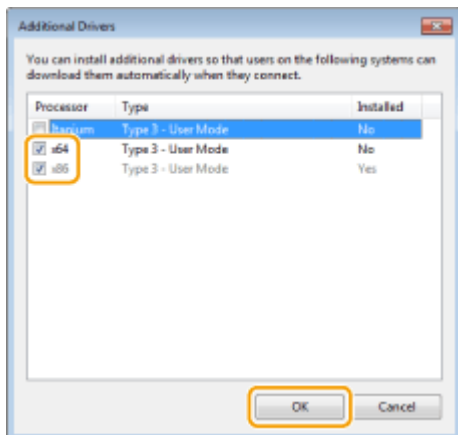
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κάντε κλικ στο κουμπί [Αλλαγή επιλογών κοινής χρήσης] εάν εμφανιστεί.

4 Εγκαταστήστε επιπρόσθετα προγράμματα οδήγησης όπως απαιτείται.

- Αυτή η ενέργεια είναι απαραίτητη, εάν θέλετε να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης σε άλλους υπολογιστές που εκτελούν διαφορετική αρχιτεκτονική bit μέσω του διακομιστή εκτύπωσης.

- Επιλέξτε [Πρόσθετα προγράμματα οδήγησης].
- Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για την αρχιτεκτονική bit που εκτελούν άλλοι υπολογιστές και πατήστε [OK].



- Επιλέξτε επιπρόσθετα προγράμματα οδήγησης από τα ακόλουθα, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα του διακομιστή εκτύπωσης.

Διακομιστής εκτύπωσης	Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για
Λειτουργικά συστήματα 32-bit	[x64]
Λειτουργικά συστήματα 64-bit	[x86] στο [Επεξεργαστής]

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Σε περίπτωση που δεν γνωρίζετε, εάν τα Windows που διαθέτετε είναι λειτουργικό σύστημα 32-bit ή 64-bit, ανατρέξτε στην ενότητα **Έλεγχος αρχιτεκτονική bit (P. 415)**.

- Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD-ROM/DVD-ROM στη μονάδα δίσκου του υπολογιστή, επιλέξτε [Αναζήτηση] για να καθορίσετε τον φάκελο που περιέχει τα προγράμματα οδήγησης και μετά επιλέξτε [OK].
 - Εάν ο διακομιστής εκτύπωσης διαθέτει λειτουργικό σύστημα 32 bit, επιλέξτε τους φακέλους [UFRII] ► [uk_eng] ► [x64] ► [Driver] στο παρεχόμενο CD-ROM/DVD-ROM.
 - Εάν ο διακομιστής εκτύπωσης διαθέτει λειτουργικό σύστημα 64 bit, επιλέξτε τους φακέλους [UFRII] ► [uk_eng] ► [32BIT] ► [Driver] στο παρεχόμενο CD-ROM/DVD-ROM.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε επιπρόσθετα προγράμματα οδήγησης.

5 Επιλέξτε [OK].

■ Εγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης σε υπολογιστή μέσω του διακομιστή εκτύπωσης

- 1** Εντοπίστε τον κοινόχρηστο εκτυπωτή στον διακομιστή εκτύπωσης. ► Εμφάνιση κοινόχρηστων εκτυπωτών στον διακομιστή εκτυπώσεων(P. 413)
- 2** Κάντε διπλό κλικ στον κοινόχρηστο εκτυπωτή.
- 3** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης.

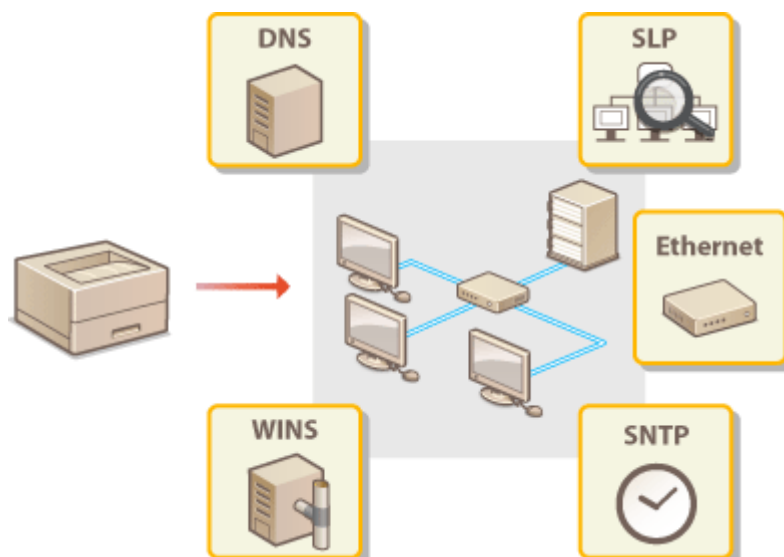
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Εκτύπωση από υπολογιστή(P. 143)

Διαμόρφωση της Συσκευής για το Περιβάλλον Δικτύου σας

87CR-00Y

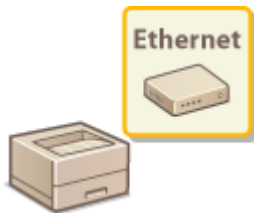
Η διαμόρφωση κάθε δικτύου διαφέρει, ανάλογα με τον σκοπό του δικτύου. Η συσκευή έχει σχεδιαστεί να είναι συμβατή με όσο το δυνατό περισσότερες διαμορφώσεις δικτύου και είναι εξοπλισμένη με διάφορες τεχνολογίες. Συμβουλευτείτε το διαχειριστή δικτύου σας και ορίστε μια διαμόρφωση κατάλληλη για το περιβάλλον δικτύου σας.



- Διαμόρφωση Ρυθμίσεων Ethernet(P. 47)
- Αλλαγή της Μονάδας Μέγιστης Μετάδοσης(P. 49)
- Ορισμός Χρόνου Αναμονής για τη Σύνδεση σε Δίκτυο(P. 50)
- Διαμόρφωση DNS(P. 51)
- Διαμόρφωση SMB(P. 55)
- Διαμόρφωση WINS(P. 57)
- Παρακολούθηση και Έλεγχος της Συσκευής μέσω SNMP(P. 59)
- Άλλες Ρυθμίσεις Δικτύου(P. 63)

Διαμόρφωση Ρυθμίσεων Ethernet

87CR-010



Το Ethernet είναι ένα πρότυπο για την επικοινωνία δεδομένων σε ένα τοπικό δίκτυο (LAN). Μπορείτε να ορίσετε τη μέθοδο επικοινωνίας και τον τύπο Ethernet. Γενικά, η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς να αλλάξουν οι προεπιλογές (**►<Ρυθμ. Προγρ. Οδήγησης Ethernet>(P. 290)**), αλλά μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις, ώστε να ταιριάζουν στο περιβάλλον δικτύου σας.

1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. **►Οθόνη Αρχική(P. 93)**

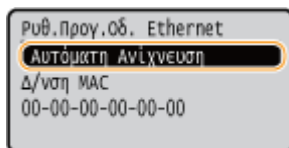
2 Επιλέξτε <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο>.

- Εάν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε τον σωστό κωδικό και PIN. **►Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)**

3 Επιλέξτε <Ρυθμ. Προγρ. Οδήγησης Ethernet>.

4 Επιλέξτε εάν οι ρυθμίσεις Ethernet θα διαμορφωθούν αυτόματα ή χειροκίνητα.

- Αν έχει ενεργοποιηθεί ο αυτόματος εντοπισμός, η συσκευή εντοπίζει και ορίζει αυτόματα τον τρόπο επικοινωνίας και τον τύπο Ethernet που μπορεί να χρησιμοποιηθεί.



■Αυτόματη διαμόρφωση ρυθμίσεων Ethernet

Επιλέξτε <Αυτόματη Ανίχνευση> ► <On>.

■Μη αυτόματη διαμόρφωση ρυθμίσεων Ethernet

1 Επιλέξτε <Αυτόματη Ανίχνευση> ► <Off>.

2 <Κατάσταση Επικοινωνίας> ► επιλέξτε τον τρόπο επικοινωνίας.



<Ημι-Αμφίδρομη>

Κατ' εναλλαγή αποστολή και λήψη δεδομένων επικοινωνίας. Επιλέξτε το, όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με συσκευή δικτύου που χρησιμοποιεί ημι-αμφίδρομη επικοινωνία.

<Πλήρως Αμφίδρομη>

Ταυτόχρονη αποστολή και λήψη δεδομένων επικοινωνίας. Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση στα περισσότερα περιβάλλοντα.

3 <Τύπος Ethernet> ► επιλέξτε τον τύπο Ethernet.

4 Επιλέξτε <Εφαρμογή>.

5 Επανεκκινήστε τη συσκευή.  Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

 Αλλαγή της Μονάδας Μέγιστης Μετάδοσης(P. 49)

 Ορισμός Χρόνου Αναμονής για τη Σύνδεση σε Δίκτυο(P. 50)

Αλλαγή της Μονάδας Μέγιστης Μετάδοσης

87CR-011

Στα περισσότερα δίκτυα Ethernet, το μέγιστο μέγεθος του πακέτου που μπορεί να αποσταλεί είναι 1500 byte. Το πακέτο αναφέρεται σε μια ποσότητα δεδομένων, στην οποία επιμερίζονται τα αρχικά δεδομένα προτού αποσταλούν. Η μονάδα μέγιστης μετάδοσης (MTU) ενδέχεται να διαφέρει σε κάθε δίκτυο. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις της συσκευής όπως απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή δικτύου σας.

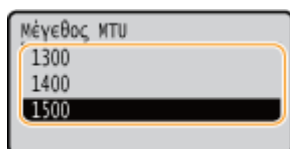
1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ➤ Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε <Προτιμήσεις> ➤ <Δίκτυο>.

- Εάν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε τον σωστό κωδικό και PIN. ➤ Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)

3 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις TCP/IP> ➤ <Μέγεθος MTU>.

4 Επιλέξτε MTU.



5 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ➤ Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Διαμόρφωση Ρυθμίσεων Ethernet(P. 47)
- Ορισμός Χρόνου Αναμονής για τη Σύνδεση σε Δίκτυο(P. 50)

Ορισμός Χρόνου Αναμονής για τη Σύνδεση σε Δίκτυο

87CR-012

Όταν ένα δίκτυο έχει σχεδιαστεί ώστε να έχει πλεονάζουσα συνδεσιμότητα με πολλούς διανομείς μεταγωγής ή γέφυρες, πρέπει να έχει έναν μηχανισμό αποφυγής βρόχων πακέτων. Μια αποτελεσματική λύση είναι να ορίσετε τον ρόλο κάθε θύρας του διανομέα μεταγωγής. Ωστόσο, η επικοινωνία ενδέχεται παρ' όλα αυτά να παρουσιάζει πρόβλημα για μερικά δέκατα του δευτερολέπτου αμέσως αφού αλλάξετε τον τρόπο σύνδεσης των συσκευών δικτύου ή προσθέσετε μια νέα συσκευή. Εάν παρουσιαστεί ένα τέτοιο πρόβλημα, ορίστε έναν χρόνο αναμονής για τη σύνδεση στο δίκτυο.

1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική.  Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο>.

- Εάν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε τον σωστό κωδικό και PIN.  Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)

3 Επιλέξτε <ΧρόνοςΑναμ.για Σύνδεση Κατά την Εκκίνηση>.

4 Εισαγάγετε τον χρόνο αναμονής που απαιτείται για την έναρξη της επικοινωνίας με το δίκτυο και πατήστε .

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

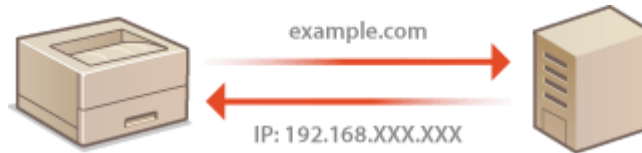
 Διαμόρφωση Ρυθμίσεων Ethernet(P. 47)

 Αλλαγή της Μονάδας Μέγιστης Μετάδοσης(P. 49)

Διαμόρφωση DNS

87CR-013

Το DNS (Domain Name System, Σύστημα Ονομάτων Τομέα) παρέχει μια υπηρεσία ανάλυσης ονομάτων, που συσχετίζει ένα όνομα συστήματος (ή domain) με μια διεύθυνση IP. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις DNS, mDNS ή DHCP όπως απαιτείται. Έχετε υπόψη ότι οι διαδικασίες για τη διαμόρφωση DNS είναι διαφορετικές για IPv4 και IPv6.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα **► Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)**.

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ► Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ► Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3 Επιλέξτε [Network Settings].**
- 4 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις DNS.**

■ Διαμόρφωση IPv4 DNS

- 1** Επιλέξτε [IPv4 Settings] ► [Edit].
- 2** Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις IPv4 DNS.

a [DHCP Option Settings]

[Acquire Host Name]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε την Επιλογή 12 για λήψη του ονόματος συστήματος από τον διακομιστή DHCP.

[DNS Dynamic Update]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε την Επιλογή 81 για δυναμική ενημέρωση των εγγραφών DNS μέσω του διακομιστή DHCP.

[Acquire DNS Server Address]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε την Επιλογή 6 για λήψη της διεύθυνσης διακομιστή DNS από τον διακομιστή DHCP.

[Acquire Domain Name]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε την Επιλογή 15 για λήψη του ονόματος τομέα από τον διακομιστή DHCP.

[Acquire WINS Server Address]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε την Επιλογή 44 για λήψη της διεύθυνσης διακομιστή WINS από τον διακομιστή DHCP.

[Acquire POP Server Address]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε την Επιλογή 70 για λήψη της διεύθυνσης διακομιστή POP3 από τον διακομιστή DHCP.

b [DNS Settings]

[Primary DNS Server Address]

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ενός διακομιστή DNS.

[Secondary DNS Server Address]

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ενός δευτερεύοντος διακομιστή DNS, εάν υπάρχει.

[Host Name]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα συστήματος της συσκευής που θα αποθηκευτεί στον διακομιστή DNS.

[Domain Name]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα του domain στο οποίο ανήκει η συσκευή, όπως «example.com».

[DNS Dynamic Update]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για δυναμική ενημέρωση των εγγραφών DNS όποτε αλλάζει η διεύθυνση IP του μηχανήματος. Όταν καθορίζετε το διάστημα μεταξύ των ενημερώσεων, εισαγάγετε τον χρόνο σε ώρες στο πλαίσιο κειμένου [DNS Dynamic Update Interval].

C [mDNS Settings]

[Use mDNS]

Το mDNS (DNS πολλαπλής διανομής), που έχει υιοθετηθεί από το Bonjour, είναι ένα πρωτόκολλο που συσχετίζει ένα όνομα συστήματος με μια διεύθυνση IP χωρίς χρήση του DNS. Για να ενεργοποιήσετε το mDNS, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου και εισαγάγετε το όνομα mDNS στο πλαίσιο κειμένου [mDNS Name].

3 Επιλέξτε [OK].

■ Διαμόρφωση IPv6 DNS

1 Επιλέξτε [IPv6 Settings] ► [Edit].

2 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις IPv6 DNS.

- Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις, πρέπει να είναι επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου [Use IPv6]. ➡

Καθορισμός Διευθύνσεων IPv6(P. 31)

The screenshot shows the 'IPv6 Settings' page. It is divided into three main sections, each highlighted with an orange box and a letter label:

- a DHCP Option Settings:** This section contains two checkboxes: 'Acquire DNS Server Address' and 'Acquire Domain Name', both of which are checked.
- b DNS Settings:** This section contains fields for 'Primary DNS Server Address' and 'Secondary DNS Server Address', both set to '0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000'. It also has a checked checkbox for 'Use Same Host Name/Domain Name as IPv4', with 'Host Name' set to 'Canon000000' and 'Domain Name' set to 'Canon000000'. Below these are three unchecked checkboxes: 'DNS Dynamic Update', 'Register Manual Address', and 'Register Stateless Address'. The 'DNS Dynamic Update Interval' is set to '24 hr (0-480)'.
- c mDNS Settings:** This section contains two checkboxes: 'Use mDNS' and 'Use Same mDNS Name as IPv4', both of which are checked. The 'mDNS Name' field is empty.

a [DHCP Option Settings]

[Acquire DNS Server Address]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε την Επιλογή 23 για λήψη της διεύθυνσης διακομιστή DNS από τον διακομιστή DHCP.

[Acquire Domain Name]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε την Επιλογή 24 για λήψη του ονόματος τομέα από τον διακομιστή DHCP.

b [DNS Settings]

[Primary DNS Server Address]

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ενός διακομιστή DNS. Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή διευθύνσεων που αρχίζουν από «ff» (ή διεύθυνση πολλαπλής διανομής).

[Secondary DNS Server Address]

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ενός δευτερεύοντος διακομιστή DNS, εάν υπάρχει. Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή διευθύνσεων που αρχίζουν από «ff» (ή διεύθυνση πολλαπλής διανομής).

[Use Same Host Name/Domain Name as IPv4]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου ώστε να χρησιμοποιούνται τα ίδια ονόματα συστήματος και domain όπως στο IPv4.

[Host Name]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα συστήματος της συσκευής που θα αποθηκευτεί στον διακομιστή DNS.

[Domain Name]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα του domain στο οποίο ανήκει η συσκευή, όπως «example.com».

[DNS Dynamic Update]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για δυναμική ενημέρωση των εγγραφών DNS όποτε αλλάζει η διεύθυνση IP του μηχανήματος. Για να καθορίσετε τους τύπους διευθύνσεων που θέλετε να αποθηκεύονται στον διακομιστή DNS, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για τις επιλογές [Register Manual Address], [Register Stateful Address] ή [Register Stateless Address]. Για να καθορίσετε το διάστημα μεταξύ των ενημερώσεων, εισαγάγετε τον χρόνο σε ώρες στο πλαίσιο κειμένου [DNS Dynamic Update Interval].

[mDNS Settings]

[Use mDNS]

Το mDNS (DNS πολλαπλής διανομής), που έχει υιοθετηθεί από το Bonjour, είναι ένα πρωτόκολλο που συσχετίζει ένα όνομα συστήματος με μια διεύθυνση IP χωρίς χρήση του DNS. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για ενεργοποίηση του mDNS.

[Use Same mDNS Name as IPv4]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να χρησιμοποιήσετε το ίδιο όνομα mDNS με το IPv4. Για να ορίσετε διαφορετικό όνομα, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου και εισαγάγετε το όνομα mDNS στο πλαίσιο κειμένου [mDNS Name].

3 Επιλέξτε [OK].

5 Επανεκκινήστε τη συσκευή.  Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Επιλογή ρυθμίσεων από τον πίνακα λειτουργίας

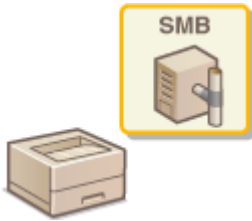
- Μπορείτε επίσης να προσπελάσετε τις ρυθμίσεις DNS από την επιλογή <Μενού> στην οθόνη Αρχική.
 -  <Ρυθμίσεις IPv4>(P. 282)
 -  <Ρυθμίσεις IPv6>(P. 284)

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

-  Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4(P. 28)
-  Καθορισμός Διευθύνσεων IPv6(P. 31)
-  Εμφάνιση των Ρυθμίσεων Δικτύου(P. 34)

Διαμόρφωση SMB

87CR-014



Το Server Message Block (SMB) είναι ένα πρωτόκολλο που επιτρέπει την κοινή χρήση πόρων, όπως αρχεία και εκτυπωτές, από πολλαπλές συσκευές σε ένα δίκτυο. Πρέπει να το χρησιμοποιήσετε για να διαμορφώσετε τη συσκευή ως εκτυπωτή κοινής χρήσης σε ένα δίκτυο SMB. Ανάλογα με το δίκτυό σας, μπορεί να χρειάζεται να ορίσετε το όνομα υπολογιστή και το όνομα της ομάδας εργασίας.

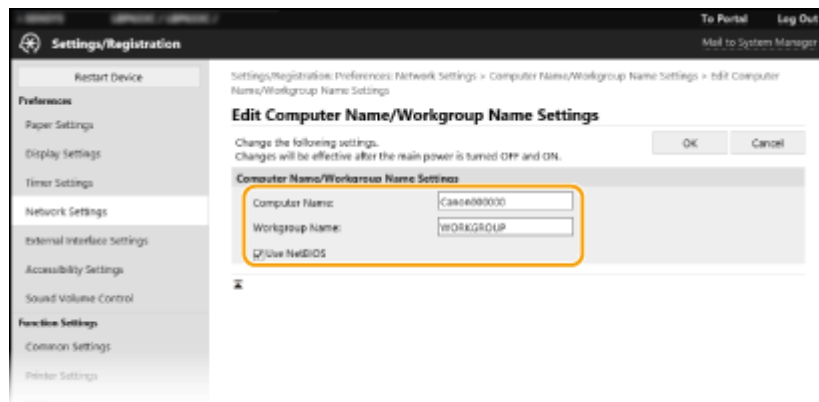
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα **► Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)**.

Διαμόρφωση του ονόματος υπολογιστή και του ονόματος ομάδας εργασίας

Καθορίστε το όνομα της συσκευής στο δίκτυο και το όνομα της ομάδας εργασίας στην οποία ανήκει. Αν το περιβάλλον σας δεν διαθέτει ομάδες εργασίας, δημιουργήστε μια ομάδα εργασίας στα Windows και εισαγάγετε το όνομά της.

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ► Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ► Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3 Επιλέξτε [Network Settings] ► [Computer Name/Workgroup Name Settings].**
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή [Edit].**
- 5 Καθορίστε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.**



[Computer Name]

Πληκτρολογήστε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα της συσκευής στο δίκτυο.

[Workgroup Name]

Το όνομα ομάδας εργασίας είναι ένα όνομα για την ομαδοποίηση πολλών υπολογιστών, έτσι ώστε να είναι διαθέσιμες οι βασικές λειτουργίες δικτύου, όπως η κοινή χρήση αρχείων, σε ένα δίκτυο Windows. Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα της ομάδας εργασίας στην οποία ανήκει η συσκευή.

[Use NetBIOS]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου όταν χρησιμοποιείτε το NetBIOS.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Δεν είναι δυνατή η καταχώρηση ονομάτων υπολογιστή ή ονομάτων ομάδων εργασίας που αρχίζουν από αστερίσκο (*) σε διακομιστή WINS.

6 Κάντε κλικ στην επιλογή [OK].

7 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ► Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

► Διαμόρφωση WINS(P. 57)

Διαμόρφωση WINS

87CR-015

Η Υπηρεσία Ονομάτων Internet των Windows (WINS) είναι μια υπηρεσία ανάλυσης ονομάτων που συσχετίζει το όνομα ενός υπολογιστή ή εκτυπωτή σε ένα δίκτυο SMB με μια διεύθυνση IP. Για να ενεργοποιήσετε την υπηρεσία WINS, πρέπει να έχει καθοριστεί διακομιστής WINS.

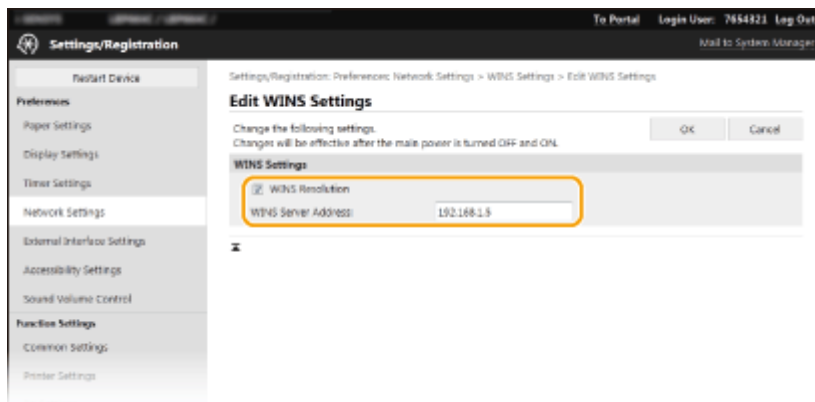
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Για να καθορίσετε τις ρυθμίσεις διακομιστή WINS, πρέπει να οριστεί το στοιχείο [Computer Name/Workgroup Name Settings]. ➤ **Διαμόρφωση του ονόματος υπολογιστή και του ονόματος ομάδας εργασίας(P. 55)**
- Εάν καταργήσετε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου [Use NetBIOS] στο [Computer Name/Workgroup Name Settings], η ρύθμιση WINS θα απενεργοποιηθεί. Πρέπει να επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου [Use NetBIOS] κατά τη χρήση WINS.
- Η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε δίκτυο IPv6.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα ➤ **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)** .

- 1** Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ➤ **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2** Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ➤ **Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3** Επιλέξτε [Network Settings] ► [WINS Settings].
- 4** Επιλέξτε [Edit].
- 5** Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [WINS Resolution] και καθορίστε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.



[WINS Resolution]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να χρησιμοποιείται το WINS για την επίλυση ονομάτων. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το WINS, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου.

[WINS Server Address]

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του διακομιστή WINS.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Εάν η διεύθυνση IP του διακομιστή WINS λαμβάνεται από διακομιστή DHCP, αυτή η διεύθυνση IP αντικαθιστά τη διεύθυνση IP που έχει εισαχθεί στο πλαίσιο κειμένου [WINS Server Address].

6 Επιλέξτε [OK].

7 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ▶ Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Επιλογή ρυθμίσεων από τον πίνακα λειτουργίας

- Μπορείτε επίσης να προσπελάσετε τις ρυθμίσεις WINS από την επιλογή <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ▶ <Ρυθμίσεις WINS>(P. 286)

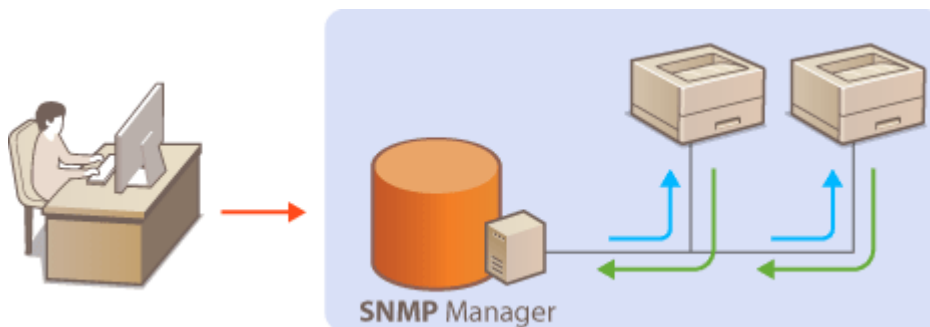
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- ▶ Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4(P. 28)

Παρακολούθηση και Έλεγχος της Συσκευής μέσω SNMP

87CR-016

Το SNMP (Simple Network Management Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο για την παρακολούθηση και τον έλεγχο των συσκευών επικοινωνίας σε ένα δίκτυο με χρήση της βάσης δεδομένων MIB (Management Information Base). Η συσκευή υποστηρίζει το SNMPv1 και το SNMPv3 με ενίσχυση της ασφάλειας. Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της συσκευής από έναν υπολογιστή όταν εκτυπώνετε έγγραφα ή να χρησιμοποιήσετε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Μπορείτε να ενεργοποιήσετε είτε το SNMPv1 είτε το SNMPv3, ή και τα δύο ταυτόχρονα. Καθορίστε τις ρυθμίσεις για κάθε έκδοση ώστε να ανταποκρίνονται στο περιβάλλον δικτύου και το σκοπό χρήσης σας.



SNMPv1

Το SNMPv1 χρησιμοποιεί πληροφορίες που ονομάζονται «κοινότητα» για τον ορισμό του πεδίου επικοινωνίας SNMP. Επειδή αυτές οι πληροφορίες εκτίθενται στο δίκτυο σε απλό κείμενο, το δίκτυό σας θα είναι ευπαθές σε επιθέσεις. Εάν θέλετε να διασφαλίσετε την ασφάλεια δικτύου, απενεργοποιήστε το SNMPv1 και χρησιμοποιήστε το SNMPv3.

SNMPv3

Με το SNMPv3, μπορείτε να υλοποιήσετε τη διαχείριση συσκευών δικτύου που προστατεύεται με ισχυρότερα χαρακτηριστικά ασφάλειας. Σημειώστε ότι το TLS πρέπει να είναι ενεργοποιημένο για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) πριν από τη διαμόρφωση του SNMPv3 (➤ **Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η συσκευή δεν υποστηρίζει τη δυνατότητα ειδοποίησης παγίδας του SNMP.
- Για να αλλάξετε τον αριθμό θύρας για το SNMP, ανατρέξτε στην ενότητα ➤ **Αλλαγή αριθμών θυρών(P. 200)** .
- Το λογισμικό διαχείρισης SNMP, όταν είναι εγκατεστημένο σε έναν υπολογιστή στο δίκτυο, σας δίνει τη δυνατότητα να διαμορφώνετε, να παρακολουθείτε και να ελέγχετε τη συσκευή απομακρυσμένα από τον υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγιών του λογισμικού διαχείρισης που διαθέτετε.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα ➤ **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)** .

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε Λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ➤ Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**

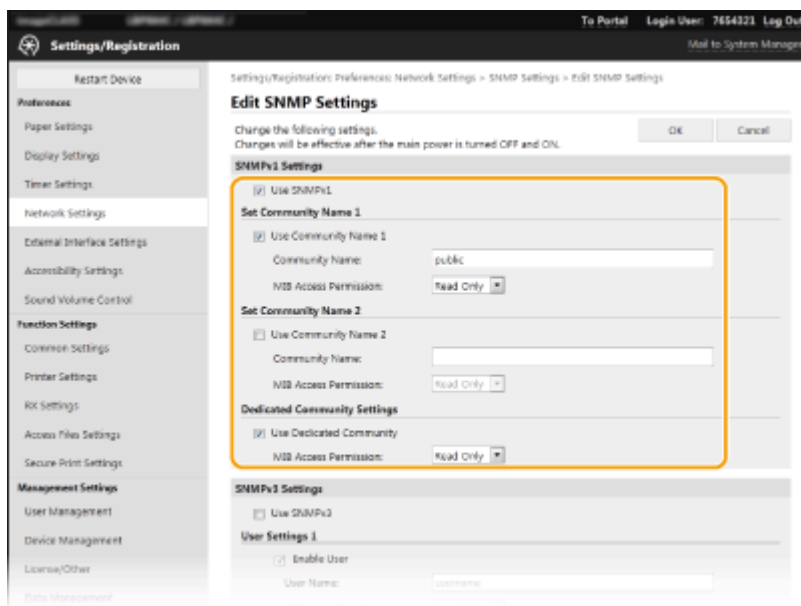
2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ➤ Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)

3 Επιλέξτε [Network Settings] ➤ [SNMP Settings].

4 Επιλέξτε [Edit].

5 Καθορίστε τις ρυθμίσεις SNMPv1.

- Εάν δεν χρειάζεται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις SNMPv1, μεταβείτε στο επόμενο βήμα.



[Use SNMPv1]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε το SNMPv1. Ο καθορισμός των υπόλοιπων ρυθμίσεων SNMPv1 είναι δυνατός, μόνο όταν είναι επιλεγμένο αυτό το πλαίσιο ελέγχου.

[Use Community Name 1]/[Use Community Name 2]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να καθορίσετε ένα όνομα κοινότητας. Εάν δεν θέλετε να καθορίσετε όνομα κοινότητας, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου.

[Community Name]

Πληκτρολογήστε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα της κοινότητας.

[MIB Access Permission]

Για κάθε κοινότητα, επιλέξτε [Read/Write] ή [Read Only] για τα δικαιώματα πρόσβασης σε αντικείμενα MIB.

[Read/Write]	Επιτρέπει την προβολή και την αλλαγή των τιμών των αντικειμένων MIB.
[Read Only]	Επιτρέπει μόνο την προβολή των τιμών των αντικειμένων MIB.

[Use Dedicated Community]

Η ειδική κοινότητα είναι μια προκαθορισμένη κοινότητα, που προορίζεται αποκλειστικά για διαχειριστές που χρησιμοποιούν λογισμικό της Canon, όπως το iW Management Console. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να χρησιμοποιήσετε την ειδική κοινότητα και καθορίστε την επιλογή [MIB Access Permission]. Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την ειδική κοινότητα, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου.

6 Καθορίστε τις ρυθμίσεις SNMPv3.

- Εάν δεν χρειάζεται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις SNMPv3, μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

[Use SNMPv3]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε το SNMPv3. Ο καθορισμός των υπόλοιπων ρυθμίσεων του πρωτοκόλλου SNMPv3 είναι εφικτός μόνο όταν είναι επιλεγμένο αυτό το πλαίσιο ελέγχου.

[Enable User]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις [User Settings 1]/[User Settings 2]/[User Settings 3]. Για να απενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις χρήστη, αποεπιλέξτε το αντίστοιχο πλαίσιο ελέγχου.

[User Name]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα χρήστη.

[MIB Access Permission]

Επιλέξτε [Read/Write] ή [Read Only] για τα δικαιώματα πρόσβασης στα αντικείμενα MIB.

[Read/Write]	Επιτρέπει την προβολή και την αλλαγή των τιμών των αντικειμένων MIB.
[Read Only]	Επιτρέπει μόνο την προβολή των τιμών των αντικειμένων MIB.

[Security Settings]

Επιλέξτε [Authentication On/Encryption On], [Authentication On/Encryption Off] ή [Authentication Off/Encryption Off] για τον επιθυμητό συνδυασμό ρυθμίσεων πιστοποίησης και κρυπτογράφησης.

[Authentication Algorithm]

Εάν είχατε επιλέξει [Authentication On/Encryption On] ή [Authentication On/Encryption Off] στο [Security Settings], επιλέξτε τον κατάλληλο αλγόριθμο πιστοποίησης για το περιβάλλον δικτύου σας.

[Encryption Algorithm]

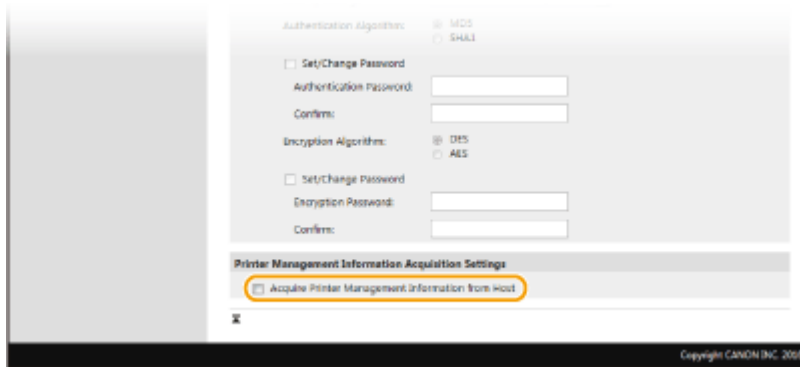
Εάν είχατε επιλέξει [Authentication On/Encryption On] στο [Security Settings], επιλέξτε τον κατάλληλο αλγόριθμο πιστοποίησης για το περιβάλλον δικτύου σας.

[Set/Change Password]

Για να καθορίσετε ή να αλλάξετε το συνθηματικό, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου και εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες στο πλαίσιο κειμένου [Authentication Password] ή [Encryption Password]. Για επιβεβαίωση, εισαγάγετε το συνθηματικό στο πλαίσιο κειμένου [Confirm]. Τα συνθηματικά μπορούν να οριστούν ανεξάρτητα για τους αλγορίθμους πιστοποίησης και κρυπτογράφησης.

7 Καθορίστε τις ρυθμίσεις λήψης πληροφοριών διαχείρισης εκτυπωτή.

- Με το SNMP, είναι δυνατή η τακτική παρακολούθηση και λήψη πληροφοριών διαχείρισης εκτυπωτή, όπως τα πρωτόκολλα εκτύπωσης και οι θύρες εκτυπωτή, από έναν υπολογιστή στο δίκτυο.



[Acquire Printer Management Information from Host]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε την παρακολούθηση των πληροφοριών διαχείρισης εκτυπωτή της συσκευής μέσω SNMP. Για να απενεργοποιήσετε την παρακολούθηση των πληροφοριών διαχείρισης εκτυπωτή, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου.

8 Επιλέξτε [OK].

9 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ▶ Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Απενεργοποίηση του SNMPv1

- Αν επενεργοποιηθεί το SNMPv1, ορισμένες από τις λειτουργίες της συσκευής παύουν να είναι διαθέσιμες, όπως η λήψη πληροφοριών για τη συσκευή μέσω του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Χρήση του πίνακα λειτουργίας

- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις SNMP μέσω του <Μενού>. ▶ <Ρυθμίσεις SNMP>(P. 288)

Ενεργοποίηση SNMPv1 και SNMPv3

- Εάν και οι δύο εκδόσεις του SNMP είναι ενεργοποιημένες, συνιστάται ο ορισμός του δικαιώματος πρόσβασης MIB στο SNMPv1 σε [Read Only]. Το δικαίωμα πρόσβασης MIB μπορεί να οριστεί ανεξάρτητα στο SNMPv1 και το SNMPv3 (και για κάθε χρήστη στο SNMPv3). Εάν επιλέξετε [Read/Write] (πλήρες δικαίωμα πρόσβασης) στο SNMPv1, καταργούνται τα ισχυρότερα χαρακτηριστικά ασφαλείας του SNMPv3, επειδή οι περισσότερες ρυθμίσεις της συσκευής μπορούν πλέον να ελέγχονται με το SNMPv1.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

▶ Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)

Άλλες Ρυθμίσεις Δικτύου

87CR-017

Διαμορφώστε τα ακόλουθα στοιχεία ανάλογα με το περιβάλλον του υπολογιστή.

- ▶ **Διαμόρφωση SNTP(P. 63)**
- ▶ **Παρακολούθηση της συσκευής από τα Συστήματα Διαχείρισης Συσκευών(P. 64)**

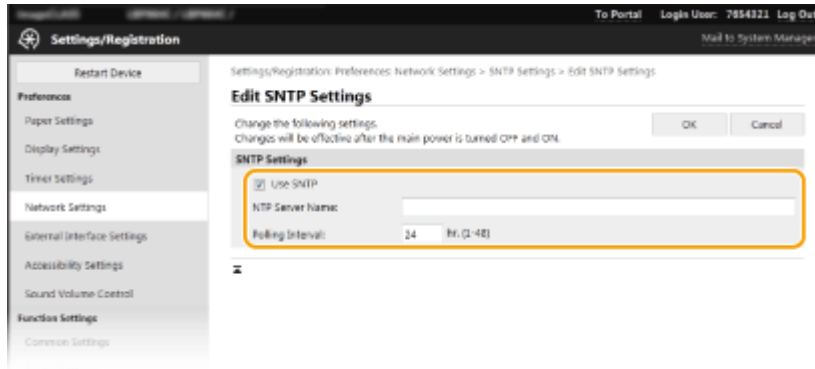
Διαμόρφωση SNTP

Το Απλό πρωτόκολλο ώρας δικτύου (SNTP) σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το ρολόι του συστήματος χρησιμοποιώντας τον διακομιστή ώρας στο δίκτυο. Αν χρησιμοποιείται SNTP, ο διακομιστής ώρας ελέγχεται κατά τα προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα. Με αυτόν τον τρόπο διατηρείται πάντα η σωστή ώρα. Η ώρα συγχρονίζεται με βάση τη Συντονισμένη Παγκόσμια Ώρα (UTC), γι' αυτό καθορίστε τη ρύθμιση ζώνης ώρας προτού διαμορφώσετε το SNTP (▶ **Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας(P. 9)**). Οι ρυθμίσεις SNTP μπορούν να καθοριστούν μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το SNTP της συσκευής υποστηρίζει διακομιστές NTP (έκδοση 3) και διακομιστές SNTP (εκδόσεις 3 και 4).
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα ▶ **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)** .

- 1** Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ▶ **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2** Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ▶ **Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3** Επιλέξτε [Network Settings] ▶ [SNTP Settings].
- 4** Επιλέξτε [Edit].
- 5** Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Use SNTP] και καθορίστε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.



[Use SNTP]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να χρησιμοποιήσετε το SNTP για το συγχρονισμό. Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το πρωτόκολλο SNTP, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου.

[NTP Server Name]

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του διακομιστή NTP ή SNTP. Εάν υπάρχει διαθέσιμο DNS στο δίκτυο, μπορείτε να εισαγάγετε ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή (ή FQDN) που να περιέχει αλφαριθμητικούς χαρακτήρες αντί για τα παραπάνω στοιχεία (παράδειγμα: ntp.example.com).

[Polling Interval]

Καθορίστε το διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών συγχρονισμών.

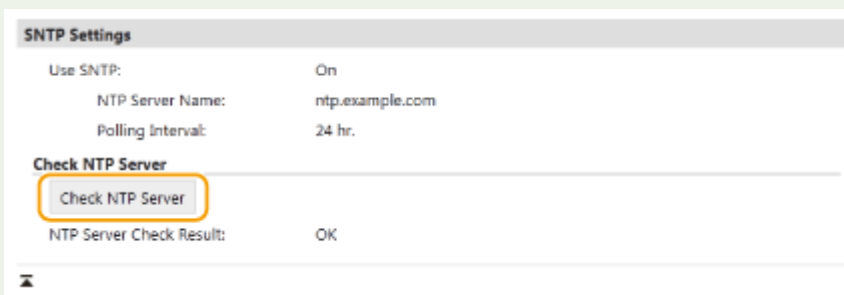
6 Επιλέξτε [OK].

7 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ► Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δοκιμή επικοινωνίας με τον διακομιστή NTP/SNTP

- Μπορείτε να δείτε την κατάσταση της επικοινωνίας με τον καταχωρισμένο διακομιστή κάνοντας κλικ στο [Settings/Registration] ► [Network Settings] ► [Check NTP Server] στο [SNTP Settings]. Εάν έχει δημιουργηθεί ορθή σύνδεση, το αποτέλεσμα εμφανίζεται όπως απεικονίζεται παρακάτω. Σημειώστε ότι αυτή η λειτουργία δεν ρυθμίζει το ρολόι συστήματος.



Παρακολούθηση της συσκευής από τα Συστήματα Διαχείρισης Συσκευών

Μπορείτε να διευκολύνετε τη συλλογή και τη διαχείριση διαφόρων πληροφοριών για τις συσκευές δικτύου υλοποιώντας το λογισμικό διαχείρισης συσκευών, όπως το iW Management Console*, στο δίκτυο. Οι πληροφορίες, όπως οι ρυθμίσεις συσκευής και τα ημερολόγια σφαλμάτων, ανακτώνται και διανέμονται μέσω του υπολογιστή-διακομιστή. Εάν η συσκευή συνδέεται με τέτοιο δίκτυο, το iW Management Console αναζητάει στο δίκτυο τη συσκευή χρησιμοποιώντας πρωτόκολλα όπως το Πρωτόκολλο θέσης υπηρεσίας (SLP) για τη συλλογή πληροφοριών από τη συσκευή, όπως η κατάσταση ισχύος. Οι ρυθμίσεις SLP καθορίζονται μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο

περιβάλλον εργασίας). Αυτή η ενότητα περιγράφει επίσης τη διαδικασία ρύθμισης παραμέτρων των ρυθμίσεων για επικοινωνία μεταξύ της συσκευής και πρόσθετων για το iW Management Console.

*Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το iW Management Console, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή την τεχνική υπηρεσία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να χρησιμοποιήσετε τα πρόσθετα του iW Management Console

- Πρέπει να ενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις της αποκλειστικής θύρας και των ρυθμίσεων SNMP. Όσον αφορά τις ρυθμίσεις SNMP, θέστε την επιλογή [MIB Access Permission] σε [Read/Write] για το SNMPv1 και το SNMPv3.
- ▶ <Ρυθμίσεις Ειδικής Θύρας>(P. 289)
- ▶ Παρακολούθηση και Έλεγχος της Συσκευής μέσω SNMP(P. 59)

Λειτουργίες του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)

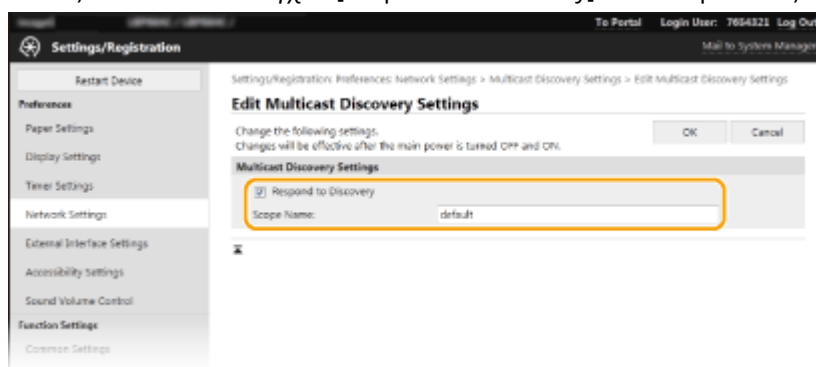
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα ▶ Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248) .

■ Διαμόρφωση επικοινωνίας SLP μέσω λογισμικού διαχείρισης συσκευών

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ▶ Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ▶ Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3 Επιλέξτε [Network Settings].**
- 4 Καθορίστε τις ρυθμίσεις SLP.**

■ Καθορισμός αναζήτησης συσκευής πολλαπλής διανομής

- 1** Επιλέξτε [Multicast Discovery Settings] ▶ [Edit].
- 2** Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Respond to Discovery] και καθορίστε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.



[Respond to Discovery]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ρυθμίσετε τη συσκευή να απαντά στα πακέτα αναζήτησης πολλαπλής διανομής του λογισμικού διαχείρισης συσκευών και να ενεργοποιήσετε την παρακολούθηση από το λογισμικό διαχείρισης συσκευών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να αλλάξετε τον αριθμό θύρας για την αναζήτηση πολλαπλής διανομής, ανατρέξτε στην ενότητα **►Αλλαγή αριθμών θυρών(P. 200)**.

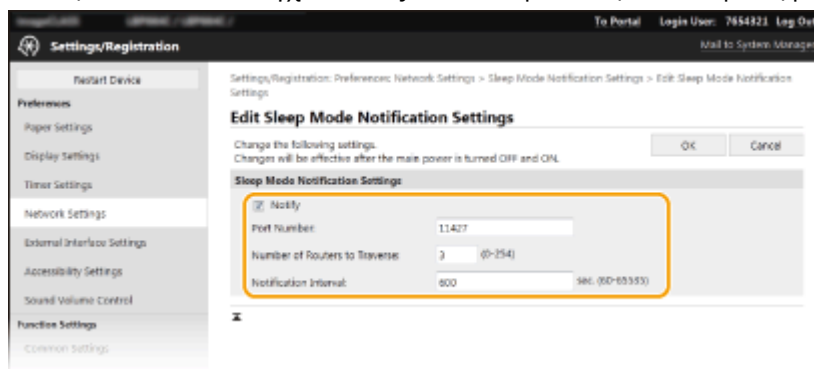
[Scope Name]

Για να συμπεριλάβετε τη συσκευή σε ένα συγκεκριμένο πεδίο, εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα πεδίου.

- 3 Επιλέξτε [OK].

■Ειδοποίηση λογισμικού διαχείρισης συσκευών για την κατάσταση τροφοδοσίας της συσκευής

- 1 Επιλέξτε [Sleep Mode Notification Settings] ► [Edit].
- 2 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Notify] και καθορίστε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.



[Notify]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ειδοποιείται το λογισμικό διαχείρισης συσκευών για την κατάσταση ισχύος της συσκευής. Όταν έχει οριστεί η επιλογή [Notify], μπορείτε να περιμένετε από τη συσκευή να αποφεύγει τις μη απαραίτητες επικοινωνίες κατά την κατάσταση αναστολής και να μειώσει τη συνολική κατανάλωση ρεύματος.

[Port Number]

Αλλάξτε τον αριθμό θύρας για αυτήν τη λειτουργία σύμφωνα με το περιβάλλον δικτύου.

[Number of Routers to Traverse]

Καθορίστε από πόσους δρομολογητές μπορούν να διέρχονται τα πακέτα ειδοποιήσεων.

[Notification Interval]

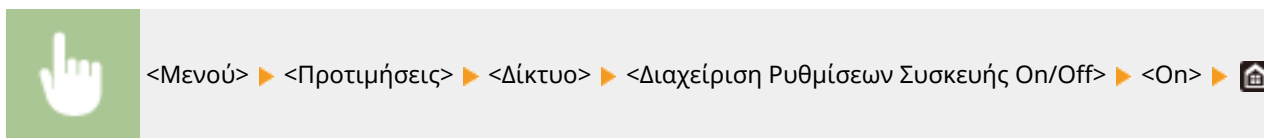
Καθορίστε πόσο συχνά η συσκευή θα ειδοποιεί το λογισμικό διαχείρισης συσκευών για την κατάσταση ισχύος του.

- 3 Επιλέξτε [OK].

5 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ►Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

■ Ρύθμιση παραμέτρων ρυθμίσεων για επικοινωνία μεταξύ της συσκευής και πρόσθετων

Μπορείτε να καθορίσετε τις ρυθμίσεις έτσι ώστε να είναι εφικτή η επικοινωνία της συσκευής με τα πρόσθετα iW Management Console. Η χρήση των πρόσθετων σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε τις ρυθμίσεις της συσκευής από το iW Management Console.



Εγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης

87CR-018

Εγκαταστήστε τα προγράμματα οδήγησης στον υπολογιστή σας.

1 Πραγματοποιήστε την απαραίτητη προετοιμασία πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

- Εγκαταστήστε προηγουμένως τις προαιρετικές συσκευές στην κύρια μονάδα. **► Προαιρετικός Εξοπλισμός(P. 404)**
- Εγκαταστήστε τα προγράμματα οδήγησης και το λογισμικό για χρήση από το παρεχόμενο CD-ROM/DVD-ROM ή πραγματοποιώντας λήψη από τον ιστότοπο της Canon για τη χώρα/περιοχή σας μέσω της διεύθυνσης URL που υποδεικνύεται παρακάτω.
<https://global.canon/en/support/>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν υπάρχουν διαθέσιμες νέες εκδόσεις των προγραμμάτων οδήγησης και του λογισμικού, θα αναρτηθούν στον ιστότοπο της Canon. Μπορείτε να τα κατεβάσετε, πως απαιτείται, αφού ελέγξετε τις απαιτήσεις του συστήματος.
- Ανάλογα με τη συσκευή σας ή τις περιβαλλοντικές συνθήκες, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- Ορισμένα προγράμματα οδήγησης δεν υποστηρίζονται, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υποστηριζόμενη κατάσταση του λειτουργικού συστήματος, ανατρέξτε στον ιστότοπο της Canon.

2 Προχωρήστε στην εγκατάσταση.

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία εγκατάστασης, ανατρέξτε στα εγχειρίδια για τα προγράμματα οδήγησης και το λογισμικό που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Η εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης δεν είναι δυνατή αν δεν επιτρέπεται η αποστολή και η λήψη της διεύθυνσης IP στις [Firewall Settings]. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **► Καθορισμός διευθύνσεων IP για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας(P. 194)**.
- Εάν η αποστολή και η λήψη της διεύθυνσης IP του υπολογιστή στον οποίο έχουν εγκατασταθεί τα προγράμματα οδήγησης έχει απενεργοποιηθεί στις [Firewall Settings], η εκτύπωση από τον συγκεκριμένο υπολογιστή δεν θα είναι δυνατή.

Βασικές Λειτουργίες

Βασικές Λειτουργίες	71
Τα εξαρτήματα και οι λειτουργίες τους	74
Μπροστινή πλευρά	75
Πίσω πλευρά	77
Εσωτερικό	78
Δίσκος πολλαπλών χρήσεων	79
Συρτάρι χαρτιού	80
Πίνακας λειτουργίας	81
Ενεργοποίηση της συσκευής	84
Απενεργοποίηση της συσκευής	85
Απενεργοποίηση της συσκευής με τηλεχειρισμό	86
Απενεργοποίηση σε καθορισμένη ώρα	87
Επανεκκινήστε τη συσκευή	89
Χρήση του πίνακα λειτουργίας	91
Βασικές οθόνες	92
Οθόνη Αρχική	93
Οθόνη <Έλεγχος Κατάστασης>	95
Προβολή μηνύματος	97
Βασική λειτουργία	98
Εισαγωγή Κειμένου	100
Σύνδεση στη συσκευή	103
Τοποθέτηση χαρτιού	104
Τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού	107
Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων	113
Τοποθέτηση φακέλων	116
Τοποθέτηση προεκτυπωμένου χαρτιού	118
Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού	123
Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού	124
Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων	126
Καταχώριση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων χαρτιού για τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων	128
Καταχώριση χαρτιού ειδικού μεγέθους	130
Περιορισμός των εμφανιζόμενων μεγεθών σελίδας	132
Αυτόματη επιλογή κατάλληλης προέλευσης χαρτιού για κάθε λειτουργία	133
Προσαρμογή της οθόνης	134
Προσαρμογή της οθόνης Αρχική	135

Ρύθμιση ήχων	136
Είσοδος σε κατάσταση αναστολής	137
Χρήση συσκευής μνήμης USB	139

Βασικές Λειτουργίες

87CR-019

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται οι βασικές λειτουργίες, όπως ο τρόπος χρήσης του πίνακα λειτουργίας ή ο τρόπος τοποθέτησης χαρτιού, οι οποίες εκτελούνται συχνά προκειμένου να χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες της συσκευής.

■ Τα εξαρτήματα και οι λειτουργίες τους

Στην ενότητα αυτή περιγράφονται τα εξωτερικά και εσωτερικά εξαρτήματα της συσκευής και οι λειτουργίες τους, καθώς επίσης και ο τρόπος χρήσης των πλήκτρων στον πίνακα λειτουργίας και ο τρόπος προβολής της οθόνης. ► **Τα εξαρτήματα και οι λειτουργίες τους(P. 74)**



■ Ενεργοποίηση της συσκευής

Αυτή η ενότητα περιγράφει τον τρόπο ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της συσκευής. ► **Ενεργοποίηση της συσκευής(P. 84)**



■ Χρήση του πίνακα λειτουργίας

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται με ποιον τρόπο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη για την εκτέλεση εργασιών, π.χ. επιλογή στοιχείων και προσαρμογή ρυθμίσεων. Περιγράφεται επίσης και ο τρόπος εισαγωγής χαρακτήρων και αριθμών. ► **Χρήση του πίνακα λειτουργίας(P. 91)**



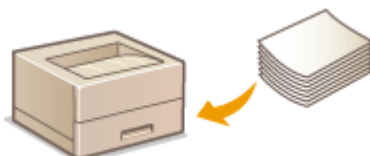
■ Σύνδεση στη συσκευή

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος σύνδεσης όταν εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης. ► **Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)**



■ Τοποθέτηση χαρτιού

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος τοποθέτησης του χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού και στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων. ► **Τοποθέτηση χαρτιού(P. 104)**



■ Προσαρμογή της οθόνης

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος επαναδιευθέτησης των εμφανιζόμενων στοιχείων, έτσι ώστε να είναι ευκολότερη η χρήση της οθόνης. ► **Προσαρμογή της οθόνης(P. 134)**



■ Ρύθμιση ήχων

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος ρύθμισης της έντασης των διάφορων ήχων της συσκευής, όπως αυτοί που παράγονται όταν παρουσιάζεται ένα σφάλμα. ► **Ρύθμιση ήχων(P. 136)**



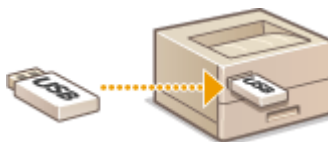
■ Είσοδος σε κατάσταση αναστολής

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος ρύθμισης της κατάστασης αναστολής. ► **Είσοδος σε κατάσταση αναστολής(P. 137)**



■ Χρήση συσκευής μνήμης USB

Η ενότητα αυτή περιγράφει τις διαθέσιμες συσκευές μνήμης USB και τον τρόπο σύνδεσης/αφαίρεσης της συσκευής μνήμης USB. ► **Χρήση συσκευής μνήμης USB (P. 139)**



Τα εξαρτήματα και οι λειτουργίες τους

87CR-01A

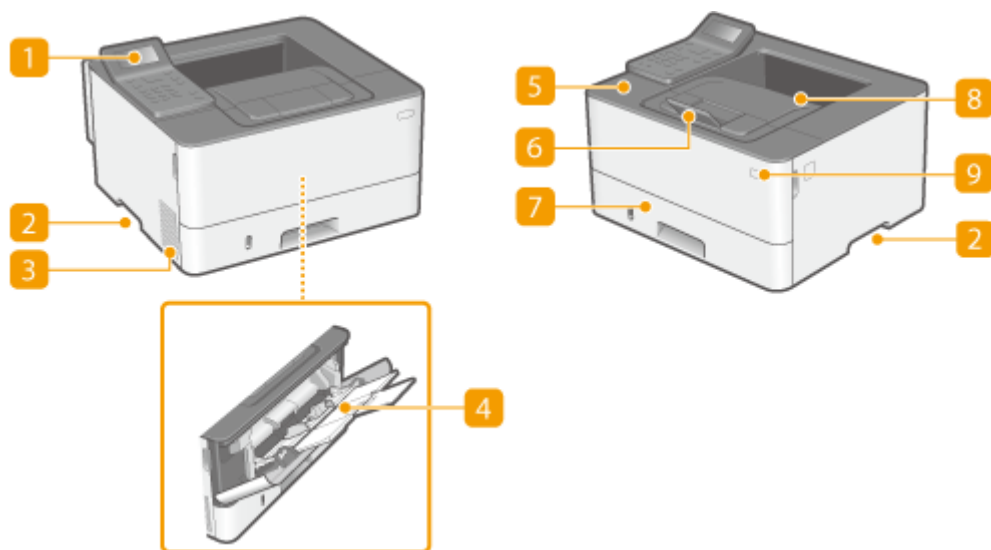
Στην ενότητα αυτή περιγράφονται τα εξαρτήματα της συσκευής (εξωτερικό τμήμα, μπροστινή και πίσω πλευρά, και εσωτερικό τμήμα) και ο τρόπος λειτουργίας τους. Εκτός από την περιγραφή των εξαρτημάτων της συσκευής που χρησιμοποιούνται για τέτοιες βασικές λειτουργίες, όπως η τοποθέτηση χαρτιού και η αντικατάσταση των κασετών γραφίτη, στην ενότητα αυτή περιγράφονται επίσης τα πλήκτρα στον πίνακα λειτουργίας και την οθόνη. Διαβάστε αυτήν την ενότητα για συμβουλές σχετικά με τον σωστό τρόπο χρήσης της συσκευής.



- ▶ Μπροστινή πλευρά(P. 75)
- ▶ Πίσω πλευρά(P. 77)
- ▶ Εσωτερικό(P. 78)
- ▶ Δίσκος πολλαπλών χρήσεων(P. 79)
- ▶ Συρτάρι χαρτιού(P. 80)
- ▶ Πίνακας λειτουργίας(P. 81)

Μπροστινή πλευρά

87CR-01C



1 Πίνακας λειτουργίας

Ο πίνακας ελέγχου αποτελείται από πλήκτρα, όπως το πλήκτρο, Αρχική, το πλήκτρο Διακοπή, μια οθόνη και τις ενδείξεις κατάστασης. Από τον πίνακα λειτουργίας μπορείτε να εκτελέσετε όλες τις λειτουργίες και να καθορίσετε ρυθμίσεις.

► Πίνακας λειτουργίας (P. 81)

► Βασικές οθόνες (P. 92)

2 Λαβές ανύψωσης

Κρατήστε τη συσκευή από τις λαβές ανύψωσης κατά τη μεταφορά της. ► Επανατοποθέτηση της συσκευής (P. 367)

3 Οπές εξαερισμού

Εξαερώνεται ο αέρας από το εσωτερικό της συσκευής, έτσι ώστε η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής να διατηρείται χαμηλή. Σημειώστε ότι η τοποθέτηση αντικειμένων μπροστά από τις θυρίδες αερισμού παρεμποδίζει τη διαδικασία αερισμού.

4 Δίσκος πολλαπλών χρήσεων

Τοποθετήστε το χαρτί στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε προσωρινά διαφορετικό τύπο χαρτιού από αυτό που είναι τοποθετημένο στο συρτάρι χαρτιού. ► Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων (P. 113)

5 Μπροστινό κάλυμμα

Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα κατά την αντικατάσταση των κασετών γραφίτη ή κατά την αφαίρεση μπλοκαρισμένου χαρτιού από το εσωτερικό της συσκευής.

► Διαδικασία αντικατάστασης της κασέτας γραφίτη (P. 362)

► Εσωτερικό (P. 78)

6 Στήριγμα χαρτιού

Ανοίξτε το στήριγμα χαρτιού για να αποτρέψετε τυχόν πτώση του χαρτιού από τον δίσκο εξόδου.

7 Συρτάρι χαρτιού

Τοποθετήστε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε πιο συχνά στο συρτάρι χαρτιού. ▶ **Τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού(P. 107)**

8 Δίσκος εξόδου

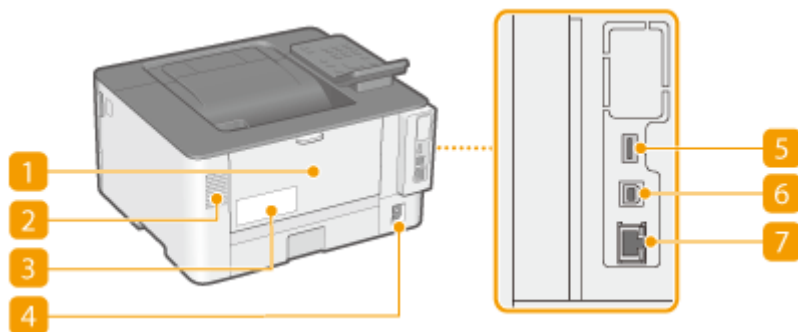
Το εκτυπωμένο χαρτί εξάγεται στον δίσκο εξόδου.

9 Διακόπτης λειτουργίας

Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη συσκευή. Για να επανεκκινήσετε τη συσκευή, απενεργοποιήστε την, περιμένετε για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα και κατόπιν ενεργοποιήστε την ξανά.

Πίσω πλευρά

87CR-01E



1 Πίσω κάλυμμα

Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα κατά την αφαίρεση εμπλοκών χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)» στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.

2 Οπές εξαερισμού

Εξαερώνεται ο αέρας από το εσωτερικό της συσκευής, έτσι ώστε η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής να διατηρείται χαμηλή. Σημειώστε ότι η τοποθέτηση αντικειμένων μπροστά από τις θυρίδες αερισμού παρεμποδίζει τη διαδικασία αερισμού.

3 Ετικέτα τιμών

Στην ετικέτα αναγράφεται ο σειριακός αριθμός, ο οποίος χρειάζεται όταν υποβάλετε ερωτήματα σχετικά με τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)» στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.

4 Υποδοχή ρεύματος

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος.

5 Θύρα USB (για σύνδεση συσκευής USB)

Χρησιμοποιήστε αυτή τη θύρα για να συνδέσετε συσκευές, π.χ. ένα πληκτρολόγιο USB τρίτου κατασκευαστή.

6 Θύρα USB (για σύνδεση υπολογιστή)

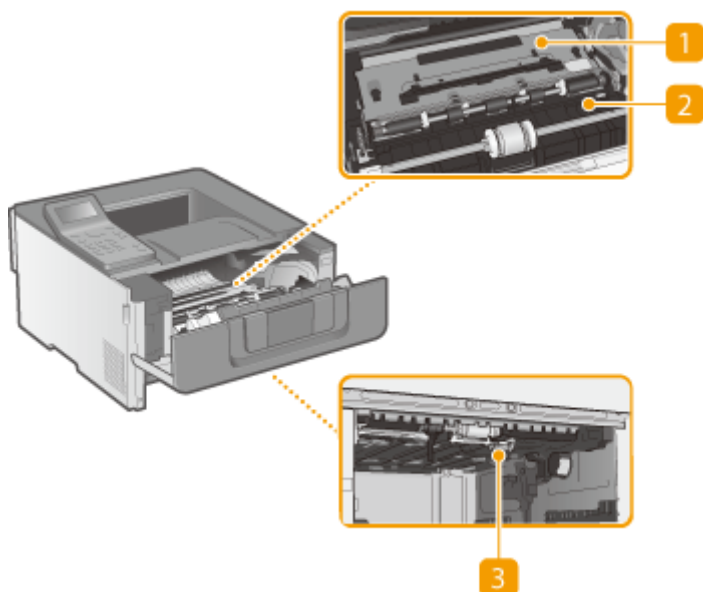
Συνδέστε ένα καλώδιο USB όταν θέλετε να συνδέσετε τη συσκευή με υπολογιστή.

7 Θύρα LAN

Συνδέστε ένα καλώδιο LAN για να συνδέσετε τη συσκευή με ενσύρματο δρομολογητή LAN, κλπ. ► **Σύνδεση σε ενσύρματο τοπικό δίκτυο (P. 14)**

Εσωτερικό

87CR-01F



1 Οδηγός μεταφοράς (στο πίσω μέρος)

Εάν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού μέσα στη συσκευή, ανυψώστε τον οδηγό μεταφοράς προς το μπροστινό μέρος της συσκευής για να αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)» στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.

2 Οδηγός μεταφοράς (στο μπροστινό μέρος)

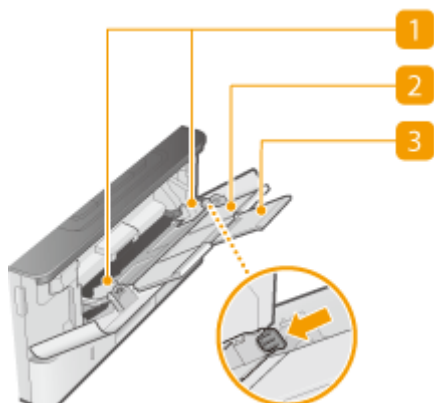
Εάν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού μέσα στη συσκευή, ανυψώστε τον οδηγό μεταφοράς προς το πίσω μέρος της συσκευής για να αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)» στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.

3 Οδηγός αμφίδρομης μεταφοράς

Εάν παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού κατά την εκτύπωση 2-όψεων, χαμηλώστε τον οδηγό αμφίδρομης μεταφοράς για να αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)» στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.

Δίσκος πολλαπλών χρήσεων

87CR-01H



1 Οδηγοί χαρτιού

Ρυθμίστε με ακρίβεια τους οδηγούς χαρτιού σύμφωνα με το πλάτος του τοποθετημένου χαρτιού για να διασφαλίσετε ότι το χαρτί τροφοδοτείται ευθύγραμμα μέσα στη συσκευή. Πιέστε τον μοχλό απασφάλισης, ο οποίος επισημαίνεται στις εικόνες με βέλη, για να απελευθερώσετε την ασφάλιση και σύρετε τους οδηγούς χαρτιού.

2 Δίσκος χαρτιού

Τραβήξτε προς τα έξω τον δίσκο χαρτιού, όταν τοποθετείτε χαρτί.

3 Προέκταση δίσκου

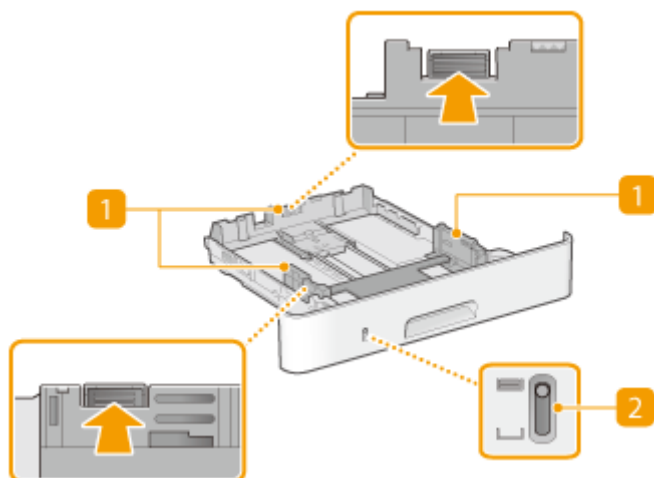
Ανοίξτε την προέκταση δίσκου, όταν τοποθετείτε χαρτί μεγάλου μεγέθους.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

► Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων(P. 113)

Συρτάρι χαρτιού

87CR-01J



1 Οδηγοί χαρτιού

Ρυθμίστε με ακρίβεια τους οδηγούς χαρτιού σύμφωνα με το μέγεθος του τοποθετημένου χαρτιού, ώστε να εξασφαλίσετε ότι το χαρτί τροφοδοτείται κατευθείαν μέσα στη συσκευή. Πιέστε τους μοχλούς απασφάλισης, οι οποίοι επισημαίνονται στις εικόνες με βέλη, για να απελευθερώσετε την ασφάλιση και σύρετε τους οδηγούς χαρτιού.

2 Ένδειξη επιπέδου χαρτιού

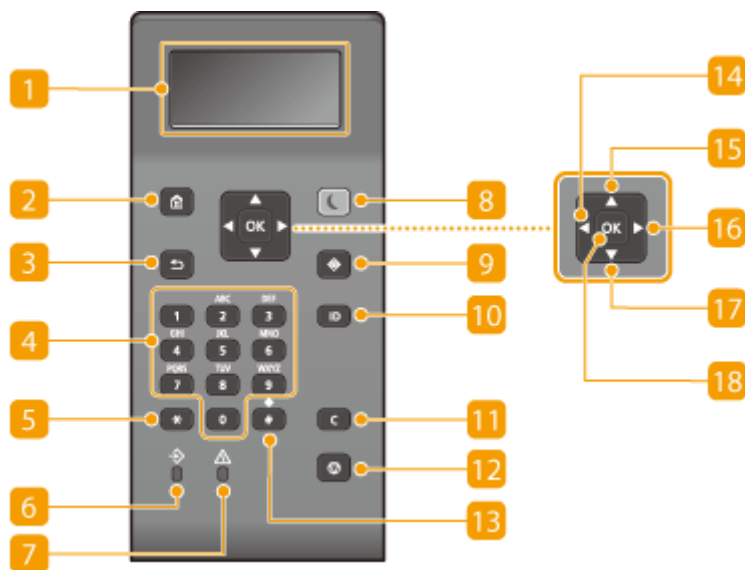
Υποδηλώνει την ποσότητα χαρτιού που απομένει. Το σημάδι μετακινείται προς τα κάτω καθώς μειώνεται η ποσότητα χαρτιού που απομένει.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

► Τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού(P. 107)

Πίνακας λειτουργίας

87CR-01K



1 Οθόνη

Μπορείτε να δείτε τη λειτουργία και τις καταστάσεις σφάλματος της συσκευής, την ποσότητα που απομένει στις κασέτες γραφίτη, και άλλες καταστάσεις. ► **Βασικές οθόνες(P. 92)**

2 Πλήκτρο Αρχική

Πατήστε για να εμφανιστεί η οθόνη Αρχική, η οποία παρέχει πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων και σε διάφορες λειτουργίες, όπως η ασφαλής εκτύπωση. ► **Οθόνη Αρχική(P. 93)**

3 Πλήκτρο Πίσω

Πατήστε το για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη. Εάν πατήσετε αυτό το πλήκτρο κατά τον καθορισμό ρυθμίσεων, για παράδειγμα, οι ρυθμίσεις δεν εφαρμόζονται και η οθόνη επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.

4 Αριθμητικά πλήκτρα (πλήκτρα [0]-[9])

Πατήστε για να εισαγάγετε αριθμούς και κείμενο. ► **Εισαγωγή Κειμένου(P. 100)**

5 Πλήκτρο [*]

Πατήστε το πλήκτρο για να αλλάξετε τον τύπο κειμένου που έχει εισαχθεί.

6 Ενδεικτική λυχνία Δεδομένα

Αναβοσβήνει όταν εκτελείται μια λειτουργία, όπως μετάδοση δεδομένων ή εκτύπωση. Ανάβει όταν υπάρχουν έγγραφα σε αναμονή για επεξεργασία.

7 Ενδεικτική λυχνία Σφάλμα

Αναβοσβήνει ή ανάβει όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα, όπως η εμπλοκή χαρτιού.

8 Πλήκτρο Εξοικονόμηση ενέργειας

Πατήστε για να θέσετε τη συσκευή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής, το πλήκτρο ανάβει με πράσινο χρώμα. Πατήστε ξανά για έξοδο από την κατάσταση αναστολής λειτουργίας. ➤ **Είσοδος σε κατάσταση αναστολής(P. 137)**

9 Πλήκτρο Έλεγχος κατάστασης

Πατήστε για να ελέγξετε την κατάσταση της λειτουργίας εκτύπωσης ή για να δείτε το ιστορικό χρήσης ή τις ρυθμίσεις δικτύου, όπως τη διεύθυνση IP της συσκευής. Μπορείτε επίσης να ελέγξετε την κατάσταση της συσκευής, όπως την εναπομένουσα ποσότητα χαρτιού και την υπολειπόμενη ποσότητα γραφίτη, ή εάν έχουν παρουσιαστεί τυχόν σφάλματα. ➤ **Οθόνη <Έλεγχος Κατάστασης>(P. 95)**

10 Πλήκτρο [ID]

Εάν η διαχείριση μέσω κωδικών τμημάτων είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το πλήκτρο για να συνδεθείτε, αφού εισαγάγετε τον κωδικό και το PIN. Όταν ολοκληρώσετε τη χρήση της συσκευής, πατήστε αυτό το πλήκτρο ξανά για να αποσυνδεθείτε. ➤ **Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)**

11 Πλήκτρο Απαλοιφή

Πατήστε το πλήκτρο για διαγράψετε τους αριθμούς και κείμενο που πληκτρολογήσατε.

12 Πλήκτρο Διακοπή

Πατήστε το πλήκτρο για να ακυρώσετε την εκτύπωση και άλλες λειτουργίες.

13 Πλήκτρο [#]

Πατήστε το πλήκτρο για να εισαγάγετε σύμβολα όπως «@» ή «/».

14 Πλήκτρο [◀]

Κατά τον καθορισμό ρυθμίσεων, πατήστε το πλήκτρο για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη. Κατά την εισαγωγή αριθμών, πατήστε το πλήκτρο για να μετακινήσετε τον δείκτη προς τα αριστερά.

15 Πλήκτρο [▲]

Κατά τον καθορισμό ρυθμίσεων, πατήστε το πλήκτρο για να επιλέξετε το στοιχείο που βρίσκεται πάνω από το τρέχων επιλεγμένο στοιχείο. Κατά την αλλαγή των τιμών ρυθμίσεων, πατήστε το πλήκτρο για να αυξήσετε μια τιμή.

16 Πλήκτρο [▶]

Κατά τον καθορισμό ρυθμίσεων, πατήστε το πλήκτρο για να συνεχίσετε στην επόμενη οθόνη. Κατά την εισαγωγή αριθμών, πατήστε το πλήκτρο για να μετακινήσετε τον δείκτη προς τα δεξιά.

17 Πλήκτρο [▼]

Κατά τον καθορισμό ρυθμίσεων, πατήστε το πλήκτρο για να επιλέξετε το στοιχείο που βρίσκεται κάτω από το τρέχων επιλεγμένο στοιχείο. Κατά την αλλαγή των τιμών ρυθμίσεων, πατήστε το πλήκτρο για να μειώσετε μια τιμή.

18 Πλήκτρο [OK]

Πατήστε το πλήκτρο για να εφαρμόσετε ρυθμίσεις ή καθορισμένες λεπτομέρειες.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

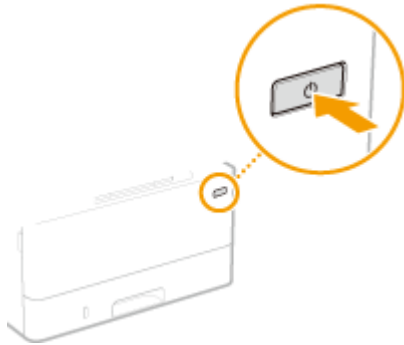
➤ **Βασική λειτουργία(P. 98)**

Ενεργοποίηση της συσκευής

87CR-01L

Αυτή η ενότητα περιγράφει τον τρόπο ενεργοποίησης της συσκευής.

- 1** Βεβαιωθείτε ότι το φις του καλωδίου ρεύματος έχει εισαχθεί μέχρι το τέλος της διαδρομής του στην πρίζα.
- 2** Πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας.



⇒ Εμφανίζεται η οθόνη Έναρξης. ► **Πίνακας λειτουργίας (P. 81)**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να επιλέξετε την οθόνη που θα εμφανίζεται μόλις θα ενεργοποιείται η συσκευή. ► **<Προεπιλ. Οθόνη μετά από Εκκίν./Επαναφ.> (P. 268)**

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

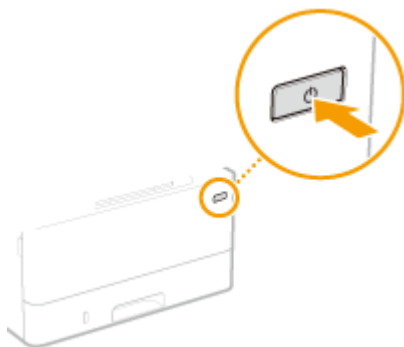
- **Απενεργοποίηση της συσκευής (P. 85)**
- **Επανεκκινήστε τη συσκευή (P. 89)**

Απενεργοποίηση της συσκευής

87CR-01R

Αυτή η ενότητα περιγράφει τον τρόπο απενεργοποίησης της συσκευής.

1 Πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ενδέχεται να χρειαστεί λίγη ώρα έως ότου απενεργοποιηθεί η συσκευή. Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος έως ότου απενεργοποιηθεί η οθόνη.
- Για να επανεκκινήσετε τη συσκευή, περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα μετά την απενεργοποίηση της συσκευής.
- Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε τη συσκευή από υπολογιστή. ► **Απενεργοποίηση της συσκευής με τηλεχειρισμό(P. 86)**
- Μπορείτε να καθορίσετε την ώρα αυτόματης απενεργοποίησης της συσκευής για κάθε ημέρα της εβδομάδας και να διαμορφώσετε τη σχετική ρύθμιση. ► **Απενεργοποίηση σε καθορισμένη ώρα(P. 87)**

Απενεργοποίηση της συσκευής με τηλεχειρισμό

87CR-01S

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή από υπολογιστή του ίδιου δικτύου χωρίς να πάτε στο σημείο όπου είναι εγκατεστημένη η συσκευή.

- 1** Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ► Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)
- 2** Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ► Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)
- 3** Επιλέξτε [Device Management] ► [Remote Shutdown].
- 4** Ελέγξτε το στοιχείο [Device Status] για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λειτουργίες σε εξέλιξη και κάντε κλικ στην επιλογή [Execute].
- 5** Επιλέξτε [OK].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Επανεκκίνηση της συσκευής με τηλεχειρισμό

- Μπορείτε να επανεκκινήσετε τη συσκευή κάνοντας κλικ στην επιλογή [Restart Device] στην οθόνη [Settings/Registration] του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). ► Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

Απενεργοποίηση σε καθορισμένη ώρα

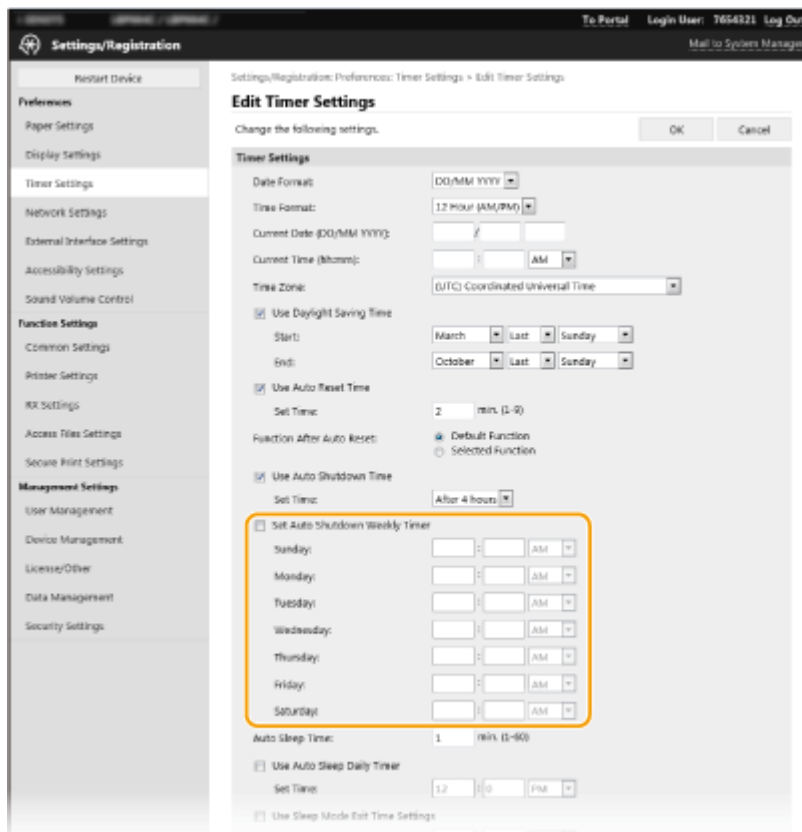
87CR-01U

Μπορείτε να διαμορφώσετε μια ρύθμιση ώστε να απενεργοποιείται αυτόματα τη συσκευή σε καθορισμένη ώρα για κάθε ημέρα της εβδομάδας. Αυτή η ρύθμιση αποτρέπει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας που ενδέχεται να προκύψει λόγω μη απενεργοποίησης της συσκευής. Από προεπιλογή, αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για πληροφορίες σχετικά με τη βασική λειτουργία ρύθμισης της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα **►Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)**.

- 1** Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. **►Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2** Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. **►Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3** Επιλέξτε [Timer Settings] ► [Edit].
- 4** Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου του [Set Auto Shutdown Weekly Timer] και ορίστε την ώρα απενεργοποίησης της συσκευής.



[Set Auto Shutdown Weekly Timer]

Επιλέγοντας το πλαίσιο ελέγχου μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα απενεργοποίησης για κάθε ημέρα της εβδομάδας.

[Sunday] έως [Saturday]

Εισαγάγετε την ώρα απενεργοποίησης που επιθυμείτε. Αφήνοντας κενό το πεδίο ώρας σε κάποια ημέρα της εβδομάδας σημαίνει ότι η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης είναι απενεργοποιημένη για εκείνη την ημέρα.

5 Επιλέξτε [OK].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν η συσκευή δεν απενεργοποιείται την προκαθορισμένη ώρα*

- Όταν η ενδεικτική λυχνία Δεδομένων είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει
- Όταν εμφανίζεται η οθόνη μενού ή η οθόνη Ελέγχου μετρητή
- Κατά την εισαγωγή/εξαγωγή δεδομένων ρυθμίσεων
- Όταν ενημερώνεται το υλικολογισμικό
- Όταν το στοιχείο <Λειτουργία αφαίρεσης υγρασίας> έχει οριστεί στη ρύθμιση <On>

*Εάν δεν καταστεί δυνατή η απενεργοποίηση της συσκευής την καθορισμένη ώρα, θα εκτελεστούν έως δέκα απόπειρες απενεργοποίησης κάθε ένα λεπτό. Εάν δεν καταστεί δυνατή η απενεργοποίηση της συσκευής μετά τις δέκα απόπειρες, η ενεργοποίηση της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης θα είναι δυνατή εκείνη την ημέρα.

Επανεκκινήστε τη συσκευή

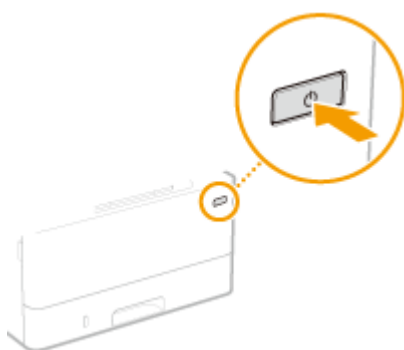
87CR-01W

Ανάλογα με τα στοιχεία ρύθμισης που έχουν αλλάξει, η συσκευή μπορεί να χρειάζεται επανεκκίνηση για να εφαρμοστούν οι αλλαγές. Αυτή η ενότητα περιγράφει τον τρόπο επανεκκίνησης της συσκευής.

- ▶ Επανεκκίνηση της συσκευής με λειτουργία στην κύρια μονάδα(P. 89)
- ▶ Επανεκκίνηση της συσκευής με τηλεχειρισμό(P. 89)

Επανεκκίνηση της συσκευής με λειτουργία στην κύρια μονάδα

1 Πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ενδέχεται να χρειαστεί λίγη ώρα έως ότου απενεργοποιηθεί η συσκευή.
- ➡ Κατά την απενεργοποίηση της συσκευής, απενεργοποιείται η οθόνη ή το πλήκτρο εξοικονόμησης ενέργειας του πίνακα λειτουργίας.

2 Περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα μετά την απενεργοποίηση και πατήστε ξανά τον διακόπτη λειτουργίας.

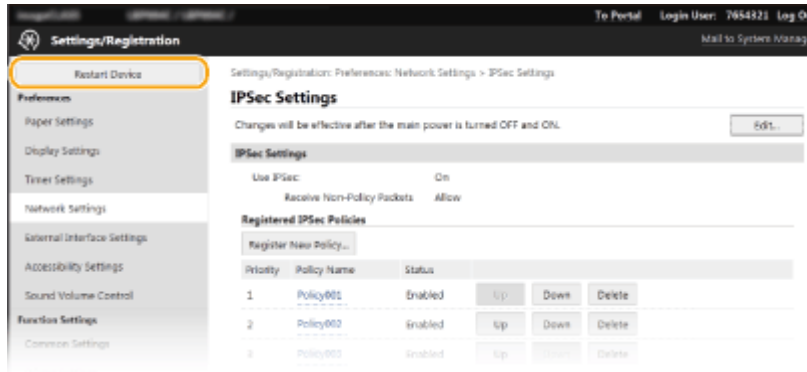
- ➡ Η συσκευή τίθεται σε λειτουργία.

Επανεκκίνηση της συσκευής με τηλεχειρισμό

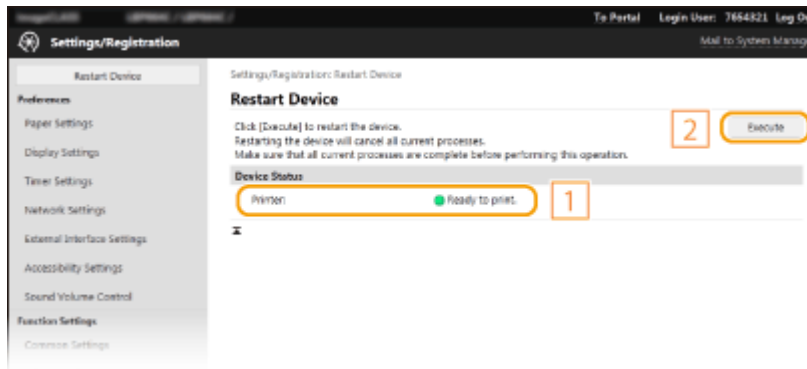
1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ▶ Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)

2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ▶ Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)

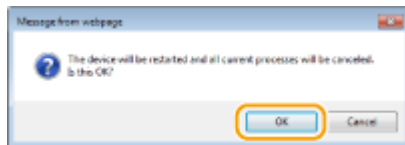
3 Κάντε κλικ στην επιλογή [Restart Device] του μενού στην αριστερή πλευρά της οθόνης.



- 4** Ελέγξτε το στοιχείο [Device Status] για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λειτουργίες σε εξέλιξη και κάντε κλικ στην επιλογή [Execute].



- 5** Επιλέξτε [OK].



- ➡ Η διαδικασία επανεκκίνησης ξεκινά. Η επικοινωνία παραμένει αποσυνδεδεμένη μέχρι την επανεκκίνηση της κύριας μονάδας.

Χρήση του πίνακα λειτουργίας

87CR-01X

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη και τα πλήκτρα του πίνακα λειτουργίας για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις και να χειριστείτε τις λειτουργίες της συσκευής. Στην ενότητα αυτή περιγράφεται η βασική χρήση της οθόνης και των πλήκτρων.



- ▶ Βασικές οθόνες(P. 92)
- ▶ Βασική λειτουργία(P. 98)
- ▶ Εισαγωγή Κειμένου(P. 100)

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Εάν θέλετε να αντιστρέψετε τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης: ▶ <Αντιστροφή Χρωμάτων Οθόνης>(P. 295)
- Εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης: ▶ <Φωτεινότητα>(P. 295)
- Εάν θέλετε να ρυθμίσετε την αντίθεση της οθόνης: ▶ <Αντίθεση>(P. 295)

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- ▶ Πίνακας λειτουργίας(P. 81)

Βασικές οθόνες

87CR-01Y

Στην οθόνη εμφανίζεται η Αρχική οθόνη ή η οθόνη ρυθμίσεων, που σας επιτρέπει να εκτελέσετε λειτουργίες, όπως Ασφαλή εκτύπωση. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την οθόνη για να ελέγξετε τα μηνύματα σφάλματος και την κατάσταση λειτουργίας της συσκευής.

- ▶ **Οθόνη Αρχική(P. 93)**
- ▶ **Οθόνη <Έλεγχος Κατάστασης>(P. 95)**
- ▶ **Προβολή μηνύματος(P. 97)**

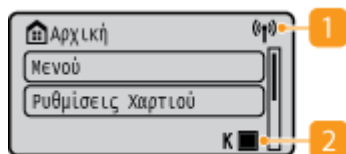
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να προσαρμόσετε την οθόνη Αρχική επαναρυθμίζοντας τα πλήκτρα που χρησιμοποιείτε συχνά για ευκολότερη πρόσβαση στις αντίστοιχες λειτουργίες. ▶ **Προσαρμογή της οθόνης(P. 134)**

Οθόνη Αρχική

87CR-020

Η οθόνη Αρχική εμφανίζεται όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή ή όταν πατάτε το πλήκτρο  στον πίνακα λειτουργίας. Χρησιμοποιήστε αυτή την οθόνη για να καθορίσετε ρυθμίσεις και να καταχωρήσετε λειτουργίες.

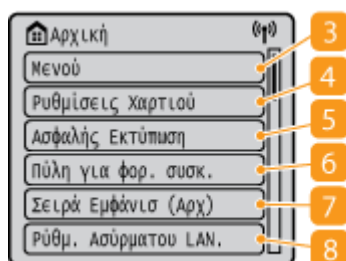


1 Εικονίδιο Wi-Fi

Εμφανίζεται όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε ασύρματο LAN.

2 Εναπομένουσα ποσότητα στις κασέτες γραφίτη

Εμφανίζει την ποσότητα που απομένει στις κασέτες γραφίτη. Είναι κρυμμένο όταν η Αρχική οθόνη είναι ενεργή.



3 <Μενού>

Με το κουμπί αυτό αποκτάτε πρόσβαση στις <Ρυθμίσεις λειτουργίας>, <Προτιμήσεις> και πολλές άλλες ρυθμίσεις της συσκευής. ► **Λίστα Μενού Ρυθμίσεων (P. 266)**

4 <Ρυθμίσεις Χαρτιού>

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πλήκτρο για να καθορίσετε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει στο συρτάρι χαρτιού και στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων. ► **Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού (P. 123)**

5 <Ασφαλής Εκτύπωση>

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να εκτυπώσετε ένα προστατευόμενο έγγραφο. ► **Εκτύπωση ενός εγγράφου προστατευμένου με PIN (Ασφαλής εκτύπωση) (P. 150)**

6 <Πύλη για φορ. συσκ.>

Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να πραγματοποιήσετε σύνδεση με μια φορητή συσκευή. ► **Σύνδεση με Φορητές Συσκευές (P. 159)**

7 <Σειρά Εμφάνισ (Αρχ)>

Σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε τη σειρά με την οποία εμφανίζονται τα πλήκτρα στην οθόνη Αρχική. ► **Προσαρμογή της οθόνης Αρχική (P. 135)**

8 <Ρύθμ. Ασύρματου LAN.>

Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ασύρματου LAN. ► **Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο (P. 15)**

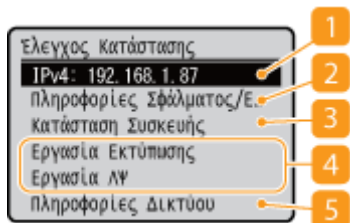
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

➤ Προσαρμογή της οθόνης Αρχική(P. 135)

Οθόνη <Έλεγχος Κατάστασης>

87CR-021

Εάν πατήσετε , θα εμφανιστεί μια οθόνη στην οποία μπορείτε να ελέγξετε την πρόοδο των εργασιών των εγγράφων, καθώς και τις πληροφορίες για την κατάσταση της συσκευής και τη ρύθμιση δικτύου.



1 Διεύθυνση IP

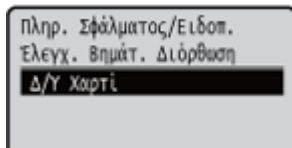
Εμφανίζει τη διεύθυνση IPv4 της συσκευής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να καθορίσετε εάν η διεύθυνση IP θα εμφανίζεται στην οθόνη <Έλεγχος Κατάστασης> επιλέγοντας <Εμφάνιση διεύθυνσης IP>. ➤ <Εμφάνιση διεύθυνσης IP> (P. 272)

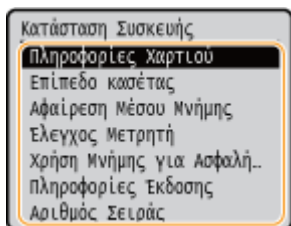
2 <Πληροφορίες Σφάλματος/Ειδοποίηση>

Εμφανίζει τις λεπτομέρειες για τυχόν σφάλματα που συνέβησαν. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)» στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.



3 <Κατάσταση Συσκευής>

Εμφανίζει την κατάσταση της συσκευής.



<Πληροφορίες Χαρτιού>

Εμφανίζει εάν έχει τοποθετηθεί χαρτί σε κάθε προέλευση χαρτιού.

<Επίπεδο κασέτας>

Εμφανίζει την ποσότητα γραφίτη που απομένει στις κασέτες γραφίτη. Τα άλλα εσωτερικά εξαρτήματα μπορεί να φτάσουν στο τέλος της διάρκειας ζωής τους πριν εξαντληθεί ο γραφίτης.

<Αφαίρεση Μέσου Μνήμης>

Χρησιμοποιείται για την ασφαλή κατάργηση μιας συσκευής μνήμης USB. Εμφανίζεται μόνο όταν μια συσκευή μνήμης USB είναι συνδεδεμένη στη συσκευή. ➤ <Αφαίρεση της συσκευής μνήμης USB> (P. 139)

<Έλεγχος Μετρητή>

Εμφανίζει τον συνολικό όγκο εκτυπώσεων. ➤ <Προβολή της τιμής του μετρητή> (P. 373)

<Χρήση Μνήμης για Ασφαλή Εκτύπωση>

Εμφανίζει το μέγεθος της μνήμης που χρησιμοποιείται τη συγκεκριμένη στιγμή για την αποθήκευση των δεδομένων προστατευμένων εγγράφων. ➤ **Εκτύπωση ενός εγγράφου προστατευμένου με PIN (Ασφαλής εκτύπωση)(P. 150)**

<Πληροφορίες Έκδοσης>

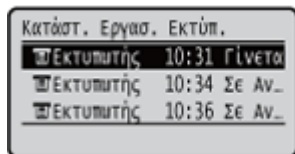
Εμφανίζει πληροφορίες για την έκδοση του υλικολογισμικού.

<Αριθμός Σειράς>

Εμφανίζει τον αριθμό σειράς της συσκευής.

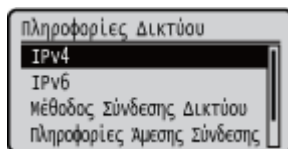
4 Κατάσταση και αρχεία καταγραφής εγγράφων που έχουν εκτυπωθεί και παραληφθεί

Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση του επιλεγμένου στοιχείου. Παρακάτω απεικονίζεται η οθόνη <Κατάστ. Εργασ. Εκτύπ.> ως παράδειγμα.



5 <Πληροφορίες Δικτύου>

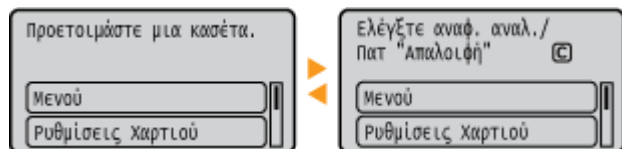
Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δικτύου, όπως η διεύθυνση IP της συσκευής και η κατάσταση, όπως η κατάσταση επικοινωνίας ασύρματου LAN. ➤ **Εμφάνιση των Ρυθμίσεων Δικτύου(P. 34)**



Προβολή μηνύματος

87CR-022

Τα μηνύματα εμφανίζονται στην οθόνη σε περιπτώσεις όπως όταν εξαντληθεί το χαρτί ή η κασέτα γραφίτη φτάνει στο τέλος της ζωής της. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)» στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.



Όταν παρουσιάζεται σφάλμα

Σε ορισμένες περιπτώσεις, όταν παρουσιάζεται σφάλμα, εμφανίζονται οδηγίες για τον τρόπο αντιμετώπισης του σφάλματος. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να επιλύσετε το πρόβλημα. Παρακάτω απεικονίζεται ως παράδειγμα η οθόνη που εμφανίζεται σε περίπτωση εμπλοκής χαρτιού.



Βασική Λειτουργία

87CR-023

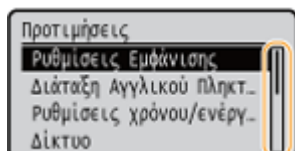
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα που απεικονίζονται παρακάτω για να ορίσετε τις ρυθμίσεις και να προσαρμόσετε τις τιμές.



Χρήση των πλήκτρων ▲ / ▼

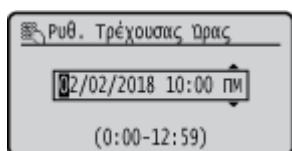
■ Κύλιση της οθόνης

Η γραμμή κύλισης εμφανίζεται στη δεξιά πλευρά της οθόνης όταν δεν χωράνε όλες οι πληροφορίες σε μία οθόνη. Εάν εμφανίζεται η γραμμή κύλισης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να πραγματοποιήσετε κύλιση προς τα επάνω ή κάτω. Τα χρώματα του κειμένου και του φόντου ενός στοιχείου αντιστρέφονται, εάν επιλεγεί.



■ Αλλαγή τιμών ρυθμίσεων

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να εισαγάγετε τιμές. Αν εμφανιστεί ένα εικονίδιο σαν το παρακάτω στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης, μπορείτε να εισαγάγετε τιμές απευθείας χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα. ► **Εισαγωγή Κειμένου (P. 100)**



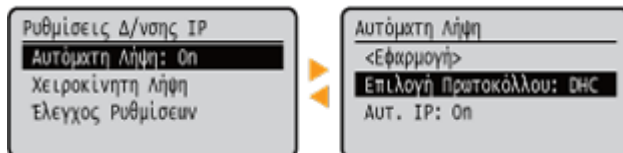
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι τιμές που εμφανίζονται σε παρένθεση κάτω από το πλαίσιο εισαγωγής αποτελούν το εύρος τιμών που μπορείτε να εισαγάγετε.

Χρήση των πλήκτρων ◀ / ▶

■ Μετάβαση στην επόμενη οθόνη/Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη

Πατήστε ▶ για να μεταβείτε στην επόμενη οθόνη. Πατήστε ◀ για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στην επόμενη οθόνη, πατώντας **OK** και να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, πατώντας **↩**.

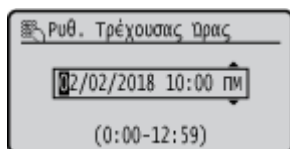
■ Αλλαγή τιμών ρυθμίσεων

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀ / ▶ για να ρυθμίσετε την κλίμακα της γραμμής ολίσθησης.



■ Μετακίνηση του δρομέα

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀ / ▶ για να εισαγάγετε κείμενο και τιμές. **🔴 Εισαγωγή Κειμένου(P. 100)**



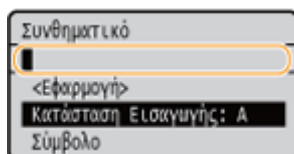
Χρήση του πλήκτρου **OK**

Πατήστε **OK** για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.



Χρήση των αριθμητικών πλήκτρων

Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισαγάγετε κείμενο και τιμές. **🔴 Εισαγωγή Κειμένου(P. 100)**



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Μπορείτε να αλλάξετε ένα πλήθος ρυθμίσεων που σχετίζονται με την οθόνη, όπως τη γλώσσα για την οθόνη: **🔴 <Ρυθμίσεις Εμφάνισης>(P. 268)**
- Μπορείτε να αλλάξετε την οθόνη που εμφανίζεται αυτόματα όταν η συσκευή παραμένει ανενεργή για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα: **🔴 <Λειτουργία Μετά από Αυτ. Επαναφορά> (P. 276)**
- Μπορείτε να αλλάξετε ένα πλήθος ρυθμίσεων που σχετίζονται με την προσβασιμότητα, όπως την ταχύτητα κύλισης: **🔴 <Προσβασιμότητα>(P. 295)**

Εισαγωγή Κειμένου

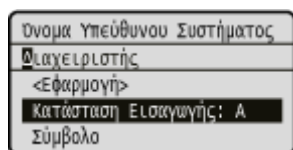
87CR-024

Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισαγάγετε κείμενο και τιμές.



Εναλλαγή του τύπου κειμένου

Πατήστε ***** για να αλλάξετε τον τύπο κειμένου που έχει εισαχθεί.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε επίσης να επιλέξετε <Κατάσταση Εισαγωγής> και να πατήσετε το **OK** για να αλλάξετε τον τύπο κειμένου.

Τύποι κειμένου που μπορούν να εισαχθούν

Παρακάτω παρατίθενται τα είδη κειμένου που μπορείτε να εισαγάγετε.

Πλήκτρο	A	a	12
1	@ . - _ /		1
2	ABC	abc	2
3	DEF	def	3
4	GHI	ghi	4
5	JKL	jkl	5
6	MNO	mno	6
7	PQRS	pqrs	7

8	TUV	tuv	8
9	WXYZ	wxyz	9
0	(Μη διαθέσιμο)		0
#	(διάστημα) -. * # ! " , ; : ^ ` _ = / ' ? \$ @ % & + \ ~ () [] { } < >		(Μη διαθέσιμο)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πατήστε το **#** ή επιλέξτε το <Σύμβολο> και πατήστε το **OK** όταν ο τύπος κειμένου που πληκτρολογείτε είναι <A> ή <a> για να εμφανιστούν στην οθόνη τα σύμβολα που μπορείτε να εισαγάγετε. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **▲** / **▼** / **◀** / **▶** για να επιλέξετε το σύμβολο που θέλετε να εισαγάγετε και πατήστε **OK**.

Διαγραφή κειμένου

Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο **C**, διαγράφεται ένας χαρακτήρας. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **C**, για να διαγράψετε ολόκληρο το κείμενο που έχει εισαχθεί.

Μετακίνηση του δρομέα (Εισαγωγή διαστήματος)

Πατήστε **◀** ή **▶** για να μετακινήσετε τον δρομέα. Για να εισαγάγετε διάστημα, μετακινήστε τον δείκτη στο τέλος του κειμένου και πατήστε το **▶**.

Παράδειγμα εισαγωγής κειμένου και αριθμών

Παράδειγμα: «Canon-1»

- 1 Πατήστε επανειλημμένα το ***** έως ότου επιλεγθεί το <A>.
- 2 Πατήστε επανειλημμένα το **2** έως ότου επιλεγθεί το γράμμα «C».
- 3 Πατήστε επανειλημμένα το ***** έως ότου επιλεγθεί το <a>.
- 4 Πατήστε επανειλημμένα το **2** έως ότου επιλεγθεί το γράμμα «a».
- 5 Πατήστε επανειλημμένα το **6** έως ότου επιλεγθεί το γράμμα «n».
- 6 Πατήστε επανειλημμένα το **6** έως ότου επιλεγθεί το γράμμα «o».
- 7 Πατήστε επανειλημμένα το **6** έως ότου επιλεγθεί το γράμμα «n».
- 8 Πατήστε επανειλημμένα το **1** έως ότου επιλεγθεί το σύμβολο «-».
- 9 Πατήστε επανειλημμένα το ***** έως ότου επιλεγθεί το <12>.
- 10 Πατήστε **1**.
- 11 Επιλέξτε <Εφαρμογή> και πατήστε **OK**.

Εισαγωγή χαρακτήρων με πληκτρολόγιο USB

Μπορείτε να συνδέσετε ένα πληκτρολόγιο στη θύρα USB για συσκευές USB στο **▶Πίσω πλευρά(P. 77)** για να εισαγάγετε κείμενο από το πληκτρολόγιο. Ακόμα και όταν είναι συνδεδεμένο ένα πληκτρολόγιο, μπορείτε να εισαγάγετε κείμενο από τον πίνακα λειτουργίας.

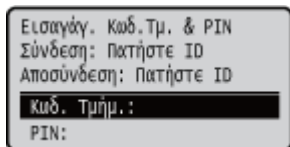
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ορισμένα πλήκτρα στο πληκτρολόγιο USB, όπως τα πλήκτρα [Backspace], [Home] και [End], δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν. Εάν πατήσετε πλήκτρο που δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, τίποτα δεν εισάγεται ή αλλάζει.
- Για να διαγράψετε κείμενο, πατήστε το πλήκτρο [Delete].
- Πατώντας το πλήκτρο [RETURN/ENTER], ολοκληρώνεται η εισαγωγή κειμένου, όπως εάν πατούσατε <Εφαρμογή>.
- Μπορείτε να καθορίσετε τη διάταξη του πληκτρολογίου (διάταξη ΗΠΑ ή Ηνωμένου Βασιλείου).  <Διάταξη Αγγλικού Πληκτρολογίου>(P. 273)
- Μπορείτε να αποσυνδέσετε το πληκτρολόγιο USB από τη συσκευή οποιαδήποτε στιγμή. Δεν απαιτείται κάποια ειδική διαδικασία για να το αποσυνδέσετε.
- Ανάλογα με τη γλώσσα εμφάνισης, ορισμένοι χαρακτήρες ενδέχεται να μην εισάγονται σωστά.
- Ανάλογα με τον τύπο, το πληκτρολόγιο USB ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

Σύνδεση στη συσκευή

87CR-025

Εάν είναι ενεργοποιημένη η διαχείριση μέσω κωδικών τμημάτων ή είναι ενεργοποιημένα τα αναγνωριστικά διαχειριστή συστήματος, πρέπει να συνδεθείτε πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. Όταν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να εισαγάγετε τον κωδικό τμήματος και το PIN.



1 Εισαγάγετε τον κωδικό.

- 1 Επιλέξτε <Κωδικός Τμήματος> ή <Κωδ. Υπεύθυνου Συστ.>.
- 2 Εισαγάγετε τον κωδικό.
 - Εάν δεν υπάρχει αποθηκευμένο PIN, συνεχίστε με το βήμα 3.

2 Εισαγάγετε το PIN.

- 1 Επιλέξτε <PIN>.
- 2 Εισαγάγετε το PIN.

3 Πατήστε **ID**.

- ⇒ Η οθόνη σύνδεσης θα αντικατασταθεί από την οθόνη Αρχική.
- Όταν ολοκληρώσετε τη χρήση της συσκευής, πατήστε **ID** για να εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Διαμόρφωση της Λειτουργίας Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων(P. 183)
- Καθορισμός Κωδικού και PIN Υπεύθυνου Συστήματος(P. 181)

Τοποθέτηση χαρτιού

87CR-026

Μπορείτε να τοποθετήσετε το χαρτί στο συρτάρι χαρτιού ή στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων. Τοποθετήστε το χαρτί που χρησιμοποιείτε συνήθως στο συρτάρι χαρτιού. Το συρτάρι χαρτιού είναι βολικό όταν χρησιμοποιείτε μεγάλες ποσότητες χαρτιού. Επιλέξτε τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων όταν χρησιμοποιείτε προσωρινά κάποιο μέγεθος ή τύπο χαρτιού που δεν έχει τοποθετηθεί στο συρτάρι χαρτιού. Για πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα μεγέθη και τύπους χαρτιού, δείτε την ενότητα **► Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού (P. 393)**.



Πληροφορίες σχετικά με το χαρτί

- Προφυλάξεις σχετικά με το χαρτί (P. 104)
- Αποθήκευση του εκτυπωμένου χαρτιού (P. 105)

Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού

- Τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού (P. 107)
- Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων (P. 113)
- Τοποθέτηση φακέλων (P. 116)
- Τοποθέτηση προεκτυπωμένου χαρτιού (P. 118)

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων για το χαρτί που έχει τοποθετηθεί

- Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού (P. 123)

Προφυλάξεις σχετικά με το χαρτί

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μην χρησιμοποιείτε τους παρακάτω τύπους χαρτιού:

- Ενδέχεται να παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού ή σφάλμα στην εκτύπωση.
 - Τσαλακωμένο ή τσακισμένο χαρτί
 - Καμπυλωμένο χαρτί ή χαρτί σε ρολό
 - Σκισμένο χαρτί
 - Υγρό χαρτί
 - Πολύ λεπτό χαρτί
 - Λεπτό χονδρόκοκκο χαρτί
 - Χαρτί εκτυπωμένο από εκτυπωτή θερμικής μεταφοράς
 - Πίσω όψη χαρτιού τυπωμένου με εκτυπωτή θερμομεταφοράς
 - Έντονα ανάγλυφο χαρτί
 - Ιλουστρασιόν χαρτί

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του χαρτιού

- Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που είναι κατάλληλο με το περιβάλλον στο οποίο είναι εγκατεστημένη η συσκευή. Η χρήση χαρτιού που έχει αποθηκευτεί κάτω από διαφορετικές συνθήκες θερμοκρασίας ή υγρασίας μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή χαρτιού ή κακής ποιότητας εκτύπωση.

Χειρισμός και φύλαξη χαρτιού

- Συνιστάται να χρησιμοποιείτε το χαρτί όσο το δυνατόν συντομότερα μετά την αποσυσκευασία του. Το χαρτί που δεν χρησιμοποιήθηκε πρέπει να τοποθετείται στην αρχική συσκευασία του και να αποθηκεύεται σε επίπεδη επιφάνεια.
- Διατηρήστε το χαρτί τυλιγμένο στην αρχική του συσκευασία, ώστε να προστατεύεται από την υγρασία ή την ξηρότητα.
- Μην αποθηκεύετε το χαρτί με τέτοιον τρόπο που μπορεί να είναι καμπυλωμένο ή να διπλωθεί.
- Μην αποθηκεύετε το χαρτί κατακόρυφα και μην στοιβάζετε μεγάλες ποσότητες χαρτιού.
- Μην αποθηκεύετε το χαρτί σε χώρο με άμεσο ηλιακό φως ή σε μέρος όπου υπόκειται σε υψηλή υγρασία, ξηρότητα ή δραστικές αλλαγές σε θερμοκρασία ή υγρασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν εκτυπώνετε σε χαρτί που έχει υγρασία

- Μπορεί να εμφανιστεί ατμός από την περιοχή εξόδου του χαρτιού ή να σχηματισθούν σταγόνες νερού γύρω από την περιοχή εξόδου χαρτιού. Δεν υπάρχει κάτι το περίεργο στα παραπάνω συμβάντα, που εμφανίζονται όταν η θερμότητα που παράγεται κατά την τοποθέτηση του γραφίτη στο χαρτί προκαλεί εξάτμιση της υγρασίας του χαρτιού (μεγαλύτερη πιθανότητα εξάτμισης υπάρχει σε χαμηλές θερμοκρασίες δωματίου).

Αποθήκευση του εκτυπωμένου χαρτιού

Κατά τον χειρισμό/την αποθήκευση του εκτυπωμένου χαρτιού, λάβετε τις ακόλουθες προφυλάξεις.

■ Αποθήκευση του εκτυπωμένου χαρτιού

- Αποθηκεύστε το χαρτί σε επίπεδη επιφάνεια.
- Μην το αποθηκεύετε μαζί με υλικά από PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο), όπως διαφανείς φάκελοι. Ο γραφίτη ενδέχεται να λιώσει και να κολλήσει το χαρτί με τα υλικά από PVC.
- Προσέξτε να μην διπλώσει ή τσαλακωθεί το χαρτί. Ο γραφίτης μπορεί να ξεφλουδίσει.
- Για να το αποθηκεύσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα (πάνω από δύο χρόνια), τοποθετήστε το σε ντοσιέ.
- Όταν το χαρτί αποθηκεύεται για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να αποχρωματιστεί και να υποβαθμιστεί η ποιότητα των χρωμάτων της εκτύπωσης.
- Μην το αποθηκεύετε σε μέρος με υψηλή θερμοκρασία.

■ Προφυλάξεις κατά την χρήση κόλλας

- Να χρησιμοποιείτε πάντα μη διαλυτή κόλλα.
- Προτού χρησιμοποιήσετε την κόλλα, δοκιμάστε την πρώτα σε χαρτί που δεν χρειάζεστε πλέον.
- Όταν τοποθετείτε φύλλα χαρτιού με κόλλα το ένα πάνω στο άλλο, βεβαιωθείτε ότι η κόλλα έχει στεγνώσει πλήρως.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

► Καταχώριση χαρτιού ειδικού μεγέθους(P. 130)

Τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού

87CR-027

Τοποθετήστε το χαρτί που χρησιμοποιείτε συνήθως στο συρτάρι χαρτιού. Όταν θέλετε να εκτυπώσετε σε χαρτί που δεν έχει τοποθετηθεί στο συρτάρι χαρτιού, τοποθετήστε το στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων. **Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων(P. 113)**

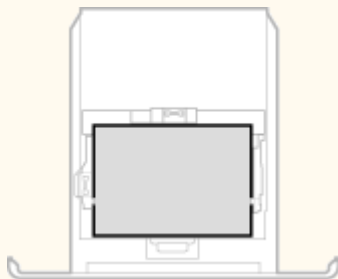
▶ **Τοποθέτηση χαρτιού τυπικού μεγέθους(P. 107)**

▶ **Τοποθέτηση χαρτιού ειδικού μεγέθους(P. 109)**

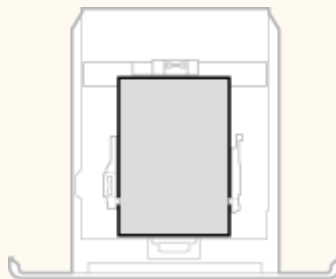
! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Κατά την τοποθέτηση χαρτιού μεγέθους A5 στο συρτάρι χαρτιού της κύριας συσκευής, δείτε την ενότητα ▶ **Τοποθέτηση χαρτιού ειδικού μεγέθους(P. 109)** .
- Όταν θέλετε να τοποθετήσετε χαρτί μεγέθους A5 στην προαιρετική cassette feeding module με οριζόντιο προσανατολισμό, δείτε την ενότητα ▶ **Τοποθέτηση χαρτιού τυπικού μεγέθους(P. 107)** . Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον κατακόρυφο προσανατολισμό, τοποθετήστε το χαρτί σύμφωνα με τη διαδικασία στην ενότητα ▶ **Τοποθέτηση χαρτιού ειδικού μεγέθους(P. 109)** .
- Όταν χρησιμοποιείτε μέγεθος χαρτιού A6, ανατρέξτε στην ενότητα ▶ **Τοποθέτηση χαρτιού ειδικού μεγέθους(P. 109)** και τοποθετήστε το με κατακόρυφο προσανατολισμό.

Οριζόντιος προσανατολισμός



Κατακόρυφος προσανατολισμός



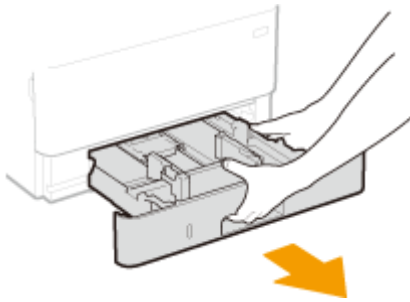
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία όταν τοποθετείτε χαρτί στην προαιρετική μονάδα cassette feeding module.

Τοποθέτηση χαρτιού τυπικού μεγέθους

Για να τοποθετήσετε χαρτί το μέγεθος του οποίου αναφέρεται στις σημάνσεις μεγέθους χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού, χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία. Για χαρτί το μέγεθος του οποίου δεν αναφέρεται στις σημάνσεις μεγέθους χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα ▶ **Τοποθέτηση χαρτιού ειδικού μεγέθους(P. 109)** .

1 Τραβήξτε προς τα έξω το συρτάρι χαρτιού.

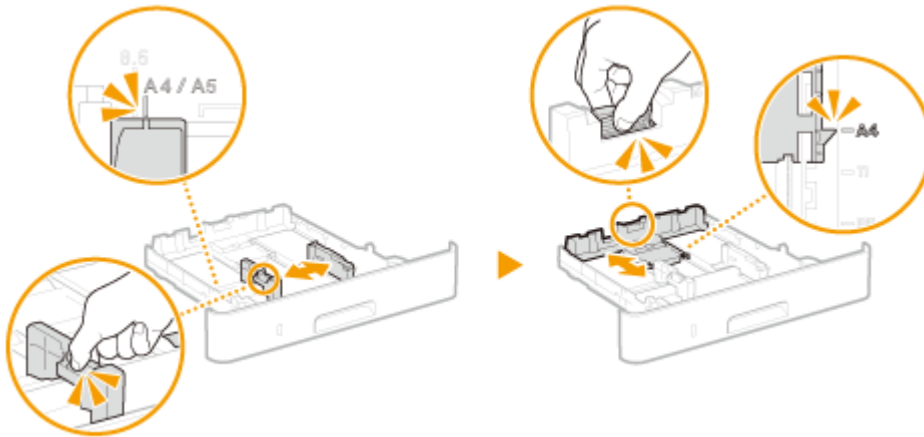


! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Κρατήστε το συρτάρι χαρτιού με τα δύο χέρια σας και τραβήξτε το απαλά προς τα έξω. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο συρτάρι χαρτιού, εάν γλιστρήσει και πέσει.

2 Ρυθμίστε τις θέσεις των οδηγών χαρτιού στο μέγεθος χαρτιού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

- Πιέζοντας τον μοχλό απασφάλισης, μετακινήστε τον οδηγό χαρτιού για ευθυγράμμιση της προβολής με την κατάλληλη σήμανση μεγέθους χαρτιού.



3 Τοποθετήστε το χαρτί έτσι ώστε η άκρη της στοίβας χαρτιού να ευθυγραμμίζεται με τον οδηγό χαρτιού στην πίσω πλευρά του συρταριού χαρτιού.

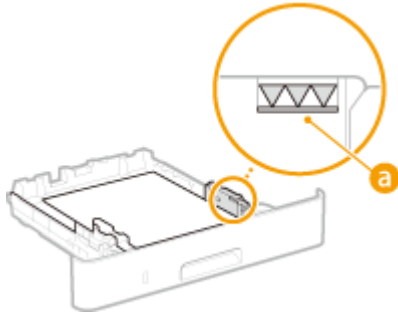
- Τοποθετήστε το χαρτί με την όψη εκτύπωσης προς τα κάτω.
- Αερίστε καλά τη δεσμίδα χαρτιού και χτυπήστε τη σε μια επίπεδη επιφάνεια για να ευθυγραμμίσετε τα άκρα της.



! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Μην υπερβαίνετε τον οδηγό ορίου τοποθέτησης κατά την τοποθέτηση του χαρτιού

- Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα χαρτιού δεν υπερβαίνει τη γραμμή ορίου τοποθέτησης (a). Η τοποθέτηση πολύ μεγάλης ποσότητας χαρτιού μπορεί να προκαλέσει εμπλοκές χαρτιού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κατά την τοποθέτηση χαρτιού με λογότυπο, δείτε την ενότητα **Τοποθέτηση προεκτυπωμένου χαρτιού(P. 118)**.

4 Εισαγάγετε το συρτάρι χαρτιού στη συσκευή.

- Κατά την εισαγωγή του συρταριού χαρτιού με τη ρύθμιση <Ενημέρωση ελέγχ ρυθμ χαρτιού> να έχει οριστεί σε <On>, εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης. **Ενημέρωση ελέγχ ρυθμ χαρτιού> (P. 346)**

» Συνέχεια στην ενότητα **Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού(P. 124)**

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Κατά την αλλαγή μεγέθους ή τύπου χαρτιού

- Οι προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού είναι <A4> και <Απλό 2>, αντίστοιχα. Εάν τοποθετήσετε διαφορετικό μέγεθος ή τύπο χαρτιού στη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε αλλάξει τις ρυθμίσεις. Εάν δεν αλλάξετε τις ρυθμίσεις, η συσκευή δεν θα εκτυπώνει σωστά.

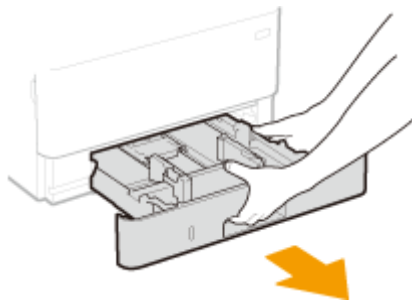
Εκτύπωση στην πίσω όψη του εκτυπωμένου χαρτιού (Χειροκίνητη εκτύπωση 2-όψεων)

- Μπορείτε να εκτυπώσετε στην πίσω όψη του εκτυπωμένου χαρτιού. Ισιώστε τυχόν καμπυλώσεις στο εκτυπωμένο χαρτί και τοποθετήστε το στο συρτάρι χαρτιού με την όψη εκτύπωσης προς τα κάτω ή στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων (**Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων(P. 113)**) με την όψη εκτύπωσης προς τα πάνω.
 - Εάν χρησιμοποιείτε τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων, τοποθετήστε ένα φύλλο χαρτιού κάθε φορά που εκτυπώνετε.
 - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο το χαρτί που εκτυπώθηκε σε αυτή τη συσκευή.
 - Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε πάνω στην όψη που εκτυπώθηκε προηγουμένως.
 - Αν φαίνονται οι εκτυπώσεις αποχρωματισμένες, ρυθμίστε την προέλευση χαρτιού σε <On> στην επιλογή <Μη αυτόμ εκτ. πίσω όψης (μόνο 2 όψ)>. **Μη αυτόμ εκτ. πίσω όψης (μόνο 2 όψ)>(P. 301)**
 - Εάν χρησιμοποιείτε χαρτί A5, η πίσω πλευρά μπορεί να μην εκτυπώνεται σωστά.

Τοποθέτηση χαρτιού ειδικού μεγέθους

Για να τοποθετήσετε χαρτί ειδικού μεγέθους ή άλλο χαρτί το μέγεθος του οποίου δεν αναφέρεται στις σημάνσεις μεγέθους χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού, χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία.

1 Τραβήξτε προς τα έξω το συρτάρι χαρτιού.

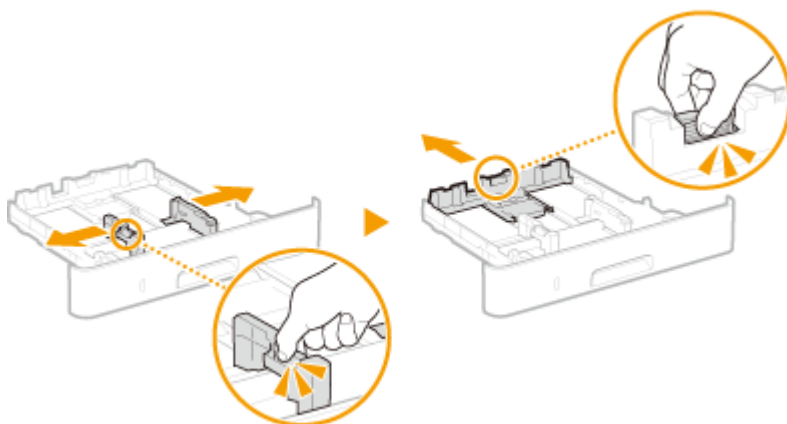


! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Κρατήστε το συρτάρι χαρτιού με τα δύο χέρια σας και τραβήξτε το απαλά προς τα έξω. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο συρτάρι χαρτιού, εάν γλιστρήσει και πέσει.

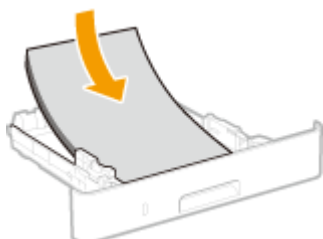
2 Μετακινήστε τους οδηγούς χαρτιού απομακρύνοντάς τους.

- Πιέστε το μοχλό απασφάλισης για να σύρετε τους οδηγούς χαρτιού προς τα έξω.



3 Τοποθετήστε το χαρτί έτσι ώστε η άκρη της στοίβας χαρτιού να ευθυγραμμίζεται με την μπροστινή πλευρά του συρταριού χαρτιού.

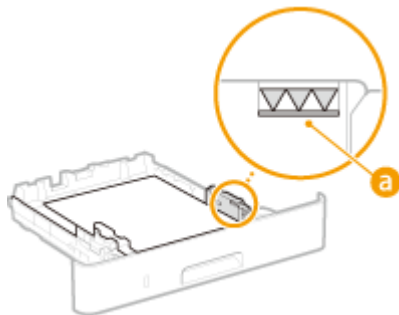
- Τοποθετήστε το χαρτί με την όψη εκτύπωσης προς τα κάτω.
- Αερίστε καλά τη δεσμίδα χαρτιού και χτυπήστε τη σε μια επίπεδη επιφάνεια για να ευθυγραμμίσετε τα άκρα της.



! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Μην υπερβαίνετε τον οδηγό ορίου τοποθέτησης κατά την τοποθέτηση του χαρτιού

- Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα χαρτιού δεν υπερβαίνει τη γραμμή ορίου τοποθέτησης (a). Η τοποθέτηση πολύ μεγάλης ποσότητας χαρτιού μπορεί να προκαλέσει εμπλοκές χαρτιού.

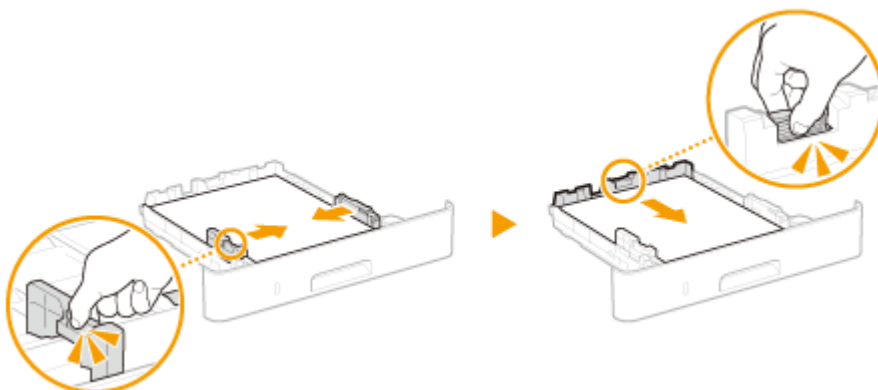


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κατά την τοποθέτηση χαρτιού με λογότυπο, δείτε την ενότητα **Τοποθέτηση προεκτυπωμένου χαρτιού(P. 118)**.

4 Ευθυγραμμίστε τους οδηγούς χαρτιού με τις άκρες του χαρτιού.

- Πιέστε το μοχλό απασφάλισης και σύρετε τους οδηγούς χαρτιού προς τα μέσα, μέχρι να ευθυγραμμιστούν προσεκτικά με τις άκρες του χαρτιού.



! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ευθυγραμμίσει σωστά τους οδηγούς χαρτιού στις άκρες του χαρτιού.

- Εάν οι οδηγοί χαρτιού είναι υπερβολικά χαλαροί ή υπερβολικά σφικτοί, μπορεί να προκληθούν προβλήματα στην τροφοδοσία ή εμπλοκές χαρτιού.

5 Εισαγάγετε το συρτάρι χαρτιού στη συσκευή.

- Κατά την εισαγωγή του συρταριού χαρτιού με τη ρύθμιση <Ενημέρωση ελέγχ ρυθμ χαρτιού> να έχει οριστεί σε <On>, εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης. **<Ενημέρωση ελέγχ ρυθμ χαρτιού> (P. 346)**

» Συνέχεια στην ενότητα **Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού(P. 124)**

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Κατά την αλλαγή μεγέθους ή τύπου χαρτιού

- Οι προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού είναι <A4> και <Απλό 2>, αντίστοιχα. Εάν τοποθετήσετε διαφορετικό μέγεθος ή τύπο χαρτιού στη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε αλλάξει τις ρυθμίσεις. Εάν δεν αλλάξετε τις ρυθμίσεις, η συσκευή δεν θα εκτυπώνει σωστά.

Εκτύπωση στην πίσω όψη του εκτυπωμένου χαρτιού (Χειροκίνητη εκτύπωση 2-όψεων)

- Μπορείτε να εκτυπώσετε στην πίσω όψη του εκτυπωμένου χαρτιού. Ισιώστε τυχόν καμπυλώσεις στο εκτυπωμένο χαρτί και τοποθετήστε το στο συρτάρι χαρτιού με την όψη εκτύπωσης προς τα κάτω ή στον

δίσκο πολλαπλών χρήσεων (► **Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων(P. 113)**) με την όψη εκτύπωσης προς τα πάνω.

- Εάν χρησιμοποιείτε τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων, τοποθετήστε ένα φύλλο χαρτιού κάθε φορά που εκτυπώνετε.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο το χαρτί που εκτυπώθηκε σε αυτή τη συσκευή.
- Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε πάνω στην όψη που εκτυπώθηκε προηγουμένως.
- Αν φαίνονται οι εκτυπώσεις αποχρωματισμένες, ρυθμίστε την προέλευση χαρτιού σε <On> στην επιλογή <Μη αυτόμ εκτ. πίσω όψης (μόνο 2 όψ)>. ► **<Μη αυτόμ εκτ. πίσω όψης (μόνο 2 όψ)>(P. 301)**
- Εάν χρησιμοποιείτε χαρτί A5, η πίσω πλευρά μπορεί να μην εκτυπώνεται σωστά.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

► Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού(P. 393)

Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων

87CR-028

Όταν θέλετε να εκτυπώσετε σε χαρτί που δεν έχει τοποθετηθεί στο συρτάρι χαρτιού, τοποθετήστε το στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων. Τοποθετήστε το χαρτί που χρησιμοποιείτε συνήθως στο συρτάρι χαρτιού. ► **Τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού(P. 107)**

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε εισάγει το συρτάρι χαρτιού

- Η συσκευή εκτυπώνει μόνο όταν είναι τοποθετημένο το συρτάρι χαρτιού, ακόμη και όταν το χαρτί είναι τοποθετημένο στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος εάν προσπαθήσετε να εκτυπώσετε χωρίς να έχετε εισάγει το συρτάρι χαρτιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Κατά την τοποθέτηση χαρτιού μεγέθους A5/A6

- Κατά τη ρύθμιση του μεγέθους χαρτιού, επιβεβαιώστε τον τρέχοντα προσανατολισμό του χαρτιού. ► **Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων(P. 126)**
- Όταν χρησιμοποιείτε μέγεθος χαρτιού A6, τοποθετήστε το με κατακόρυφο προσανατολισμό.

Οριζόντιος προσανατολισμός



Κατακόρυφος προσανατολισμός



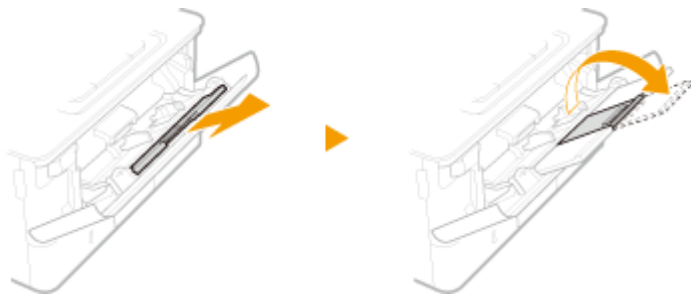
1 Ανοίξτε το κάλυμμα.

- Κρατήστε την αριστερή και τη δεξιά λαβή και ανοίξτε το κάλυμμα.



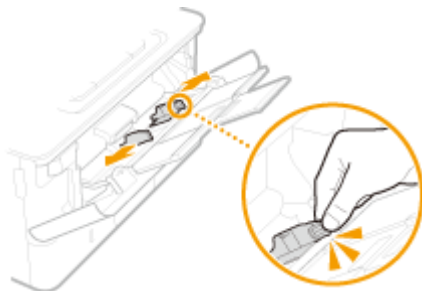
2 Τραβήξτε προς τα έξω το δίσκο χαρτιού και την προέκταση δίσκου.

- Τραβήξτε την προέκταση δίσκου, όταν τοποθετείτε χαρτί μεγάλου μεγέθους.



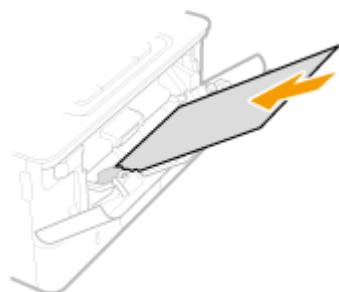
3 Μετακινήστε τους οδηγούς χαρτιού απομακρύνοντάς τους.

- Πιέστε το μοχλό απασφάλισης για να σύρετε τους οδηγούς χαρτιού προς τα έξω.



4 Εισαγάγετε το χαρτί μέσα στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων μέχρι να σταματήσει.

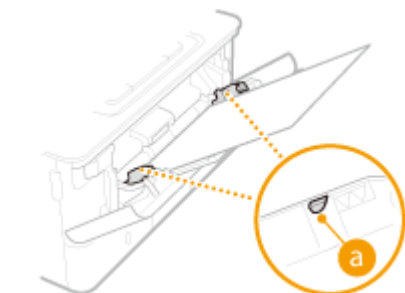
- Τοποθετήστε το χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης να κοιτάει προς τα πάνω.
- Αερίστε καλά τη δεσμίδα χαρτιού και χτυπήστε τη σε μια επίπεδη επιφάνεια για να ευθυγραμμίσετε τα άκρα της.



! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Μην υπερβαίνετε τον οδηγό ορίου τοποθέτησης κατά την τοποθέτηση του χαρτιού

- Βεβαιωθείτε ότι η δεσμίδα του χαρτιού δεν υπερβαίνει τον οδηγό ορίου τοποθέτησης (a). Η τοποθέτηση πολύ μεγάλης ποσότητας χαρτιού μπορεί να προκαλέσει εμπλοκές χαρτιού.

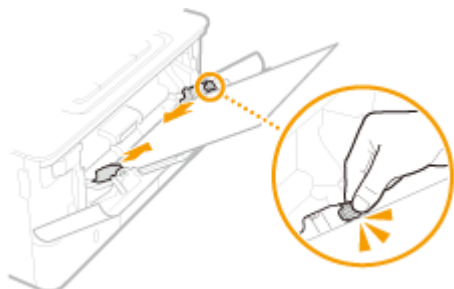


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν τοποθετείτε φακέλους ή χαρτί με λογότυπο, δείτε ► **Τοποθέτηση φακέλων(P. 116)** ή ► **Τοποθέτηση προεκτυπωμένου χαρτιού(P. 118)** .

5 Ευθυγραμμίστε τους οδηγούς χαρτιού με τις άκρες του χαρτιού.

- Πιέστε το μοχλό απασφάλισης και σύρετε τους οδηγούς χαρτιού προς τα μέσα, μέχρι να ευθυγραμμιστούν προσεκτικά με τις άκρες του χαρτιού.



! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ευθυγραμμίσει σωστά τους οδηγούς χαρτιού στις άκρες του χαρτιού.

- Εάν οι οδηγοί χαρτιού είναι υπερβολικά χαλαροί ή υπερβολικά σφικτοί, μπορεί να προκληθούν προβλήματα στην τροφοδοσία ή εμπλοκές χαρτιού.

» Συνέχεια στην ενότητα ► Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων (P. 126)

Εκτύπωση στην πίσω όψη του εκτυπωμένου χαρτιού (Χειροκίνητη εκτύπωση 2-όψεων)

- Μπορείτε να εκτυπώσετε στην πίσω όψη του εκτυπωμένου χαρτιού. Ισιώστε τυχόν καμπυλώσεις στο εκτυπωμένο χαρτί και τοποθετήστε το στο συρτάρι χαρτιού (► **Τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού (P. 107)**) με την όψη εκτύπωσης προς τα κάτω ή στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων με την όψη εκτύπωσης προς τα πάνω.
 - Εάν χρησιμοποιείτε τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων, τοποθετήστε ένα φύλλο χαρτιού κάθε φορά που εκτυπώνετε.
 - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο το χαρτί που εκτυπώθηκε σε αυτή τη συσκευή.
 - Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε πάνω στην όψη που εκτυπώθηκε προηγουμένως.
 - Αν φαίνονται οι εκτυπώσεις αποχρωματισμένες, ρυθμίστε την προέλευση χαρτιού σε <On> στην επιλογή <Μη αυτόμ εκτ. πίσω όψης (μόνο 2 όψ)>. ► **<Μη αυτόμ εκτ. πίσω όψης (μόνο 2 όψ)> (P. 301)**
 - Εάν χρησιμοποιείτε χαρτί A5, η πίσω πλευρά μπορεί να μην εκτυπώνεται σωστά.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

► Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού (P. 393)

Τοποθέτηση φακέλων

87CR-029

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ισιώσει τυχόν καμπυλώσεις στους φακέλους προτού τους τοποθετήσετε. Επίσης, προσέξτε να είναι σωστός ο προσανατολισμός των φακέλων και να είναι η σωστή πλευρά προς τα επάνω. Δεν μπορείτε να τοποθετήσετε φακέλους στο συρτάρι χαρτιού.

► Πριν την τοποθέτηση φακέλων(P. 116)

► Στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων(P. 117)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος τοποθέτησης των φακέλων με τον προσανατολισμό που θέλετε, καθώς και οι διαδικασίες που πρέπει να ολοκληρώσετε προτού τοποθετήσετε τους φακέλους. Για περιγραφή της γενικής διαδικασίας τοποθέτησης φακέλων στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων, ανατρέξτε στην ενότητα ► Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων(P. 113) .

Πριν την τοποθέτηση φακέλων

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για την προετοιμασία των φακέλων πριν την τοποθέτηση.

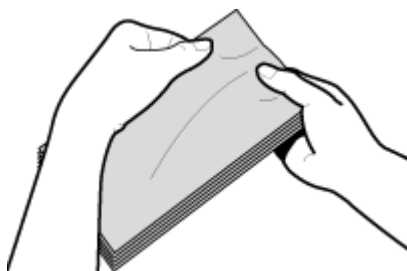
1 Κλείστε το πτερύγιο του κάθε φακέλου.



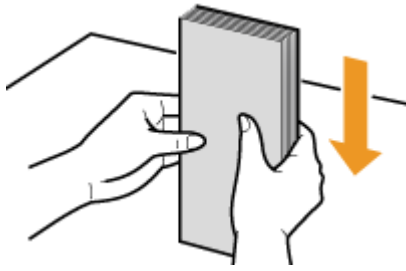
2 Πιέστε τους για να φύγει ο παγιδευμένος αέρας και βεβαιωθείτε ότι οι γωνίες είναι πιεσμένες.



3 Χαλαρώστε τυχόν άκαμπτες γωνίες των φακέλων και ισιώστε τυχόν καμπυλώσεις.



4 Ευθυγραμμίστε τα άκρα των φακέλων σε μια επίπεδη επιφάνεια.



Στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων

Τοποθετήστε τους φακέλους Monarch, COM10, DL ή ISO-C5 με κατακόρυφο προσανατολισμό (με τη μικρή πλευρά προς τη συσκευή), με την πλευρά χωρίς κόλλα (μπροστινή πλευρά) προς τα επάνω. Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε στην πίσω πλευρά των φακέλων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τοποθετήστε τους φακέλους, έτσι ώστε η άκρη με το πτερύγιο να είναι προς την αριστερή πλευρά, όπως φαίνεται στην εικόνα.



Τοποθέτηση προεκτυπωμένου χαρτιού

87CR-02A

Όταν χρησιμοποιείτε χαρτί με προεκτυπωμένο λογότυπο, προσέξτε τον προσανατολισμό του χαρτιού κατά την τοποθέτησή του. Τοποθετήστε το χαρτί σωστά, ώστε η εκτύπωση να πραγματοποιηθεί στη σωστή πλευρά του χαρτιού με το λογότυπο.



► Δημιουργία εκτυπώσεων 1 όψης σε χαρτί με λογότυπα(P. 118)

► Δημιουργία εκτυπώσεων 2 όψης σε χαρτί με λογότυπα(P. 120)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται κυρίως ο τρόπος τοποθέτησης προεκτυπωμένου χαρτιού με τη σωστή όψη εκτύπωσης και το σωστό προσανατολισμό. Για περιγραφή της γενικής διαδικασίας τοποθέτησης χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού ή στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων, δείτε ►Τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού(P. 107) ή ►Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων(P. 113) .

Δημιουργία εκτυπώσεων 1 όψης σε χαρτί με λογότυπα

Εκτύπωση σε χαρτί με λογότυπα με κατακόρυφο προσανατολισμό



Κατά την τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού

Τοποθετήστε το χαρτί με την πλευρά του λογότυπου (η πλευρά που θα εκτυπωθεί το έγγραφο) προς τα κάτω.

Τοποθέτησης χαρτιού

Κατακόρυφος



Οριζόντιος (A5)

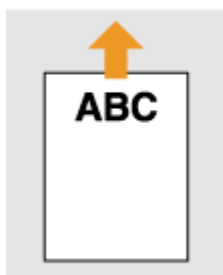


Κατά την τοποθέτηση του χαρτιού στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων

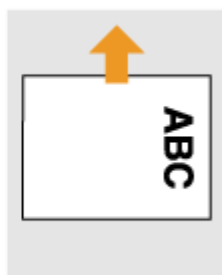
Τοποθετήστε το χαρτί με την πλευρά του λογότυπου (η πλευρά που θα εκτυπωθεί το έγγραφο) προς τα επάνω.

Τοποθέτησης χαρτιού

Κατακόρυφος

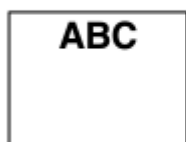


Οριζόντιος (A5)



Εκτύπωση σε χαρτί με λογότυπα με οριζόντιο προσανατολισμό

Προεκτυπωμένο
χαρτί



+

Έγγραφο



→

Αποτελέσματα
εκτύπωσης



Κατά την τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού

Τοποθετήστε το χαρτί με την πλευρά του λογότυπου (η πλευρά που θα εκτυπωθεί το έγγραφο) προς τα κάτω.

Τοποθέτησης χαρτιού

Κατακόρυφος



Οριζόντιος (A5)

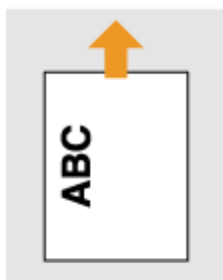


Κατά την τοποθέτηση του χαρτιού στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων

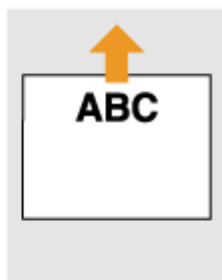
Τοποθετήστε το χαρτί με την πλευρά του λογότυπου (η πλευρά που θα εκτυπωθεί το έγγραφο) προς τα επάνω.

Τοποθέτησης χαρτιού

Κατακόρυφος

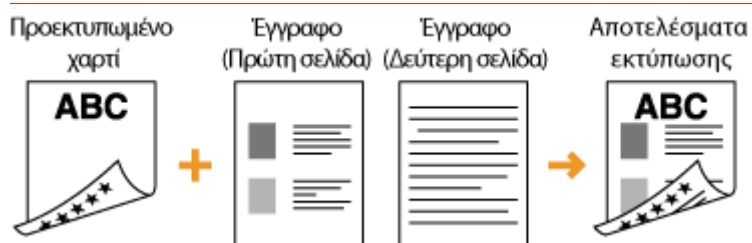


Οριζόντιος (A5)



Δημιουργία εκτυπώσεων 2 όψης σε χαρτί με λογότυπα

Εκτύπωση σε χαρτί με λογότυπα με κατακόρυφο προσανατολισμό



Κατά την τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού

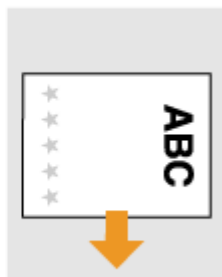
Τοποθετήστε το χαρτί με την μπροστινή πλευρά του λογότυπου (η πλευρά που θα εκτυπωθεί η πρώτη σελίδα του εγγράφου) προς τα πάνω.

Τοποθέτησης χαρτιού

Κατακόρυφος



Οριζόντιος (A5)



Κατά την τοποθέτηση του χαρτιού στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων

Τοποθετήστε το χαρτί με την μπροστινή πλευρά του λογότυπου (η πλευρά που θα εκτυπωθεί η πρώτη σελίδα του εγγράφου) προς τα κάτω.

Τοποθέτησης χαρτιού

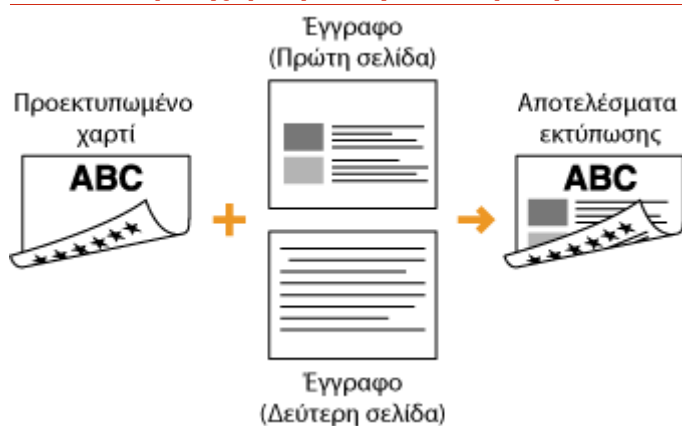
Κατακόρυφος



Οριζόντιος (A5)



Εκτύπωση σε χαρτί με λογότυπα με οριζόντιο προσανατολισμό



Κατά την τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού

Τοποθετήστε το χαρτί με την μπροστινή πλευρά του λογότυπου (η πλευρά που θα εκτυπωθεί η πρώτη σελίδα του εγγράφου) προς τα πάνω.

Τοποθέτησης χαρτιού

Κατακόρυφος



Οριζόντιος (A5)

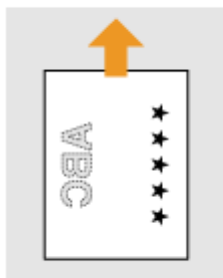


Κατά την τοποθέτηση του χαρτιού στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων

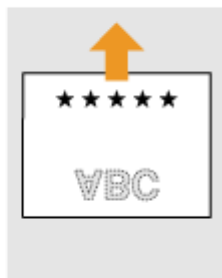
Τοποθετήστε το χαρτί με την μπροστινή πλευρά του λογότυπου (η πλευρά που θα εκτυπωθεί η πρώτη σελίδα του εγγράφου) προς τα κάτω.

Τοποθέτησης χαρτιού

Κατακόρυφος



Οριζόντιος (A5)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η ρύθμιση <Αλλαγή Μεθόδου Τροφοδοσίας Χαρτιού>

- Όταν εκτυπώνετε σε προεκτυπωμένο χαρτί, πρέπει να αλλάζετε την όψη εκτύπωσης του χαρτιού που τοποθετείτε, κάθε φορά που πραγματοποιείτε εκτύπωση 1 όψης και 2 όψεων. Ωστόσο, εάν η ρύθμιση <Αλλαγή Μεθόδου Τροφοδοσίας Χαρτιού> έχει οριστεί σε <Προτερ όψ εκτ>, μπορείτε να τοποθετήσετε το προεκτυπωμένο χαρτί με τον ίδιο τρόπο είτε θέλετε να πραγματοποιήσετε εκτύπωση 2 όψεων είτε εκτύπωση 1 όψης. Αυτή η ρύθμιση είναι ιδιαίτερα χρήσιμη, εάν εκτελείτε συχνά εκτύπωση 1-όψης και 2-όψεων. ▶<Αλλαγή Μεθόδου Τροφοδοσίας Χαρτιού>(P. 311)

Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού

87CR-02C

Πρέπει να καθορίσετε τις ρυθμίσεις μεγέθους και τύπου χαρτιού ώστε να αντιστοιχούν στο χαρτί που έχει τοποθετηθεί. Βεβαιωθείτε ότι αλλάζετε τις ρυθμίσεις χαρτιού όταν τοποθετείτε διαφορετικό χαρτί από το υπάρχον.

- ▶ Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού(P. 124)
- ▶ Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων(P. 126)
- ▶ Καταχώριση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων χαρτιού για τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων(P. 128)
- ▶ Καταχώριση χαρτιού ειδικού μεγέθους(P. 130)
- ▶ Περιορισμός των εμφανιζόμενων μεγεθών σελίδας(P. 132)
- ▶ Αυτόματη επιλογή κατάλληλης προέλευσης χαρτιού για κάθε λειτουργία(P. 133)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Εάν η ρύθμιση δεν αντιστοιχεί στο μέγεθος και τον τύπο του τοποθετημένου χαρτιού, ενδέχεται να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού ή σφάλμα εκτύπωσης.

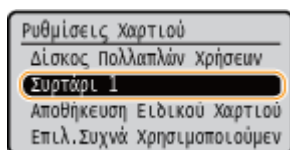
Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού

87CR-02E

1 Επιλέξτε <Ρυθμίς Χαρτιού> στην οθόνη Αρχική. ►Οθόνη Αρχική(P. 93)

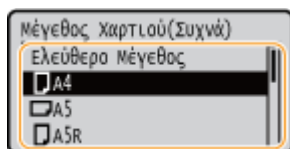
2 Επιλέξτε το συρτάρι χαρτιού.

- Όταν έχει εγκατασταθεί ο προαιρετικός cassette feeding module, εμφανίζεται επίσης το συρτάρι χαρτιού του.



3 Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού.

- Εάν το μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει δεν εμφανίζεται, πατήστε <Άλλα μεγέθη>.

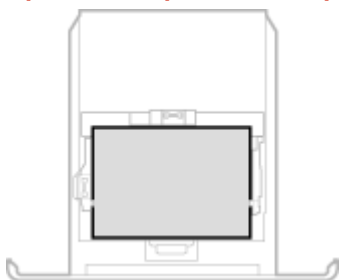


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Κατά την τοποθέτηση χαρτιού A5

- Στον οριζόντιο προσανατολισμό, επιλέξτε <A5>. Στον κατακόρυφο προσανατολισμό, επιλέξτε <A5R>.

Οριζόντιος προσανατολισμός



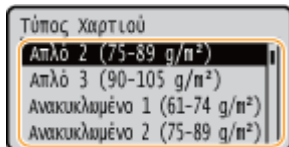
Κατακόρυφος προσανατολισμός



Πληροφορίες σχετικά με την επιλογή <Ελεύθερο Μέγεθος>

- Αν αλλάζετε συχνά το χαρτί που τοποθετείτε, ορίστε την επιλογή <Ελεύθερο Μέγεθος>. Αυτό θα μειώσει τον αριθμό των βημάτων που απαιτούνται για να αλλάζετε κάθε φορά τη ρύθμιση. Ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος όταν η ρύθμιση στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι σημαντικά διαφορετικό από το μέγεθος του τοποθετημένου χαρτιού. ►<Ενέργεια κατά ασυμφ. ελ. μεγέθ. χαρτιού>(P. 313)

4 Επιλέξτε τύπο χαρτιού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πληροφορίες σχετικά με την επιλογή <Ελεύθερο>

- Αν αλλάζετε συχνά το χαρτί που τοποθετείτε, ορίστε την επιλογή <Ελεύθερο>. Αυτό θα μειώσει τον αριθμό των βημάτων που απαιτούνται για να αλλάζετε κάθε φορά τη ρύθμιση. Ωστόσο, σημειώστε ότι αυτή η ρύθμιση δίνει στη συσκευή τη δυνατότητα να εκτελέσει εκτύπωση ακόμα κι αν υπάρχει αναντιστοιχία ανάμεσα στη ρύθμιση για τον τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και στον τύπο χαρτιού που είναι τοποθετημένο στη συσκευή.
- Όταν η ρύθμιση για τον τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι [Auto], η συσκευή λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο που θα λειτουργούσε εάν ο τύπος χαρτιού είχε οριστεί σε [Plain 1].

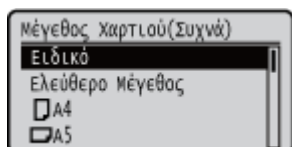
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- ▶ Τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού(P. 107)
- ▶ Περιορισμός των εμφανιζόμενων μεγεθών σελίδας(P. 132)
- ▶ Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού(P. 393)
- ▶ <Ενημέρωση ελέγχ ρυθμ χαρτιού> (P. 346)

Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων

87CR-02F

Η οθόνη που απεικονίζεται εδώ εμφανίζεται, όταν έχει τοποθετηθεί χαρτί στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να καθορίσετε τις ρυθμίσεις που αντιστοιχούν στο μέγεθος και τον τύπο του τοποθετημένου χαρτιού.



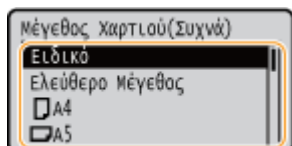
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δεν εμφανίζεται η οθόνη που απεικονίζεται πιο πάνω όταν έχει τοποθετηθεί χαρτί.

- Εάν τοποθετείτε πάντα το ίδιο χαρτί στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων, μπορείτε να παρακάμψετε τις ενέργειες ρύθμισης χαρτιού, καταχωρίζοντας το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού ως προεπιλεγμένη ρύθμιση. Ωστόσο, όταν έχει καταχωριστεί η προεπιλεγμένη ρύθμιση, δεν εμφανίζεται η οθόνη που απεικονίζεται πιο πάνω. Για να εμφανίσετε την οθόνη, επιλέξτε <Ορίστε το Χρόν Τοποθ Χαρτ> (**Καταχώριση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων χαρτιού για τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων(P. 128)**).

1 Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού.

- Εάν το μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει δεν εμφανίζεται, πατήστε <Άλλα μεγέθη>.



■ Κατά την τοποθέτηση χαρτιού ειδικού μεγέθους

- Επιλέξτε <Ειδικό>.
- Καθορίστε το μήκος της πλευράς <X> και της πλευράς <Y>.
 - Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα με τη σειρά: <X> ► εισαγάγετε το πλάτος του χαρτιού ► **OK** ► <Y> ► εισαγάγετε το μήκος του χαρτιού ► **OK**



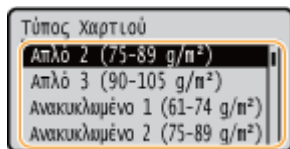
- Επιλέξτε <Εφαρμογή>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πληροφορίες σχετικά με την επιλογή <Ελεύθερο Μέγεθος>

- Αν αλλάζετε συχνά το χαρτί που τοποθετείτε, ορίστε την επιλογή <Ελεύθερο Μέγεθος>. Αυτό θα μειώσει τον αριθμό των βημάτων που απαιτούνται για να αλλάξετε κάθε φορά τη ρύθμιση. Ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος όταν η ρύθμιση στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι σημαντικά διαφορετικό από το μέγεθος του τοποθετημένου χαρτιού. ►<Ενέργεια κατά ασυμφ. ελ. μεγέθ. χαρτιού>(P. 313)

2 Επιλέξτε τύπο χαρτιού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πληροφορίες σχετικά με την επιλογή <Ελεύθερο>

- Αν αλλάζετε συχνά το χαρτί που τοποθετείτε, ορίστε την επιλογή <Ελεύθερο>. Αυτό θα μειώσει τον αριθμό των βημάτων που απαιτούνται για να αλλάξετε κάθε φορά τη ρύθμιση. Ωστόσο, σημειώστε ότι αυτή η ρύθμιση δίνει στη συσκευή τη δυνατότητα να εκτελέσει εκτύπωση ακόμα κι αν υπάρχει αναντιστοιχία ανάμεσα στη ρύθμιση για τον τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και στον τύπο χαρτιού που είναι τοποθετημένο στη συσκευή.
- Όταν η ρύθμιση για τον τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι [Auto], η συσκευή λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο που θα λειτουργούσε εάν ο τύπος χαρτιού είχε οριστεί σε [Plain 1].

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων(P. 113)
- Περιορισμός των εμφανιζόμενων μεγεθών σελίδας(P. 132)
- Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού(P. 393)

Καταχώριση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων χαρτιού για τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων

87CR-02H

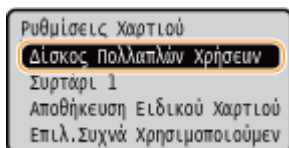
Μπορείτε να καταχωρίσετε προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χαρτιού για τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων. Η καταχώριση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων σας απαλλάσσει από τον καθορισμό των ρυθμίσεων κάθε φορά που τοποθετείτε το ίδιο χαρτί στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αφού καταχωριστεί η προεπιλεγμένη ρύθμιση χαρτιού, η οθόνη ρύθμισης χαρτιού δεν εμφανίζεται όταν τοποθετείται το χαρτί, και χρησιμοποιείται πάντα η ίδια ρύθμιση. Εάν τοποθετήσετε διαφορετικό μέγεθος ή τύπο χαρτιού χωρίς να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χαρτιού, η συσκευή ενδέχεται να μην εκτυπώνει σωστά. Για να αποφύγετε αυτό το πρόβλημα, επιλέξτε <Ορίστε το Χρόν Τοποθ Χαρτ> στο βήμα 3 και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το χαρτί.

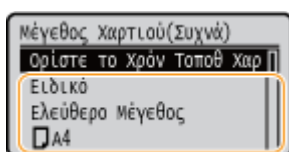
1 Επιλέξτε <Ρυθμίς Χαρτιού> στην οθόνη Αρχική. ► Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων.



3 Επιλέξτε μέγεθος χαρτιού.

- Εάν το μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει δεν εμφανίζεται, πατήστε <Άλλα μεγέθη>.



■ Καταχώριση χαρτιού ειδικού μεγέθους

1 Επιλέξτε <Ειδικό>.

2 Καθορίστε το μήκος της πλευράς <X> και της πλευράς <Y>.

- Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα με τη σειρά: <X> ► εισαγάγετε το πλάτος του χαρτιού ► **OK** ► <Y> ► εισαγάγετε το μήκος του χαρτιού ► **OK**



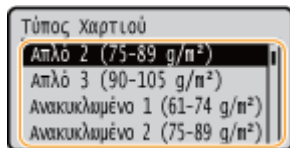
3 Επιλέξτε <Εφαρμογή>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πληροφορίες σχετικά με την επιλογή <Ελεύθερο Μέγεθος>

- Αν αλλάζετε συχνά το χαρτί που τοποθετείτε, ορίστε την επιλογή <Ελεύθερο Μέγεθος>. Αυτό θα μειώσει τον αριθμό των βημάτων που απαιτούνται για να αλλάξετε κάθε φορά τη ρύθμιση. Ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος όταν η ρύθμιση στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι σημαντικά διαφορετικό από το μέγεθος του τοποθετημένου χαρτιού. ►<Ενέργεια κατά ασυμφ. ελ. μεγέθ. χαρτιού>(P. 313)

4 Επιλέξτε τύπο χαρτιού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πληροφορίες σχετικά με την επιλογή <Ελεύθερο>

- Αν αλλάζετε συχνά το χαρτί που τοποθετείτε, ορίστε την επιλογή <Ελεύθερο>. Αυτό θα μειώσει τον αριθμό των βημάτων που απαιτούνται για να αλλάξετε κάθε φορά τη ρύθμιση. Ωστόσο, σημειώστε ότι αυτή η ρύθμιση δίνει στη συσκευή τη δυνατότητα να εκτελέσει εκτύπωση ακόμα κι αν υπάρχει αναντιστοιχία ανάμεσα στη ρύθμιση για τον τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και στον τύπο χαρτιού που είναι τοποθετημένο στη συσκευή.
- Όταν η ρύθμιση για τον τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι [Auto], η συσκευή λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο που θα λειτουργούσε εάν ο τύπος χαρτιού είχε οριστεί σε [Plain 1].

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων(P. 113)
- Περιορισμός των εμφανιζόμενων μεγεθών σελίδας(P. 132)
- Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού(P. 393)

Καταχώριση χαρτιού ειδικού μεγέθους

87CR-02J

Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και τρία προσαρμοσμένα μεγέθη χαρτιού που χρησιμοποιούνται συχνά.

1 Επιλέξτε <Ρυθμίς Χαρτιού> στην οθόνη Αρχική. ► Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε <Αποθ. Ειδικού Χαρτιού>.

3 Επιλέξτε τον αριθμό καταχώρισης.

- Εάν έχετε επιλέξει τον καταχωρημένο αριθμό, συνεχίστε και επιλέξτε <Επεξεργασία>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Διαγραφή ρύθμισης

- Επιλέξτε τον καταχωρημένο αριθμό και, στη συνέχεια, επιλέξτε <Διαγραφή> ► <Ναι>.

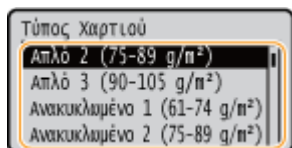
4 Καθορίστε το μήκος της πλευράς <X> και της πλευράς <Y>.

- Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα με τη σειρά: <X> ► εισαγάγετε το πλάτος του χαρτιού ► **OK** ► <Y> ► εισαγάγετε το μήκος του χαρτιού ► **OK**



5 Επιλέξτε <Εφαρμογή>.

6 Επιλέξτε τύπο χαρτιού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

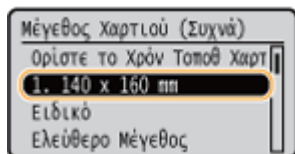
Πληροφορίες σχετικά με την επιλογή <Ελεύθερο>

- Αν αλλάζετε συχνά το χαρτί που τοποθετείτε, ορίστε την επιλογή <Ελεύθερο>. Αυτό θα μειώσει τον αριθμό των βημάτων που απαιτούνται για να αλλάζετε κάθε φορά τη ρύθμιση. Ωστόσο, σημειώστε ότι αυτή η ρύθμιση δίνει στη συσκευή τη δυνατότητα να εκτελέσει εκτύπωση ακόμα κι αν υπάρχει αναντιστοιχία ανάμεσα στη ρύθμιση για τον τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και στον τύπο χαρτιού που είναι τοποθετημένο στη συσκευή.
- Όταν η ρύθμιση για τον τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι [Auto], η συσκευή λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο που θα λειτουργούσε εάν ο τύπος χαρτιού είχε οριστεί σε [Plain 1].

Ρύθμιση του καταχωρημένου ειδικού μεγέθους

Τα μεγέθη χαρτιού που είναι καταχωρημένα στην παραπάνω διαδικασία εμφανίζονται στην οθόνη επιλογής μεγέθους χαρτιού για το συρτάρι χαρτιού ή τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων.

Παράδειγμα για τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων:



ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού(P. 107)
- Τοποθέτηση Χαρτιού στον Δίσκο Πολλαπλών Χρήσεων(P. 113)

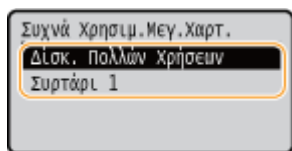
Περιορισμός των εμφανιζόμενων μεγεθών σελίδας

87CR-02K

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή έτσι ώστε να εμφανίζονται στην οθόνη επιλογής ρύθμισης μεγέθους χαρτιού μόνο τα μεγέθη χαρτιού που χρησιμοποιείτε συχνά.

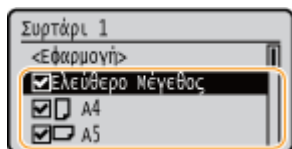
- 1** Επιλέξτε <Ρυθμίς Χαρτιού> στην οθόνη Αρχική. ► Οθόνη Αρχική(P. 93)
- 2** Επιλέξτε <Επιλ.Συχνά Χρησιμοποιούμενων Μεγ.Χαρτιού>.
- 3** Επιλέξτε την προέλευση χαρτιού στην οποία θέλετε να εφαρμοστεί ο περιορισμός των εμφανιζόμενων μεγεθών σελίδας.

- Όταν έχει εγκατασταθεί ο προαιρετικός cassette feeding module, εμφανίζεται επίσης το συρτάρι χαρτιού του.



- 4** Αποεπιλέξτε τα πλαίσια ελέγχου που αντιστοιχούν στα μεγέθη χαρτιού που δεν θέλετε να εμφανίζονται.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει μόνο τα πλαίσια ελέγχου που αντιστοιχούν στα μεγέθη χαρτιού που χρησιμοποιείτε συχνά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να δείτε τα μεγέθη χαρτιού που δεν έχετε επιλέξει πατώντας <Άλλα μεγέθη> στην οθόνη επιλογής ρύθμισης μεγέθους χαρτιού.

- 5** Επιλέξτε <Εφαρμογή>.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού(P. 124)
- Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων(P. 126)
- Καταχώριση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων χαρτιού για τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων(P. 128)

Αυτόματη επιλογή κατάλληλης προέλευσης χαρτιού για κάθε λειτουργία

87CR-02L

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης επιλογής προέλευσης χαρτιού για κάθε προέλευση χαρτιού. Εάν αυτή η λειτουργία έχει οριστεί σε <On>, η συσκευή επιλέγει αυτόματα την προέλευση χαρτιού στην οποία έχει τοποθετηθεί χαρτί κατάλληλου μεγέθους για κάθε εργασία εκτύπωσης. Επίσης, όταν εξαντληθεί το χαρτί στην επιλεγμένη πηγή χαρτιού, αυτή η λειτουργία επιτρέπει συνεχή εκτύπωση, αλλάζοντας από μία πηγή χαρτιού σε μια άλλη με το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού.

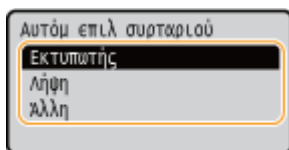
1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική.  Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις λειτουργίας>  <Κοινό>  <Ρυθμίσεις τροφοδοσίας χαρτιού>.

3 Επιλέξτε <Εν/Απεν αυτ επιλ συρτ>.

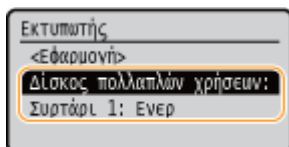
4 Επιλέξτε τη λειτουργία που θέλετε να εκτελέσετε.

- Όταν η λειτουργία που θέλετε να εκτελέσετε είναι η εκτύπωση αναφορών/λιστών, επιλέξτε <Άλλη>.



5 Ορίστε την επιλογή <On> σε κάθε προέλευση χαρτιού που θέλετε να εφαρμόσετε τη δυνατότητα αυτόματης επιλογής προέλευσης χαρτιού.

- Όταν έχει εγκατασταθεί ο προαιρετικός cassette feeding module, εμφανίζεται επίσης το συρτάρι χαρτιού του.
- Επιλέξτε την προέλευση χαρτιού  <On>.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Να έχετε πάντα επιλεγμένο το <On> σε τουλάχιστον ένα από τα συρτάρια χαρτιού. Εάν ορίσετε την επιλογή <Off> σε όλα τα συρτάρια, τότε δεν θα μπορείτε να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης.

6 Επιλέξτε <Εφαρμογή>.

Προσαρμογή της οθόνης

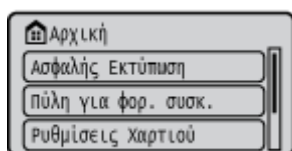
87CR-02R

Για ευκολότερη χρήση της οθόνης Αρχική, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της.



Προσαρμογή της οθόνης Αρχική

Μπορείτε να ρυθμίσετε εκ νέου τα στοιχεία που εμφανίζονται και να προσαρμόσετε την οθόνη για ευκολότερη επιλογή των λειτουργιών. ➤ **Προσαρμογή της οθόνης Αρχική(P. 135)**



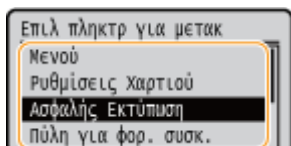
Προσαρμογή της οθόνης Αρχική

87CR-02S

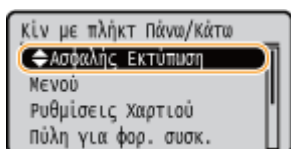
Για ευκολότερη χρήση των πλήκτρων, μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά εμφάνισης των στοιχείων.

1 Επιλέξτε <Σειρά Εμφάνισ (Αρχ)> στην οθόνη Αρχική. ► Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK**.



3 Χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα ▲ / ▼ για να μεταβείτε στη θέση που θέλετε και πατήστε **OK**.



4 Όταν ρυθμίσετε τη σειρά εμφάνισης των πλήκτρων, πατήστε **↩**.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

► Βασική λειτουργία(P. 98)

Ρύθμιση ήχων

87CR-02U

Η συσκευή παράγει ήχους σε διάφορες περιπτώσεις, όπως για παράδειγμα όταν συμβεί εμπλοκή χαρτιού ή σφάλμα. Μπορείτε να ορίσετε την ένταση του κάθε ήχου μεμονωμένα.

1 Επιλέξτε <Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις έντασης>.

2 Επιλέξτε μια ρύθμιση.

Ρύθμιση	Περιγραφή	Ενέργεια
<Ήχος Πλήκτρων>	Ήχος επιβεβαίωσης κάθε φορά που πατάτε ένα πλήκτρο στον πίνακα λειτουργίας ή ένα κουμπί στην οθόνη	Επιλέξτε <On> (αναπαραγωγή ήχου) ή <Off> (μη αναπαραγωγή ήχου).
<Ήχος Λάθους Ενέργειας>	Ήχος που παράγεται όταν εκτελείται μη έγκυρη λειτουργία πλήκτρων, όπως όταν εισαγάγετε κάποιον αριθμός εκτός του έγκυρου εύρους ρύθμισης	
<Ήχος Έλλειψης Αναλώσιμων>	Ήχος που παράγεται όταν η κασέτα γραφίτη είναι σχεδόν άδεια	
<Ήχος Προειδοποίησης>	Ήχος που υποδεικνύει ότι υπάρχει πρόβλημα με τη συσκευή, όπως εμπλοκή χαρτιού, εσφαλμένη λειτουργία ή πάτημα μη λειτουργικού πλήκτρου	
<Ήχος Τέλους Εργασίας>	Ήχος που παράγεται όταν ολοκληρωθεί μια λειτουργία, όπως εκτύπωση	
<Ειδοποίηση Εξοικονόμησης Ενέργειας>	Ήχος που παράγεται όταν η συσκευή εισέρχεται ή εξέρχεται σε/από κατάσταση αναστολής λειτουργίας	

Είσοδος σε κατάσταση αναστολής

87CR-02W

Η λειτουργία κατάστασης αναστολής μειώνει το ποσό ενέργειας που καταναλώνεται από τη συσκευή, απενεργοποιώντας τη ροή ισχύος προς τον πίνακα λειτουργίας. Εάν δεν πρόκειται να εκτελεστούν λειτουργίες στη συσκευή για κάποιο σύντομο χρονικό διάστημα, όπως κατά τη διάρκεια του μεσημεριανού διαλείμματος, μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια, πατώντας απλώς το πλήκτρο  στον πίνακα λειτουργίας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Κατά την κατάσταση αναστολής

- Όταν η συσκευή εισέρχεται σε κατάσταση αναστολής, το πλήκτρο  ανάβει με κίτρινο και πράσινο χρώμα.

Περιπτώσεις στις οποίες η συσκευή δεν εισέρχεται σε κατάσταση αναστολής

- Όταν η συσκευή είναι σε λειτουργία
- Όταν η ενδεικτική λυχνία Δεδομένων είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει
- Όταν η συσκευή εκτελεί κάποια λειτουργία, όπως προσαρμογή ή καθαρισμό
- Όταν παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού
- Όταν προβάλλεται η οθόνη του μενού
- Όταν εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος στην οθόνη. (Υπάρχουν κάποιες εξαιρέσεις. Ορισμένες φορές η συσκευή εισέρχεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργία όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος.)
- Όταν εμφανίζεται η οθόνη SSID/κλειδιού δικτύου για απευθείας σύνδεση
- Όταν εισάγονται ή εξάγονται ρυθμίσεις

Αλλαγή του χρόνου αυτόματης αναστολής λειτουργίας

Ο Χρόνος αυτόματης αναστολής λειτουργίας είναι μια λειτουργία που θέτει αυτόματα τη συσκευή σε κατάσταση αναστολής, εάν παραμείνει ανενεργή για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα. Για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, συνιστάται η χρήση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εργοστασίου ( <Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας>(P. 274)). Εάν θέλετε να αλλάξετε το χρονικό διάστημα που θα μεσολαβεί προτού η συσκευή εισέλθει αυτόματα σε κατάσταση αναστολής, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας> ► <Χρόνος Αυτ. Αναστ. Λειτ.>
 ► Ορίστε το χρονικό διάστημα που θα μεσολαβεί προτού η συσκευή εισέλθει αυτόματα σε κατάσταση αναστολής ► OK ►

Αλλαγή της ρύθμισης κατάστασης αναστολής σε καθορισμένη ώρα

Μπορείτε να διαμορφώσετε μια ρύθμιση ώστε η συσκευή να εισέρχεται σε κατάσταση αναστολής την προκαθορισμένη ώρα. Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε μια ρύθμιση ώστε η κατάσταση αναστολής να απενεργοποιείται την προκαθορισμένη ώρα.



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας> ► Επιλέξτε <Καθ χρόνου αυτόματ Αναστολής Λειτουργίας> ή <Ρυθ εξόδ από κατ αναστ> ► <On> ► Εισαγάγετε την ώρα ► OK ►

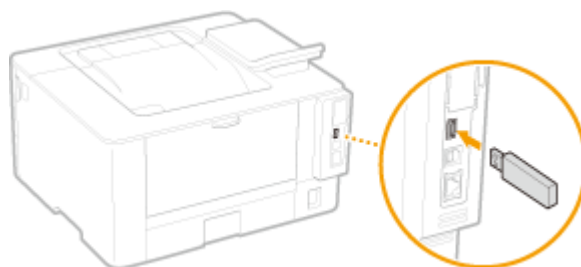
Έξοδος από την Κατάσταση Αναστολής Λειτουργίας

Πατήστε το ή οποιοδήποτε πλήκτρο στον πίνακα λειτουργίας για έξοδο από την κατάσταση αναμονής.

Χρήση συσκευής μνήμης USB

87CR-02X

Όταν χρησιμοποιείτε μνήμη USB, τοποθετήστε την στη θύρα USB της συσκευής.



! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Πριν την χρήση συσκευής μνήμης USB

- Υποστηρίζονται οι μορφές συσκευών μνήμης USB FAT16 και FAT32.

Οι ακόλουθες συσκευές και χρήσεις δεν υποστηρίζονται:

- Συσκευές μνήμης USB στις οποίες έχουν εγκατασταθεί λειτουργίες ασφαλείας
- Συσκευές μνήμης USB που δεν πληρούν τα πρότυπα USB
- Συσκευές ανάγνωσης καρτών μνήμης που συνδέονται μέσω USB
- Συσκευές μνήμης USB που χρησιμοποιούνται με καλώδια επέκτασης
- Συσκευές μνήμης USB που χρησιμοποιούνται μέσω διανομέα USB

Χειρισμός συσκευών μνήμης USB

- Πριν την εισαγωγή της συσκευής μνήμης USB, βεβαιωθείτε ότι έχει τον σωστό προσανατολισμό. Αν επιχειρήσετε να την τοποθετήσετε με εσφαλμένο προσανατολισμό, η συσκευή μνήμης και η συσκευή ενδέχεται να υποστούν ζημιά.
- Μην αποσυνδέσετε, ταρακουνήσετε ή μετακινήσετε τη συσκευή μνήμης USB κατά την εισαγωγή ή εξαγωγή δεδομένων. Επίσης, μην απενεργοποιείτε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας.
- Ενδέχεται να μην μπορέσετε να αποθηκεύσετε σωστά δεδομένα σε ορισμένες συσκευές μνήμης USB.

■ Αφαίρεση της συσκευής μνήμης USB

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Να χρησιμοποιείτε πάντα την ακόλουθη διαδικασία όταν αφαιρείτε συσκευές μνήμης USB. Αν χρησιμοποιήσετε άλλες μεθόδους για να αφαιρέσετε συσκευή μνήμης USB, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στη συσκευή και το μηχάνημα.

1 Πατήστε .

2 Επιλέξτε <Κατάσταση Συσκευής>.

3 Επιλέξτε <Αφαίρεση Μέσου Μνήμης>.

► Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί το μήνυμα <Το ΑποθΜέσο μπορεί να αφαιρεθεί με ασφάλεια.>.

- 4 Αποσυνδέστε τη συσκευή μνήμης USB.

Εκτύπωση

Εκτύπωση	142
Εκτύπωση από υπολογιστή	143
Ακύρωση εκτυπώσεων	145
Έλεγχος της κατάστασης και του ημερολογίου εργασιών εκτύπωσης	147
Διάφορες μέθοδοι εκτύπωσης	149
Εκτύπωση ενός εγγράφου προστατευμένου με PIN (Ασφαλής εκτύπωση)	150
Εκτύπωση μέσω ασφαλούς εκτύπωσης	151
Λήψη I-Φαξ για εκτύπωση	154

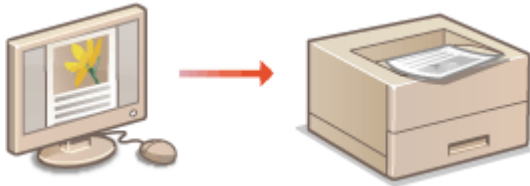
Εκτύπωση

87CR-02Y

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ως εκτυπωτή με πολλούς τρόπους. Εκμεταλλευτείτε όλες τις λειτουργίες εκτύπωσης ανάλογα με τις ανάγκες σας.

■ Εκτύπωση από υπολογιστή

Μπορείτε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο που έχετε δημιουργήσει στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.



▶ **Εκτύπωση από υπολογιστή(P. 143)**

■ Χρήσιμες λειτουργίες κατά την εκτύπωση

Μπορείτε να εκχωρήσετε ένα PIN στα δεδομένα εκτύπωσης για να ενισχύσετε την ασφάλεια.



▶ **Διάφορες μέθοδοι εκτύπωσης(P. 149)**

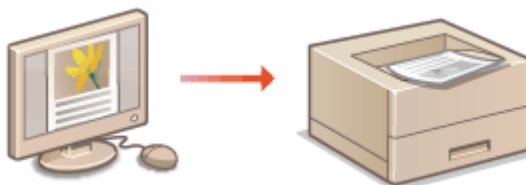
Εκτύπωση από φορητές συσκευές

- Η σύνδεση φορητών συσκευών όπως smartphone ή tablet με τη συσκευή προσφέρει έναν γρήγορο και εύκολο τρόπο για να εκτυπώσετε φωτογραφίες και ιστοσελίδες. ▶ **Σύνδεση με Φορητές Συσκευές(P. 158)**

Εκτύπωση από υπολογιστή

87CR-030

Μπορείτε να εκτυπώσετε τα έγγραφα που έχετε δημιουργήσει με μια εφαρμογή στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Υπάρχουν χρήσιμες ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, όπως μεγέθυνση/σμίκρυνση και εκτύπωση 2-όψεων, που σας δίνουν τη δυνατότητα να εκτυπώνετε έγγραφα με διάφορους τρόπους. Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να ολοκληρώσετε ορισμένες διαδικασίες, όπως η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια των σχετικών προγραμμάτων οδήγησης στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.



- ❶ Πληροφορίες για τη Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή(P. 143)
- ❷ Για να χρησιμοποιήσετε τα προαιρετικά στοιχεία(P. 143)
- ❸ Βασικές λειτουργίες εκτύπωσης(P. 143)

Πληροφορίες για τη Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Αν κάνετε κλικ στο [Help] στην οθόνη του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, εμφανίζεται η οθόνη Βοήθειας. Σε αυτήν την οθόνη, μπορείτε να δείτε τις λεπτομερείς περιγραφές που δεν περιλαμβάνονται στο Οδηγός Χρήστη.

Για να χρησιμοποιήσετε τα προαιρετικά στοιχεία

Εάν ο προαιρετικός cassette feeding module συνδεθεί στη συσκευή μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, εκτελέστε την ακόλουθη διαδικασία στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Για να εκτελέσετε την ακόλουθη διαδικασία, συνδεθείτε στον υπολογιστή σας με έναν λογαριασμό διαχειριστή.



Ανοίξτε τον φάκελο του εκτυπωτή (❶ **Εμφάνιση του φακέλου εκτυπωτή(P. 412)**) ► Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για αυτήν τη συσκευή ► [Ιδιότητες εκτυπωτή] ή [Ιδιότητες] ► καρτέλα [Device Settings] ► [Paper Source] ► Επιλέξτε [1-Cassette Feeding Unit] από τη ρύθμιση [Optional Drawer/Cassette] ► [OK] ► [OK]

Βασικές λειτουργίες εκτύπωσης

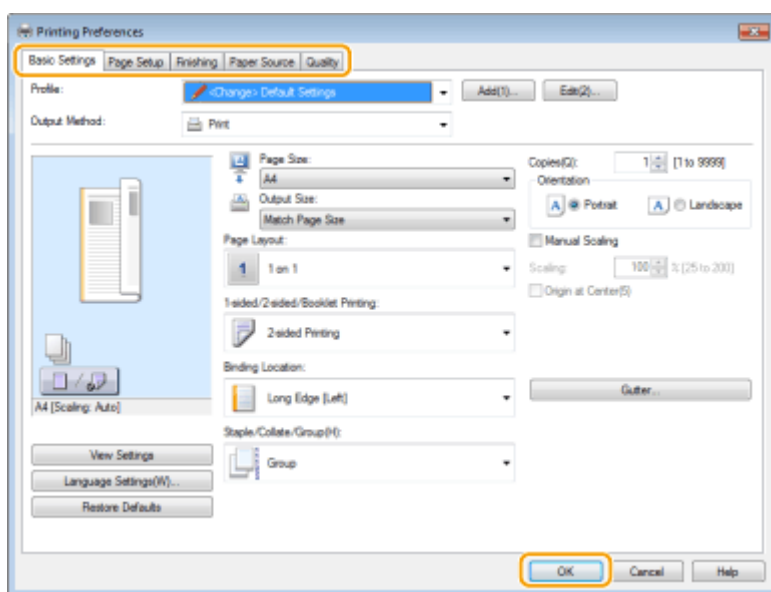
Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος εκτύπωσης ενός εγγράφου στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ρυθμίσεις χαρτιού στη συσκευή

- Συνήθως, είναι απαραίτητο να καθορίσετε το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού για το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στην πηγή χαρτιού πριν από την έναρξη της εκτύπωσης.

- 1** Ανοίξτε το έγγραφο με μια εφαρμογή και εμφανίστε το παράθυρο διαλόγου εκτύπωσης.
- 2** Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για τη συσκευή σας και κάντε κλικ στο [Προτιμήσεις] ή στο [Ιδιότητες].
- 3** Καθορίστε τις ρυθμίσεις, όπως απαιτείται, και κάντε κλικ στο [OK].
 - Αλλάξτε την καρτέλα ανάλογα με τις ρυθμίσεις.



- 4** Κάντε κλικ στο [Εκτύπωση] ή [OK].

⇒ Η εκτύπωση ξεκινά.

- Σε περίπτωση που θέλετε να ακυρώσετε την εκτύπωση, ανατρέξτε στην ενότητα **Ακύρωση εκτυπώσεων(P. 145)**.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Έλεγχος της κατάστασης και του ημερολογίου εργασιών εκτύπωσης(P. 147)
- Κατά την εκτύπωση από την εφαρμογή Windows Store(P. 418)

Ακύρωση εκτυπώσεων

87CR-031

Μπορείτε να ακυρώσετε την εκτύπωση από τον υπολογιστή σας ή από τον πίνακα λειτουργίας της συσκευής.

- ▶ Από έναν υπολογιστή(P. 145)
- ▶ Από τον πίνακα λειτουργίας(P. 146)

Από έναν υπολογιστή

Μπορείτε να ακυρώσετε την εκτύπωση από το εικονίδιο εκτυπωτή που εμφανίζεται στην περιοχή ειδοποιήσεων στην επιφάνεια εργασίας.

1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή.

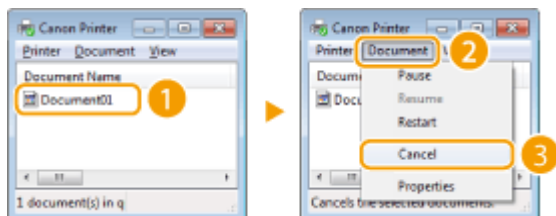


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν δεν εμφανίζεται το εικονίδιο του εκτυπωτή

- Ανοίξτε τον φάκελο του εκτυπωτή (▶ **Εμφάνιση του φακέλου εκτυπωτή(P. 412)**), κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για αυτήν τη συσκευή και κάντε κλικ στο [Προβολή αυτού που εκτυπώνεται] (ή κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή για τη συσκευή).

2 Επιλέξτε το έγγραφο προς ακύρωση και κάντε κλικ στο [Έγγραφο] ▶ [Ακυρο].



3 Επιλέξτε [Ναι].

⇒ Η εκτύπωση του επιλεγμένου εγγράφου ακυρώθηκε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ενδέχεται να εξέλθουν αρκετές σελίδες μετά την ακύρωση της εκτύπωσης.

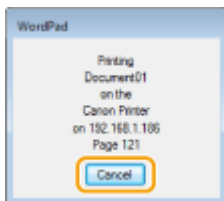
ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

Ακύρωση από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)

- Μπορείτε να ακυρώσετε την εκτύπωση από τη σελίδα [Job Status] του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας): ▶ **Έλεγχος της τρέχουσας κατάστασης των εγγράφων εκτύπωσης(P. 242)**

Ακύρωση από εφαρμογή

- Σε ορισμένες εφαρμογές, εμφανίζεται η οθόνη που φαίνεται παρακάτω. Μπορείτε να ακυρώσετε την εκτύπωση κάνοντας κλικ στο [Άκυρο].



Από τον πίνακα λειτουργίας

Ακυρώστε την εκτύπωση χρησιμοποιώντας το πλήκτρο  ή το .

■ Πατήστε για ακύρωση



Αν στην οθόνη εμφανίζεται μια λίστα εγγράφων όταν πατήσετε το πλήκτρο

Επιλέξτε το έγγραφο προς ακύρωση και επιλέξτε <Άκυρο> ► <Ναι>.



■ Ελέγξτε την κατάσταση της εργασίας εκτύπωσης πριν από την ακύρωση



 ► <Εργασία Εκτύπωσης> ► <Κατάσταση Εργασίας> ► Επιλέξτε το έγγραφο ► <Ακύρωση> ► <<Ναι>>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ενδέχεται να εξέλθουν αρκετές σελίδες μετά την ακύρωση της εκτύπωσης.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- ❶ Βασικές λειτουργίες εκτύπωσης(P. 143)
- ❷ Έλεγχος της κατάστασης και του ημερολογίου εργασιών εκτύπωσης(P. 147)

Έλεγχος της κατάστασης και του ημερολογίου εργασιών εκτύπωσης

87CR-032

Μπορείτε να ελέγξετε τις τρέχουσες καταστάσεις και τα ημερολόγια εκτύπωσης για τα εκτυπωμένα έγγραφα.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Όταν η ρύθμιση <Εμφάν.Ημερολογίου Εργ.> έχει οριστεί σε <Off>, δεν μπορείτε να ελέγξετε τα ημερολόγια εργασιών εκτύπωσης. ➔ <Εμφάν.Ημερολογίου Εργ.> (P. 345)

Χρήσιμο για τις ακόλουθες περιπτώσεις

- Εάν τα έγγραφά σας δεν έχουν εκτυπωθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, ίσως να θέλετε να δείτε τη λίστα αναμονής των εγγράφων προς εκτύπωση.
- Εάν δεν μπορείτε να βρείτε τις εκτυπώσεις που νομίζατε ότι έχετε εκτυπώσει, ίσως να θέλετε να δείτε εάν έχει παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα.

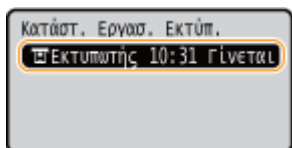
1 Πατήστε .

2 Επιλέξτε <Εργασία Εκτύπωσης>.

3 Ελέγξτε τις καταστάσεις και τα αρχεία καταγραφής εκτύπωσης.

■ Για να ελέγξετε τις καταστάσεις εκτύπωσης

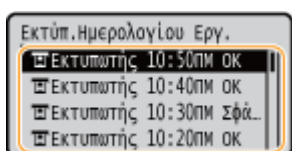
- 1** <Κατάσταση Εργασίας> ➤ Επιλέξτε το έγγραφο την κατάσταση του οποίου θέλετε να ελέγξετε.



⇒ Εμφανίζονται τα λεπτομερή στοιχεία του επιλεγμένου εγγράφου.

■ Για να ελέγξετε τα ημερολόγια εργασιών εκτύπωσης

- 1** <Ημερολόγιο Εργασιών> ➤ Επιλέξτε το αρχείο καταγραφής του οποίου θέλετε να ελέγξετε.
- Εάν η εκτύπωση ενός εγγράφου ολοκληρωθεί με επιτυχία, εμφανίζεται το μήνυμα <OK>. Εάν δεν εκτυπωθεί το έγγραφο, επειδή ακυρώθηκε η εκτύπωση ή παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα, εμφανίζεται το μήνυμα <Σφάλμα>.



⇒ Εμφανίζονται τα λεπτομερή στοιχεία του επιλεγμένου εγγράφου.

- Το όνομα εγγράφου ή το όνομα χρήστη που εμφανίζεται ίσως να μην αντιστοιχεί στο πραγματικό όνομα εγγράφου ή όνομα χρήστη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Όταν εμφανίζεται ένας τριψήφιος αριθμός στην περίπτωση εμφάνισης του μηνύματος <Σφάλμα>

- Αυτός ο αριθμός αντιστοιχεί σε κωδικό σφάλματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)» στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

► Βασικές λειτουργίες εκτύπωσης(P. 143)

► Ακύρωση εκτυπώσεων(P. 145)

Διάφορες μέθοδοι εκτύπωσης

87CR-033

Η ενότητα αυτή περιγράφει τον τρόπο εκτύπωσης ενός εγγράφου με την προσθήκη ενός PIN, καθώς και τον τρόπο λήψης και εκτύπωσης Ι-Φαξ.



► Εκτύπωση ενός εγγράφου προστατευμένου με PIN (Ασφαλής εκτύπωση)(P. 150)

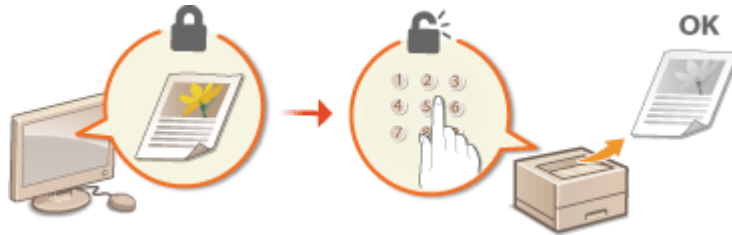


► Λήψη Ι-Φαξ για εκτύπωση(P. 154)

Εκτύπωση ενός εγγράφου προστατευμένου με PIN (Ασφαλής εκτύπωση)

87CR-034

Εάν ορίσετε έναν κωδικό PIN σε ένα έγγραφο, όταν εκτυπώνετε από τον υπολογιστή, το έγγραφο αυτό διατηρείται στη μνήμη της συσκευής και δεν εκτυπώνεται παρά μόνο εάν πληκτρολογηθεί ο σωστός κωδικός PIN στον πίνακα λειτουργίας της συσκευής. Αυτή η λειτουργία ονομάζεται «Ασφαλής εκτύπωση» και το έγγραφο που είναι προστατευμένο με κωδικό PIN ονομάζεται «ασφαλές έγγραφο». Με τη λειτουργία ασφαλούς εκτύπωσης τα εμπιστευτικά έγγραφα δεν μένουν σε κοινή θέση.



► Εκτύπωση μέσω ασφαλούς εκτύπωσης(P. 151)

Εκτύπωση μέσω ασφαλούς εκτύπωσης

87CR-035

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται ο τρόπος εκτύπωσης ενός εγγράφου μέσω μιας εφαρμογής ως ασφαλές έγγραφο. Στο πρώτο τμήμα αυτής της ενότητας περιγράφεται ο τρόπος αποστολής του ασφαλούς εγγράφου στη συσκευή και στο δεύτερο τμήμα περιγράφεται ο τρόπος εκτύπωσης του ασφαλούς εγγράφου στη συσκευή.

- ▶ **Αποστολή ενός ασφαλούς εγγράφου από τον υπολογιστή στη συσκευή(P. 151)**
- ▶ **Εκτύπωση ασφαλών εγγράφων(P. 152)**
- ▶ **Αλλαγή του χρονικού διαστήματος ισχύος του ασφαλούς εγγράφου(P. 152)**

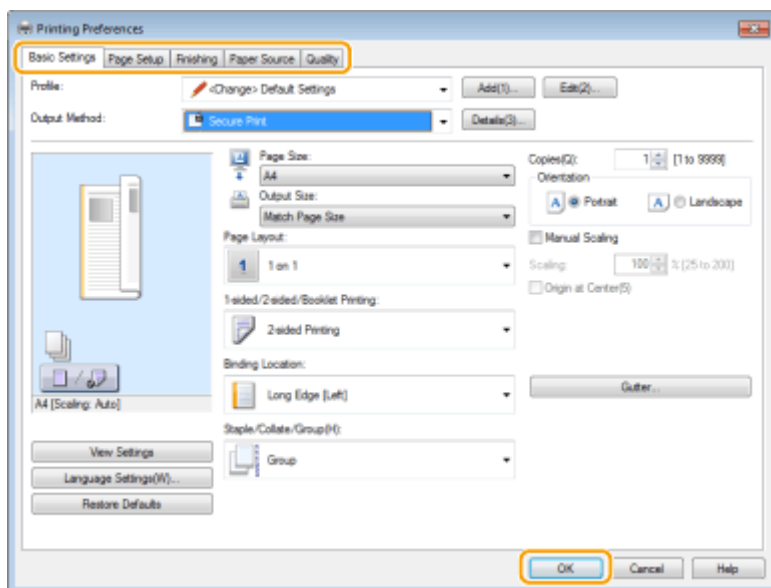
Αποστολή ενός ασφαλούς εγγράφου από τον υπολογιστή στη συσκευή

- 1** Ανοίξτε το έγγραφο με μια εφαρμογή και εμφανίστε το παράθυρο διαλόγου εκτύπωσης.
- 2** Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για τη συσκευή σας και κάντε κλικ στο [Προτιμήσεις] ή στο [Ιδιότητες].
- 3** Επιλέξτε [Secured Print] στο [Output Method].

⇒ Εμφανίζεται η αναδυόμενη οθόνη [Information]. Ελέγξτε το μήνυμα και κάντε κλικ στην επιλογή [Ναι] ή [Όχι].

- 4** Καθορίστε τις ρυθμίσεις, όπως απαιτείται, και κάντε κλικ στο [OK].

- Αλλάξτε την καρτέλα ανάλογα με τις ρυθμίσεις.



- 5** Κάντε κλικ στο [Εκτύπωση] ή [OK].

⇒ Όταν ολοκληρωθεί η αποστολή του ασφαλούς εγγράφου στη συσκευή, το ασφαλές έγγραφο διατηρείται στη μνήμη της συσκευής έως ότου εκτυπωθεί.

Εκτύπωση ασφαλών εγγράφων

Εκτυπώνει τα ασφαλή έγγραφα που αποστέλλονται στη συσκευή. Εάν περάσει το χρονικό διάστημα (**▶Αλλαγή του χρονικού διαστήματος ισχύος του ασφαλούς εγγράφου(P. 152)**), το ασφαλές έγγραφο θα διαγραφεί από τη μνήμη της συσκευής και δεν θα μπορείτε πλέον να το εκτυπώσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν τα ασφαλή έγγραφα δεν εκτυπωθούν, καταλαμβάνουν χώρο στη μνήμη και μπορεί να εμποδίζουν τη συσκευή να εκτυπώνει ακόμα και τα κανονικά (μη ασφαλή) έγγραφα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εκτυπώσει τα ασφαλή έγγραφα, όσο το δυνατό πιο γρήγορα.
- Μπορείτε να ελέγξετε τον χώρο που καταλαμβάνουν τα προστατευμένα έγγραφα στη μνήμη.
 ▶ <Κατάσταση Συσκευής> ▶ <Χρήση Μνήμης για Ασφαλή Εκτύπωση>

1 Επιλέξτε <Ασφαλής Εκτύπ> στην οθόνη Αρχική. ▶Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε το ασφαλές έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν εμφανιστεί η οθόνη επιλογής χρήστη

- Εάν διατηρούνται στη μνήμη ασφαλή έγγραφα από δύο ή περισσότερους χρήστες, πριν από την οθόνη επιλογής αρχείου εμφανίζεται η οθόνη επιλογής χρήστη. Επιλέξτε το όνομα χρήστη σας.

3 Πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN και πατήστε .

⇒ Η εκτύπωση ξεκινά.

- Αν θέλετε να την ακυρώσετε, επιλέξτε <Άκυρο> ▶ <Ναι>.

Αλλαγή του χρονικού διαστήματος ισχύος του ασφαλούς εγγράφου

Μπορείτε να αλλάξετε το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από τη στιγμή που τα δεδομένα των ασφαλών εγγράφων αποστέλλονται στη συσκευή έως τη στιγμή που διαγράφονται.

1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ▶Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις λειτουργίας>.

3 Επιλέξτε <Ασφαλής Εκτύπωση>.

- Εάν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε τον σωστό κωδικό και PIN. ▶**Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)**

4 Επιλέξτε <Χρόνος διαγραφής ασφαλούς εκτύπωσης>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Όταν δεν είναι δυνατό να οριστεί η επιλογή <Χρόνος διαγραφής ασφαλούς εκτύπωσης>

- Ορίστε την επιλογή <Χρήση Ασφαλούς Εκτύπωσης> σε <On>, επανεκκινήστε τη συσκευή και ξεκινήστε ξανά τη διαδικασία ρύθμισης.

Απενεργοποίηση της ασφαλούς εκτύπωσης

- Ορίστε την επιλογή <Χρήση Ασφαλούς Εκτύπωσης> σε <Off> και προχωρήστε σε επανεκκίνηση της συσκευής.

5 Καθορίστε το χρονικό διάστημα κατά το οποίο θα διατηρούνται τα ασφαλή έγγραφα στη συσκευή.

- Εάν δεν εκτυπωθεί, το ασφαλές έγγραφο διαγράφεται από τη μνήμη της συσκευής όταν περάσει ο καθορισμένος χρόνος.

6 Πατήστε .

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Έλεγχος της κατάστασης και του ημερολογίου εργασιών εκτύπωσης(P. 147)
- Περιορισμός εκτύπωσης από υπολογιστή(P. 232)

Λήψη Ι-Φαξ για εκτύπωση

87CR-036

Η λειτουργία Internet Fax (Ι-Φαξ) επισυνάπτει ένα αρχείο σε ένα e-mail ως εικόνα TIFF και το μεταφέρει. Αυτή η συσκευή μπορεί να λάβει και να εκτυπώσει έγγραφα Ι-Φαξ. Τα Ι-Φαξ μπορούν να λαμβάνονται αυτόματα ανά καθορισμένα διαστήματα ή να λαμβάνονται με μη αυτόματο τρόπο.

- ▶ **Ρύθμιση παραμέτρων λήψης Ι-Φαξ(P. 154)**
- ▶ **Μη αυτόματη λήψη Ι-Φαξ(P. 156)**

Ρύθμιση παραμέτρων λήψης Ι-Φαξ

Διαμορφώστε τη ρύθμιση λήψης Ι-Φαξ από έναν υπολογιστή και τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από τον πίνακα λειτουργίας της συσκευής.

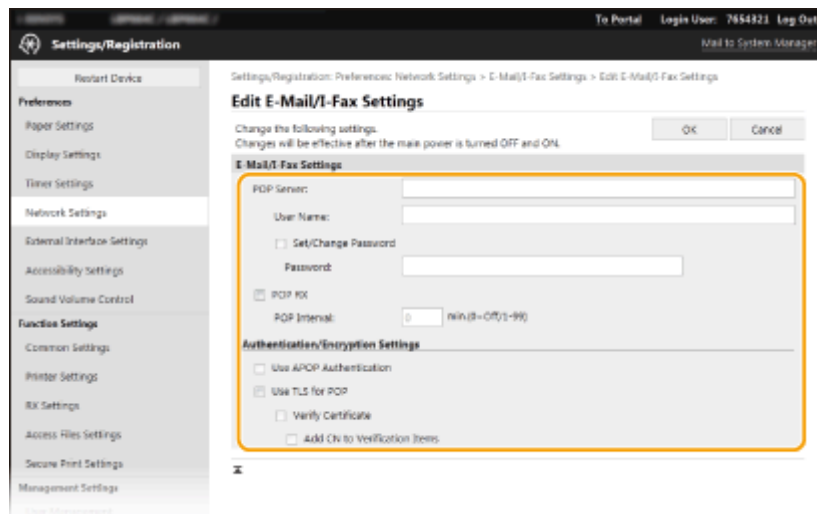
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα ▶ **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)** .



Από έναν υπολογιστή

- 1** Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ▶ **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2** Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ▶ **Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3** Επιλέξτε [Network Settings] ▶ [E-Mail/I-Fax Settings].
- 4** Επιλέξτε [Edit].
- 5** Καθορίστε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.

**[POP Server]**

Εισαγάγετε με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες το όνομα του διακομιστή POP3 ή τη διεύθυνση IP που θα χρησιμοποιηθεί για τη λήψη I-Φαξ.

[User Name]

Εισαγάγετε με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες το όνομα χρήστη για τον καθορισμένο λογαριασμό e-mail.

[Set/Change Password]

Για να καθορίσετε ή να αλλάξετε το συνθηματικό, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου και εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες στο πλαίσιο κειμένου [Password].

[POP RX]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να λαμβάνετε I-Φαξ.

[POP Interval]

Η ρύθμιση αυτή καθορίζει το χρονικό διάστημα (σε λεπτά) για την αυτόματη σύνδεση στον διακομιστή POP3. Εάν υπάρχουν έγγραφα I-Φαξ στον διακομιστή, θα ληφθούν και θα εκτυπωθούν αυτόματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**Για να απενεργοποιήσετε την αυτόματη λήψη**

- Ορίστε την επιλογή [POP Interval] σε [0]. Όταν έχετε καθορίσει [0], η λήψη των I-Φαξ γίνεται με μη αυτόματο τρόπο. ► **Μη αυτόματη λήψη I-Φαξ(P. 156)**

[Use APOP Authentication]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να χρησιμοποιήσετε το APOP για να κρυπτογραφήσετε το συνθηματικό κατά τη διάρκεια της διαδικασίας πιστοποίησης.

[Use TLS for POP]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να γίνεται κρυπτογράφηση της επικοινωνίας με τον διακομιστή POP3 μέσω του πρωτοκόλλου TLS. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για την επιλογή [Verify Certificate] ή [Add CN to Verification Items] ανάλογα με τις ανάγκες σας.

6 Επιλέξτε [OK].**7 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ► Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)**

Από τον πίνακα λειτουργίας

8 Καθορίστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, όπως απαιτείται.

■ **Καθορισμός ρυθμίσεων για εκτύπωση 2 όψεων**

▶ <Εκτύπωση Διπλής Όψης>(P. 339)

■ **Καθορισμός μεγέθους χαρτιού**

▶ <Μέγεθος εκτύπωσης ΛΨ>(P. 340)

 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Ανάλογα με το δίκτυο που χρησιμοποιείτε, ίσως χρειαστεί να αλλάξετε τη ρύθμιση θύρας POP3 (▶ **Αλλαγή αριθμών θυρών(P. 200)**). Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον παροχέα υπηρεσιών Internet ή τον διαχειριστή δικτύου σας.

Μη αυτόματη λήψη Ι-Φαξ

Αν η ρύθμιση Λήψη Ι-Φαξ διαμορφωθεί πλήρως από τον διακομιστή POP3, μπορείτε να λαμβάνετε Ι-Φαξ με μη αυτόματο τρόπο και να τα εκτυπώνετε. Εάν θέλετε να γίνεται σύνδεση με τον διακομιστή πριν από την αυτόματη λήψη Ι-Φαξ ή εάν θέλετε να διαμορφώσετε τη συσκευή έτσι ώστε να μην λαμβάνει αυτόματα Ι-Φαξ, χρησιμοποιήστε την παρακάτω μέθοδο για να λαμβάνετε τα Ι-Φαξ με μη αυτόματο τρόπο.

1 Πατήστε .**2** Επιλέξτε <Εργασία ΛΨ>.**3** Επιλέξτε <Ελεγχος E-Mail RX>.

⇒ Συνδεθείτε στον διακομιστή POP3. Εάν υπάρχει κάποιο έγγραφο στον διακομιστή, θα ξεκινήσει η διαδικασία εκτύπωσης.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Εκτύπωση ληφθέντων εγγράφων και στις δύο όψεις του χαρτιού: ▶ <Εκτύπωση Διπλής Όψης>(P. 339)
- Συνέχιση εκτύπωσης ακόμα και όταν ο γραφίτης τελειώνει: ▶ <Συνέχεια εκτύπωσης. Με χαμηλή στάθμη>(P. 339)

Σύνδεση με Φορητές Συσκευές

Σύνδεση με Φορητές Συσκευές	158
Σύνδεση με Φορητές Συσκευές	159
Σύνδεση μέσω δρομολογητή ασύρματου LAN (Σύνδεση LAN)	160
Άμεση σύνδεση (Λειτουργία σημείου πρόσβασης)	161
Χρήση της συσκευής μέσω εφαρμογών	164
Χρήση του AirPrint	167
Εκτύπωση με το AirPrint	172
Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το AirPrint	175
Διαχείριση της συσκευής μέσω του τηλεχειριστηρίου	176

Σύνδεση με Φορητές Συσκευές

87CR-037

Η σύνδεση της συσκευής με φορητές συσκευές, όπως smartphone ή tablet, σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε με ευκολία την κατάλληλη εφαρμογή για εκτυπώσεις ή για άλλες λειτουργίες. Επιπλέον, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή από φορητές συσκευές μέσω τηλεχειριστηρίου για να επιβεβαιώνετε την κατάσταση εκτύπωσης και να αλλάζετε τις ρυθμίσεις της συσκευής.



- ▶ Σύνδεση με Φορητές Συσκευές(P. 159)
- ▶ Άμεση σύνδεση (Λειτουργία σημείου πρόσβασης)(P. 161)
- ▶ Χρήση της συσκευής μέσω εφαρμογών(P. 164)
- ▶ Χρήση του AirPrint(P. 167)
- ▶ Διαχείριση της συσκευής μέσω του τηλεχειριστηρίου(P. 176)

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Ανάλογα με τη φορητή σας συσκευή, η συσκευή ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή [Restrict IPP Port (Port Number: 631)] ή [Restrict mDNS Port (Port Number: 5353)] στην Πολιτική ασφαλείας (▶ **Πολιτική ασφαλείας(P. 251)**), δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ούτε το Mopria® ούτε το AirPrint.

Σύνδεση με Φορητές Συσκευές

87CR-038

Υπάρχουν δύο μέθοδοι σύνδεσης μίας φορητής συσκευής με τη συσκευή: μέσω ενός ασύρματου δρομολογητή LAN και μέσω ασύρματης και άμεσης επικοινωνίας με τη συσκευή. Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης σύμφωνα με το περιβάλλον επικοινωνίας και τη συσκευή που χρησιμοποιείτε. Πραγματοποιήστε την επικοινωνία με τις φορητές συσκευές από την επιλογή <Πύλη για φορητές συσκ.> (**➤Οθόνη Αρχική(P. 93)**).

■ Σύνδεση μέσω δρομολογητή ασύρματου LAN

Όπως και κατά τη σύνδεση ενός υπολογιστή με τη συσκευή, συνδέστε τη φορητή συσκευή με τη συσκευή μέσω δρομολογητή ασύρματου δικτύου LAN. **➤Σύνδεση μέσω δρομολογητή ασύρματου LAN (Σύνδεση LAN)(P. 160)**



■ Άμεση σύνδεση

Άμεση σύνδεση φορητής συσκευής στη συσκευή ασύρματα χωρίς τη χρήση ασύρματου LAN. Μπορείτε να συνδέσετε ασύρματα τη συσκευή ακόμη και εκτός περιβάλλοντος ασύρματου LAN. **➤Άμεση σύνδεση (Λειτουργία σημείου πρόσβασης)(P. 161)**



Σύνδεση μέσω δρομολογητή ασύρματου LAN (Σύνδεση LAN)

87CR-039

Εάν ένας δρομολογητής ασύρματου LAN είναι συνδεδεμένος με το συνδεδεμένο με τη συσκευή δίκτυο, μπορείτε να δημιουργήσετε μια επικοινωνία με μια φορητή συσκευή μέσω του δρομολογητή ασύρματου LAN με τον ίδιο τρόπο που θα συνδέατε έναν υπολογιστή. Για πληροφορίες σχετικά με η σύνδεση μίας φορητής συσκευής στον δρομολογητή ασύρματου LAN, ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγιών των συσκευών δικτύου σας ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή σας. Συνδέστε τη συσκευή σε έναν δρομολογητή μέσω ενσύρματου ή ασύρματου LAN. ► **Ρύθμιση του περιβάλλοντος δικτύου(P. 11)**



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να πραγματοποιήσετε τις παρακάτω διαδικασίες, χρησιμοποιήστε τη διεύθυνση IPv4. ► **Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4(P. 28)**
- Επιλέξτε <Σύνδεση LAN> και συνεχίστε με τη διαδικασία αν εμφανιστεί η οθόνη Άμεση σύνδεση αφού επιλέξετε <Πύλη για φορητές συσκ.> στην παρακάτω διαδικασία.
- Για πληροφορίες σχετικά με τα λειτουργικά συστήματα που είναι συμβατά με την εφαρμογή Canon PRINT Business, τη λεπτομερή διαδικασία ρύθμισης και τη διαδικασία λειτουργίας, ανατρέξτε στη Βοήθεια της εφαρμογής ή στον ιστότοπο της Canon (<https://global.canon/gomp/>).

- 1** Επιλέξτε <Πύλη για φορ. συσκ.> στην οθόνη Αρχική. ► **Οθόνη Αρχική(P. 93)**
- 2** Επιλέξτε <Εμφ ονομ/διευθ IP συσκ>.
- 3** Συνδεθείτε από τη φορητή συσκευή στη διεύθυνση IP που εμφανίζεται στην οθόνη.

Άμεση σύνδεση (Λειτουργία σημείου πρόσβασης)

87CR-03A

Ακόμη και σε ένα περιβάλλον χωρίς δρομολογητή ασύρματου LAN, έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε τη φορητή συσκευή με τη συσκευή χωρίς να απαιτούνται δύσκολες ρυθμίσεις, χρησιμοποιώντας τη «Λειτουργία σημείου πρόσβασης», η οποία μπορεί να συνδέσει άμεσα μία φορητή συσκευή στη συσκευή σας.



► Προετοιμασία άμεσης σύνδεσης (Λειτουργία σημείου πρόσβασης)(P. 161)

► Άμεση σύνδεση(P. 162)

Προετοιμασία άμεσης σύνδεσης (Λειτουργία σημείου πρόσβασης)

Δημιουργήστε μία σύνδεση χρησιμοποιώντας τη Λειτουργία σημείου πρόσβασης με την παρακάτω σειρά.

1



Ελέγξτε τις ρυθμίσεις δικτύου της συσκευής.

- Ορίστε τη διεύθυνση IPv4. ► **Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4(P. 28)**

2



Προετοιμασία φορητής συσκευής

- Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τη σύνδεση της φορητής συσκευής στο Wi-Fi.

3



Θέστε τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής σύνδεσης.

- <Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις Άμεσης Σύνδεσης>
► ορίστε την επιλογή <Χρήση Άμεσης Σύνδεσης> σε <On>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Καθορισμός χρονικού διαστήματος μέχρι την αυτόματη αποσύνδεση

- Μπορείτε να καθορίσετε το χρονικό διάστημα, μετά την πάροδο του οποίου θα λάβει χώρα αυτόματα μια αποσύνδεση όταν η άμεση σύνδεση είναι ενεργοποιημένη. ► **<Χρόνος έως τον τερμ. της Αυτ. Σύνδ.>(P. 281)**

Ταυτόχρονη σύνδεση πολλών φορητών συσκευών

- Διαμορφώστε τυχαία το SSID και το κλειδί δικτύου της συσκευής. ➤ <Ρυθμίσεις Κατάστασης Σημείου Πρόσβασης>(P. 281)

Canon PRINT Business

- Για πληροφορίες σχετικά με τα λειτουργικά συστήματα που είναι συμβατά με την εφαρμογή Canon PRINT Business, τη λεπτομερή διαδικασία ρύθμισης και τη διαδικασία λειτουργίας, ανατρέξτε στη Βοήθεια της εφαρμογής ή στον ιστότοπο της Canon (<https://global.canon/gomp/>).

Άμεση σύνδεση

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Ενδέχεται να απαιτηθεί λίγος χρόνος μέχρι να επιτευχθεί η σύνδεση της συσκευής και της φορητής συσκευής.

1 Επιλέξτε <Πύλη για φορ. συσκ.> στην οθόνη Αρχική. ➤ Οθόνη Αρχική(P. 93)

- Αν έχει συνδεθεί οποιαδήποτε φορητή συσκευή, πατήστε **OK** και προχωρήστε στο βήμα 3.

2 Επιλέξτε <Σύνδεση>.

3 Επιλέξτε <Εμφάνιση Κλειδιού Δικτύου/SSID>.

4 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις Wi-Fi από τη φορητή συσκευή, χρησιμοποιώντας το SSID και το κλειδί δικτύου που εμφανίζονται στην οθόνη.

5 Όταν ολοκληρωθεί η επιθυμητή λειτουργία, πατήστε **OK** και, στη συνέχεια, επιλέξτε <Αποσύνδεση> ➤ <Ναι>.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Επιλέξτε <Πληροφορίες σύνδεσης> στην οθόνη κάτω από την άμεση σύνδεση για να ελέγξετε τη συνδεδεμένη φορητή συσκευή.
- Εάν η επιλογή <Ενεργοποίηση αν υπάρχει κωδ SSID/δίκτ> έχει οριστεί στη θέση <On>, δεν είναι απαραίτητο να εκτελεστεί η λειτουργία επιλογής <Σύνδεση>. ➤ <Ενεργοποίηση αν υπάρχει κωδ SSID/δίκτ>(P. 281)

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Ανάλογα με τη φορητή σας συσκευή, όταν χρησιμοποιείτε την άμεση σύνδεση ενδέχεται να μην μπορείτε να συνδεθείτε στο Internet.
- Εάν δεν ολοκληρωθεί η ασύρματη σύνδεση από τη φορητή συσκευή σε διάστημα 5 λεπτών, ενώ εμφανίζονται το SSID και το κλειδί δικτύου, η κατάσταση αναμονής για σύνδεση διακόπτεται.

- Εάν η κατάσταση χωρίς μετάδοση δεδομένων μεταξύ της φορητής συσκευής και της συσκευής συνεχίζεται κατά τη διάρκεια της επικοινωνίας με άμεση σύνδεση, η επικοινωνία ενδέχεται να διακοπεί.
- Η απόδοση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας σε κατάσταση αναστολής υποβαθμίζεται κατά τη σύνδεση μέσω άμεσης σύνδεσης.
- Αν η συσκευή χρησιμοποιείται με ασύρματο LAN, θα πρέπει να διατηρήσετε τη συσκευή συνδεδεμένη στο ασύρματο LAN όταν χρησιμοποιείτε άμεση σύνδεση. Όταν η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη σε ασύρματο LAN ή αν η διαδικασία σύνδεσης δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμα, η διαδικασία άμεσης σύνδεσης δεν μπορεί να ξεκινήσει. Εάν η σύνδεση μεταξύ της συσκευής και του ασύρματου LAN χαθεί κατά τη διάρκεια της επικοινωνίας μέσω άμεσης σύνδεσης, η επικοινωνία μπορεί να διακοπεί.
- Όταν ολοκληρώσετε την επιθυμητή λειτουργία, τερματίστε τη σύνδεση μεταξύ της συσκευής και της κινητής συσκευής. Αν παραμείνουν συνδεδεμένες, η απόδοση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας σε κατάσταση αναστολής υποβαθμίζεται.
- Εάν χρησιμοποιείτε την άμεση σύνδεση, μην ορίσετε τη διεύθυνση IP χειροκίνητα στη φορητή συσκευή. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να αποτρέψει τη σωστή επικοινωνία μετά τη χρήση της άμεσης σύνδεσης.

Χρήση της συσκευής μέσω εφαρμογών

87CR-03C

Εκτελέστε εργασίες εκτύπωσης και άλλες λειτουργίες από τη φορητή συσκευή που έχει συνδεθεί στη συσκευή χρησιμοποιώντας εφαρμογές. Υποστηρίζεται πληθώρα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των αποκλειστικών εφαρμογών της Canon. Προχωρήστε σε σωστή χρήση ανάλογα με τη συσκευή σας, την εφαρμογή και την κατάσταση.

■ Χρήση του πλίκτρου Canon PRINT Business

Αυτή η εφαρμογή χρησιμοποιείται για την εκτέλεση εκτυπώσεων και άλλων λειτουργιών από φορητές συσκευές που υποστηρίζουν iOS/Android. Κατά την εκτύπωση δεν είναι απαραίτητο να εκτελείτε λειτουργίες στη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, τις λεπτομερείς μεθόδους ρύθμισης και τις λειτουργίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια της εφαρμογής ή στον ιστότοπο της Canon (<https://global.canon/gomp/>).

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Μπορείτε να κατεβάσετε το Canon PRINT Business δωρεάν. Ωστόσο, θα επιβαρυνθείτε με τις σχετικές χρεώσεις σύνδεσης στο Internet.

■ Εκτύπωση με το Canon Print Service

Μπορείτε να εκτυπώνετε εύκολα από το μενού εφαρμογών που υποστηρίζουν το υποσύστημα εκτύπωσης Android. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και τις λεπτομερείς ρυθμίσεις και διαδικασίες, ανατρέξτε στον ιστότοπο της Canon (<https://global.canon/>).

■ Χρήση του Mopria®

Η συσκευή αυτή υποστηρίζει επίσης το Mopria®. Το Mopria® σας επιτρέπει να εκτελείτε εκτύπωση και άλλες λειτουργίες από μια κινητή συσκευή Android χρησιμοποιώντας κοινές λειτουργίες και ρυθμίσεις ανεξάρτητα από τον κατασκευαστή ή το μοντέλο. Για παράδειγμα, επιχειρήσεις που χρησιμοποιούν πολλές συσκευές συμβατές με το Mopria® από διαφορετικούς κατασκευαστές μπορούν να εκτυπώνουν από τον ίδιο εκτυπωτή και τα άτομα που βρίσκονται εν κινήσει μπορούν να χρησιμοποιούν μια συσκευή συμβατή με το Mopria® με έναν τοπικό πιστοποιημένο εκτυπωτή χωρίς να χρειάζεται να εγκαταστήσουν μια ξεχωριστή εφαρμογή. Για λεπτομέρειες σχετικά με τα συμβατά μοντέλα ή τα περιβάλλοντα εργασίας, επισκεφθείτε το <http://www.mopria.org>.



Επιβεβαίωση των ρυθμίσεων Mopria®



Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) με δικαιώματα διαχειριστή συστήματος (▶ **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**)
 ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [Mopria Settings] ▶ [Edit] ▶ Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ελέγχου [Use Mopria] είναι επιλεγμένο ▶ [OK]

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Εάν ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Mopria®, οι ακόλουθες ρυθμίσεις στο <Δίκτυο> ορίζονται στο <On>.

- Χρήση HTTP
- Ρυθμίσεις εκτύπωσης IPP
- IPv4Χρήση mDNS
- IPv6Χρήση mDNS

■ Εκτύπωση από το Chrome OS

Μπορείτε να εκτυπώσετε από Chrome OS, χωρίς να κατεβάσετε κάποια ειδική εφαρμογή ή να εγκαταστήσετε πρόγραμμα οδήγησης. Για να εκτυπώσετε με τη συσκευή, πρέπει να ενεργοποιήσετε την υπηρεσία Mopria®.

Επιβεβαίωση των ρυθμίσεων Mopria®



Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) με δικαιώματα διαχειριστή συστήματος (▶ **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**)
▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [Mopria Settings] ▶ [Edit] ▶ Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ελέγχου [Use Mopria] είναι επιλεγμένο ▶ [OK]

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Εάν ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Mopria®, οι ακόλουθες ρυθμίσεις στο <Δίκτυο> ορίζονται στο <On>.

- Χρήση HTTP
- Ρυθμίσεις εκτύπωσης IPP
- IPv4Χρήση mDNS
- IPv6Χρήση mDNS

Εκτύπωση

1 Πριν από την εκτύπωση, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και συνδεδεμένη σε Chromebook.

- Για πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο της κατάστασης σύνδεσης, δείτε την ενότητα ▶ **Ρύθμιση του περιβάλλοντος δικτύου(P. 11)** .
- Ανατρέξτε στη σελίδα Βοήθειας του Chromebook (<https://support.google.com/chromebook/answer/7225252>) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε επίσης να συνδέσετε τη συσκευή σε ένα Chromebook χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB. Ανατρέξτε στον ιστότοπο του Chromebook (<https://support.google.com/chromebook/answer/7225252>) για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύνδεσης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Ενδέχεται να μην υποστηρίζεται η εκτύπωση από το Chrome OS, ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή σας.

Χρήση του AirPrint

87CR-03E

Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι ρυθμίσεις που απαιτούνται για τη χρήση του AirPrint και οι διαδικασίες που πρέπει να εκτελεστούν με χρήση συσκευών Apple.



Ρυθμίσεις AirPrint

- ▶ Διαμόρφωση των ρυθμίσεων του AirPrint(P. 167)
- ▶ Εμφάνιση της οθόνης για το AirPrint(P. 169)

Λειτουργίες του AirPrint

- ▶ Εκτύπωση με το AirPrint(P. 172)

Αντιμετώπιση προβλημάτων

- ▶ Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το AirPrint(P. 175)

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων του AirPrint

Μπορείτε να καταχωρίσετε τις πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων του ονόματος της συσκευής και της τοποθεσίας εγκατάστασης, που χρησιμοποιούνται για την ταυτοποίηση της συσκευής. Επίσης, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία AirPrint στη συσκευή. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) για να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

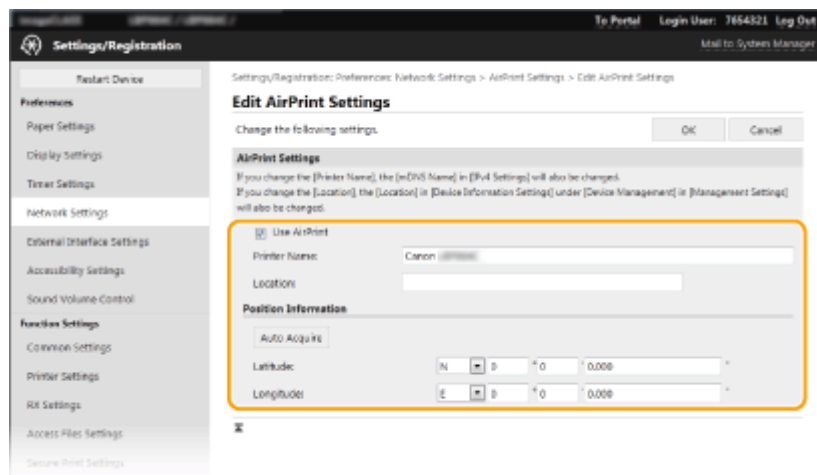
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα ▶ **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)** .

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος.** ▶ **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης.** ▶ **Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
 - Εάν χρησιμοποιείτε φορητή συσκευή, όπως iPad, iPhone ή iPod touch, σε αυτή την ενότητα όπου αναγράφεται η φράση «κάντε κλικ» διαβάστε ως «αγγίξτε».

3 Επιλέξτε [Network Settings] ► [AirPrint Settings].

4 Επιλέξτε [Edit].

5 Καθορίστε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.



[Use AirPrint]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε το AirPrint. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία AirPrint, καταργήστε την επιλογή στο πλαίσιο ελέγχου.

[Printer Name]

Εισαγάγετε το όνομα της συσκευής. Αν έχει καταχωριστεί ήδη όνομα mDNS στις [mDNS Settings] (► **Διαμόρφωση DNS(P. 51)**), το καταχωρισμένο όνομα εμφανίζεται.

[Location]

Εισαγάγετε τη θέση της συσκευής. Αν έχει καταχωριστεί ήδη θέση στις [Device Information Settings] ([Device Management] στο [Management Settings] (Settings/Registration)), το καταχωρισμένο όνομα εμφανίζεται.

[Latitude]

Εισαγάγετε το γεωγραφικό μήκος της θέσης της συσκευής.

[Longitude]

Εισαγάγετε το γεωγραφικό πλάτος της θέσης της συσκευής.

6 Επιλέξτε [OK].

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Εάν επιλέξετε [Use AirPrint], οι ακόλουθες ρυθμίσεις στο <Δίκτυο> ορίζονται σε <On>.

- Χρήση HTTP
- Ρυθμίσεις εκτύπωσης IPP
- IPv4 Χρήση mDNS
- IPv6 Χρήση mDNS

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν αλλάξετε τις πληροφορίες στο πεδίο [Printer Name] ενδέχεται να μην μπορείτε να εκτυπώσετε από τη συσκευή Mac που χρησιμοποιούσατε για εκτύπωση μέχρι τώρα. Αυτό συμβαίνει επειδή αλλάζει αυτόματα και το <Όνομα mDNS> (**► Διαμόρφωση DNS(P. 51)**) για το IPv4. Σε αυτήν την περίπτωση, προσθέστε ξανά τη συσκευή στο Macintosh.
- Η εισαγωγή του ονόματος του εκτυπωτή διευκολύνει την αναγνώριση πολλαπλών εκτυπωτών που υποστηρίζουν AirPrint.

■ Αλλαγή της ρύθμισης των διαθέσιμων λειτουργιών με AirPrint

Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες που δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν με τη λειτουργία AirPrint ή να κρυπτογραφήσετε τη μετάδοση δεδομένων, επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση μέσω του πίνακα ελέγχου.

Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης

Για πραγματοποίηση εκτύπωσης μέσω AirPrint, χρησιμοποιείται το πρωτόκολλο IPP.

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της λειτουργίας

Μπορείτε να προσδιορίσετε εάν θα εκτελείται εκτύπωση μέσω AirPrint. Η εργοστασιακά προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <On>.



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις TCP/IP> ► <Ρυθμίσεις εκτύπωσης IPP> ► <Χρήση εκτύπωσης IPP> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► 

Αλλαγή της ρύθμισης TLS

Μπορείτε να προσδιορίσετε εάν θα κρυπτογραφούνται οι επικοινωνίες μέσω TLS κατά την εκτύπωση μέσω AirPrint. Η εργοστασιακά προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <Off>.



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις TCP/IP> ► <Ρυθμίσεις εκτύπωσης IPP> ► <Επιτρ. εκτύπ. IPP μόνο με χρήση TLS> Επιλέξτε <Off> ή <On> ► 

Εμφάνιση της οθόνης για το AirPrint

Μπορείτε να εμφανίσετε την οθόνη AirPrint, μέσω της οποίας έχετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις AirPrint και μπορείτε να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με τα αναλώσιμα, όπως χαρτί και κασέτα γραφίτη. Επιπλέον, μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις λειτουργίας ασφαλείας.

- 1** Επιλέξτε [Προτιμήσεις συστήματος] ► [Εκτυπωτές και σαρωτές] και προσθέστε τη συσκευή στο Mac που χρησιμοποιείτε.
 - Εάν η συσκευή έχει προστεθεί ήδη, αυτή η ενέργεια δεν απαιτείται.
- 2** Επιλέξτε αυτή τη συσκευή από τη λίστα των εκτυπωτών στο στοιχείο [Εκτυπωτές και σαρωτές].

3 Επιλέξτε [Επιλογές και προμήθειες].**4 Επιλέξτε [Εμφάνιση ιστοσελίδας εκτυπωτή].****5 Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας).**

- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις AirPrint, πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής.

■ Σελίδα AirPrint

Όταν συνδέεστε με δικαιώματα διαχειριστή, η σελίδα του AirPrint εμφανίζεται όπως φαίνεται παρακάτω.

1 [AirPrint Settings]

Σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγξετε τις τιμές που έχουν εισαχθεί στις ρυθμίσεις AirPrint, όπως το όνομα και η θέση της συσκευής. Μπορείτε να κάνετε κλικ στο [Edit] για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

2 [Other Settings]**[Print Security Settings]**

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ασφαλείας εκτύπωσης χρησιμοποιώντας TLS ή πιστοποίηση.

[TLS Settings]

Σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε το κλειδί και το πιστοποιητικό που χρησιμοποιείται για το TLS. ➤ **Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)**

[Key and Certificate Settings]

Σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργείτε και να εγκαθιστάτε ένα κλειδί και πιστοποιητικό ή να ζητάτε την έκδοση ενός πιστοποιητικού. ➤ **Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)**

3 [Consumables Information]

Σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγχετε τις πληροφορίες κάθε πηγής τροφοδοσίας χαρτιού και αναλώσιμων της συσκευής και την έκδοση της συσκευής.

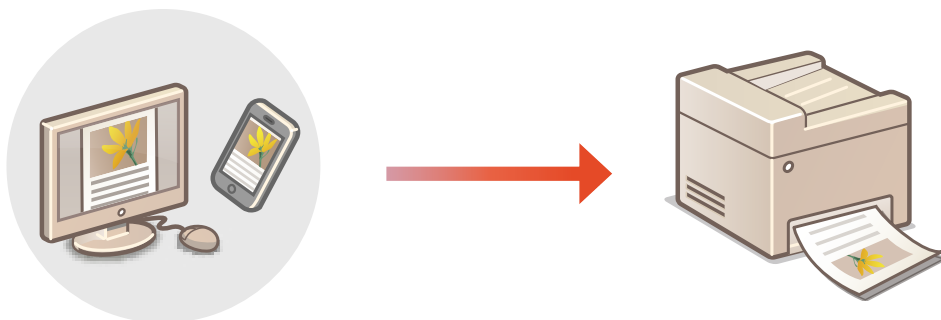
Εμπορικά σήματα

Οι ονομασίες Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X και Safari είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Η ονομασία AirPrint και το λογότυπο AirPrint είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

Εκτύπωση με το AirPrint

87CR-03F

Μπορείτε να εκτυπώσετε από iPad, iPhone, iPod touch ή Mac χωρίς τη χρήση προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.



► Εκτύπωση από iPad, iPhone ή iPod touch (P. 172)

► Εκτύπωση από Mac (P. 173)

Απαιτήσεις συστήματος

Απαιτείται μία από τις ακόλουθες συσκευές της Apple για την εκτύπωση με AirPrint.

- iPad (όλα τα μοντέλα)
- iPhone (3GS ή νεότερη)
- iPod touch (3ης γενιάς ή νεότερη)
- Mac (Mac OS X 10.7 ή νεότερη έκδοση)*

*OS X v10.9 ή νεότερη, όταν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB

Περιβάλλον Δικτύωσης

Απαιτείται ένα από τα ακόλουθα περιβάλλοντα.

- Περιβάλλον όπου η συσκευή Apple και η συσκευή είναι συνδεδεμένα στο ίδιο δίκτυο LAN
- Περιβάλλον όπου η συσκευή Apple και η συσκευή είναι συνδεδεμένα άμεσα
- Περιβάλλον όπου ένα Mac είναι συνδεδεμένο με τη συσκευή μέσω USB

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Για εκτύπωση, είναι απαραίτητο να ορίσετε το στοιχείο <Χρήση εκτύπωσης IPP> στο <On>. ► **Αλλαγή της ρύθμισης των διαθέσιμων λειτουργιών με AirPrint (P. 169)**

Εκτύπωση από iPad, iPhone ή iPod touch

1 Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και συνδεδεμένη στη συσκευή Apple.

- Για να δείτε πώς μπορείτε να το ελέγξετε αυτό, ανατρέξτε στην ενότητα ► **Ρύθμιση του περιβάλλοντος δικτύου (P. 11)**.

- Για πληροφορίες σχετικά με την Άμεση Σύνδεση, ανατρέξτε στην ενότητα **Άμεση σύνδεση (Λειτουργία σημείου πρόσβασης)(P. 161)** .

2 Στην εφαρμογή της συσκευής Apple, πατήστε  για να εμφανίσετε τις επιλογές μενού.

3 Πατήστε [Εκτύπωση].

4 Επιλέξτε αυτή τη συσκευή από την επιλογή [Εκτυπωτής].

- Οι εκτυπωτές που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο εμφανίζονται εδώ. Επιλέξτε τη συσκευή σε αυτό το βήμα.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Η οθόνη για την επιλογή αυτής της συσκευής στην επιλογή [Εκτυπωτής] δεν εμφανίζεται στις εφαρμογές που δεν υποστηρίζουν AirPrint. Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας αυτές τις εφαρμογές.

5 Καθορίστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, όπως απαιτείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις και τα διαθέσιμα μεγέθη χαρτιού διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

6 Πατήστε [Εκτύπωση].

⇒ Η εκτύπωση ξεκινά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Έλεγχος της κατάστασης εκτύπωσης

- Κατά την εκτύπωση, πατήστε δύο φορές το πλήκτρο αρχικής οθόνης στη συσκευή Apple ► πατήστε [Εκτύπωση].

Εκτύπωση από Mac

1 Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και συνδεδεμένη στο Mac.

- Για να δείτε πώς μπορείτε να το ελέγξετε αυτό, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση του περιβάλλοντος δικτύου(P. 11)** .

2 Προσθέστε τη συσκευή στο Mac από το [Προτιμήσεις συστήματος] ► [Εκτυπωτές και σαρωτές].

- Εάν η συσκευή έχει προστεθεί ήδη, αυτή η ενέργεια δεν απαιτείται.

3 Ανοίξτε το έγγραφο με μια εφαρμογή και εμφανίστε το παράθυρο διαλόγου εκτύπωσης.

- Ο τρόπος εμφάνισης του παραθύρου διαλόγου εκτύπωσης διαφέρει ανάλογα με την εφαρμογή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών ή τη Βοήθεια της εφαρμογής που χρησιμοποιείτε.

4 Επιλέξτε τη συσκευή στο παράθυρο διαλόγου εκτύπωσης.

- Εμφανίζονται οι εκτυπωτές που είναι συνδεδεμένοι στο Mac. Επιλέξτε τη συσκευή σε αυτό το βήμα.

5 Καθορίστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, όπως απαιτείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις και τα διαθέσιμα μεγέθη χαρτιού διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

6 Επιλέξτε [Εκτύπωση].

- ➡ Η εκτύπωση ξεκινά.

Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το AirPrint

87CR-03H

Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το AirPrint, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Εάν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, απενεργοποιήστε την, περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα και έπειτα ενεργοποιήστε την ξανά για να ελέγξετε εάν έχει επιλυθεί το πρόβλημα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εμφανίζονται μηνύματα σφάλματος στη συσκευή.
- Η συσκευή Apple και η συσκευή είναι συνδεδεμένα στο ίδιο δίκτυο LAN. Εάν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, ίσως χρειαστούν αρκετά λεπτά έως ότου είναι έτοιμη για επικοινωνία.
- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Bonjour είναι ενεργοποιημένη στη συσκευή Apple.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει διαμορφωθεί για εκτέλεση εργασιών από υπολογιστή, ακόμα και χωρίς την εισαγωγή κωδικού τμήματος και συνθηματικού. ➤ **Αποκλεισμός εργασιών όταν είναι άγνωστος ο κωδικός τμήματος(P. 187)**
- Εάν προσπαθείτε να εκτυπώσετε, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στη συσκευή και ότι ο γραφίτης που απομένει στις κασέτες γραφίτη της συσκευής είναι επαρκής. ➤ **Εμφάνιση της οθόνης για το AirPrint(P. 169)**

Διαχείριση της συσκευής μέσω του τηλεχειριστηρίου

87CR-03J

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) από ένα πρόγραμμα περιήγησης σε smartphone ή tablet. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την κατάσταση της συσκευής ή να εκτελέσετε διάφορες ρυθμίσεις από μια φορητή συσκευή. Λάβετε υπόψη σας ότι η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά σε ορισμένες συσκευές και περιβάλλοντα.



Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Από φορητές συσκευές

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP της συσκευής στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να εκκινήσετε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Πριν από τη λειτουργία, επιβεβαιώστε τη διεύθυνση IP που έχει οριστεί για τη συσκευή (➤ **Εμφάνιση των Ρυθμίσεων Δικτύου(P. 34)**). Αν δεν τη γνωρίζετε, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας.

- 1** Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στη φορητή συσκευή.
- 2** Εισαγάγετε το «[http://<διεύθυνση IP της συσκευής>/»](#) στο πεδίο διεύθυνσης.

- Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια διεύθυνση IPv6, εσωκλείστε τη διεύθυνση IPv6 σε αγκύλες.
Παράδειγμα: [http://\[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce\]/](http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Στην «Έκδοση για Smartphone» του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ένα μέρος των στοιχείων που εμφανίζονται παραλείπεται. Εάν θέλετε να επιβεβαιώσετε όλα τα στοιχεία, ανατρέξτε στην ενότητα «Έκδοση για υπολογιστή».

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- **Διαχείριση της συσκευής από υπολογιστή (Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας))(P. 237)**

Διαχείριση της συσκευής

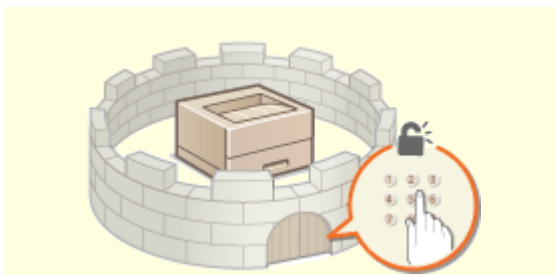
Διαχείριση της συσκευής	178
Ορισμός Δικαιωμάτων Πρόσβασης	180
Καθορισμός Κωδικού και PIN Υπεύθυνου Συστήματος	181
Διαμόρφωση της Λειτουργίας Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων	183
Ρύθμιση PIN για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)	189
Διαμόρφωση των Ρυθμίσεων Ασφάλειας Δικτύου	191
Περιορισμός Επικοινωνίας με Χρήση Τείχους Προστασίας	193
Καθορισμός διευθύνσεων IP για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας	194
Καθορισμός διευθύνσεων MAC για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας	197
Αλλαγή αριθμών θυρών	200
Ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης	201
Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS	203
Δημιουργία του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου	207
Διαμόρφωση της μεθόδου ελέγχου λήξης για ληφθέντα πιστοποιητικά	210
Δημιουργία κλειδιού και αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR)	212
Καταχώρηση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου	216
Διαμόρφωση ρυθμίσεων IPSec	219
Διαμόρφωση ρυθμίσεων πιστοποίησης IEEE 802.1X	226
Περιορισμός των λειτουργιών της συσκευής	230
Περιορισμός εκτύπωσης από υπολογιστή	232
Περιορισμός λειτουργιών USB	233
Απενεργοποίηση επικοινωνίας HTTP	234
Απενεργοποίηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)	235
Περιορισμός της χρήσης του πίνακα λειτουργίας	236
Διαχείριση της συσκευής από υπολογιστή (Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας))	237
Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)	238
Έλεγχος κατάστασης και αρχείων καταγραφής	242
Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)	248
Πολιτική ασφαλείας	251
Εισαγωγή/Εξαγωγή δεδομένων ρύθμισης	257
Ενημέρωση του υλικολογισμικού	260
Αρχικοποίηση ρυθμίσεων	263

Διαχείριση της συσκευής

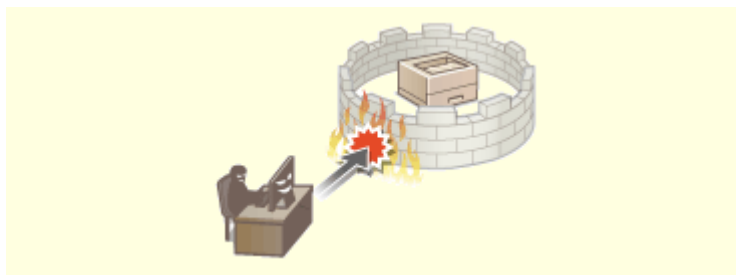
87CR-03K

Για να μειώσετε τους κινδύνους που συνδέονται με τη χρήση της παρούσας συσκευής, όπως διαρροές προσωπικών πληροφοριών ή μη εξουσιοδοτημένη χρήση από τρίτους, απαιτούνται συνεχή και αποτελεσματικά μέτρα ασφαλείας. Ο διαχειριστής πρέπει να διαχειρίζεται σημαντικές ρυθμίσεις, όπως δικαιώματα πρόσβασης και ρυθμίσεις ασφαλείας, για να διασφαλίζει ότι η συσκευή χρησιμοποιείται με ασφάλεια.

■ Διαμόρφωση του Βασικού συστήματος διαχείρισης



► Ορισμός Δικαιωμάτων Πρόσβασης(P. 180)



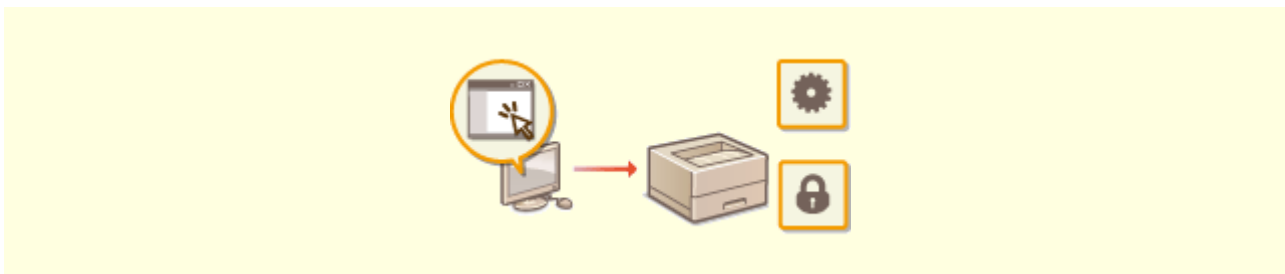
► Διαμόρφωση των Ρυθμίσεων Ασφάλειας Δικτύου(P. 191)

■ Προετοιμασία για Κινδύνους από Αμέλεια ή Εσφαλμένη Χρήση



► Περιορισμός των λειτουργιών της συσκευής(P. 230)

■ Διασφάλιση Αποτελεσματικής Διαχείρισης

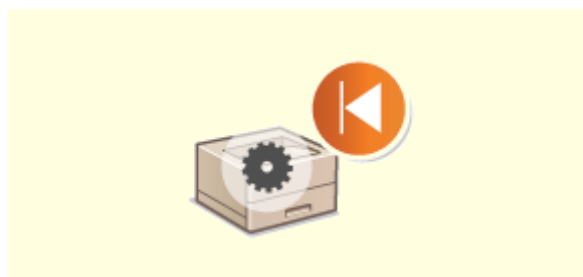


► Διαχείριση της συσκευής από υπολογιστή (Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας))(P. 237)

■ Διαχείριση της Διαμόρφωσης και των Ρυθμίσεων του Συστήματος



► Ενημέρωση του υλικολογισμικού(P. 260)

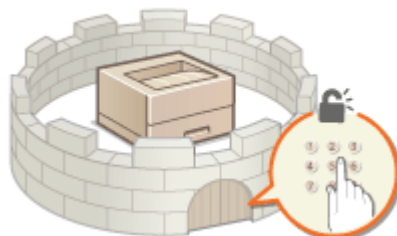


► Αρχικοποίηση ρυθμίσεων(P. 263)

Ορισμός Δικαιωμάτων Πρόσβασης

87CR-03L

Προστατεύστε τη συσκευή από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, επιτρέποντας τη χρήση της μόνο σε χρήστες με δικαιώματα πρόσβασης. Μπορείτε να ορίσετε ξεχωριστά δικαιώματα πρόσβασης για τους διαχειριστές συστήματος, τους γενικούς χρήστες και το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Μετά τη ρύθμιση των δικαιωμάτων πρόσβασης, ο χρήστης πρέπει να εισάγει ένα αναγνωριστικό και έναν κωδικό PIN για να αλλάξει τις ρυθμίσεις.



Δημιουργήστε έναν λογαριασμό με δικαιώματα πλήρους πρόσβασης που ονομάζεται «Κωδικός Υπεύθυνου Συστήματος» για έναν διαχειριστή συστήματος. Η καταχώρηση λογαριασμού που ονομάζεται «Κωδικός τμήματος» σας επιτρέπει τη διαχείριση των γενικών χρηστών. Χρησιμοποιώντας έναν Κωδικό τμήματος, μπορείτε να ορίσετε κωδικό PIN για τη χρήση αυτής της συσκευής και να παρακολουθείτε τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται για κάθε κωδικό τμήματος. Καθορίζοντας PIN πρόσβασης στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), μπορείτε να περιορίσετε τη χρήση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας).

Κωδ. Υπεύθυνου Συστήματος

Ο Κωδικός Υπεύθυνου Συστήματος είναι ένας λογαριασμός με δικαιώματα πλήρους πρόσβασης. Εάν καθορίσετε έναν Κωδικό Υπεύθυνου Συστήματος, θα πρέπει να συνδεθείτε στη συσκευή χρησιμοποιώντας τα στοιχεία του Κωδικού Υπεύθυνου Συστήματος για να έχετε πρόσβαση στα στοιχεία που απαιτούν δικαιώματα διαχειριστή, όπως οι επιλογές <Δίκτυο> και <Ρυθμίσεις διαχείρισης>. Συνιστούμε να ορίσετε και να καταχωρήσετε Κωδικό Υπεύθυνου Συστήματος. Σε αντίθετη περίπτωση, οποιοσδήποτε θα μπορεί να αλλάξει τις ρυθμίσεις της συσκευής. Μπορεί να αποθηκευτεί μόνο ένας Κωδικός Υπεύθυνου Συστήματος. ➤

Καθορισμός Κωδικού και PIN Υπεύθυνου Συστήματος(P. 181)

Κωδικός τμήματος (Department ID Management)

Μπορείτε να καθορίσετε δικαιώματα πρόσβασης για έναν χρήστη (ή ομάδα χρηστών) αποθηκεύοντας έναν Κωδικό Τμήματος. Μπορείτε να αποθηκεύσετε πολλούς Κωδικούς Τμημάτων. Εάν κάποιος χρήστης προσπαθήσει να χρησιμοποιήσει τη συσκευή όταν είναι ενεργοποιημένη η χρήση Κωδικών Τμημάτων, εμφανίζεται μια οθόνη σύνδεσης και ο χρήστης πρέπει να εισάγει τον προσωπικό του Κωδικό Τμήματος και το PIN για να χρησιμοποιήσει τη συσκευή. Μπορούν να συλλεχθούν πληροφορίες, όπως ο αριθμός των σελίδων που έχουν εκτυπωθεί για κάθε Κωδικό τμήματος. ➤ **Διαμόρφωση της Λειτουργίας Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων(P. 183)**

Κωδικός PIN Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (Remote UI Access PIN)

Πρόκειται για κωδικό PIN που αφορά τη χρήση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Μόνο οι χρήστες που γνωρίζουν το PIN έχουν πρόσβαση στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). ➤ **Ρύθμιση PIN για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 189)**

Καθορισμός Κωδικού και PIN Υπεύθυνου Συστήματος

87CR-03R

Καθορίστε τον λογαριασμό υπεύθυνου συστήματος, τον «Κωδικό Υπεύθυνου Συστήματος». Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα PIN για τον Κωδικό Υπεύθυνου Συστήματος. Εάν έχει οριστεί Κωδικός Υπεύθυνου Συστήματος, έχετε δυνατότητα πρόσβασης στα στοιχεία που απαιτούν δικαιώματα διαχειριστή, όπως οι επιλογές <Δίκτυο> και <Ρυθμίσεις διαχείρισης> μόνο όταν ο Κωδικός και το PIN Υπεύθυνου Συστήματος έχουν εισαχθεί σωστά. Επειδή οι πληροφορίες για τις ρυθμίσεις του Κωδικού Υπεύθυνου Συστήματος είναι κρίσιμης σημασίας για την ασφάλεια της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι μόνο οι Διαχειριστές γνωρίζουν τον Κωδικό και το PIN Υπεύθυνου Συστήματος.

1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ➤ Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις διαχείρισης>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εάν έχει ήδη οριστεί κωδικός υπεύθυνου συστήματος

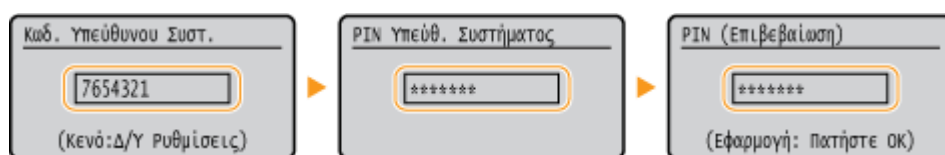
- Εάν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε τον σωστό κωδικό και PIN. ➤ Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)

3 Επιλέξτε <Διαχείριση χρηστών> ➤ <Πληροφοριακές Ρυθμ. Υπεύθυνου Συστήματος>.

4 Επιλέξτε <Κωδικός και PIN Υπεύθυνου Συστήματος>.

5 Καθορισμός Κωδικού και PIN Υπεύθυνου Συστήματος

- Καθορίστε <Κωδ. Υπεύθυνου Συστ.> ➤ <PIN Υπεύθυνου Συστήματος>.
- Πληκτρολογήστε τους αριθμούς για κάθε στοιχείο και πατήστε **OK**.
- Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN ξανά για επιβεβαίωση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Δεν μπορείτε να καταχωρίσετε έναν κωδικό ή ένα PIN που περιέχει μόνο μηδενικά, όπως «00» ή «0000000».
- Εάν θέλετε να ακυρώσετε τις ρυθμίσεις για τον κωδικό και το PIN υπεύθυνου συστήματος, διαγράψτε τις πληροφορίες που υπάρχουν στο πεδίο **C** και πατήστε **OK** έχοντας αφήσει τα πεδία κενά.

■ Ρύθμιση του ονόματος υπεύθυνου συστήματος

1 Επιλέξτε <Όνομα Υπεύθυνου Συστήματος>.

2 Πληκτρολογήστε το όνομα του υπεύθυνου συστήματος και πατήστε <Εφαρμογή>.

- Σχετικά με τον τρόπο εισαγωγής κειμένου, ανατρέξτε στην ενότητα ➤ Εισαγωγή Κειμένου(P. 100) .

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Φροντίστε να μην ξεχάσετε το PIN. Εάν ξεχάσετε το PIN σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή την τεχνική υπηρεσία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Διαμόρφωση ρυθμίσεων μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)

- Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] ► [User Management] ► [System Manager Information] ► [Edit] και καθορίστε τις απαραίτητες ρυθμίσεις στην οθόνη που εμφανίζεται.
- Χρησιμοποιώντας το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), μπορείτε να καταχωρίσετε διάφορες πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων των στοιχείων επικοινωνίας, σχολίων διαχειριστή, τη θέση εγκατάστασης της συσκευής, καθώς και των ρυθμίσεων που μπορείτε να καταχωρίσετε μέσω του πίνακα λειτουργίας. Μπορείτε να εμφανίσετε τις πληροφορίες που έχουν καταχωριστεί στη σελίδα [Device Information] του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). ► **Έλεγχος των πληροφοριών υπεύθυνου συστήματος(P. 245)**

Σύνδεση στη συσκευή

- Εάν προσπαθήσετε να αποκτήσετε πρόσβαση σε στοιχεία που απαιτούν δικαιώματα διαχειριστή, π.χ. στα στοιχεία <Δίκτυο> και <Ρυθμίσεις διαχείρισης>, ενώ έχει καθοριστεί Κωδικός Υπεύθυνου Συστήματος, εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης. ► **Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)**
- Η εισαγωγή του κωδικού και του PIN υπεύθυνου συστήματος είναι επίσης απαραίτητη κατά τη σύνδεση στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) σε λειτουργία διαχειριστή συστήματος. ► **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**

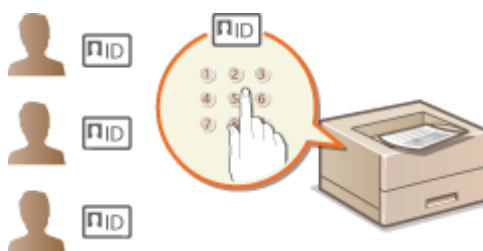
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- **Ορισμός Δικαιωμάτων Πρόσβασης(P. 180)**
- **Διαμόρφωση της Λειτουργίας Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων(P. 183)**

Διαμόρφωση της Λειτουργίας Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων

87CR-03S

Μπορείτε να ελέγξετε την πρόσβαση στη συσκευή χρησιμοποιώντας πολλούς κωδικούς για διάφορους χρήστες ή ομάδες. Εάν κάποιος χρήστης προσπαθήσει να χειριστεί τη συσκευή όταν είναι ενεργοποιημένη η Διαχείριση μέσω Κωδικών Τμημάτων, εμφανίζεται μια οθόνη σύνδεσης και ο χρήστης πρέπει να εισάγει τον δικό του Κωδικό και PIN Τμήματος για να χρησιμοποιήσει τη συσκευή. Όταν είναι ενεργοποιημένη η Διαχείριση μέσω Κωδικών Τμημάτων, καταγράφεται η χρήση λειτουργιών, όπως η εκτύπωση, για κάθε κωδικό τμήματος. Για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων, καταχωρίστε τους κωδικούς τμημάτων, όπως απαιτείται, και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τη λειτουργία Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων. Απαιτούνται πρόσθετες ρυθμίσεις εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε τη Διαχείριση μέσω Κωδικών Τμημάτων για ενέργειες από υπολογιστή.



- Καταχώριση/Επεξεργασία Κωδικού και PIN Τμήματος(P. 183)
- Ενεργοποίηση της Λειτουργίας Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων(P. 185)
- Ενεργοποίηση της Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων για Εργασία μέσω Υπολογιστή(P. 186)
- Αποκλεισμός εργασιών όταν είναι άγνωστος ο κωδικός τμήματος(P. 187)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα ➤ **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)**.

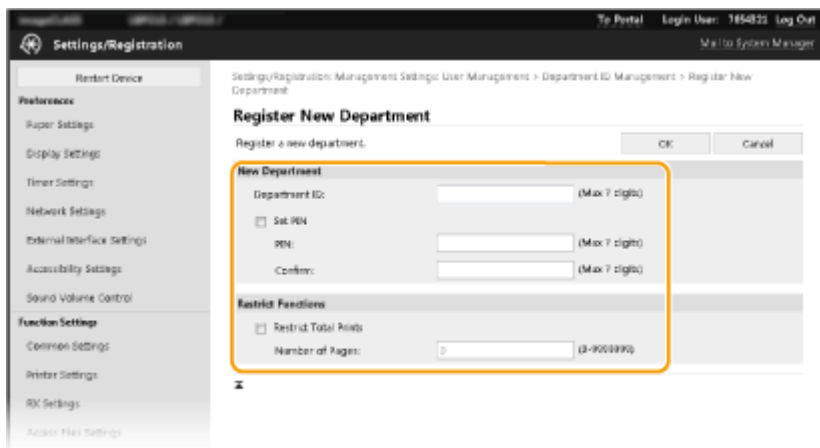
Καταχώριση/Επεξεργασία Κωδικού και PIN Τμήματος

Αποθηκεύστε έναν Κωδικό Τμήματος και ορίστε ένα PIN για αυτόν. Καταχωρήστε όλους του κωδικούς τμημάτων που θέλετε να διαχειρίζεστε.

- 1** Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ➤ Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)
- 2** Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ➤ Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)
- 3** Επιλέξτε [User Management] ► [Department ID Management].
- 4** Καταχωρήστε ή επεξεργαστείτε τους κωδικούς τμημάτων.

■ Καταχώριση κωδικού τμήματος

- 1 Επιλέξτε [Register New Department].
- 2 Καθορίστε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.



[Department ID]

Εισαγάγετε τον αριθμό του κωδικού τμήματος που θέλετε να καταχωρήσετε.

[Set PIN]

Για να ορίσετε ένα PIN, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου και εισαγάγετε τον ίδιο αριθμό και στα δύο πλαίσια κειμένου [PIN] και [Confirm].

[Restrict Functions]

Μπορείτε να περιορίσετε τον αριθμό των σελίδων προς εκτύπωση για τα τμήματα που θέλετε να καταχωρήσετε. Για να περιορίσετε τον αριθμό των σελίδων προς εκτύπωση, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου στον αντίστοιχο τύπο του περιορισμού και εισαγάγετε τον κατάλληλο αριθμό σελίδων στο πεδίο [Number of Pages].

- 3 Επιλέξτε [OK].

■ Επεξεργασία των ρυθμίσεων του καταχωρισμένου κωδικού τμήματος

- 1 Κάντε κλικ στην αντίστοιχη σύνδεση κειμένου στη στήλη [Department ID] για επεξεργασία.
- 2 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις, όπως απαιτείται, και κάντε κλικ στο [OK].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Διαγραφή κωδικού τμήματος

- Κάντε κλικ στο [Delete] στα δεξιά του κωδικού τμήματος που θέλετε να διαγράψετε ► κάντε κλικ στο [OK].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

[Department ID Page Total]

- Μπορείτε να προβάλλετε τον συνολικό αριθμό των σελίδων για τις εργασίες που έχουν εκτελεστεί σε κάθε κωδικό τμήματος.
- Εάν θέλετε να μηδενίσετε τις μετρήσεις, κάντε κλικ στην αντίστοιχη σύνδεση κειμένου στη στήλη [Department ID] και κατόπιν κάντε κλικ στο [Clear Count] ► [OK]. Εάν θέλετε να μηδενίσετε τις μετρήσεις για όλους τους κωδικούς τμημάτων, κάντε κλικ στο [Clear All Counts] ► [OK].

Department ID Page Total

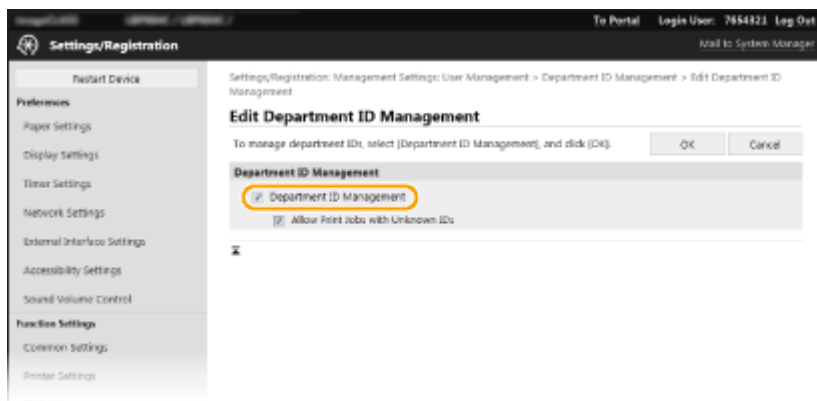
Register New Department... Clear All Counts

Department ID	Page Total/Page Restriction	Total Points	Total
7854321		0	
0000001		5	Delete Clear Count
0000002		1	Delete Clear Count
Unknown ID jobs		0	
Box Print		0	

Ενεργοποίηση της Λειτουργίας Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων

Αφού καταχωρίσετε όσους κωδικούς τμημάτων χρειάζεστε, ενεργοποιήστε τη διαχείριση μέσω κωδικών τμημάτων.

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ➤ Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ➤ Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)
- 3 Επιλέξτε [User Management] ► [Department ID Management].
- 4 Επιλέξτε [Edit].
- 5 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Department ID Management].



[Department ID Management]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε τη Διαχείριση μέσω κωδικών τμημάτων. Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη Διαχείριση μέσω Κωδικών Τμημάτων, καταργήστε την επιλογή στο πλαίσιο ελέγχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για πληροφορίες σχετικά με το [Allow Print Jobs with Unknown IDs], ανατρέξτε στην ενότητα ➤ **Αποκλεισμός εργασιών όταν είναι άγνωστος ο κωδικός τμήματος(P. 187)** .

- 6 Επιλέξτε [OK].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρήση του πίνακα λειτουργίας

- Μπορείτε επίσης να προσπελάσετε τις ρυθμίσεις Διαχείρισης μέσω κωδικών τμημάτων από την επιλογή <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ➤<Διαχ κωδ τμημάτων>(P. 343)

Σύνδεση στη συσκευή

- Εάν προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή όταν είναι ενεργοποιημένη η Διαχείριση μέσω Κωδικών Τμημάτων, εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης. ➤Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)

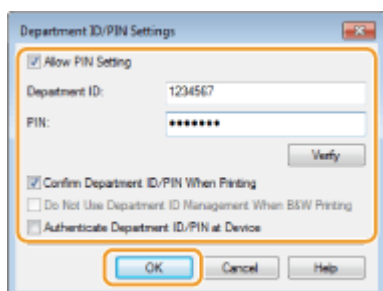
Ενεργοποίηση της Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων για Εργασία μέσω Υπολογιστή

Για να ενεργοποιήσετε τη Διαχείριση μέσω Κωδικών Τμημάτων για εργασίες από υπολογιστή, πρέπει να καθορίσετε τον κωδικό και το PIN τμήματος χρησιμοποιώντας το προ-εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης του υπολογιστή.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Για να εκτελέσετε την ακόλουθη διαδικασία, συνδεθείτε στον υπολογιστή σας με έναν λογαριασμό διαχειριστή.

- 1** Ανοίξτε τον φάκελο του εκτυπωτή. ➤Εμφάνιση του φακέλου εκτυπωτή(P. 412)
- 2** Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης της συσκευής και κάντε κλικ στο [Ιδιότητες εκτυπωτή] ή στο [Ιδιότητες].
- 3** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Device Settings].
- 4** Επιλέξτε [Department ID Management] στο [User Management].
- 5** Κάντε κλικ στο [Settings] στα δεξιά.
- 6** Καθορίστε τις ρυθμίσεις, όπως απαιτείται, και κάντε κλικ στο [OK].



[Allow PIN Setting]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση PIN.

[Department ID]

Εισαγάγετε τον αριθμό του κωδικού τμήματος.

[PIN]

Εισαγάγετε το PIN που αντιστοιχεί στον Κωδικό Τμήματος, όπως απαιτείται.

[Verify]

Κάντε κλικ για να βεβαιωθείτε ότι έχουν εισαχθεί ο σωστός κωδικός και PIN. Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν η συσκευή και ο υπολογιστής συνδέονται μέσω θύρας USB ή WSD (Web Services on Devices).

[Confirm Department ID/PIN When Printing]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να εμφανίζεται η αναδυόμενη οθόνη [Confirm Department ID/PIN] κάθε φορά που στέλνετε εργασία μέσω υπολογιστή.

[Authenticate Department ID/PIN at Device]

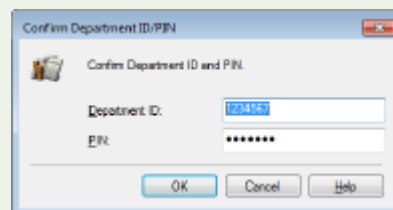
Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου εάν η συσκευή και ο υπολογιστής συνδέονται μέσω θύρας USB ή WSD.

7 Επιλέξτε [OK].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σύνδεση στη συσκευή

- Εάν προσπαθήσετε να εκτυπώσετε ή να αποστείλετε φαξ από υπολογιστή όταν είναι ενεργοποιημένη η διαχείριση μέσω κωδικών τμημάτων, εμφανίζεται η παρακάτω αναδυόμενη οθόνη (εκτός κι αν το πλαίσιο ελέγχου [Confirm Department ID/PIN When Printing] δεν είναι επιλεγμένο):

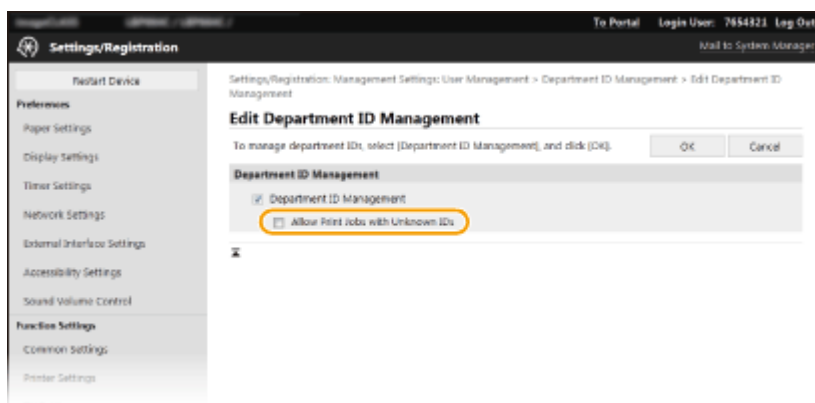


Αποκλεισμός εργασιών όταν είναι άγνωστος ο κωδικός τμήματος

Η «Εκτύπωση από υπολογιστή» έχει ρυθμιστεί από προεπιλογή έτσι ώστε ο χρήστης να μπορεί να εκτελεί εργασίες χωρίς να εισάγει κωδικό και PIN ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η Διαχείριση μέσω Κωδικών Τμημάτων. Εάν θέλετε να διαμορφώσετε μια ρύθμιση έτσι ώστε να μην μπορούν να χρησιμοποιούνται λειτουργίες εάν δεν εισαχθεί ο κωδικός και το PIN, εκτελέστε την ακόλουθη διαδικασία.

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ► Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ► Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3 Επιλέξτε [User Management] ► [Department ID Management].**
- 4 Επιλέξτε [Edit].**

5 Καταργήστε τις επιλογές στα πλαίσια ελέγχου, όπως απαιτείται.



[Allow Print Jobs with Unknown IDs]

Για να στείλετε εργασία από υπολογιστή, όταν είναι ενεργοποιημένη η Διαχείριση μέσω κωδικών τμημάτων, πρέπει να εισαγάγετε το σωστό κωδικό και PIN (**Ενεργοποίηση της Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων για Εργασία μέσω Υπολογιστή(P. 186)**). Ωστόσο, εάν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου σε αυτή τη ρύθμιση, οι εργασίες εκτελούνται ακόμη και αν δεν έχουν οριστεί ο κωδικός και το PIN. Εάν θέλετε να διαμορφώσετε μια ρύθμιση έτσι ώστε να μην εκτελούνται εργασίες εάν δεν εισαχθεί ο σωστός κωδικός και PIN, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου.

6 Επιλέξτε [OK].

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- **Ορισμός Δικαιωμάτων Πρόσβασης(P. 180)**
- **Καθορισμός Κωδικού και PIN Υπεύθυνου Συστήματος(P. 181)**

Ρύθμιση PIN για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)

87CR-03U

Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα PIN για πρόσβαση στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Όλοι οι χρήστες χρησιμοποιούν κοινό κωδικό PIN.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν είναι ενεργοποιημένη η Διαχείριση κωδικών τμημάτων, δεν είναι απαραίτητη η ρύθμιση αυτή. ▶ **Διαμόρφωση της Λειτουργίας Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων(P. 183)**

1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ▶ **Οθόνη Αρχική(P. 93)**

2 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις διαχείρισης>.

- Εάν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε τον σωστό κωδικό και PIN. ▶ **Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)**

3 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις απομακρ UI/Ενημέρ υλικολογισμ> ▶ <Ρυθμίσεις Remote UI> ▶ <Ρυθμίσεις Ασφάλειας Πρόσβ. στο Remote UI>.

4 Επιλέξτε <On>.

5 Ορίστε το PIN πρόσβασης Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας).

- Πληκτρολογήστε έναν κωδικό PIN και πατήστε **OK**.
- Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN ξανά για επιβεβαίωση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Δεν μπορείτε να καταχωρήσετε ένα PIN που περιέχει μόνο μηδενικά, όπως «00» ή «0000000».

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Φροντίστε να μην ξεχάσετε το PIN. Αν ξεχάσετε το PIN σας, ακολουθήστε την παραπάνω διαδικασία για να ορίσετε ένα νέο PIN ξανά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν γίνεται αρχικοποίηση στις <Ρυθμίσεις διαχείρισης>

- Αρχικοποιείται και ο κωδικός PIN για πρόσβαση στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Μετά την αρχικοποίηση, ορίστε ξανά τον κωδικό PIN. ➤<Αρχικοποίηση Μενού> *(P. 350)

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Ορισμός Δικαιωμάτων Πρόσβασης(P. 180)
- Καθορισμός Κωδικού και PIN Υπεύθυνου Συστήματος(P. 181)

Διαμόρφωση των Ρυθμίσεων Ασφάλειας Δικτύου

87CR-03W

Μπορεί να προκληθούν μη αναμενόμενες απώλειες στους εξουσιοδοτημένους χρήστες από κακόβουλες επιθέσεις τρίτων ατόμων, όπως ανίχνευση, πλαστογράφηση και αλλοίωση δεδομένων καθώς μεταφέρονται μέσω του δικτύου. Για την προστασία των σημαντικών και πολύτιμων πληροφοριών από αυτές τις επιθέσεις, η συσκευή υποστηρίζει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά για την ενίσχυση της ασφάλειας και του απορρήτου.

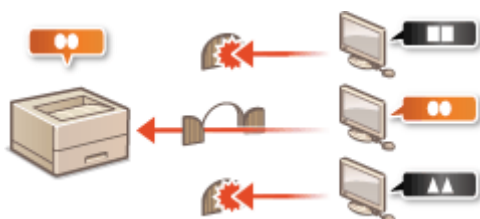
Ρυθμίσεις τείχους προστασίας

Μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους, καθώς και επιθέσεις και εισβολές στο δίκτυο, μπορούν να αποτραπούν περιορίζοντας την επικοινωνία μόνο με συσκευές που έχουν συγκεκριμένη διεύθυνση IP ή διεύθυνση MAC. ➤ **Περιορισμός Επικοινωνίας με Χρήση Τείχους Προστασίας(P. 193)**



Αλλαγή αριθμών θυρών

Το πρωτόκολλο που χρησιμοποιείται για την ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες συσκευές έχει εκχωρηθεί στους αριθμούς θυρών που είναι προκαθορισμένοι ανάλογα με τον τύπο του πρωτοκόλλου. Ο αριθμός θύρας πρέπει να είναι ο ίδιος για όλες τις συσκευές επικοινωνίας. Ως εκ τούτου, η αλλαγή του σε αυθαίρετο αριθμό είναι σημαντική για την αποτροπή εισβολής από χάκερ. ➤ **Αλλαγή αριθμών θυρών(P. 200)**



Ρυθμίσεις μεσολάβησης

Όταν οι συσκευές-πελάτες συνδέονται με εξωτερικό δίκτυο, η επικοινωνία επιτυγχάνεται μέσω του διακομιστή μεσολάβησης. Όταν χρησιμοποιείται ο διακομιστής μεσολάβησης, η πλοήγηση στους ιστοτόπους γίνεται με περισσότερη ασφάλεια και, ως εκ τούτου, η ασφάλεια αναμένεται να είναι αυξημένη. ➤ **Ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης(P. 201)**



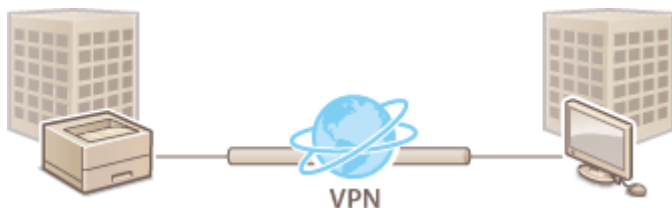
Κρυπτογραφημένη επικοινωνία TLS

Το TLS είναι ένα πρωτόκολλο για την κρυπτογράφηση των δεδομένων που αποστέλλονται μέσω δικτύου και χρησιμοποιείται συχνά για επικοινωνία μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο Web ή μιας εφαρμογής e-mail. Το TLS επιτρέπει την ασφαλή επικοινωνία δικτύου όταν έχετε πρόσβαση στη συσκευή μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). ➤ **Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)**



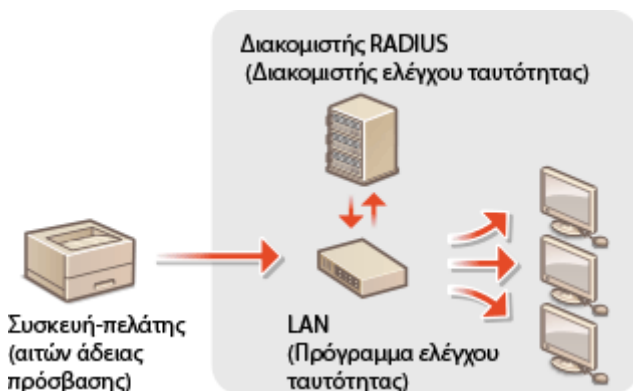
Επικοινωνία IPsec

Ενώ το TLS κρυπτογραφεί μόνο τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται σε μια συγκεκριμένη εφαρμογή, όπως ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web ή μια εφαρμογή e-mail, το IPsec κρυπτογραφεί ολόκληρα τα πακέτα IP (ή τα δεδομένα που μεταφέρουν). Με αυτόν τον τρόπο, το IPsec έχει τη δυνατότητα να παρέχει ένα πιο πολύπλευρο σύστημα ασφαλείας από το TLS. ➤**Διαμόρφωση ρυθμίσεων IPsec(P. 219)**



Έλεγχος ταυτότητας IEEE 802.1X

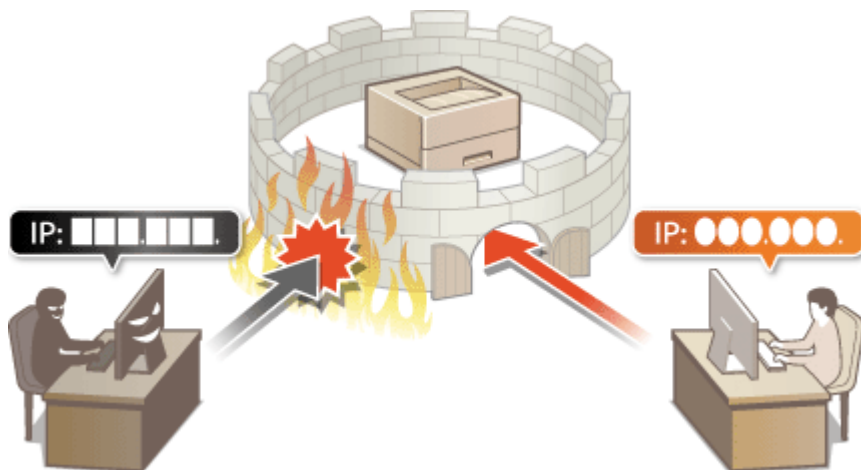
Το IEEE 802.1X είναι πρότυπο και μηχανισμός που αποτρέπει τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο δίκτυο με τη συλλογική διαχείριση των πληροφοριών ελέγχου ταυτότητας χρήστη. Εάν μια συσκευή προσπαθήσει να συνδεθεί στο δίκτυο 802.1X, η συσκευή πρέπει να περάσει από έλεγχο ταυτότητας χρήστη προκειμένου να αποδειχθεί ότι η σύνδεση πραγματοποιήθηκε από εξουσιοδοτημένο χρήστη. Οι πληροφορίες ελέγχου ταυτότητας αποστέλλονται σε και ελέγχονται από ένα διακομιστή RADIUS, ο οποίος επιτρέπει ή απορρίπτει την επικοινωνία με το δίκτυο ανάλογα με τα αποτελέσματα του ελέγχου ταυτότητας. Εάν ο έλεγχος ταυτότητας αποτύχει, ένας διακόπτης LAN (ή σημείο πρόσβασης) αποτρέπει την πρόσβαση από συσκευές εκτός του δικτύου. Η συσκευή μπορεί να συνδεθεί σε ένα δίκτυο 802.1X ως συσκευή-πελάτης. ➤**Διαμόρφωση ρυθμίσεων πιστοποίησης IEEE 802.1X(P. 226)**



Περιορισμός Επικοινωνίας με Χρήση Τείχους Προστασίας

87CR-03X

Χωρίς την κατάλληλη ασφάλεια, μη εξουσιοδοτημένα άτομα μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση στους υπολογιστές και σε άλλες συσκευές επικοινωνίας που συνδέονται σε ένα δίκτυο. Για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, ορίστε τις ρυθμίσεις για το φίλτρο πακέτων, το οποίο είναι μια λειτουργία που περιορίζει την επικοινωνία σε συσκευές με καθορισμένες διευθύνσεις IP ή διευθύνσεις MAC.



- Καθορισμός διευθύνσεων IP για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας(P. 194)
- Καθορισμός διευθύνσεων MAC για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας(P. 197)

Καθορισμός διευθύνσεων IP για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας

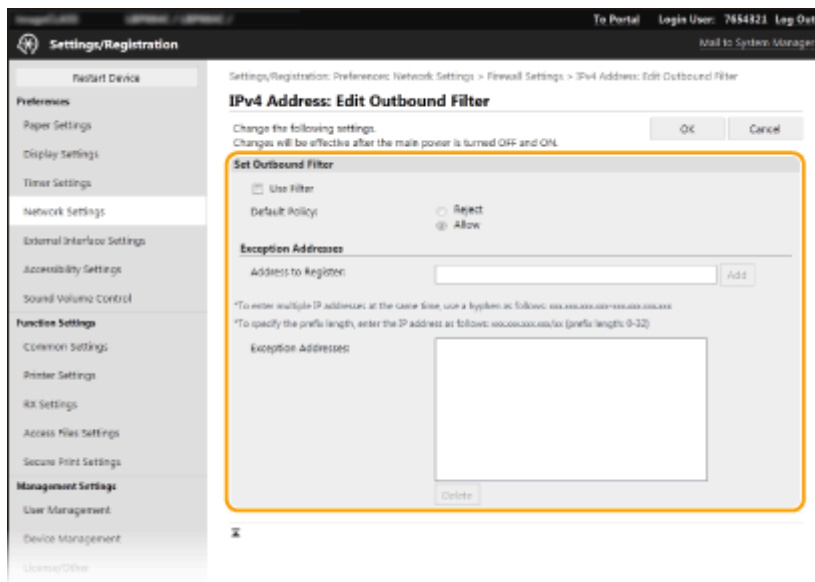
87CR-03Y

Μπορείτε είτε να περιορίσετε την επικοινωνία μόνο σε συσκευές με καθορισμένες διευθύνσεις IP, ή να αποκλείσετε συσκευές με καθορισμένες διευθύνσεις IP αλλά να επιτρέψετε άλλες επικοινωνίες. Μπορείτε να καθορίσετε μία διεύθυνση IP ή μία περιοχή διευθύνσεων IP.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)** .

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος.** ➤ **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης.** ➤ **Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3 Επιλέξτε [Network Settings] ► [Firewall Settings].**
- 4 Κάντε κλικ στο [Edit] για το φίλτρο διεύθυνσης IP προορισμού.**
 - Επιλέξτε το φίλτρο που ταιριάζει στη διεύθυνση IP προορισμού. Για περιορισμό των δεδομένων που αποστέλλονται από τη συσκευή σε υπολογιστή, επιλέξτε [Outbound Filter]. Για περιορισμό των δεδομένων που λαμβάνονται από υπολογιστή, επιλέξτε [Inbound Filter].
- 5 Καθορίστε τις ρυθμίσεις για το φιλτράρισμα πακέτων.**
 - Επιλέξτε την προεπιλεγμένη πολιτική για να επιτρέπεται ή να απορρίπτεται η επικοινωνία άλλων συσκευών με τη συσκευή και, έπειτα, καθορίστε τις διευθύνσεις IP για εξαιρέσεις.



- 1 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Use Filter] και κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής [Reject] ή [Allow] για την [Default Policy].

[Use Filter]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να περιορίσετε την επικοινωνία. Καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου για να απενεργοποιήσετε τον περιορισμό.

[Default Policy]

Επιλέξτε την προϋπόθεση με βάση την οποία θα επιτρέπεται ή θα απορρίπτεται η επικοινωνία των άλλων συσκευών με την παρούσα συσκευή.

[Reject]	Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση για να διαβιβάζονται πακέτα επικοινωνίας μόνο όταν αποστέλλονται σε ή λαμβάνονται από συσκευές των οποίων οι διευθύνσεις IP έχουν καταχωριστεί στο [Exception Addresses]. Απαγορεύονται οι επικοινωνίες με άλλες συσκευές.
[Allow]	Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση για να αποκλείονται πακέτα επικοινωνίας, όταν αποστέλλονται σε ή λαμβάνονται από συσκευές των οποίων οι διευθύνσεις IP έχουν καταχωριστεί στο [Exception Addresses]. Επιτρέπονται οι επικοινωνίες με άλλες συσκευές.

- 2 Καθορίστε τις εξαιρέσεις διευθύνσεων.

- Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP (ή την περιοχή διευθύνσεων IP) στο πλαίσιο κειμένου [Address to Register] και κάντε κλικ στο [Add].

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Ελέγξτε για τυχόν σφάλματα εισαγωγής

- Εάν οι διευθύνσεις IP δεν εισαχθούν σωστά, μπορεί να μην έχετε δυνατότητα πρόσβασης στη συσκευή από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να ορίσετε τη ρύθμιση <Φίλτρο Δ/σης IPv4> ή <Φίλτρο Δ/σης IPv6> σε <Off>.
- ▶ <Φίλτρο Δ/σης IPv4> (P. 291)
- ▶ <Φίλτρο Δ/σης IPv6> (P. 291)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Μορφή εισαγωγής διευθύνσεων IP

	Περιγραφή	Παράδειγμα
--	-----------	------------

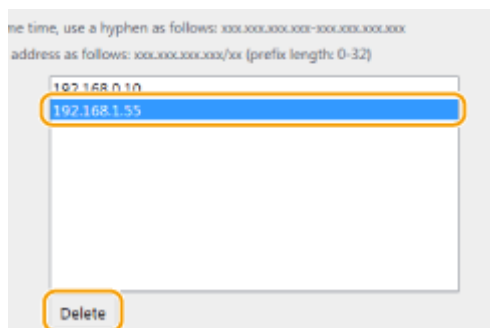
Εισαγωγή μίας διεύθυνσης	IPv4: Διαχωρίστε τους αριθμούς με τελείες.	192.168.0.10
	IPv6: Διαχωρίστε τους αλφαριθμητικούς χαρακτήρες με άνω-κάτω τελείες.	fe80::10
Καθορισμός περιοχής διευθύνσεων	Εισαγάγετε ένα ενωτικό σημείο μεταξύ των διευθύνσεων.	192.168.0.10-192.168.0.20
Καθορισμός περιοχής διευθύνσεων με πρόθεμα	Εισαγάγετε τη διεύθυνση, ακολουθούμενη από μια κάθετο και έναν αριθμό που υποδεικνύει το μήκος του προθέματος.	192.168.0.32/27 fe80::1234/64

Όταν έχετε επιλέξει [Reject] για εξερχόμενο φίλτρο

- Δεν είναι δυνατό το φιλτράρισμα πακέτων εξερχόμενων πολλαπλών διανομών και εκπομπών.

Διαγραφή διεύθυνσης IP από τις εξαιρέσεις

- Επιλέξτε μια διεύθυνση IP και κάντε κλικ στο [Delete].



3 Επιλέξτε [OK].

6 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ▶ Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρήση του πίνακα λειτουργίας

- Μπορείτε, επίσης, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το φιλτράρισμα των διευθύνσεων IP από το <Μενού> στην οθόνη Αρχική.
 - ▶ <Φίλτρο Δ/σης IPv4>(P. 291)
 - ▶ <Φίλτρο Δ/σης IPv6>(P. 291)

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- ▶ Καθορισμός διευθύνσεων MAC για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας(P. 197)

Καθορισμός διευθύνσεων MAC για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας

87CR-040

Μπορείτε είτε να περιορίσετε την επικοινωνία μόνο σε συσκευές με καθορισμένες διευθύνσεις MAC, ή να αποκλείσετε συσκευές με καθορισμένες διευθύνσεις MAC αλλά να επιτρέψετε άλλες επικοινωνίες.

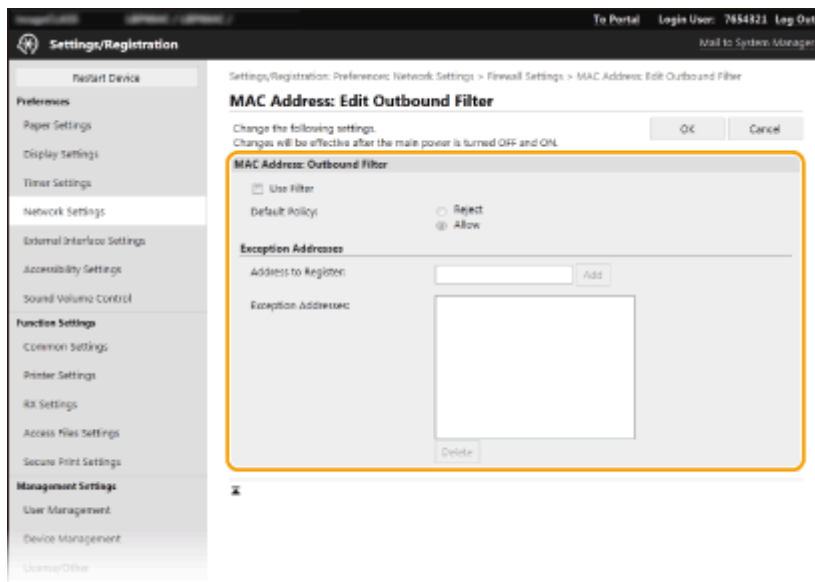
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε ασύρματο δίκτυο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα **►Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)** .

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ►Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ►Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3 Επιλέξτε [Network Settings] ► [Firewall Settings].**
- 4 Κάντε κλικ στο [Edit] για το φίλτρο διεύθυνσης MAC προορισμού.**
 - Για περιορισμό των δεδομένων που αποστέλλονται από τη συσκευή σε υπολογιστή, επιλέξτε [Outbound Filter]. Για περιορισμό των δεδομένων που λαμβάνονται από υπολογιστή, επιλέξτε [Inbound Filter].
- 5 Καθορίστε τις ρυθμίσεις για το φιλτράρισμα πακέτων.**
 - Επιλέξτε την προϋπόθεση (προεπιλεγμένη πολιτική) με βάση την οποία θα επιτρέπεται ή απορρίπτεται η επικοινωνία άλλων συσκευών με τη συσκευή και, έπειτα, καθορίστε τις διευθύνσεις MAC για εξαιρέσεις.



- 1 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Use Filter] και κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής [Reject] ή [Allow] για την [Default Policy].

[Use Filter]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να περιορίσετε την επικοινωνία. Καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου για να απενεργοποιήσετε τον περιορισμό.

[Default Policy]

Επιλέξτε την προϋπόθεση με βάση την οποία θα επιτρέπεται ή απορρίπτεται η επικοινωνία άλλων συσκευών με τη συσκευή.

[Reject]	Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση για να διαβιβάζονται πακέτα επικοινωνίας μόνο όταν αποστέλλονται σε ή λαμβάνονται από συσκευές των οποίων οι διευθύνσεις MAC έχουν καταχωριστεί στο [Exception Addresses]. Απαγορεύονται οι επικοινωνίες με άλλες συσκευές.
[Allow]	Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση για να αποκλείονται πακέτα επικοινωνίας, όταν αποστέλλονται σε ή λαμβάνονται από συσκευές των οποίων οι διευθύνσεις MAC έχουν καταχωριστεί στο [Exception Addresses]. Επιτρέπονται οι επικοινωνίες με άλλες συσκευές.

- 2 Καθορίστε τις εξαιρέσεις διευθύνσεων.

- Εισαγάγετε τη διεύθυνση MAC στο πλαίσιο κειμένου [Address to Register] και κάντε κλικ στο [Add].
- Δεν χρειάζεται να διαχωρίσετε τις διευθύνσεις με ενωτικά σημεία ή άνω και κάτω τελείες.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Ελέγξτε για τυχόν σφάλματα εισαγωγής

- Εάν οι διευθύνσεις MAC δεν εισαχθούν σωστά, μπορεί να μην έχετε δυνατότητα πρόσβασης στη συσκευή από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να ορίσετε τη ρύθμιση <Φίλτρο Δ/σης MAC> σε <Off>. ➡ <Φίλτρο Δ/σης MAC> (P. 292)

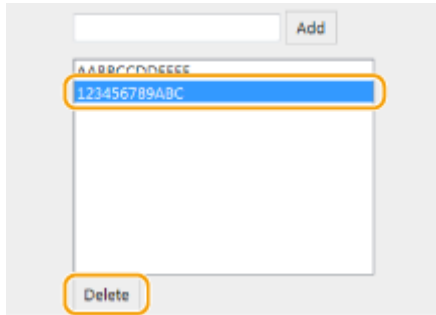
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Όταν έχετε επιλέξει [Reject] για εξερχόμενο φίλτρο

- Δεν είναι δυνατό το φιλτράρισμα πακέτων εξερχόμενων πολλαπλών διανομών και εκπομπών.

Διαγραφή διεύθυνσης MAC από τις εξαιρέσεις

- Επιλέξτε μια διεύθυνση MAC και κάντε κλικ στο [Delete].



3 Επιλέξτε [OK].

6 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ➤ Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρήση του πίνακα λειτουργίας

- Μπορείτε, επίσης, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το φιλτράρισμα των διευθύνσεων MAC από το <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ➤ <Φίλτρο Δ/νσης MAC>(P. 292)

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

➤ Καθορισμός διευθύνσεων IP για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας(P. 194)

Αλλαγή αριθμών θυρών

87CR-041

Οι θύρες εξυπηρετούν ως τελικά σημεία για την επικοινωνία με άλλες συσκευές. Συνήθως, χρησιμοποιούνται συμβατικοί αριθμοί θυρών για κύρια πρωτόκολλα, αλλά οι συσκευές που χρησιμοποιούν αυτούς τους αριθμούς είναι ευάλωτες σε επιθέσεις επειδή αυτοί οι αριθμοί θυρών είναι ευρέως γνωστοί. Για ενίσχυση της ασφάλειας, ο διαχειριστής δικτύου σας μπορεί να αλλάξει τους αριθμούς θυρών. Όταν αλλάξει ένας αριθμός θύρας, θα πρέπει να γίνει κοινή χρήση του νέου αριθμού με τις συσκευές επικοινωνίας, όπως υπολογιστές και διακομιστές. Καθορίστε τις ρυθμίσεις αριθμού θύρας ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να αλλάξετε τον αριθμό θύρας για τον διακομιστή μεσολάβησης, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης (P. 201)**.

1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. **➤ Οθόνη Αρχική (P. 93)**

2 Επιλέξτε <Προτιμήσεις> ➤ <Δίκτυο>.

- Εάν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε τον σωστό κωδικό και PIN. **➤ Σύνδεση στη συσκευή (P. 103)**

3 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις TCP/IP> ➤ <Ρυθμίσεις Αριθμού Θύρας>.

4 Επιλέξτε το πρωτόκολλο του αριθμού θύρας που θέλετε να αλλάξετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Περισσότερες πληροφορίες για τα πρωτόκολλα

- <LPD>/<RAW>/<Αναζήτηση Multicast WSD> **➤ Διαμόρφωση Πρωτοκόλλων Εκτύπωσης και Λειτουργιών WSD (P. 37)**
- <HTTP> **➤ Απενεργοποίηση επικοινωνίας HTTP (P. 234)**
- <POP3> **➤ Λήψη Ι-Φαξ για εκτύπωση (P. 154)**
- <SNMP> **➤ Παρακολούθηση και Έλεγχος της Συσκευής μέσω SNMP (P. 59)**
- <Αναζήτηση Multicast> **➤ Παρακολούθηση της συσκευής από τα Συστήματα Διαχείρισης Συσκευών (P. 64)**

5 Εισαγάγετε τον αριθμό θύρας και πατήστε **OK**.

6 Επανεκκινήστε τη συσκευή. **➤ Επανεκκινήστε τη συσκευή (P. 89)**

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- **➤ Διαμόρφωση Θυρών Εκτυπωτή (P. 40)**

Ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης

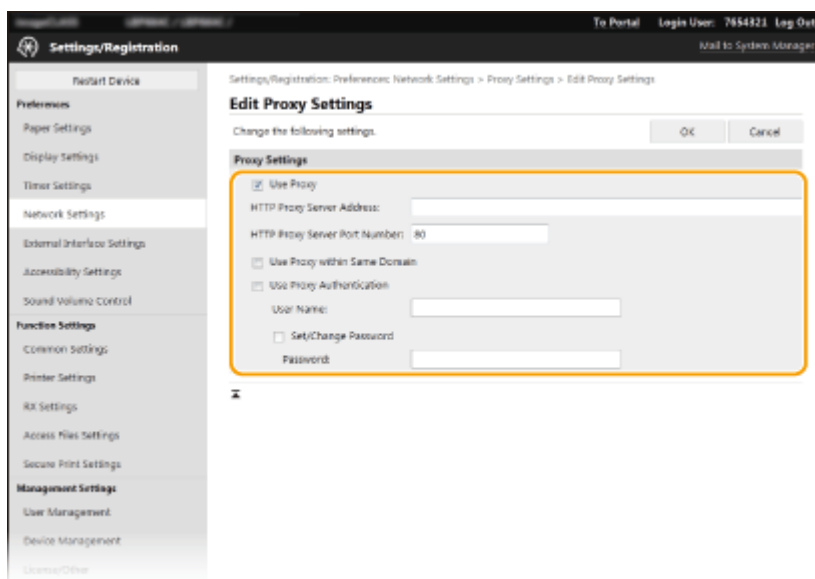
87CR-042

Ο διακομιστής μεσολάβησης (ή διακομιστής μεσολάβησης HTTP) αναφέρεται σε έναν υπολογιστή ή λογισμικό που εκτελεί επικοινωνία HTTP για άλλες συσκευές, ειδικά κατά την επικοινωνία με πόρους εκτός του δικτύου, όπως κατά την περιήγηση σε ιστοσελίδες. Οι συσκευές-πελάτες συνδέονται με το εξωτερικό δίκτυο μέσω του διακομιστή μεσολάβησης και δεν επικοινωνούν απευθείας με τους εξωτερικούς πόρους. Με τον ορισμό ενός διακομιστή μεσολάβησης, δεν διευκολύνεται μόνο η διαχείριση της κυκλοφορίας μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών δικτύων, αλλά επίσης εμποδίζεται η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση και ενισχύεται η προστασία από ιούς για αυξημένη ασφάλεια. Κατά τη ρύθμιση ενός διακομιστή μεσολάβησης, βεβαιωθείτε ότι έχετε τις απαραίτητες πληροφορίες του διακομιστή μεσολάβησης, συμπεριλαμβανομένης της διεύθυνσης IP, αριθμού θύρας, και ονόματος χρήστη και συνθηματικού για τον έλεγχο ταυτότητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)**.

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. **▶** Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. **▶** Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3 Επιλέξτε [Network Settings] ▶ [Proxy Settings].**
- 4 Επιλέξτε [Edit].**
- 5 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Use Proxy] και καθορίστε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.**



[Use Proxy]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να χρησιμοποιήσετε τον καθορισμένο διακομιστή μεσολάβησης κατά την επικοινωνία με διακομιστή HTTP.

[HTTP Proxy Server Address]

Εισαγάγετε τη διεύθυνση του διακομιστή μεσολάβησης. Καθορίστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή, ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου.

[HTTP Proxy Server Port Number]

Αλλάξτε τον αριθμό θύρας, όπως απαιτείται.

[Use Proxy within Same Domain]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να χρησιμοποιείται και ο καθορισμένος διακομιστής μεσολάβησης για την επικοινωνία με τις συσκευές του ίδιου τομέα.

[Use Proxy Authentication]

Για να ενεργοποιήσετε τον έλεγχο ταυτότητας από τον διακομιστή μεσολάβησης, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου και πληκτρολογήστε τους αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα χρήστη στο πλαίσιο κειμένου [User Name].

[Set/Change Password]

Για να ρυθμίσετε ή να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας του διακομιστή μεσολάβησης, όταν είναι ενεργοποιημένος, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου και πληκτρολογήστε τους αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το νέο συνθηματικό στο πλαίσιο κειμένου [Password].

6 Επιλέξτε [OK].

Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS

87CR-043

Μπορείτε να κρυπτογραφήσετε την επικοινωνία μεταξύ της συσκευής και ενός προγράμματος περιήγησης στο Web χρησιμοποιώντας το Transport Layer Security (TLS). Το TLS είναι ένας μηχανισμός για κρυπτογράφηση δεδομένων που αποστέλλονται ή λαμβάνονται μέσω του δικτύου. Το TLS πρέπει να ενεργοποιηθεί όταν χρησιμοποιείται το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) για τον καθορισμό των ρυθμίσεων του IPSec (Pre-Shared Key Method), της πιστοποίησης IEEE 802.1X (TTLS/PEAP) ή του SNMPv3. Για να χρησιμοποιήσετε την κρυπτογραφημένη επικοινωνία TLS για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), πριν ενεργοποιήσετε το TLS πρέπει να ορίσετε το «κλειδί και πιστοποιητικό» (πιστοποιητικό διακομιστή) που θέλετε να χρησιμοποιείτε. Δημιουργήστε ή εγκαταστήστε το κλειδί και το πιστοποιητικό για το TLS προτού ενεργοποιήσετε το TLS (**►Λειτουργίες διαχείρισης(P. 399)**).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα **►Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)** .

- 1** Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. **►Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2** Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. **►Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3** Επιλέξτε [Network Settings] ► [TLS Settings].
- 4** Επιλέξτε [Key and Certificate].
- 5** Επιλέξτε [Register Default Key] στη δεξιά πλευρά του ζεύγους κλειδιών που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

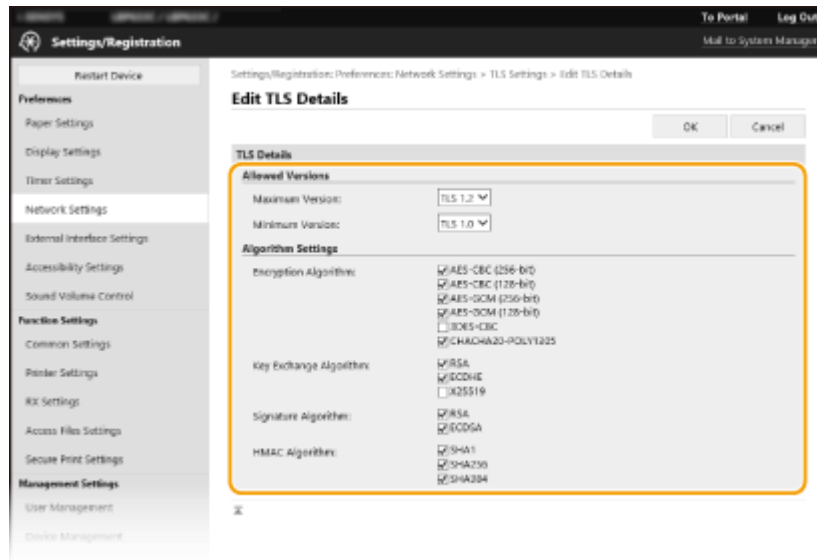
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Προβολή λεπτομερειών πιστοποιητικού

- Μπορείτε να ελέγξετε τις λεπτομέρειες του πιστοποιητικού ή να επαληθεύσετε το πιστοποιητικό κάνοντας κλικ στην αντίστοιχη σύνδεση κειμένου κάτω από το πεδίο [Key Name] ή στο εικονίδιο πιστοποιητικού.

6 Επιλέξτε [Edit].

7 Διαμορφώστε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις TLS.



[Allowed Versions]

Καθορίστε τα στοιχεία [Maximum Version] και [Minimum Version] του TLS.

[Algorithm Settings]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου του αλγορίθμου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για το TLS. Ανάλογα με την έκδοση TLS, ορισμένοι αλγόριθμοι ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμοι.

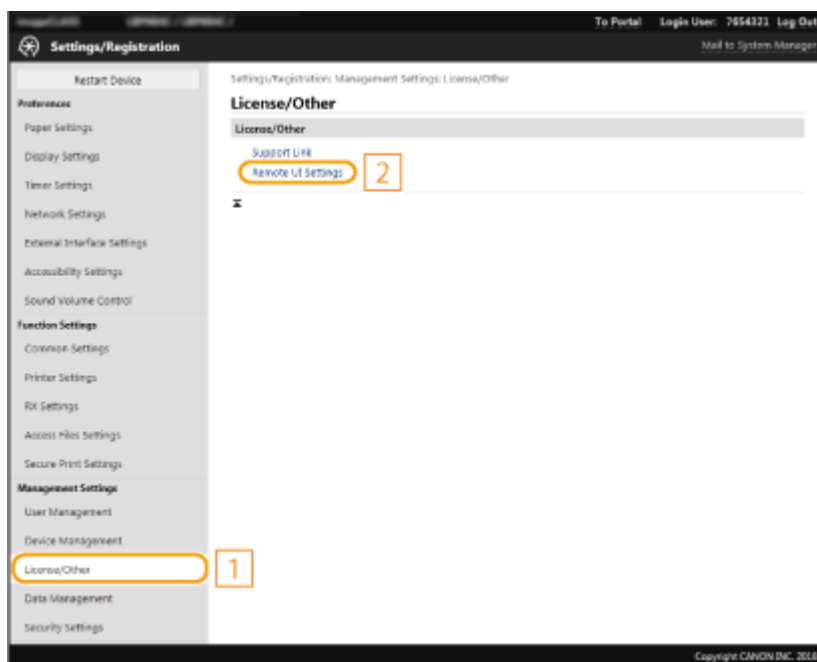
✓ : Διαθέσιμο — : Μη διαθέσιμο

Αλγόριθμος	Έκδοση TLS			
	[TLS 1.3]	[TLS 1.2]	[TLS 1.1]	[TLS 1.0]
[Encryption Algorithm]				
[AES-CBC (256-bit)]	—	✓	✓	✓
[AES-CBC (128-bit)]	—	✓	✓	✓
[AES-GCM (256-bit)]	✓	✓	—	—
[AES-GCM (128-bit)]	✓	✓	—	—
[3DES-CBC]	—	✓	✓	✓
[CHACHA20-POLY1305]	✓	—	—	—
[Key Exchange Algorithm]				
[RSA]	—	✓	✓	✓
[ECDHE]	✓	✓	✓	✓
[X25519]	✓	—	—	—

Αλγόριθμος	Έκδοση TLS			
	[TLS 1.3]	[TLS 1.2]	[TLS 1.1]	[TLS 1.0]
[Signature Algorithm]				
[RSA]	✓	✓	✓	✓
[ECDSA]	✓	✓	✓	✓
[HMAC Algorithm]				
[SHA1]	—	✓	✓	✓
[SHA256]	✓	✓	—	—
[SHA384]	✓	✓	—	—

8 Επιλέξτε [OK].

9 Επιλέξτε [License/Other] ► [Remote UI Settings].



10 Επιλέξτε [Edit].

11 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Use TLS] και κάντε κλικ στο [OK].

12 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ► Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρήση του πίνακα λειτουργίας

- Μπορείτε, επίσης, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επικοινωνία με κρυπτογράφηση TLS από το <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ➤<Χρήση Remote UI>(P. 347)

Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) με TLS

- Αν προσπαθήσετε να εκκινήσετε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) ενώ είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση TLS, μπορεί να εμφανιστεί μία προειδοποίηση ασφάλειας σχετικά με το πιστοποιητικό ασφάλειας. Σε αυτήν την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση URL στο πεδίο διεύθυνσης είναι σωστή και, στη συνέχεια, προβάλλετε την οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). ➤Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)

Χρήση TLS για την κρυπτογράφηση λήψης I-Φαξ

- Εάν ο διακομιστής POP3 υποστηρίζει το TLS, μπορείτε να ενεργοποιήσετε το TLS για επικοινωνία με τον διακομιστή POP3 (➤Ρύθμιση παραμέτρων λήψης I-Φαξ(P. 154)). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον διακομιστή POP3, επικοινωνήστε με τον παροχέα υπηρεσιών Internet ή τον διαχειριστή Δικτύου.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Δημιουργία του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου(P. 207)
- Δημιουργία κλειδιού και αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR)(P. 212)
- Καταχώρηση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου(P. 216)
- Διαμόρφωση της μεθόδου ελέγχου λήξης για ληφθέντα πιστοποιητικά(P. 210)
- Διαμόρφωση ρυθμίσεων IPSec(P. 219)
- Διαμόρφωση ρυθμίσεων πιστοποίησης IEEE 802.1X(P. 226)
- Παρακολούθηση και Έλεγχος της Συσκευής μέσω SNMP(P. 59)

Δημιουργία του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου

87CR-044

Μπορείτε να δημιουργήσετε κλειδί και πιστοποιητικό από τη συσκευή, όταν είναι απαραίτητο για την κρυπτογραφημένη επικοινωνία μέσω TLS (ασφάλεια επιπέδου μεταφοράς). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το TLS όταν έχετε πρόσβαση στη συσκευή μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Τα αυτόματα υπογεγραμμένα πιστοποιητικά χρησιμοποιούνται με το κλειδί και το πιστοποιητικό που δημιουργούνται με την επιλογή «Network Communication».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ένα πιστοποιητικό διακομιστή που έχει υπογραφή CA, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα CSR με κλειδί αντί πιστοποιητικού. ➤ **Δημιουργία κλειδιού και αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR)(P. 212)**
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα ➤ **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)** .

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος.** ➤ **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης.** ➤ **Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3 Επιλέξτε [Device Management] ► [Key and Certificate Settings].**
- 4 Επιλέξτε [Generate Key].**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Διαγραφή καταχωρημένου κλειδιού και πιστοποιητικού

- Κάντε κλικ στο [Delete] στα δεξιά του κλειδιού και του πιστοποιητικού που θέλετε να διαγράψετε ► κάντε κλικ στο [OK].
- Δεν είναι δυνατή η διαγραφή κλειδιού και πιστοποιητικού εάν χρησιμοποιούνται εκείνη τη στιγμή για κάποιο σκοπό, όπως όταν το «[TLS]» ή το «[IEEE 802.1X]», εμφανίζεται κάτω από το πεδίο [Key Usage]. Στην περίπτωση αυτή, απενεργοποιήστε τη λειτουργία ή αντικαταστήστε το κλειδί και το πιστοποιητικό προτού τα διαγράψετε.

- 5 Επιλέξτε [Network Communication] και κάντε κλικ στο [OK].**
- 6 Καθορίστε τις ρυθμίσεις για το κλειδί και το πιστοποιητικό.**

a [Key Settings]

[Key Name]

Πληκτρολογήστε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα του κλειδιού. Ορίστε ένα όνομα που θα είναι εύκολο να το βρείτε αργότερα σε μια λίστα.

[Signature Algorithm]

Επιλέξτε τον αλγόριθμο υπογραφής από την αναπτυσσόμενη λίστα.

[Key Algorithm]

Επιλέξτε τον αλγόριθμο δημιουργίας κλειδιού από την επιλογή [RSA] ή [ECDSA] και έπειτα επιλέξτε το μήκος κλειδιού από την αναπτυσσόμενη λίστα. Σε κάθε περίπτωση, όσο μεγαλύτερο είναι το μήκος του κλειδιού, τόσο μεγαλύτερη ασφάλεια παρέχεται. Ωστόσο, η ταχύτητα επικοινωνίας γίνεται πιο αργή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν έχετε επιλέξει [SHA384] ή [SHA512] στο πεδίο [Signature Algorithm], δεν μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση [512-bit] για το μήκος του κλειδιού, εάν έχετε επιλέξει [RSA] στο πεδίο [Key Algorithm].

b [Certificate Settings]

[Validity Start Date (YYYY/MM/DD)]

Εισαγάγετε την ημερομηνία έναρξης ισχύος του πιστοποιητικού, με την εξής σειρά: έτος, μήνας, ημέρα.

[Validity End Date (YYYY/MM/DD)]

Εισαγάγετε την ημερομηνία λήξης ισχύος του πιστοποιητικού, με την εξής σειρά: έτος, μήνας, ημέρα. Δεν μπορεί να οριστεί ημερομηνία νωρίτερα από την [Validity Start Date (YYYY/MM/DD)].

[Country/Region]

Κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής [Select Country/Region] και επιλέξτε τη χώρα/περιοχή από την αναπτυσσόμενη λίστα. Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο κουμπί επιλογής [Enter Internet Country Code] και να εισαγάγετε έναν κωδικό χώρας, όπως «US» για τις Ηνωμένες Πολιτείες.

[State]/[City]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την τοποθεσία, όπως απαιτείται.

[Organization]/[Organization Unit]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα του οργανισμού, όπως απαιτείται.

[Common Name]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το κοινό όνομα του πιστοποιητικού, όπως απαιτείται. Το «Common Name» (Κοινό όνομα) αναφέρεται συχνά με τη σύντμηση «CN».

7 Επιλέξτε [OK].

- Η δημιουργία του κλειδιού και του πιστοποιητικού ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά.
- Αφού δημιουργηθεί το κλειδί και το πιστοποιητικό, καταχωρούνται αυτόματα στη συσκευή.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

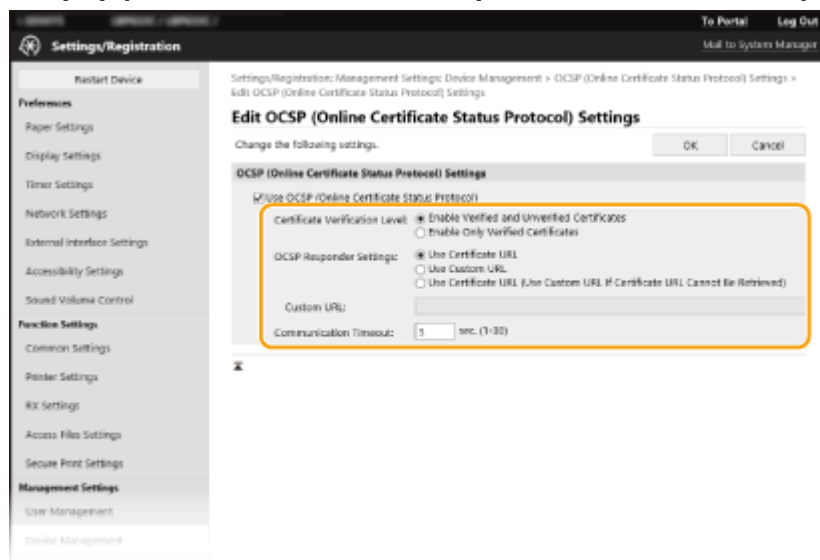
- ▶ Καταχώρηση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου(P. 216)
- ▶ Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)
- ▶ Διαμόρφωση ρυθμίσεων IPSec(P. 219)

Διαμόρφωση της μεθόδου ελέγχου λήξης για ληφθέντα πιστοποιητικά

87CR-045

Μπορείτε να επαληθεύσετε αν το πιστοποιητικό που λήφθηκε από τον αποστολέα κατά τη διάρκεια της επικοινωνίας είναι έγκυρο αποστέλλοντας ένα ερώτημα στον εξυπηρετητή OCSP (διαδικτυακό πρωτόκολλο κατάστασης πιστοποιητικού) (διακομιστής που υποστηρίζει OCSP). Διαμορφώστε το επίπεδο ελέγχου του πιστοποιητικού και τον εξυπηρετητή OCSP στον οποίο θα συνδέεστε. Αυτές οι πληροφορίες θα πρέπει να καταχωρηθούν από τον διαχειριστή.

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ► Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ► Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3 Επιλέξτε [Device Management] ► [OCSP (Online Certificate Status Protocol) Settings].**
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή [Edit].**
- 5 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για [Use OCSP (Online Certificate Status Protocol)], και διαμορφώστε το διαδικτυακό πρωτόκολλο κατάστασης πιστοποιητικού (OCSP).**



[Certificate Verification Level]

Ορίστε αν θα απενεργοποιούνται τα πιστοποιητικά σε περιπτώσεις όπως οι ακόλουθες:

- Όταν η συσκευή δεν μπορεί να συνδεθεί στον εξυπηρετητή OCSP
- Όταν λήξει το χρονικό όριο
- Όταν δεν είναι δυνατός ο έλεγχος της λήξης, όπως όταν το αποτέλεσμα του ελέγχου της λήξης ενός πιστοποιητικού μέσω του εξυπηρετητή OCSP είναι άγνωστο

[OCSP Responder Settings]

Ορίστε το URL για σύνδεση στον εξυπηρετητή OCSP.

[Custom URL]

Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή [Use Custom URL] ή [Use Certificate URL (Use Custom URL If Certificate URL Cannot Be Retrieved)] εισαγάγετε το URL του εξυπηρετητή OCSP (μόνο κώδικας ASCII, μέγιστο 255 χαρακτήρες).

[Communication Timeout]

Ορίστε το χρονικό όριο λήξης της επικοινωνίας με τον εξυπηρετητή OCSP. Η σύνδεση ακυρώνεται αν δεν υπάρχει απόκριση από τον εξυπηρετητή OCSP εντός του χρονικού ορίου.

6 Κάντε κλικ στην επιλογή [OK].

Δημιουργία κλειδιού και αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR)

87CR-046

Επειδή τα πιστοποιητικά που δημιουργούνται στη συσκευή δεν έχουν υπογραφή CA, ενδέχεται να προκύψει σφάλμα επικοινωνίας ανάλογα με τις συσκευές που επικοινωνεί. Για να αιτηθείτε την έκδοση πιστοποιητικού με υπογραφή CA από την αρχή έκδοσης πιστοποιητικών, πρέπει να αποκτήσετε τα δεδομένα CSR (αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού), τα οποία ο διαχειριστής μπορεί να δημιουργήσει μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Όταν εκδοθεί το πιστοποιητικό, καταχωρήστε το στο κλειδί που δημιουργήθηκε μέσω του CSR.

► Δημιουργία Κλειδιού και CSR(P. 212)

► Καταχώρηση Πιστοποιητικού σε Κλειδί(P. 214)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα ► **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)** .

Δημιουργία Κλειδιού και CSR

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ► Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ► Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)
- 3 Επιλέξτε [Device Management] ► [Key and Certificate Settings].
- 4 Επιλέξτε [Generate Key].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Διαγραφή καταχωρημένου κλειδιού και πιστοποιητικού

- Κάντε κλικ στο [Delete] στα δεξιά του κλειδιού και του πιστοποιητικού που θέλετε να διαγράψετε ► κάντε κλικ στο [OK].
- Δεν είναι δυνατή η διαγραφή κλειδιού και πιστοποιητικού εάν χρησιμοποιούνται εκείνη τη στιγμή για κάποιο σκοπό, όπως όταν το «[TLS]» ή το «[IEEE 802.1X]», εμφανίζεται κάτω από το πεδίο [Key Usage]. Στην περίπτωση αυτή, απενεργοποιήστε τη λειτουργία ή αντικαταστήστε το κλειδί και το πιστοποιητικό προτού τα διαγράψετε.

- 5 Επιλέξτε [Key and Certificate Signing Request (CSR)] και κάντε κλικ στο [OK].

6 Καθορίστε τις ρυθμίσεις για το κλειδί και το CSR.

a [Key Settings]

[Key Name]

Πληκτρολογήστε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα του κλειδιού. Ορίστε ένα όνομα που θα είναι εύκολο να το βρείτε αργότερα σε μια λίστα.

[Signature Algorithm]

Επιλέξτε τον αλγόριθμο υπογραφής από την αναπτυσσόμενη λίστα.

[Key Algorithm]

Επιλέξτε τον αλγόριθμο δημιουργίας κλειδιού από την επιλογή [RSA] ή [ECDSA] και έπειτα επιλέξτε το μήκος κλειδιού από την αναπτυσσόμενη λίστα. Σε κάθε περίπτωση, όσο μεγαλύτερο είναι το μήκος του κλειδιού, τόσο πιο αργή θα είναι η επικοινωνία. Ωστόσο, υπάρχει μεγαλύτερη ασφάλεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν έχετε επιλέξει [SHA384] ή [SHA512] στο πεδίο [Signature Algorithm], δεν μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση [512-bit] για το μήκος του κλειδιού, εάν έχετε επιλέξει [RSA] στο πεδίο [Key Algorithm].

b [Certificate Signing Request (CSR) Settings]

[Country/Region]

Κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής [Select Country/Region] και επιλέξτε τη χώρα/περιοχή από την αναπτυσσόμενη λίστα. Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο κουμπί επιλογής [Enter Internet Country Code] και να εισαγάγετε έναν κωδικό χώρας, όπως «US» για τις Ηνωμένες Πολιτείες.

[State]/[City]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την τοποθεσία, όπως απαιτείται.

[Organization]/[Organization Unit]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα του οργανισμού, όπως απαιτείται.

[Common Name]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το κοινό όνομα του πιστοποιητικού, όπως απαιτείται. Το «Common Name» (Κοινό όνομα) αναφέρεται συχνά με τη σύντμηση «CN».

7 Επιλέξτε [OK].

- Η δημιουργία του κλειδιού και του CSR ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά.

8 Επιλέξτε [Store in File].

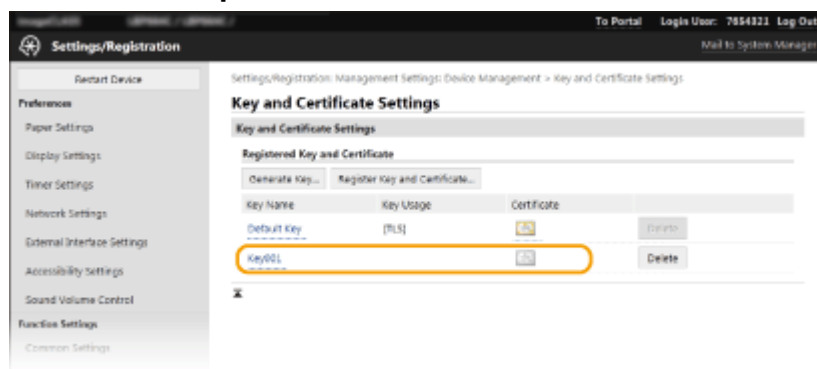
- Εμφανίζεται ένα πλαίσιο διαλόγου για την αποθήκευση του αρχείου. Επιλέξτε την τοποθεσία αποθήκευσης του αρχείου και κάντε κλικ στην επιλογή [Αποθήκευση].
 ► Το αρχείο CSR αποθηκεύεται στον υπολογιστή.

9 Επισυνάψτε το αποθηκευμένο αρχείο και υποβάλετε την αίτηση στην αρχή πιστοποίησης.

Καταχώρηση Πιστοποιητικού σε Κλειδί

Το κλειδί που δημιουργήθηκε με το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί έως ότου το πιστοποιητικό που εκδόθηκε από την αρχή πιστοποίησης βάσει του αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) καταχωρηθεί στο κλειδί. Αφού εκδοθεί το πιστοποιητικό από τη σχετική αρχή πιστοποίησης, καταχωρήστε το ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία.

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ► Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ► Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)
- 3 Επιλέξτε [Device Management] ► [Key and Certificate Settings].
- 4 Κάντε κλικ στο [Key Name] ή στο [Certificate] που απαιτούνται για την καταχώρηση του πιστοποιητικού.



5 Επιλέξτε [Register Certificate].

6 Επιλέξτε [Browse], καθορίστε το αρχείο για το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού και έπειτα επιλέξτε [Register].

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- ▶ Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)
- ▶ Δημιουργία του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου(P. 207)
- ▶ Καταχώρηση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου(P. 216)
- ▶ Διαμόρφωση ρυθμίσεων IPSec(P. 219)

Καταχώρηση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου

87CR-047

Μπορείτε να λάβετε το κλειδί και το πιστοποιητικό, καθώς και το πιστοποιητικό CA για χρήση με τη συσκευή από μια αρχή έκδοσης πιστοποιητικών (CA). Εγκαταστήστε και καταχωρήστε σε αυτή τη συσκευή το αρχείο κλειδιού και πιστοποιητικού και το αρχείο πιστοποιητικού CA που λάβατε χρησιμοποιώντας το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Βεβαιωθείτε εκ των προτέρων ότι η κατάσταση του κλειδιού και του πιστοποιητικού, καθώς και του πιστοποιητικού CA είναι αυτή που απαιτείται για τη συσκευή (**➤Λειτουργίες διαχείρισης(P. 399)**).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα **➤Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)** .

- 1** Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. **➤Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2** Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. **➤Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3** Επιλέξτε [Device Management] ► [Key and Certificate Settings] ή [CA Certificate Settings].
 - Επιλέξτε [Key and Certificate Settings] για να εγκαταστήσετε ένα κλειδί και ένα πιστοποιητικό ή [CA Certificate Settings] για να εγκαταστήσετε ένα πιστοποιητικό CA.
- 4** Κάντε κλικ στο [Register Key and Certificate] ή [Register CA Certificate].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Διαγραφή καταχωρημένου κλειδιού και πιστοποιητικού ή πιστοποιητικού CA

- Κάντε κλικ στο [Delete] στα δεξιά του κλειδιού και του πιστοποιητικού ή του πιστοποιητικού CA που θέλετε να διαγράψετε ► κάντε κλικ στο [OK]. Δεν μπορείτε να διαγράψετε τα προεγκατεστημένα πιστοποιητικά CA.
- Δεν είναι δυνατή η διαγραφή κλειδιού και πιστοποιητικού εάν χρησιμοποιούνται εκείνη τη στιγμή για κάποιο σκοπό, όπως όταν το «[TLS]» ή το «[IEEE 802.1X]», εμφανίζεται κάτω από το πεδίο [Key Usage]. Στην περίπτωση αυτή, απενεργοποιήστε τη λειτουργία ή αντικαταστήστε το κλειδί και το πιστοποιητικό προτού τα διαγράψετε.

Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση των προεγκατεστημένων πιστοποιητικών CA

- Επιλέξτε [Disable] στη δεξιά πλευρά του προεγκατεστημένου πιστοποιητικού CA που θέλετε να απενεργοποιήσετε. Για να ενεργοποιήσετε ξανά το πιστοποιητικό, επιλέξτε [Enable] στη δεξιά πλευρά του πιστοποιητικού.

5 Επιλέξτε [Install].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Διαγραφή του αρχείου κλειδιού και πιστοποιητικού ή του αρχείου πιστοποιητικού CA

- Κάντε κλικ στο [Delete] στα δεξιά του αρχείου που θέλετε να διαγράψετε ► κάντε κλικ στο [OK].

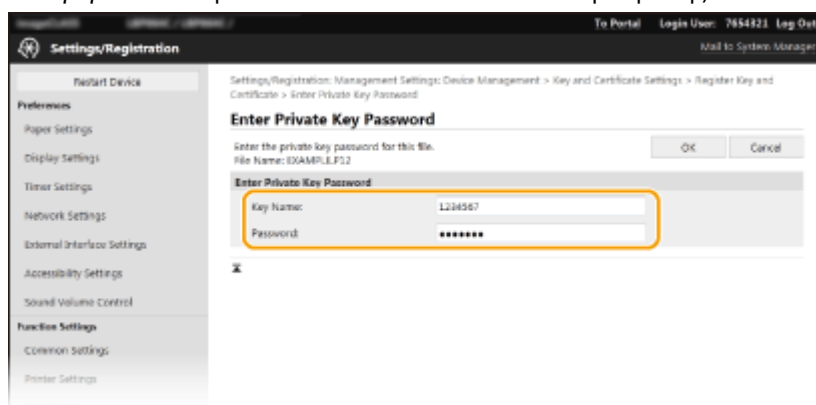
6 Επιλέξτε [Browse], καθορίστε το αρχείο για εγκατάσταση και κάντε κλικ στο [Start Installation].

► Το αρχείο κλειδιού και πιστοποιητικού ή το αρχείο πιστοποιητικού CA εγκαθίσταται στη συσκευή από υπολογιστή.

7 Καταχωρίστε το κλειδί και το πιστοποιητικό ή το πιστοποιητικό CA.

■ Καταχώρηση κλειδιού και πιστοποιητικού

- 1 Επιλέξτε [Register] στη δεξιά πλευρά του αρχείου κλειδιού και πιστοποιητικού που θέλετε να καταχωρήσετε.
- 2 Εισαγάγετε το όνομα του κλειδιού και τον κωδικό πρόσβασης.



[Key Name]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα του κλειδιού που θέλετε να καταχωρίσετε.

[Password]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον κωδικό πρόσβασης του απόρρητου κλειδιού που έχετε επιλέξει για το αρχείο που θέλετε να καταχωρίσετε.

- 3 Επιλέξτε [OK].

■ Καταχώρηση πιστοποιητικού CA

Επιλέξτε [Register] στη δεξιά πλευρά του αρχείου πιστοποιητικού CA που θέλετε να καταχωρίσετε.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

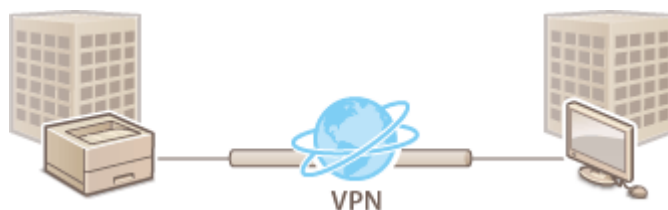
- Δημιουργία του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου(P. 207)
- Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)
- Διαμόρφωση ρυθμίσεων IPSec(P. 219)

▶ Διαμόρφωση ρυθμίσεων πιστοποίησης IEEE 802.1X(P. 226)

Διαμόρφωση ρυθμίσεων IPSec

87CR-048

Το IPSec ή IPsec (Internet Protocol Security) είναι μια οικογένεια πρωτοκόλλων για την κρυπτογράφηση δεδομένων που μεταφέρονται μέσω ενός δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των δικτύων Internet. Ενώ το TLS κρυπτογραφεί μόνο τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται σε μια συγκεκριμένη εφαρμογή, όπως ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web ή μια εφαρμογή e-mail, το IPSec κρυπτογραφεί είτε ολόκληρα πακέτα IP είτε τα δεδομένα που μεταφέρουν, παρέχοντας ένα πιο ολοκληρωμένο σύστημα ασφάλειας. Το IPSec της συσκευής λειτουργεί σε κατάσταση μεταφοράς, στην οποία κρυπτογραφούνται τα δεδομένα που μεταφέρουν τα πακέτα IP (payload). Με αυτό το χαρακτηριστικό, η συσκευή μπορεί να συνδεθεί απευθείας σε έναν υπολογιστή ο οποίος βρίσκεται στο ίδιο εικονικό ιδιωτικό δίκτυο (VPN). Ελέγξτε τις απαιτήσεις συστήματος (▶ **Λειτουργίες διαχείρισης(P. 399)**) και καθορίστε τις απαραίτητες παραμέτρους στον υπολογιστή προτού διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις της συσκευής.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρήση IPSec με φίλτρο διεύθυνσης IP

- Οι ρυθμίσεις φίλτρου διεύθυνσης IP εφαρμόζονται πριν από τις πολιτικές IPSec. ▶ **Καθορισμός διευθύνσεων IP για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας(P. 194)**

Διαμόρφωση ρυθμίσεων IPSec

Προτού χρησιμοποιήσετε το IPSec για κρυπτογραφημένη επικοινωνία, θα πρέπει να καταχωρίσετε τις πολιτικές ασφάλειας (SP). Η πολιτική ασφάλειας αποτελείται από τις ομάδες των ρυθμίσεων που περιγράφονται παρακάτω. Μετά την καταχώριση των πολιτικών, καθορίστε τη σειρά με την οποία θα εφαρμόζονται.

Επιλογέας

Ο επιλογέας ορίζει τις συνθήκες για τα πακέτα IP για την εφαρμογή της επικοινωνίας IPSec. Οι συνθήκες με δυνατότητα επιλογής περιλαμβάνουν διευθύνσεις IP και αριθμούς θυρών της συσκευής και τις συσκευές με τις οποίες επικοινωνεί η συσκευή.

IKE

Το IKE διαμορφώνει τις ρυθμίσεις του IKEv1 που χρησιμοποιείται για το πρωτόκολλο ανταλλαγής κλειδίων. Λάβετε υπόψη σας ότι οι οδηγίες διαφέρουν ανάλογα με τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας που έχει επιλεγεί.

[Pre-Shared Key Method]

Αυτή η μέθοδος ελέγχου ταυτότητας χρησιμοποιεί μια κοινή λέξη-κλειδί, που ονομάζεται Κοινόχρηστο κλειδί, για την επικοινωνία της συσκευής με άλλες συσκευές. Ενεργοποιήστε το TLS για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) πριν καθορίσετε αυτήν τη μέθοδο πιστοποίησης (▶ **Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)**).

[Digital Signature Method]

Η παρούσα συσκευή και οι άλλες συσκευές πιστοποιεί η μία την άλλη με αμοιβαία επαλήθευση των ψηφιακών υπογραφών τους. Δημιουργήστε ή εγκαταστήστε εκ των προτέρων το κλειδί και το πιστοποιητικό (▶ **Καταχώρηση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου(P. 216)**).

AH/ESP

Καθορίστε τις ρυθμίσεις για το AH/ESP, το οποίο προστίθεται στα πακέτα κατά τη διάρκεια της επικοινωνίας IPSec. Το AH και το ESP μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε εάν θα ενεργοποιήσετε ή όχι το PFS για μεγαλύτερη ασφάλεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)**.

1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. **▶ Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**

2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. **▶ Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**

3 Επιλέξτε [Network Settings] ▶ [IPSec Settings].

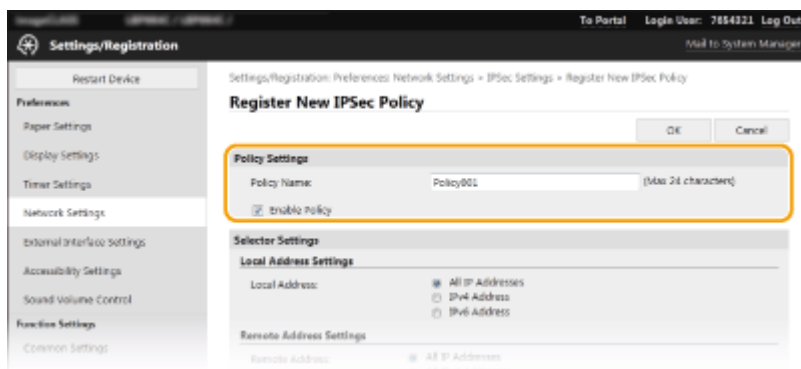
4 Επιλέξτε [Edit].

5 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Use IPSec] και κάντε κλικ στο [OK].

- Εάν θέλετε η συσκευή να λαμβάνει μόνο πακέτα που να ταιριάζουν με μία από τις πολιτικές ασφάλειας που καθορίζετε στα παρακάτω βήματα, διαγράψτε το πλαίσιο ελέγχου [Receive Non-Policy Packets].

6 Επιλέξτε [Register New Policy].

7 Καθορίστε τις Ρυθμίσεις Πολιτικής.



- 1 Στο πλαίσιο κειμένου [Policy Name], εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για όνομα, το οποίο χρησιμοποιείται για την αναγνώριση της πολιτικής.

2 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Enable Policy].

8 Καθορίστε τις ρυθμίσεις Επιλογέα.

[Local Address]

Κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής για να εφαρμοστεί η πολιτική για τον τύπο της διεύθυνσης IP της συσκευής.

[All IP Addresses]	Επιλέξτε για να χρησιμοποιηθεί το IPSec για όλα τα πακέτα IP.
[IPv4 Address]	Επιλέξτε να χρησιμοποιείται η IPSec για όλα τα πακέτα IP που αποστέλλονται από ή προς τη διεύθυνση IPv4 της συσκευής.
[IPv6 Address]	Επιλέξτε να χρησιμοποιείται η IPSec για όλα τα πακέτα IP που αποστέλλονται από ή προς τη διεύθυνση IPv6 της συσκευής.

[Remote Address]

Κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής για να εφαρμοστεί η πολιτική για τον τύπο της διεύθυνσης IP των άλλων συσκευών.

[All IP Addresses]	Επιλέξτε για να χρησιμοποιηθεί το IPSec για όλα τα πακέτα IP.
[All IPv4 Addresses]	Επιλέξτε να χρησιμοποιείται η IPSec για όλα τα πακέτα IP που αποστέλλονται από ή προς τις διευθύνσεις IPv4 των άλλων συσκευών.
[All IPv6 Addresses]	Επιλέξτε να χρησιμοποιείται η IPSec για όλα τα πακέτα IP που αποστέλλονται από ή προς τις διευθύνσεις IPv6 των άλλων συσκευών.
[IPv4 Manual Settings]	Επιλέξτε για να καθορίσετε μία διεύθυνση IPv4 ή μια περιοχή διευθύνσεων IPv4 για να εφαρμόσουν το IPSec. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IPv4 (ή την περιοχή) στο πλαίσιο κειμένου [Addresses to Set Manually].
[IPv6 Manual Settings]	Επιλέξτε για να καθορίσετε μία διεύθυνση IPv6 ή μια περιοχή διευθύνσεων IPv6 για να εφαρμόσουν το IPSec. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IPv6 (ή την περιοχή) στο πλαίσιο κειμένου [Addresses to Set Manually].

[Addresses to Set Manually]

Εάν έχει επιλεγεί το στοιχείο [IPv4 Manual Settings] ή [IPv6 Manual Settings] για το [Remote Address], καταχωρίστε τη διεύθυνση IP για να εφαρμοστεί η πολιτική. Μπορείτε επίσης να καταχωρίσετε μία περιοχή διευθύνσεων, εισάγοντας ένα ενωτικό σημείο μεταξύ των διευθύνσεων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εισαγωγή διευθύνσεων IP

	Περιγραφή	Παράδειγμα
Εισαγωγή μίας διεύθυνσης	IPv4: Διαχωρίστε τους αριθμούς με τελείες.	192.168.0.10
	IPv6: Διαχωρίστε τους αλφαριθμητικούς χαρακτήρες με άνω-κάτω τελείες.	fe80::10
Καθορισμός περιοχής διευθύνσεων	Εισαγάγετε ένα ενωτικό σημείο μεταξύ των διευθύνσεων.	192.168.0.10-192.168.0.20

[Subnet Settings]

Κατά τον καθορισμό των διευθύνσεων IPv4 με μη αυτόματο τρόπο, μπορείτε να δηλώσετε την περιοχή χρησιμοποιώντας τη μάσκα υποδικτύου. Εισαγάγετε τη μάσκα υποδικτύου χρησιμοποιώντας τελείες για να ξεχωρίσετε τους αριθμούς (παράδειγμα: «255.255.255.240»).

[Prefix Length]

Όταν καθορίζετε το εύρος διευθύνσεων IPv6 με μη αυτόματο τρόπο, έχετε επίσης τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε προθέματα. Εισαγάγετε ένα εύρος τιμών από το 0 έως το 128 για το μήκος των προθεμάτων.

[Local Port]/[Remote Port]

Εάν θέλετε να δημιουργήσετε ξεχωριστές πολιτικές για κάθε πρωτόκολλο, όπως το HTTP ή το WSD, κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής [Single Port] και εισαγάγετε τον κατάλληλο αριθμό θύρας για το πρωτόκολλο για να καθορίσετε εάν θα χρησιμοποιείται το IPSec.

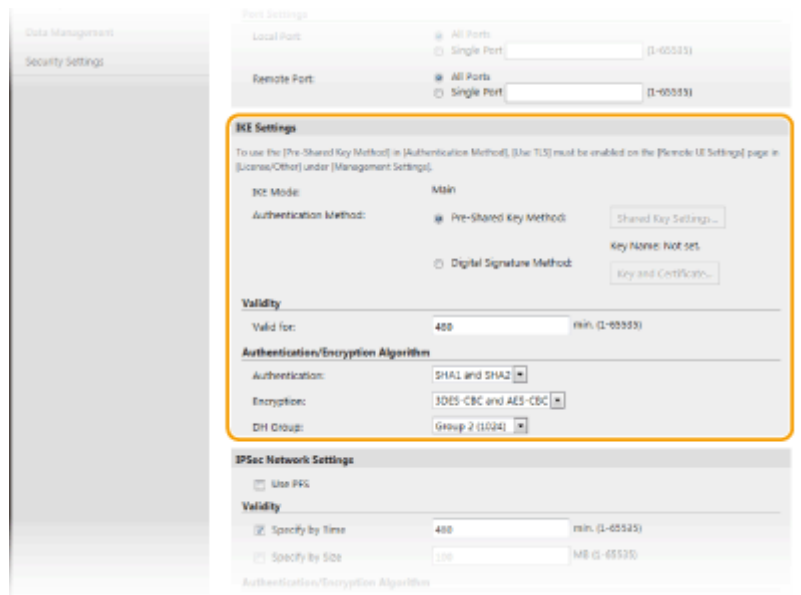


ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Το IPSec δεν εφαρμόζεται στα ακόλουθα πακέτα

- Πακέτα βρόχου επιστροφής, πολλαπλής διανομής και εκπομπής
- Πακέτα IKE (χρήση του UDP στη θύρα 500)
- Πακέτα επίκλησης γείτονα και κοινοποίησης γείτονα ICMPv6

9 Καθορίστε τις ρυθμίσεις IKE.



[IKE Mode]

Εμφανίζεται η κατάσταση που χρησιμοποιείται για το πρωτόκολλο ανταλλαγής κλειδίων. Η συσκευή υποστηρίζει την κύρια κατάσταση λειτουργίας, όχι την κατάσταση χωρίς επιβεβαίωση.

[Authentication Method]

Επιλέξτε [Pre-Shared Key Method] ή [Digital Signature Method] για τη μέθοδο που θα χρησιμοποιηθεί κατά την πιστοποίηση της συσκευής. Πρέπει να ενεργοποιήσετε το TLS για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) πριν επιλέξετε [Pre-Shared Key Method]. Πρέπει να δημιουργήσετε ή να εγκαταστήσετε το κλειδί και το πιστοποιητικό πριν επιλέξετε [Digital Signature Method]. ➔ **Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)**

[Valid for]

Καθορίστε το χρονικό διάστημα που θα διαρκεί μία περίοδος λειτουργίας για το IKE SA (ISAKMP SA). Εισαγάγετε τη διάρκεια σε λεπτά.

[Authentication]/[Encryption]/[DH Group]

Επιλέξτε έναν αλγόριθμο από την αναπτυσσόμενη λίστα. Κάθε αλγόριθμος χρησιμοποιείται στην ανταλλαγή κλειδίων.

[Authentication]	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κατακερματισμού.
[Encryption]	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης.
[DH Group]	Επιλέξτε την ομάδα Diffie-Hellman, η οποία καθορίζει την ισχύ κλειδιού.

■ Πιστοποίηση συσκευής μέσω προκαθορισμένου κοινόχρηστου κλειδιού

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής [Pre-Shared Key Method] για το [Authentication Method] και στη συνέχεια επιλέξτε [Shared Key Settings].
- 2 Εισαγάγετε έως αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το προκαθορισμένο κοινόχρηστο κλειδί και κάντε κλικ στο [OK].
- 3 Καθορίστε τις ρυθμίσεις [Valid for] και [Authentication]/[Encryption]/[DH Group].

■ Πιστοποίηση συσκευής μέσω ψηφιακής υπογραφής

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής [Digital Signature Method] για το [Authentication Method] και στη συνέχεια επιλέξτε [Key and Certificate].
- 2 Επιλέξτε [Register Default Key] στη δεξιά πλευρά του ζεύγους κλειδίων που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

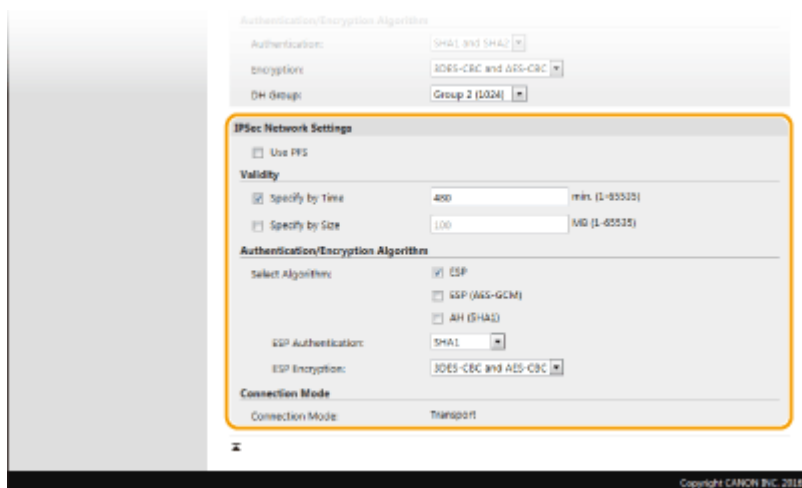
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Προβολή λεπτομερειών πιστοποιητικού

- Μπορείτε να ελέγξετε τις λεπτομέρειες του πιστοποιητικού ή να επαληθεύσετε το πιστοποιητικό κάνοντας κλικ στην αντίστοιχη σύνδεση κειμένου κάτω από το πεδίο [Key Name] ή στο εικονίδιο πιστοποιητικού.

3 Καθορίστε τις ρυθμίσεις [Valid for] και [Authentication]/[Encryption]/[DH Group].

10 Καθορίστε τις ρυθμίσεις δικτύου IPSec.



[Use PFS]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε την άριστη και άμεση εμπιστευτικότητα (PFS) για τα κλειδιά περιόδων λειτουργίας IPSec. Η ενεργοποίηση του PFS ενισχύει την ασφάλεια, αυξάνοντας παράλληλα το φορτίο στην επικοινωνία. Βεβαιωθείτε ότι το PFS είναι επίσης ενεργοποιημένο για τις άλλες συσκευές.

[Specify by Time]/[Specify by Size]

Καθορίστε τις συνθήκες για τον τερματισμό μιας περιόδου λειτουργίας για το IPSec SA. Το IPSec SA χρησιμοποιείται ως σήραγγα επικοινωνίας. Επιλέξτε ένα ή και τα δύο πλαίσια ελέγχου, όπως απαιτείται. Εάν είναι επιλεγμένα και τα δύο πλαίσια ελέγχου, η περίοδος λειτουργίας IPSec SA τερματίζεται όταν μία από τις συνθήκες ικανοποιείται.

[Specify by Time]	Εισαγάγετε ένα χρονικό διάστημα σε λεπτά για να καθορίσετε τη διάρκεια της περιόδου λειτουργίας.
[Specify by Size]	Εισαγάγετε ένα μέγεθος σε megabyte για να καθορίσετε το μέγεθος των δεδομένων που μπορούν να μεταφερθούν σε μια περίοδο λειτουργίας.

[Select Algorithm]

Επιλέξτε τα πλαίσια ελέγχου [ESP], [ESP (AES-GCM)] ή [AH (SHA1)] ανάλογα με την κεφαλίδα IPSec και τον αλγόριθμο που χρησιμοποιείται. Το AES-GCM είναι ένας αλγόριθμος τόσο για έλεγχο ταυτότητας όσο και για κρυπτογράφηση. Εάν είναι επιλεγμένο το [ESP], επιλέξτε επίσης αλγορίθμους για έλεγχο ταυτότητας και κρυπτογράφηση από τις αναπτυσσόμενες λίστες [ESP Authentication] και [ESP Encryption].

[ESP Authentication]	Για να ενεργοποιήσετε τον έλεγχο ταυτότητας ESP, επιλέξτε [SHA1] για τον αλγόριθμο κατακερματισμού. Επιλέξτε [Do Not Use] εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε τον έλεγχο ταυτότητας ESP.
[ESP Encryption]	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για ESP. Επιλέξτε [NULL], εάν δεν θέλετε να καθορίσετε τον αλγόριθμο ή επιλέξτε [Do Not Use], εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε την κρυπτογράφηση ESP.

[Connection Mode]

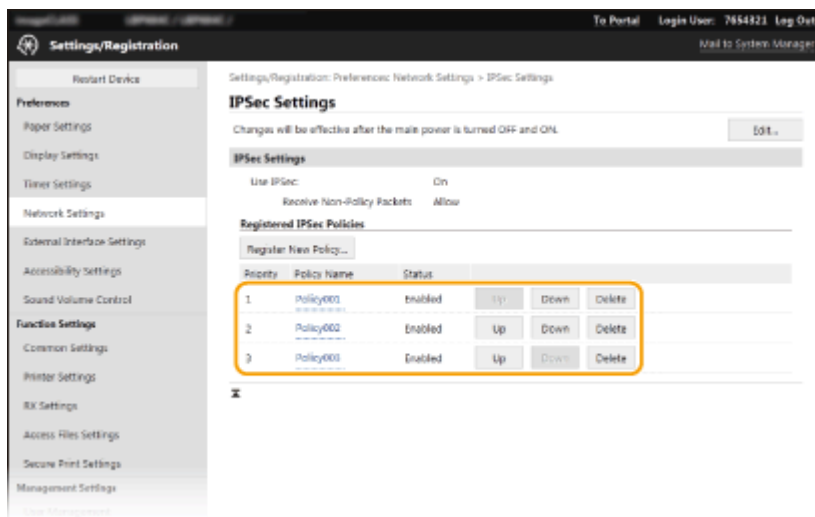
Εμφανίζεται η κατάσταση σύνδεσης του IPSec. Η συσκευή υποστηρίζει την κατάσταση μεταφοράς, στην οποία τα ωφέλιμα φορτία των πακέτων IP είναι κρυπτογραφημένα. Η κατάσταση διανομής, στην οποία ολόκληρα τα πακέτα IP (κεφαλίδες και ωφέλιμα φορτία) είναι συμπυκνωμένα, δεν είναι διαθέσιμη.

11 Επιλέξτε [OK].

- Εάν πρέπει να καταχωρίσετε μια πρόσθετη πολιτική ασφάλειας, επιστρέψτε στο βήμα 6.

12 Διευθετήστε τη σειρά των πολιτικών που αναφέρονται κάτω από πεδίο [Registered IPsec Policies].

- Οι πολιτικές εφαρμόζονται με σειρά προτεραιότητας, από αυτήν που βρίσκεται στην υψηλότερη θέση προς αυτήν στη χαμηλότερη θέση. Κάντε κλικ στο [Up] ή στο [Down] για να μετακινήσετε την πολιτική προς τα πάνω ή προς τα κάτω σε σειρά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Επεξεργασία πολιτικής

- Κάντε κλικ στον αντίστοιχο σύνδεσμο κειμένου κάτω από το πεδίο [Policy Name] για να εμφανιστεί η οθόνη επεξεργασίας.

Διαγραφή πολιτικής

- Κάντε κλικ στο [Delete] στη δεξιά πλευρά του ονόματος πολιτικής που θέλετε να διαγράψετε ► κάντε κλικ στο [OK].

13 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ► Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρήση του πίνακα λειτουργίας

- Μπορείτε, επίσης, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επικοινωνία μέσω IPsec από το <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ► <Χρήση IPsec>(P. 287)

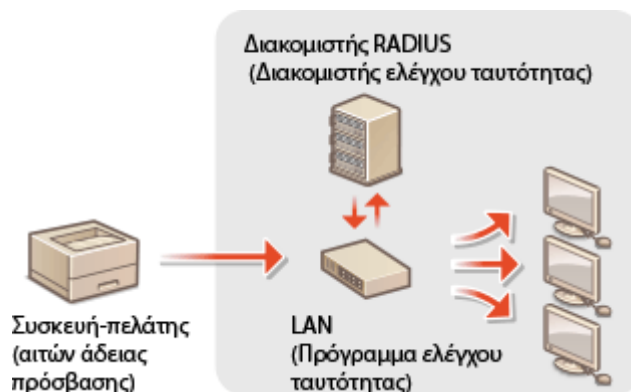
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)
- Λίστα πολιτικής IPsec(P. 375)

Διαμόρφωση ρυθμίσεων πιστοποίησης IEEE 802.1X

87CR-049

Η συσκευή μπορεί να συνδεθεί σε ένα δίκτυο 802.1X ως συσκευή-πελάτης. Ένα τυπικό δίκτυο 802.1X αποτελείται από ένα διακομιστή RADIUS (διακομιστής ελέγχου ταυτότητας), διακόπτη δικτύου (πρόγραμμα ελέγχου ταυτότητας) και συσκευές-πελάτες με λογισμικό ελέγχου ταυτότητας (αιτήσεις άδειας πρόσβασης). Εάν μια συσκευή προσπαθήσει να συνδεθεί στο δίκτυο 802.1X, η συσκευή πρέπει να περάσει από έλεγχο ταυτότητας χρήστη προκειμένου να αποδειχθεί ότι η σύνδεση πραγματοποιήθηκε από εξουσιοδοτημένο χρήστη. Οι πληροφορίες ελέγχου ταυτότητας αποστέλλονται σε και ελέγχονται από ένα διακομιστή RADIUS, ο οποίος επιτρέπει ή απορρίπτει την επικοινωνία με το δίκτυο ανάλογα με τα αποτελέσματα του ελέγχου ταυτότητας. Εάν ο έλεγχος ταυτότητας αποτύχει, ένας διακόπτης LAN (ή σημείο πρόσβασης) αποτρέπει την πρόσβαση από συσκευές εκτός του δικτύου.



Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας IEEE 802.1X

Επιλέξτε τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας από τις παρακάτω επιλογές. Εάν χρειάζεται, εγκαταστήστε ή καταχωρίστε ένα κλειδί και ένα πιστοποιητικό ή ένα πιστοποιητικό CA πριν τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του ελέγχου ταυτότητας IEEE 802.1X ([🔴Καταχώρηση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για την Επικοινωνία Δικτύου\(P. 216\)](#)).

■ TLS

Ο έλεγχος ταυτότητας μεταξύ της συσκευής και του διακομιστή ελέγχου ταυτότητας γίνεται με αμοιβαία επαλήθευση των πιστοποιητικών τους. Απαιτείται ένα κλειδί και ένα πιστοποιητικό, που εκδίδονται από μια αρχή έκδοσης πιστοποιητικών (CA), για τον έλεγχο ταυτότητας της συσκευής-πελάτη (κατά τον έλεγχο της ταυτότητας της συσκευής). Για τον έλεγχο ταυτότητας του διακομιστή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα πιστοποιητικό CA που έχει εγκατασταθεί μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) εκτός από το πιστοποιητικό CA που έχει προεγκατασταθεί στη συσκευή.

■ TTLS

Αυτή η μέθοδος ελέγχου ταυτότητας χρησιμοποιεί ένα όνομα χρήστη και ένα συνθηματικό για τον έλεγχο ταυτότητας της συσκευής-πελάτη και ένα πιστοποιητικό CA για τον έλεγχο ταυτότητας διακομιστή. Μπορεί να επιλεγθεί ως εσωτερικό πρωτόκολλο το MSCHAPv2 ή το PAP. Το TTLS μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το PEAP ταυτόχρονα. Ενεργοποιήστε το TLS για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) πριν διαμορφώσετε αυτήν τη μέθοδο πιστοποίησης ([🔴Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS\(P. 203\)](#)).

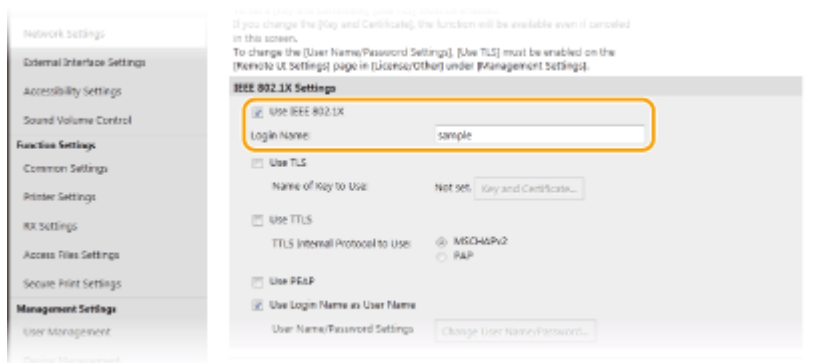
■ PEAP

Οι απαιτούμενες ρυθμίσεις είναι σχεδόν ίδιες με αυτές του TTLS. Το MSCHAPv2 χρησιμοποιείται ως εσωτερικό πρωτόκολλο. Ενεργοποιήστε το TLS για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) πριν διαμορφώσετε αυτήν τη μέθοδο πιστοποίησης ([🔴Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS\(P. 203\)](#)).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)**(P. 248) .

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)**(P. 238)**
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. **Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)**(P. 239)**
- 3 Επιλέξτε [Network Settings] ► [IEEE 802.1X Settings].**
- 4 Επιλέξτε [Edit].**
- 5 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Use IEEE 802.1X] και εισαγάγετε το όνομα σύνδεσης στο πλαίσιο κειμένου [Login Name].**



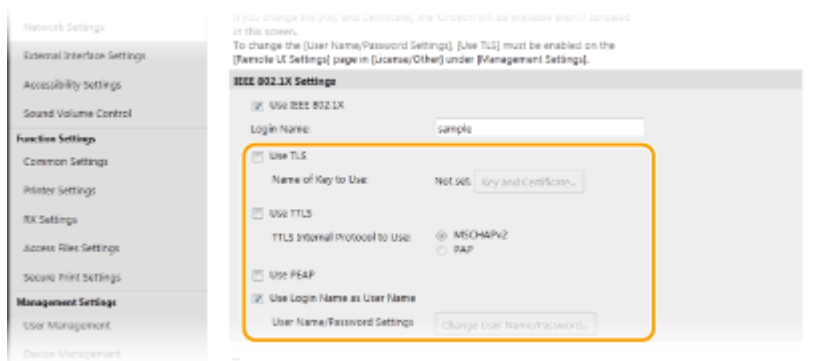
[Use IEEE 802.1X]

Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε τον έλεγχο ταυτότητας IEEE 802.1X.

[Login Name]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για όνομα (ταυτότητα EAP) το οποίο χρησιμοποιείται για την αναγνώριση του χρήστη.

- 6 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται σύμφωνα με την καθορισμένη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας.**



■ Ρύθμιση του TLS

- 1 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Use TLS] και κάντε κλικ στο [Key and Certificate].
 - Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε TLS με TTLS ή PEAP.
- 2 Επιλέξτε [Register Default Key] στη δεξιά πλευρά του κλειδού και του πιστοποιητικού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για την πιστοποίηση πελάτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Προβολή λεπτομερειών πιστοποιητικού

- Μπορείτε να ελέγξετε τις λεπτομέρειες του πιστοποιητικού ή να επαληθεύσετε το πιστοποιητικό κάνοντας κλικ στην αντίστοιχη σύνδεση κειμένου κάτω από το πεδίο [Key Name] ή στο εικονίδιο πιστοποιητικού.

■ Ρύθμιση του TTLS/PEAP

- 1 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Use TTLS] ή [Use PEAP].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Εσωτερικό πρωτόκολλο για TTLS

- Μπορείτε να επιλέξετε MSCHAPv2 ή PAP.

- 2 Επιλέξτε [Change User Name/Password].
 - Για να καθορίσετε ένα όνομα χρήστη διαφορετικό από το όνομα σύνδεσης, καταργήστε την επιλογή στο πλαίσιο ελέγχου [Use Login Name as User Name]. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου, εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το όνομα σύνδεσης ως όνομα χρήστη.
- 3 Ορίστε το όνομα χρήστη/τον κωδικό πρόσβασης.

[User Name]

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα χρήστη.

[Change Password]

Για να ορίσετε ή να αλλάξετε το συνθηματικό, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου και πληκτρολογήστε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον νέο κωδικό πρόσβασης στα πλαίσια κειμένου [Password] και [Confirm].

4 Επιλέξτε [OK].

7 Επιλέξτε [OK].

8 Επανεκκινήστε τη συσκευή. ► Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρήση του πίνακα λειτουργίας

- Μπορείτε, επίσης, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την πιστοποίηση IEEE 802.1X από το <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ►<Ρυθμίσεις IEEE 802.1X>(P. 290)

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

► Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)

Περιορισμός των λειτουργιών της συσκευής

87CR-04A

Ορισμένες από τις λειτουργίες της συσκευής ενδέχεται να χρησιμοποιούνται σπάνια ή να παρέχουν τη δυνατότητα για εσφαλμένη χρήση. Για λόγους ασφάλειας, η συσκευή μπορεί να ρυθμιστεί να περιορίζει τις δυνατότητές της, με μερική ή πλήρη απενεργοποίηση αυτών των λειτουργιών.

Περιορισμός εκτύπωσης από υπολογιστή

Μπορείτε να περιορίσετε την «εκτύπωση από υπολογιστή» έτσι ώστε να εκτελούνται εργασίες εκτύπωσης μόνο εάν εισαχθεί το PIN στη συσκευή. **➤ Περιορισμός εκτύπωσης από υπολογιστή(P. 232)**



Περιορισμός λειτουργιών USB

Η σύνδεση USB επιτρέπει την εύκολη σύνδεση με περιφερειακές συσκευές, αλλά μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ως προς την ασφάλεια, όπως διαρροή πληροφοριών. Μπορείτε να περιορίσετε τη σύνδεση USB με υπολογιστή. **➤ Περιορισμός λειτουργιών USB(P. 233)**



Απενεργοποίηση επικοινωνίας HTTP

Όταν δεν εκτελείτε λειτουργίες μέσω του δικτύου, για παράδειγμα, όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή μέσω σύνδεσης USB, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την επικοινωνία HTTP για να αποφευχθεί τυχόν επίθεση χάκερ μέσω της θύρας HTTP. **➤ Απενεργοποίηση επικοινωνίας HTTP(P. 234)**



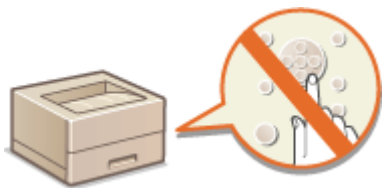
Απενεργοποίηση Απομακρυσμένης Διαχείρισης

Όταν δεν χρησιμοποιείτε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), μπορείτε να απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες έτσι ώστε να αποφευχθεί μη εξουσιοδοτημένη απομακρυσμένη λειτουργία μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). **➤ Απενεργοποίηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 235)**



Περιορισμός της χρήσης του πίνακα λειτουργίας

Μπορείτε να προστατέψετε τις ρυθμίσεις συσκευής από ακούσιες αλλαγές περιορίζοντας τη χρήση των πλήκτρων στον πίνακα λειτουργίας. ➤ **Περιορισμός της χρήσης του πίνακα λειτουργίας(P. 236)**



Περιορισμός εκτύπωσης από υπολογιστή

87CR-04C

Μπορείτε να μειώσετε δραστικά τους κινδύνους διαρροής πληροφοριών, καθιστώντας εκτυπώσιμα έγγραφα από υπολογιστή μόνο τα έγγραφα ασφαλούς εκτύπωσης (➤ **Εκτύπωση ενός εγγράφου προστατευμένου με PIN (Ασφαλής εκτύπωση)(P. 150)**).



<Μενού> ➤ <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ➤ <Ασφαλής Εκτύπωση> ➤ <Περιορισμός εργασιών εκτυπωτών> ➤ <On> ➤ 

Περιορισμός λειτουργιών USB

87CR-04E

Η σύνδεση μέσω USB είναι ένας εύχρηστος τρόπος σύνδεσης περιφερειακών συσκευών και αποθήκευσης ή μεταφοράς δεδομένων, αλλά η σύνδεση USB μπορεί επίσης να είναι πηγή διαρροής πληροφοριών εάν δεν χρησιμοποιηθεί σωστά. Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος περιορισμού της σύνδεσης μέσω της θύρας USB της συσκευής.



➤ Περιορισμός της σύνδεσης USB με υπολογιστή (P. 233)

Περιορισμός της σύνδεσης USB με υπολογιστή

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη θύρα USB για σύνδεση υπολογιστή που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της συσκευής. Εάν αυτή η θύρα είναι απενεργοποιημένη, η συσκευή δεν μπορεί να επικοινωνήσει με υπολογιστές μέσω USB.



<Μενού> ➤ <Προτιμήσεις> ➤ <Εξωτερική διεπαφή> ➤ <Ρυθμ USB> ➤ <Χρήση ως Συσκευή USB> ➤
<Off> ➤ Επανεκκινήστε τη συσκευή

Απενεργοποίηση επικοινωνίας HTTP

87CR-04F

Το HTTP χρησιμοποιείται για την επικοινωνία μέσω δικτύου, όπως όταν έχετε πρόσβαση στη συσκευή μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB ή δεν χρησιμοποιείτε το HTTP, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το HTTP για να αποτρέψετε κακόβουλες εισβολές τρίτων μέσω της αχρησιμοποίητης θύρας HTTP.



! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Εάν απενεργοποιήσετε το HTTP, θα απενεργοποιηθούν ορισμένες δυνατότητες του δικτύου, όπως το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και εκτύπωση WSD.



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις TCP/IP> ► <Χρήση HTTP> ► <Off>
 ► <Ναι> ►

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Διαχείριση της συσκευής από υπολογιστή (Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας))(P. 237)
- Αλλαγή αριθμών θυρών(P. 200)
- Διαμόρφωση Πρωτοκόλλων Εκτύπωσης και Λειτουργιών WSD(P. 37)

Απενεργοποίηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)

87CR-04H

Το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) είναι χρήσιμο επειδή οι ρυθμίσεις της συσκευής μπορούν να καθοριστούν χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web σε υπολογιστή. Για να χρησιμοποιήσετε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή μέσω δικτύου. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή μέσω USB, ή εάν δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), μπορεί να θέλετε να απενεργοποιήσετε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) για να μειωθεί ο κίνδυνος απομακρυσμένου ελέγχου της συσκευής μέσω του δικτύου από κακόβουλα τρίτα άτομα.



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ► <Ρυθμίσεις απομακρ UI/Ενημέρ υλικολογισμ>
 ► <Ρυθμίσεις Remote UI> ► <Χρήση Remote UI> ► <Off> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- ▶ Διαχείριση της συσκευής από υπολογιστή (Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας))(P. 237)
- ▶ Απενεργοποίηση επικοινωνίας HTTP(P. 234)

Περιορισμός της χρήσης του πίνακα λειτουργίας

87CR-04J

Μπορείτε να προστατέψετε τις ρυθμίσεις συσκευής από ακούσιες αλλαγές περιορίζοντας τη χρήση των πλήκτρων στον πίνακα λειτουργίας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα **►Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)**.

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ►Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ►Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3 Επιλέξτε [Device Management] ► [Key Lock Settings].**
- 4 Επιλέξτε [Edit].**
- 5 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Enable Key Lock] ► [OK].**

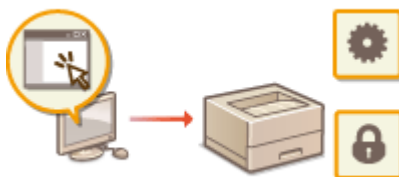
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων, είναι δυνατή η χρήση των παρακάτω πλήκτρων.
 - Πλήκτρο Αρχική
 - Πλήκτρο Πίσω
 - Πλήκτρο Εξοικονόμηση ενέργειας
 - Πλήκτρο Διακοπή

Διαχείριση της συσκευής από υπολογιστή (Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας))

87CR-04K

Χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να χειριστείτε τη συσκευή από απόσταση, μπορείτε να ελέγχετε τα έγγραφα που είναι σε αναμονή για εκτύπωση ή την κατάσταση της συσκευής. Μπορείτε επίσης να κάνετε διάφορες ρυθμίσεις. Αυτό μπορείτε να το κάνετε χωρίς να φύγετε από το γραφείο σας, γεγονός το οποίο διευκολύνει τη διαχείριση συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις συστήματος για τη χρήση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), δείτε την ενότητα **►Περιβάλλον συστήματος(P. 401)**.



Λειτουργίες του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)

- Έλεγχος κατάστασης και αρχείων καταγραφής(P. 242)
- Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)
- Πολιτική ασφαλείας(P. 251)
- Εισαγωγή/Εξαγωγή δεδομένων ρύθμισης(P. 257)

Βασικές πληροφορίες για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)

- Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)

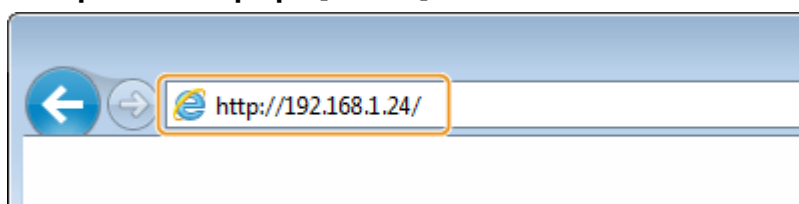
Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)

87CR-04L

Για να μπορείτε να χειρίζεστε τη συσκευή από απόσταση, πρέπει να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP της συσκευής στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web και να εκκινήσετε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Ελέγξτε εκ των προτέρων τη διεύθυνση IP που έχει οριστεί στη συσκευή (► **Εμφάνιση των Ρυθμίσεων Δικτύου(P. 34)**). Εάν έχετε οποιαδήποτε απορία, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας.

1 Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο web.

2 Εισαγάγετε «http://<τη διεύθυνση IP της συσκευής>/» στο πεδίο διεύθυνσης και πατήστε το πλήκτρο [ENTER].



- Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια διεύθυνση IPv6, εσωκλείστε τη διεύθυνση IPv6 σε αγκύλες (παράδειγμα: http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

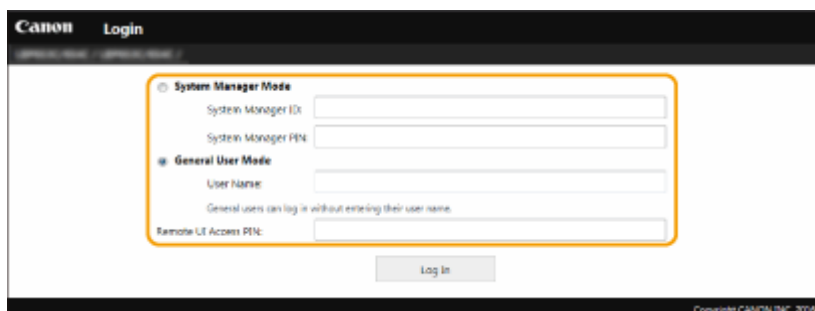
Εάν εμφανίζεται προειδοποίηση ασφάλειας

- Μπορεί να εμφανιστεί μια προειδοποίηση ασφάλειας, όταν η επικοινωνία με το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) είναι κρυπτογραφημένη (► **Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)**). Εάν οι ρυθμίσεις πιστοποιητικού ή οι ρυθμίσεις TLS δεν έχουν σφάλματα, συνεχίστε την αναζήτηση στην τοποθεσία web.

3 Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας).

■ Όταν είναι απενεργοποιημένη η Διαχείριση μέσω κωδικών τμημάτων

Επιλέξτε [System Manager Mode] ή [General User Mode] και εισαγάγετε μια τιμή στο [Remote UI Access PIN] όπως απαιτείται.



[System Manager Mode]

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε όλες τις λειτουργίες και τις ρυθμίσεις του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Εισαγάγετε τον κατάλληλο κωδικό στο πεδίο [System Manager ID] και το PIN στο πεδίο [System Manager PIN]. ► **Καθορισμός Κωδικού και PIN Υπεύθυνου Συστήματος(P. 181)**

[General User Mode]

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση εγγράφων ή της συσκευής, καθώς επίσης και να αλλάξετε ορισμένες από τις ρυθμίσεις. Όταν θέλετε να ελέγξετε αν ένα συγκεκριμένο έγγραφο βρίσκεται στην ουρά εκτύπωσης ή να ακυρώσετε την εκτύπωση ενός εγγράφου που βρίσκεται στην ουρά εκτύπωσης, εισαγάγετε το όνομα χρήστη του εγγράφου στο πεδίο [User Name]. Το όνομα χρήστη ορίζεται αυτόματα στα έγγραφα εκτύπωσης, με βάση πληροφορίες όπως το όνομα του υπολογιστή σας ή το όνομα σύνδεσης του υπολογιστή σας.

[Remote UI Access PIN]

Αν έχετε οριστεί [Remote UI Access PIN] εισαγάγετε τον κωδικό PIN. ➤ **Ρύθμιση PIN για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 189)**

■ Όταν είναι ενεργοποιημένη η Διαχείριση μέσω κωδικών τμημάτων

Εισαγάγετε τον κατάλληλο κωδικό στο πεδίο [Department ID] και το PIN στο πεδίο [PIN]. ➤ **Διαμόρφωση της Λειτουργίας Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων(P. 183)**

4 Επιλέξτε [Log In].

➡ Θα εμφανιστεί η σελίδα Πύλης (κύρια σελίδα). ➤ **Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**

Ρύθμιση του χρονικού ορίου λήξης μετά τη σύνδεση στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)

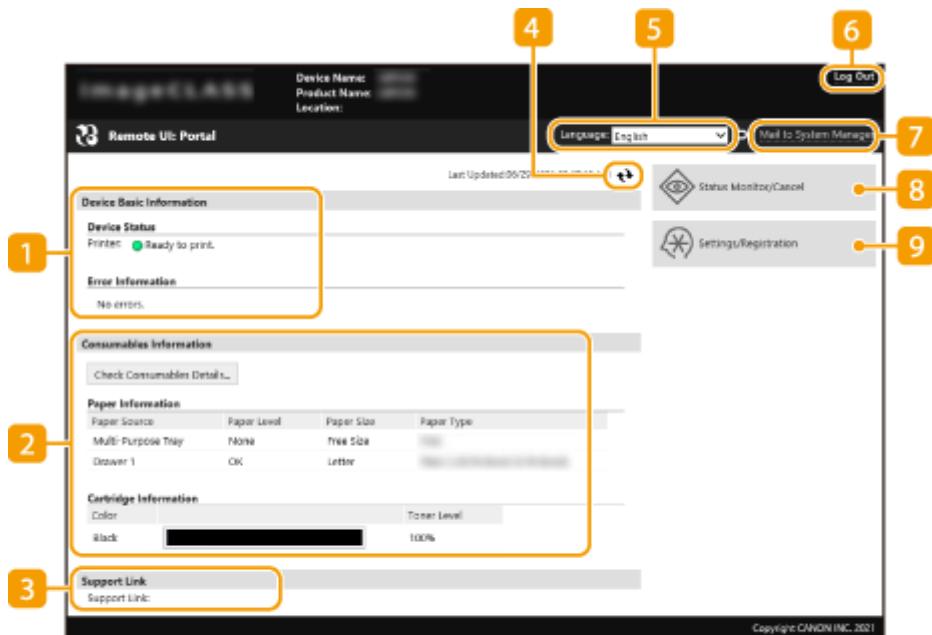
Ο χρήστης αποσυνδέεται αυτόματα αν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα μετά τη σύνδεση στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Μπορείτε να ορίσετε το χρονικό όριο έως ότου αποσυνδεθεί ο χρήστης.



Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) ► [Settings/Registration] ► [Network Settings] ► [Session Settings] ► [Edit] ► Ρυθμίστε το στοιχείο [Timeout After Logging in to Remote UI] ► [OK]

Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)

Όταν συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), εμφανίζεται η παρακάτω σελίδα Πύλης. Αυτή η ενότητα περιγράφει τα στοιχεία που εμφανίζονται στη σελίδα Πύλης και τις βασικές λειτουργίες της.



1 [Device Basic Information]

Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση της συσκευής και τις πληροφορίες σφαλμάτων. Εάν παρουσιαστεί σφάλμα, θα εμφανιστεί η σύνδεση προς τη σελίδα πληροφοριών σφαλμάτων.

2 [Consumables Information]

Εμφανίζει πληροφορίες για το χαρτί και την ποσότητα γραφίτη που απομένει στις κασέτες.

3 [Support Link]

Εμφανίζει τη σύνδεση υποστήριξης που καθορίζεται στο πλαίσιο [Support Link] στην ενότητα [License/Other].

4 Εικονίδιο ανανέωσης

Ανανεώνει τη σελίδα που εμφανίζεται αυτήν τη στιγμή.

5 [Language]

Επιλέγει τη γλώσσα εμφάνισης που χρησιμοποιείται για τις οθόνες του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας).

6 [Log Out]

Γίνεται αποσύνδεση από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Θα εμφανιστεί η σελίδα σύνδεσης.

7 [Mail to System Manager]

Εμφανίζει ένα παράθυρο για τη δημιουργία ενός e-mail προς τον υπεύθυνο συστήματος, που καθορίζεται στο πεδίο [System Manager Information] στην ενότητα [User Management].

8 [Status Monitor/Cancel]

Εμφανίζει τη σελίδα [Status Monitor/Cancel]. Για οποιοδήποτε έγγραφο είναι σε αναμονή για εργασία, μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση/το ιστορικό του ή να ακυρώσετε την επεξεργασία του.

9 [Settings/Registration]

Εμφανίζει τη σελίδα [Settings/Registration]. Όταν έχετε συνδεθεί στη λειτουργία υπεύθυνου συστήματος, μπορείτε να αλλάξετε τα στοιχεία ρύθμισης και να αποθηκεύσετε/φορτώσετε τα καταχωρισμένα δεδομένα.

▶ **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)**

Έλεγχος κατάστασης και αρχείων καταγραφής

87CR-04R

- 🔴 Έλεγχος της τρέχουσας κατάστασης των εγγράφων εκτύπωσης(P. 242)
- 🔴 Έλεγχος της τρέχουσας κατάστασης των ληφθέντων εγγράφων(P. 243)
- 🔴 Έλεγχος του ιστορικού των εγγράφων(P. 243)
- 🔴 Έλεγχος των πληροφοριών σφαλμάτων(P. 243)
- 🔴 Έλεγχος αναλώσιμων(P. 244)
- 🔴 Έλεγχος προδιαγραφών συσκευής(P. 244)
- 🔴 Έλεγχος των πληροφοριών υπεύθυνου συστήματος(P. 245)
- 🔴 Έλεγχος του μετρητή του συνόλου εκτυπώσεων(P. 245)
- 🔴 Έλεγχος ιστορικού κασετών γραφίτη(P. 246)
- 🔴 Έλεγχος της κατάστασης χρήσης της συσκευής(P. 246)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

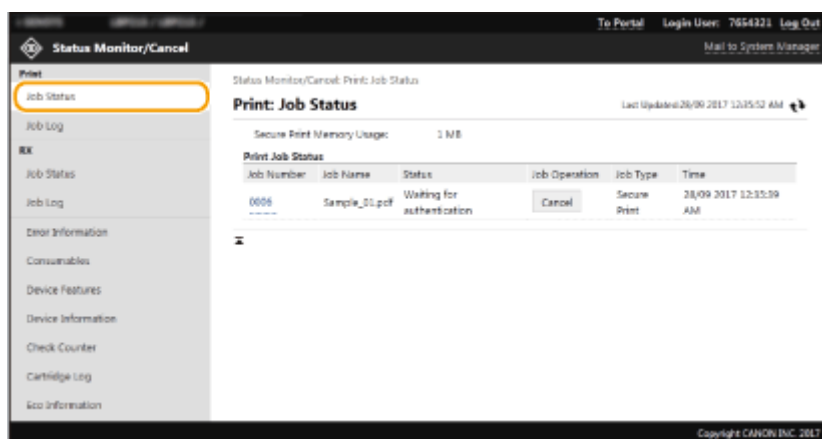
- Το όνομα αρχείου ενός εγγράφου μπορεί να μην εμφανίζεται πλήρως. Το εκτυπωμένο όνομα εφαρμογής μπορεί να προστεθεί στο όνομα αρχείου.

Έλεγχος της τρέχουσας κατάστασης των εγγράφων εκτύπωσης

Εμφανίζεται η λίστα των εγγράφων που εκτυπώνονται αυτήν τη στιγμή ή είναι σε αναμονή εκτύπωσης.



Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (🔴 **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**) ► [Status Monitor/Cancel] ► [Job Status] στο [Print]



- Μπορείτε να ακυρώσετε την εκτύπωση, πατώντας το πλήκτρο [Cancel].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανεξάρτητα από τη διαχείριση μέσω κωδικών τμημάτων, στη λίστα θα εμφανιστούν όλα τα έγγραφα που εκτυπώνονται και τα έγγραφα που είναι σε αναμονή εκτύπωσης.

- Εάν εισαγάγετε το δικό σας όνομα χρήστη όταν συνδεθήκατε σε λειτουργία γενικού χρήστη, το όνομα χρήστη σας θα εμφανίζεται μόνο στα έγγραφα που έχετε εκτυπώσει.
- Κάντε κλικ στο [Job Number] στα έγγραφα για τα οποία σταμάτησαν οι εργασίες και τα ασφαλή έγγραφα για να εμφανίσετε λεπτομερείς πληροφορίες. Μπορείτε να ελέγξετε το όνομα χρήστη και τον αριθμό σελίδων του εκτυπωμένου εγγράφου.

Έλεγχος της τρέχουσας κατάστασης των ληφθέντων εγγράφων

Μπορείτε να ελέγξετε τα ημερολόγια εργασιών των ληφθέντων εγγράφων I-Φαξ.



Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (**▶Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**) ▶ [Status Monitor/Cancel] ▶ [Job Status] στο [RX]

Έλεγχος του ιστορικού των εγγράφων

Εμφανίζονται τα ημερολόγια εργασιών για την εκτύπωση ή τη λήψη (RX).



Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (**▶Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**) ▶ [Status Monitor/Cancel] ▶ [Job Log]

The screenshot shows the 'Status Monitor/Cancel' page with the 'Job Log' tab selected. The table displays the following data:

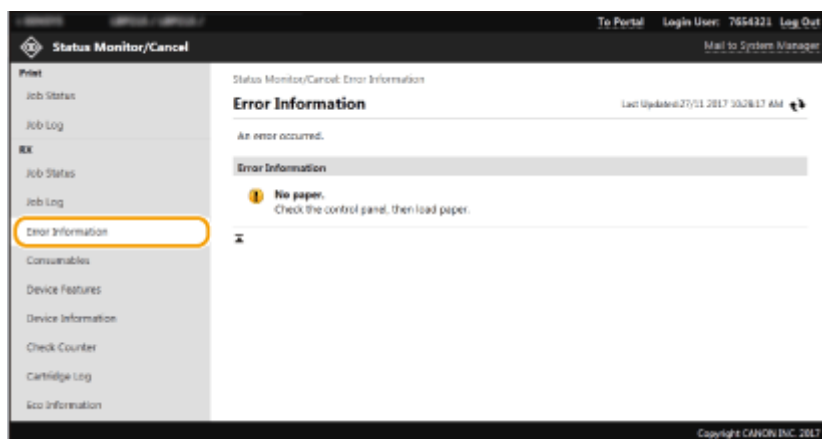
Job Number	Result	Start Time	End Time	Job Type	File Name	User Name	Original Pages	Output Page
0005	error	27/09/2017 09:06:52 PM	2017 09:06:49 PM	Printer	sample.pdf	user	1	0
0002	OK	27/09/2017 09:00:09 PM	27/09/2017 09:00:31 PM	Printer	Full page photo	user	1	1
0001	OK	27/09/2017 08:57:18 PM	27/09/2017 08:57:50 PM	Printer	Sample.pdf	user	5	5

Έλεγχος των πληροφοριών σφαλμάτων

Εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα, αυτή η σελίδα θα εμφανιστεί πατώντας το μήνυμα που βρίσκεται κάτω από την επιλογή [Error Information] στη σελίδα πύλης. **▶Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (P. 239)**



Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (**▶Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**) ▶ [Status Monitor/Cancel] ▶ [Error Information]

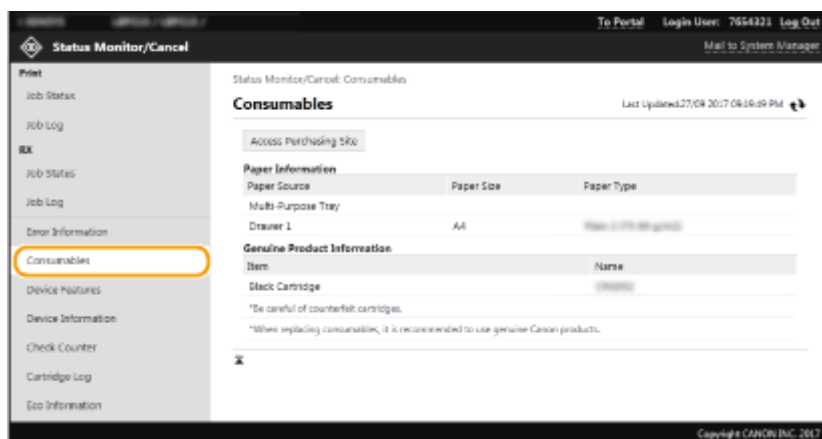


Έλεγχος αναλώσιμων

Εμφανίζονται το μέγεθος και ο τύπος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στην πηγή χαρτιού, ο αριθμός μοντέλου της κασέτας γραφίτη και άλλες πληροφορίες. Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο [Check Consumables Details] στη σελίδα Πύλης (κύρια σελίδα) για να εμφανίσετε αυτή τη σελίδα (▶ **Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**).



Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (▶ **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**) ▶ [Status Monitor/Cancel] ▶ [Consumables]

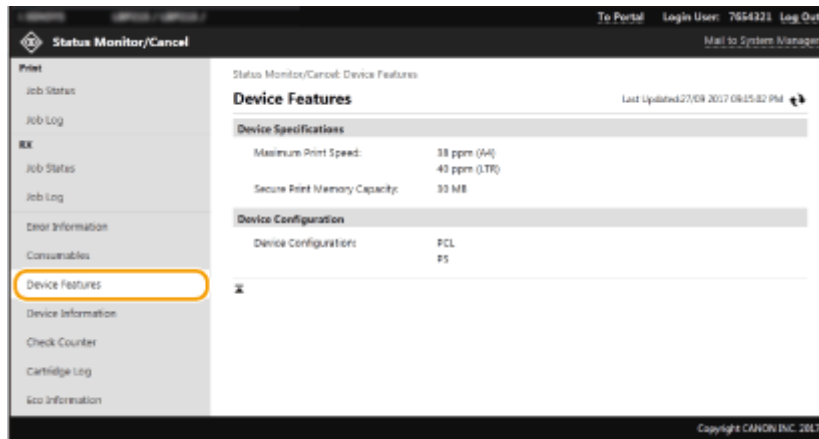


Έλεγχος προδιαγραφών συσκευής

Εμφανίζονται η μέγιστη ταχύτητα εκτυπώσεις και οι δυνατότητες της συσκευής.



Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (▶ **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**) ▶ [Status Monitor/Cancel] ▶ [Device Features]

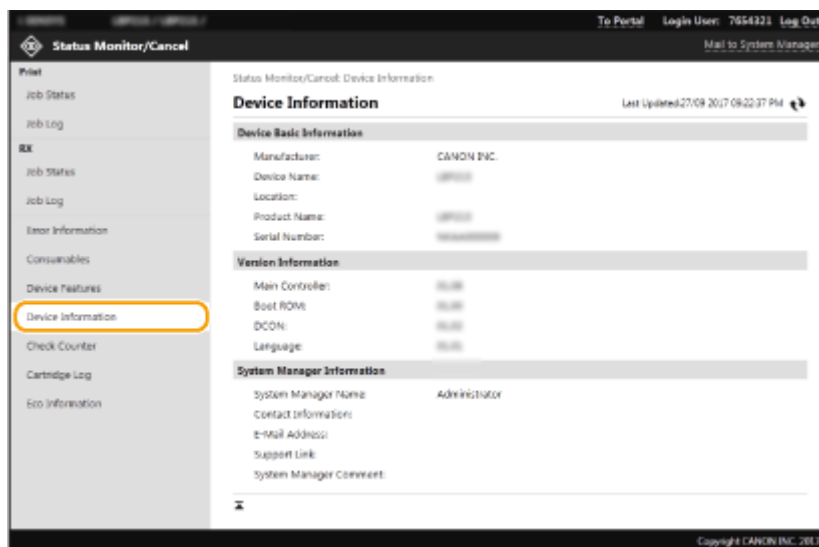


Έλεγχος των πληροφοριών υπεύθυνου συστήματος

Εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή και τον υπεύθυνο συστήματος. Το όνομα συσκευής και άλλες πληροφορίες της διαχείρισης συστήματος που εμφανίζονται εδώ αντιστοιχούν στις ρυθμίσεις του [System Manager Information] στη σελίδα [User Management] ή του [Device Information Settings] στη σελίδα [Device Management].



Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (**Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**) ► [Status Monitor/Cancel] ► [Device Information]

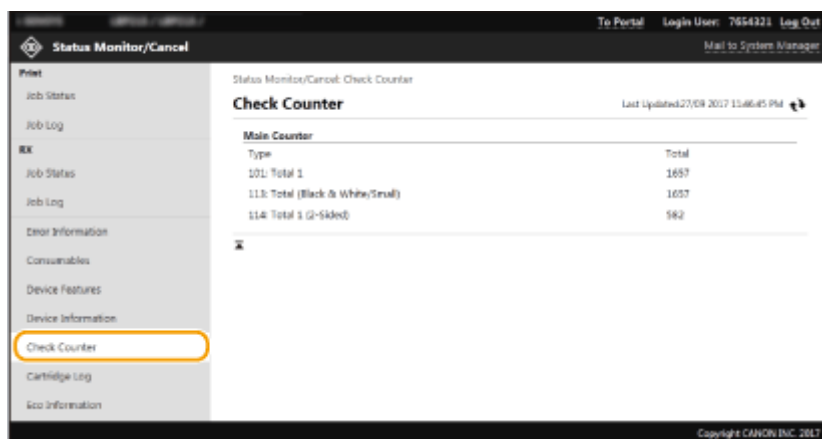


Έλεγχος του μετρητή του συνόλου εκτυπώσεων

Εμφανίζεται ο συνολικός αριθμός σελίδων που εκτυπώθηκαν.



Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (**Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**) ► [Status Monitor/Cancel] ► [Check Counter]

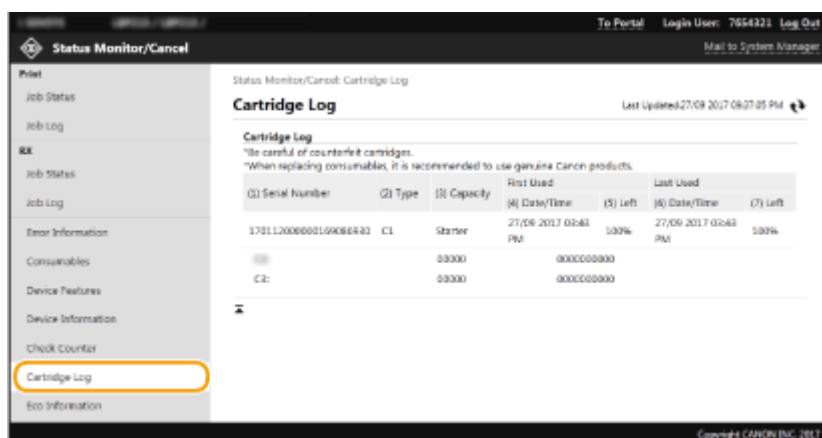


Έλεγχος ιστορικού κασετών γραφίτη

Μπορείτε να ελέγξετε τα αρχεία καταγραφής χρήσης των κασετών γραφίτη και άλλα αρχεία καταγραφής.



Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (**▶Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**) ▶ [Status Monitor/Cancel] ▶ [Cartridge Log]



Έλεγχος της κατάστασης χρήσης της συσκευής

Εμφανίζεται ο μηνιαίος συνολικός όγκος των εκτυπώσεων και η μηνιαία συνολική κατανάλωση ρεύματος. Μπορείτε να εμφανίσετε την οθόνη πληροφοριών εξοικονόμησης και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για εξοικονόμηση χαρτιού και κατανάλωσης ρεύματος.



Συνδεθείτε στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (**▶Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**) ▶ [Status Monitor/Cancel] ▶ [Eco Information]

The screenshot shows the 'Status Monitor/Cancel' interface. On the left is a sidebar with navigation links: Print, Job Status, Job Log, Error Information, Consumables, Device Features, Device Information, Check Counter, Cartridge Log, and Eco Information (which is highlighted with an orange box). The main area is titled 'Status Monitor/Cancel: Eco Information' and includes a 'Last Update' timestamp. It contains two sections: 'Current Usage' with a note about saving paper and energy, and 'Average Number of Sheets Output per Month' with a table showing output for Print and E-Mail jobs. Below this is the 'Average Energy Consumption per Month' section with a table showing energy use details.

Eco Information Last Update: 02/02/2021 09:43:12 AM

Current Usage

You can change the settings of the device to save paper and energy. For more information, refer to the device Eco Report or the manual.

Average Number of Sheets Output per Month

Job	Total Output Sheets	2-Sided Sheets	Non 1-Sheets
Print	0	0 (0%)	0 (0%)
E-Mail	0	0 (0%)	-

Average Energy Consumption per Month

Details	Average Consumption
Current Energy Use	1,214 kWh/month
When Using Power Save Mode	N/A (Connected using a wired LAN)
When Printing Multiple Pages of Data onto 1 Page	1,214 kWh/month

*Energy consumption levels vary depending on device usage and environment.

Copyright CANON INC. 2021

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

➤ Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)

Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)

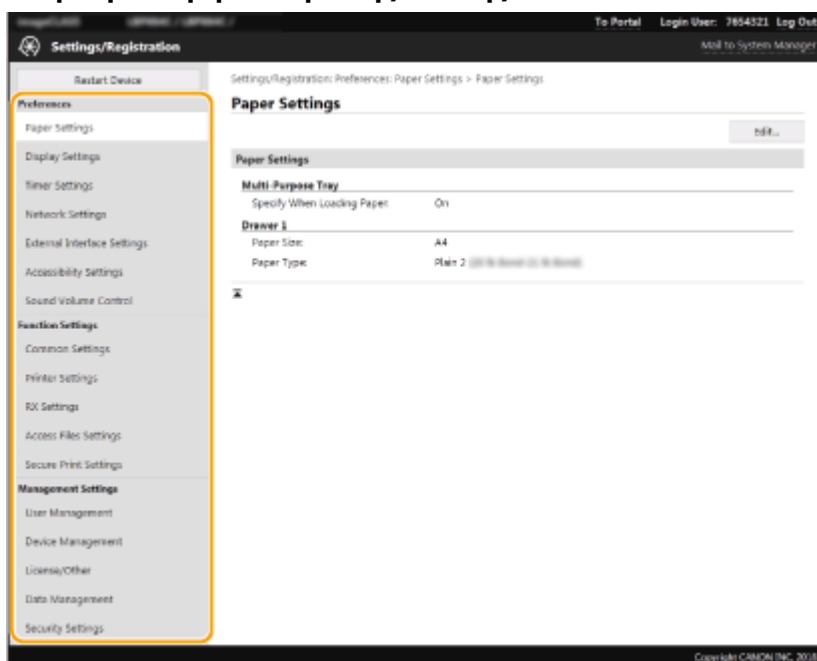
87CR-04S

Μπορείτε να αλλάξετε τις διάφορες ρυθμίσεις της συσκευής μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Οι περισσότερες από τις ρυθμίσεις μπορούν επίσης να ρυθμιστούν στη συσκευή, αλλά ορισμένες ρυθμίσεις μπορούν να ρυθμιστούν μόνο μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Η ενότητα αυτή περιγράφει τη βασική ροή αλλαγής των ρυθμίσεων της συσκευής με τη χρήση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας).

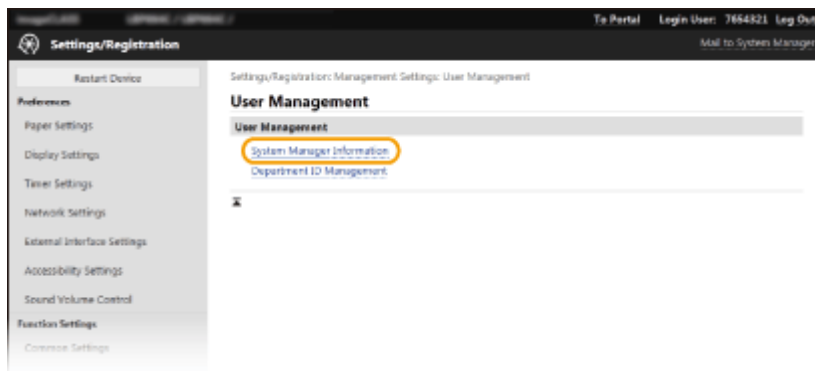
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να αλλάξετε μερικές ρυθμίσεις μόνο όταν έχετε συνδεθεί σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος.
- Ορισμένες ρυθμίσεις μπορεί να απαιτούν λειτουργίες διαφορετικές από αυτές που περιγράφεται εδώ.

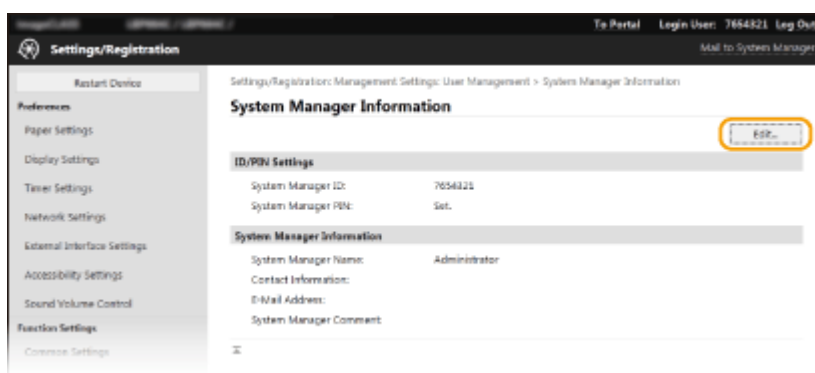
- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας).** ➤ Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης.** ➤ Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)
- 3 Κάντε κλικ στη ρύθμιση που θέλετε να διαμορφώσετε στο μενού που εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης.**



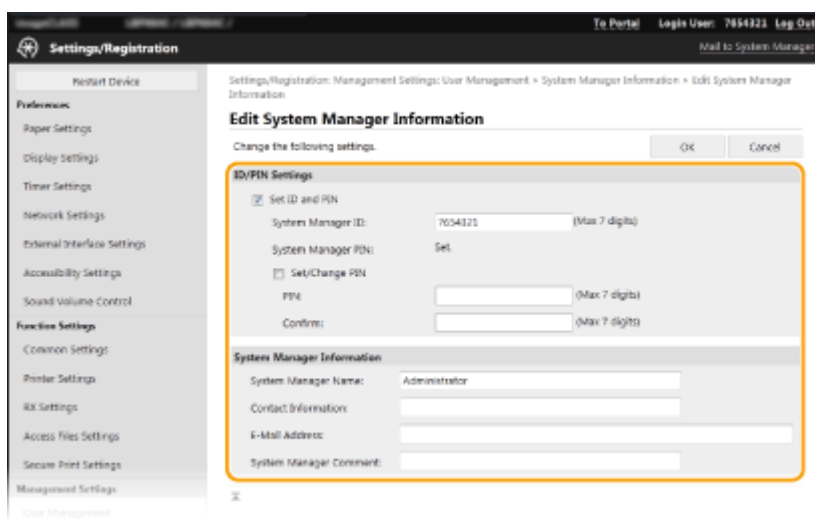
- 4 Κάντε κλικ στο σύνδεσμο για να εμφανίσετε τη σελίδα που επιθυμείτε.**



5 Επιλέξτε [Edit].



6 Καθορίστε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.



7 Επιλέξτε [OK].

Settings/Registration: Management Settings: User Management > System Manager Information > Edit System Manager Information

Edit System Manager Information

Change the following settings. OK Cancel

ID/PIN Settings

☒ Set ID and PIN

System Manager ID: (Max 7 digits)

System Manager PIN:

☐ Set/Change PIN

PPN: (Max 7 digits)

Confirm: (Max 7 digits)

System Manager Information

System Manager Name:

Contact Information:

E-Mail Address:

System Manager Comment:

8 Επανεκκινήστε τη συσκευή, όπως απαιτείται. ►Επανεκκινήστε τη συσκευή(P. 89)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για πληροφορίες σχετικά με το αν πρέπει να επανεκκινήσετε τη συσκευή, δείτε το μήνυμα στην οθόνη επεξεργασίας.

Settings/Registration: Preferences: Network Settings > IPsec Settings > Edit IPsec Settings

Edit IPsec Settings

Change the following settings. OK Cancel

Changes will be effective after the main power is turned OFF and ON.

IPsec Settings

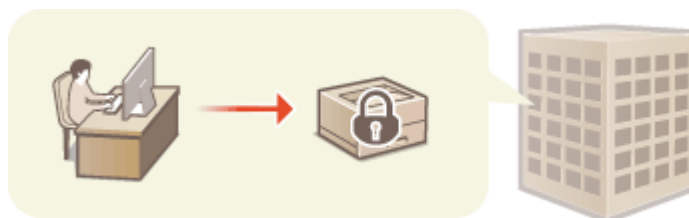
☐ Use IPsec

☒ Receive Non-Policy Packets

Πολιτική ασφαλείας

87CR-04U

Αποτελεί κοινή πρακτική στους οργανισμούς να υιοθετούν μια πολιτική ασφαλείας που ορίζει τους βασικούς στόχους και τα πρότυπα για την ασφάλεια των πληροφοριών, η οποία απαιτεί ανάλογη χρήση των συσκευών πληροφοριών, όπως οι υπολογιστές και οι εκτυπωτές. Αν έχετε μια πολιτική ασφαλείας που εφαρμόζεται στον οργανισμό σας, εφαρμόστε την επίσης στη συσκευή.



- Προβολή της πολιτικής ασφαλείας(P. 251)
- Στοιχεία της Πολιτικής ασφαλείας(P. 251)
- Για να εφαρμόσετε την Πολιτική ασφαλείας στη συσκευή(P. 255)

Προβολή της πολιτικής ασφαλείας

Μπορείτε να προβάλετε την πολιτική ασφαλείας που έχει οριστεί στη συσκευή με χρήση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας).

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας).** ► Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης.** ► Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)
- 3 Κάντε κλι στην επιλογή [Security Settings] ► [Confirm Security Policy].**

Στοιχεία της Πολιτικής ασφαλείας

Τα παρακάτω στοιχεία εμφανίζονται από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Εμφανίζονται επίσης τα στοιχεία για λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες σε αυτή τη συσκευή, αλλά δεν επηρεάζουν τη λειτουργία της συσκευής.

■ [Interface]

[Wireless Connection Policy]

Εμποδίστε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση απαγορεύοντας τις ασύρματες συνδέσεις.

[Prohibit Use of Direct Connection]	Η ρύθμιση <Χρήση Άμεσης Σύνδεσης> έχει οριστεί σε <Off>. Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στη συσκευή από φορητές συσκευές.	► <Ρυθμίσεις Άμεσης Σύνδεσης>(P. 281)
-------------------------------------	--	---------------------------------------

[Prohibit Use of Wireless LAN]	Η ρύθμιση <Επιλογή Ενσ/Ασύρμ LAN> έχει οριστεί σε <Ενσύρματο LAN>. Δεν είναι δυνατή η δημιουργία ασύρματης σύνδεσης με τη συσκευή μέσω δρομολογητή ή σημείου πρόσβασης ασύρματου LAN.	🔴 <Επιλογή Ενσ/Ασύρμ LAN>(P. 279)
--------------------------------	---	-----------------------------------

[USB Policy]

Εμποδίζει τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση και παραβιάσεις δεδομένων απαγορεύοντας τη σύνδεση USB.

[Prohibit Use as USB Device]	Η ρύθμιση <Χρήση ως Συσκευή USB> έχει οριστεί σε <Off>. Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με υπολογιστή μέσω USB.	🔴 <Χρήση ως Συσκευή USB>(P. 294)
[Prohibit Use as USB Storage Device]	Η ρύθμιση <Χρήση αποθηκευτικ μέσου USB> έχει οριστεί σε <Off>. Δεν είναι δυνατή η χρήση συσκευών μνήμης USB.	🔴 <Χρήση αποθηκευτικ μέσου USB>(P. 294)

■ [Network]

[Communication Operational Policy]

Αυξήστε την ασφάλεια των επικοινωνιών απαιτώντας την εξακρίβωση υπογραφών και πιστοποιητικών.

[Always Verify Signatures for SMS/ WebDAV Server Functions]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Always Verify Server Certificate When Using TLS]	Οι ακόλουθες ρυθμίσεις στο [Use TLS for POP] ορίζονται σε [On]. • [Verify Certificate] • [Add CN to Verification Items]	🔴 Λήψη Ι-Φαξ για εκτύπωση(P. 154)
[Prohibit Cleartext Authentication for Server Functions]	Η ρύθμιση <Μέθοδος πιστοποίησης ειδικής θύρας> έχει οριστεί σε <Κατάσταση 2>. Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή ως διακομιστή, η πιστοποίηση απλού κειμένου και οι λειτουργίες που χρησιμοποιούν πιστοποίηση απλού κειμένου δεν είναι διαθέσιμες.	🔴 <Μέθοδος πιστοποίησης ειδικής θύρας>(P. 289)
[Prohibit Use of SNMPv1]	Στο <Ρυθμίσεις SNMP>, οι <Ρυθμίσεις SNMPv1> ορίζονται σε <Off>. Δεν είναι δυνατή η χρήση του SNMPv1 όταν λαμβάνετε τις πληροφορίες συσκευής από τον υπολογιστή.	🔴 <Ρυθμίσεις SNMP>(P. 288)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η ρύθμιση δεν εφαρμόζεται στην επικοινωνία με δίκτυα IEEE 802.1X, ακόμα και εάν η επιλογή [Always Verify Server Certificate When Using TLS] έχει οριστεί σε [On].
- Εάν η επιλογή [Prohibit Cleartext Authentication for Server Functions] έχει οριστεί σε [On] και το λογισμικό διαχείρισης συσκευών ή η έκδοση του προγράμματος οδήγησης είναι παλιά, η σύνδεση με τη συσκευή ενδέχεται να μην είναι δυνατή. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις τελευταίες εκδόσεις.

[Port Usage Policy]

Εμποδίζει εξωτερικές παραβιάσεις κλείνοντας τις θύρες που δεν χρησιμοποιούνται.

[Restrict LPD Port (Port Number: 515)]	Στο <Ρυθμίσεις LPD>, οι <Ρυθμίσεις Εκτύπωσης LPD> ορίζονται σε <Off>. Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση εκτύπωσης LPD.	🔴 <Ρυθμίσεις LPD>(P. 286)
[Restrict RAW Port (Port Number: 9100)]	Στο <Ρυθμίσεις RAW>, οι <Ρυθμίσεις Εκτύπωσης RAW> ορίζονται σε <Off>. Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση εκτύπωσης RAW.	🔴 <Ρυθμίσεις RAW>(P. 286)

[Restrict FTP Port (Port Number: 21)]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Restrict WSD Port (Port Number: 3702, 60000)]	Οι ακόλουθες ρυθμίσεις στο <Ρυθμίσεις WSD> ορίζονται σε <Off>. Δεν είναι δυνατή η χρήση των λειτουργιών WSD. • <Χρήση εκτύπωσης WSD> • <Χρήση Αναζήτησης WSD> • <Χρήση Αναζήτησης Multicast>	🔴<Ρυθμίσεις WSD>(P. 286)
[Restrict BMLinkS Port (Port Number: 1900)]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Restrict IPP Port (Port Number: 631)]	Ένα τμήμα των ρυθμίσεων που επιτρέπουν την εκτύπωση από φορητές συσκευές με χρήση εφαρμογών θα τεθεί σε <Off>, απενεργοποιώντας τμήμα της εκτύπωσης από φορητές συσκευές με χρήση εφαρμογών.	🔴Σύνδεση με Φορητές Συσκευές(P. 158)
[Restrict SMB Port (Port Number: 137, 138, 139, 445)]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Restrict SMTP Port (Port Number: 25)]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Restrict Dedicated Port (Port Number: 9002, 9006, 9007, 9011-9015, 9017-9019, 9022, 9023, 9025, 20317, 47545-47547)]	Η ρύθμιση <Ρυθμίσεις Ειδικής Θύρας> έχει οριστεί σε <Off>. Δεν είναι δυνατή η χρήση ειδικών θυρών.	🔴<Ρυθμίσεις Ειδικής Θύρας>(P. 289)
[Restrict Remote Operator's Software Port (Port Number: 5900)]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Restrict SIP (IP Fax) Port (Port Number: 5004, 5005, 5060, 5061, 49152)]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Restrict mDNS Port (Port Number: 5353)]	Οι ακόλουθες ρυθμίσεις θα τεθούν στο <Off> και τμήμα των ρυθμίσεων που επιτρέπουν την εκτύπωση από φορητές συσκευές με χρήση εφαρμογών θα τεθεί επίσης στο <Off>. Η αναζήτηση του δικτύου ή η εκτέλεση αυτόματων ρυθμίσεων μέσω του mDNS θα είναι απενεργοποιημένη. Επιπλέον, τμήμα της εκτύπωσης από φορητές συσκευές με χρήση εφαρμογών θα είναι απενεργοποιημένο επίσης. • <Ρυθμίσεις mDNS> ▶ <IPv4> ▶ <Χρήση mDNS> • <Ρυθμίσεις mDNS> ▶ <IPv6> ▶ <Χρήση mDNS>	🔴<Ρυθμίσεις IPv4>(P. 282) 🔴<Ρυθμίσεις IPv6>(P. 284) 🔴Σύνδεση με Φορητές Συσκευές(P. 158)
[Restrict SLP Port (Port Number: 427)]	Στο [Multicast Discovery Settings], η ρύθμιση [Discovery Response] ορίζεται σε [Off]. Δεν είναι δυνατή η αναζήτηση του δικτύου ή η εκτέλεση αυτόματων ρυθμίσεων μέσω του SLP.	🔴Διαμόρφωση επικοινωνίας SLP μέσω λογισμικού διαχείρισης συσκευών(P. 65)
[Restrict SNMP Port (Port Number: 161)]	Στο <Ρυθμίσεις SNMP>, οι ρυθμίσεις <Ρυθμίσεις SNMPv1> και <Ρυθμίσεις SNMPv3> ορίζονται σε <Off>. Δεν είναι δυνατή η λήψη των πληροφοριών συσκευής από τον υπολογιστή ή η διαμόρφωση ρυθμίσεων μέσω του SNMP.	🔴<Ρυθμίσεις SNMP>(P. 288)

■ [Authentication]

[Authentication Operational Policy]

[Prohibit Guest Users to Use Device]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Force Setting of Auto Logout]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—

[Password Operational Policy]

[Prohibit Caching of Password for External Servers]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Display Warning When Default Password Is in Use]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Prohibit Use of Default Password for Remote Access]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—

[Password Settings Policy]

[Minimum Number of Characters for Password]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Password Validity Period]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Prohibit Use of 3 or More Identical Consecutive Characters]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Force Use of at Least 1 Uppercase Character]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Force Use of at Least 1 Lowercase Character]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Force Use of at Least 1 Digit]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Force Use of at Least 1 Symbol]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—

[Lockout Policy]

Εμποδίστε τη σύνδεση χρηστών για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα μετά από έναν ορισμένο αριθμό διαδοχικών άκυρων απόπειρων σύνδεσης.

[Enable Lockout]	Στο <Ρυθμίσεις κλειδώματος>, οι <Ενεργ κλειδ> ορίζονται σε <On>. Καθορίστε τις τιμές για τις επιλογές <Οριο κλειδώματος> και <Περίοδος κλειδώματος>.	 <Ρυθμίσεις κλειδώματος>(P. 351)
------------------	--	---

■ [Key/Certificate]

Προστατεύστε σημαντικά δεδομένα εμποδίζοντας τη χρήση ασθενούς κρυπτογράφησης ή αποθηκεύοντας κρυπτογραφημένους κωδικούς πρόσβασης χρήστη και κλειδιά σε καθορισμένο στοιχείο του εξοπλισμού.

[Prohibit Use of Weak Encryption]	Η ρύθμιση <Δεν επιτρέπεται η χρήση ασθεν κρυπτογράφ> έχει οριστεί σε <On>. Δεν είναι δυνατή η χρήση ασθενούς κρυπτογράφησης.	 <Ρυθμίσεις κρυπτογράφησης>(P. 351)
-----------------------------------	--	--

[Prohibit Use of Key/Certificate with Weak Encryption]	Στο <Δεν επιτρέπεται η χρήση ασθεν κρυπτογράφ>, οι <Δεν επιτρέπεται Κλειδ/Πιστ με ασθ κρυπτ> ορίζονται σε <On>. Δεν είναι δυνατή η χρήση κλειδιού ή πιστοποιητικού με ασθενή κρυπτογράφηση.	 <Ρυθμίσεις κρυπτογράφησης>(P. 351)
[Use TPM to Store Password and Key]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—

■ [Log]

[Force Recording of Audit Log]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Force SNTP Settings]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—

■ [Job]

[Printing Policy]

[Prohibit Immediate Printing of Received Jobs]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
--	--	---

[Sending/Receiving Policy]

[Allow Sending Only to Registered Addresses]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Force Confirmation of Fax Number]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
[Prohibit Auto Forwarding]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—

■ [Storage]

[Force Complete Deletion of Data]	Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτή τη συσκευή και δεν αλλάζει το επίπεδο ασφαλείας.	—
-----------------------------------	--	---

Για να εφαρμόσετε την Πολιτική ασφαλείας στη συσκευή

Μπορείτε να εισάγετε την πολιτική ασφαλείας που έχει υποβληθεί σε επεξεργασία στο imageRUNNER ADVANCE Series ή χρησιμοποιώντας το λογισμικό διαχείρισης συσκευών για να την εφαρμόσετε σε αυτή τη συσκευή. Επιπλέον, μπορείτε να εξάγετε την πολιτική ασφαλείας όπως εφαρμόζεται σε αυτή τη συσκευή ώστε να την εφαρμόσετε σε άλλες συσκευές*.  **Εισαγωγή/Εξαγωγή δεδομένων ρύθμισης(P. 257)**

*Μόνο συσκευές Canon που είναι συμβατές με τις ρυθμίσεις πολιτικής ασφαλείας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι ρυθμίσεις πολιτικής ασφαλείας μπορούν να εισαχθούν μόνο εάν ο κωδικός πρόσβασης που ορίζεται στην πολιτική ασφαλείας στη συσκευή εξαγωγής συμφωνεί με εκείνον στη συσκευή εισαγωγής, ή εάν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης για τη συσκευή εισαγωγής. Εάν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης για τη συσκευή εισαγωγής, ορίζεται ο κωδικός πρόσβασης που έχει διαμορφωθεί για τη συσκευή εξαγωγής και στη συσκευή εισαγωγής.
- Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε ή να αλλάξετε την πολιτική ασφαλείας σε αυτή τη συσκευή.

Εισαγωγή/Εξαγωγή δεδομένων ρύθμισης

87CR-04W

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τα δεδομένα ρύθμισης της συσκευής στον υπολογιστή σας (εξαγωγή). Τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στον υπολογιστή σας μπορούν να καταχωριστούν στη συσκευή (εισαγωγή). Τα δεδομένα που εξαγονται από τη συσκευή μπορούν να εισαχθούν σε άλλη συσκευή του ίδιου μοντέλου. Έτσι, μπορείτε εύκολα να αντιγράψετε πλήθος ρυθμίσεων δεδομένων σε πολλές συσκευές. Για να χρησιμοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες, πρέπει να συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος.

➤ **Εξαγωγή δεδομένων ρύθμισης(P. 257)**

➤ **Εισαγωγή δεδομένων ρύθμισης(P. 258)**

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μην απενεργοποιήσετε τη συσκευή έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία εισαγωγής ή εξαγωγής

- Αυτή η διαδικασία ενδέχεται να διαρκέσει ορισμένα λεπτά έως ότου ολοκληρωθεί. Εάν η συσκευή απενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στα δεδομένα ή τη συσκευή.

Μη λειτουργείτε τη συσκευή κατά τη διαδικασία εξαγωγής/εισαγωγής

- Πριν από την εισαγωγή/εξαγωγή, βεβαιωθείτε ότι καμία λειτουργία δεν βρίσκεται σε εξέλιξη, όπως η εκτύπωση εγγράφων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τις ρυθμίσεις που δεν μπορούν να εισαχθούν/εξαχθούν, ανατρέξτε στην ενότητα ➤ **Λίστα Μενού Ρυθμίσεων(P. 266)** .
- Μπορείτε επίσης να εισάγετε/εξαγάγετε δεδομένα ρυθμίσεων μέσω συσκευής μνήμης USB χρησιμοποιώντας τον πίνακα λειτουργίας της συσκευής. ➤ **<Εισαγωγή/Εξαγωγή> *(P. 349)**
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη ρύθμιση της συσκευής από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ανατρέξτε στην ενότητα ➤ **Ρύθμιση των επιλογών μενού μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 248)** .

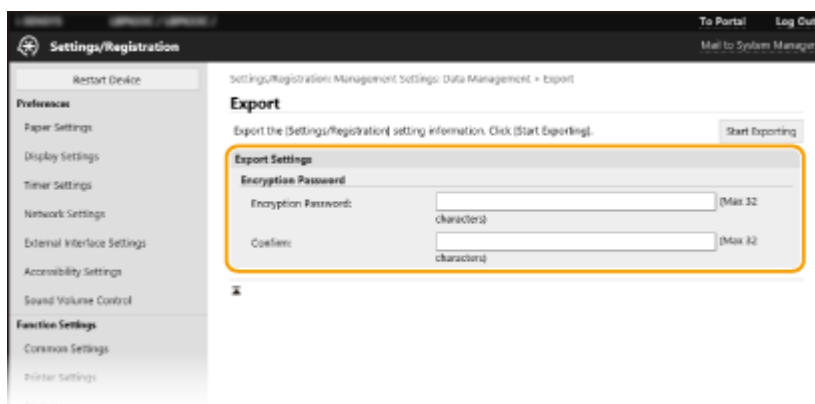
Εξαγωγή δεδομένων ρύθμισης

Μπορείτε να εξαγάγετε δεδομένα ρύθμισης της συσκευής, και να τα αποθηκεύσετε σε έναν υπολογιστή. Συνιστούμε να δημιουργείτε τακτικά αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών ρυθμίσεων.

- 1 Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ➤ Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2 Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ➤ Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**

3 Επιλέξτε [Data Management] ► [Export].

4 Καθορίστε τον κωδικό πρόσβασης κρυπτογράφησης.



[Encryption Password]

Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για την κρυπτογράφηση των δεδομένων εξαγωγής χρησιμοποιώντας τους αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Εισαγάγετε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης στο πεδίο [Confirm]. Για να εξαγάγετε τα δεδομένα, πρέπει να ορίσετε κωδικό πρόσβασης για την κρυπτογράφηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ο κωδικός πρόσβασης είναι απαραίτητος κατά την εισαγωγή των εξαχθέντων δεδομένων. ➤ **Εισαγωγή δεδομένων ρύθμισης(P. 258)**

5 Επιλέξτε [Start Exporting].

6 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να καθορίσετε τη θέση όπου θα αποθηκευτούν τα δεδομένα που εξάγονται.

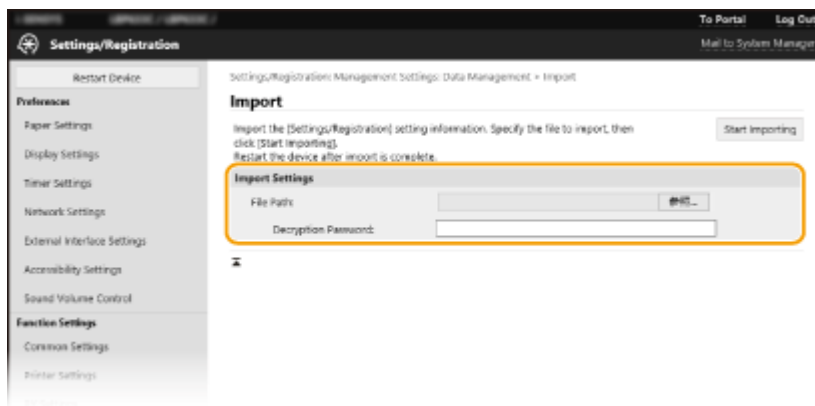
➡ Τα δεδομένα ρυθμίσεων θα αποθηκευτούν.

Εισαγωγή δεδομένων ρύθμισης

Φορτώστε (εισαγάγετε) τα δεδομένα που έχετε εξάγει από τη συσκευή. Μπορείτε, επίσης, να εισαγάγετε δεδομένα ρυθμίσεων συσκευής από άλλη συσκευή, εφόσον είναι το ίδιο μοντέλο με τη δική σας.

- 1** Εκκινήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και συνδεθείτε σε λειτουργία υπεύθυνου συστήματος. ➤ **Εκκίνηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 238)**
- 2** Κάντε κλικ στο [Settings/Registration] στη σελίδα Πύλης. ➤ **Η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 239)**
- 3** Επιλέξτε [Data Management] ► [Import].

4 Καθορίστε το αρχείο προς εισαγωγή και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.



[File Path]

Επιλέξτε [Browse] και έπειτα επιλέξτε το αρχείο. Είναι δυνατή η εισαγωγή μόνο αρχείου πληροφοριών διαμόρφωσης συσκευής (*.dcm).

[Decryption Password]

Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που ορίσατε κατά την εξαγωγή των ρυθμίσεων.

5 Επιλέξτε [Start Importing].

6 Επιλέξτε [OK].

⇒ Τα επιλεγμένα δεδομένα ρυθμίσεων θα φορτωθούν στη συσκευή.

7 Επιλέξτε [OK].

⇒ Η συσκευή επανεκκινείται αυτόματα.

Ενημέρωση του υλικολογισμικού

87CR-04X

Για το υλικολογισμικό, επιλέξτε τη μέθοδο ενημέρωσης ανάλογα με την κατάσταση εγκατάστασης της συσκευής. Υπάρχουν δύο μέθοδοι ενημέρωσης: ο ένας είναι η πρόσβαση στην πιο πρόσφατη έκδοση υλικολογισμικού στο Διαδίκτυο από τη συσκευή και εκτέλεση της ενημέρωσης εάν η τρέχουσα εγκατεστημένη έκδοση στη συσκευή δεν είναι η πιο πρόσφατη. Ο άλλος είναι η πρόσβαση στην πιο πρόσφατη έκδοση υλικολογισμικού στο Διαδίκτυο από υπολογιστή και εκτέλεση της ενημέρωσης από τον υπολογιστή εάν η τρέχουσα εγκατεστημένη έκδοση στη συσκευή δεν είναι η πιο πρόσφατη. Σε περιβάλλον όπου δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο Διαδίκτυο μέσω ασύρματου δικτύου LAN, πραγματοποιήστε τη σύνδεση μέσω ενσύρματου δικτύου LAN ή USB και εκτελέστε την ενημέρωση από τον υπολογιστή.

Κατάσταση εγκατάστασης της συσκευής	Τρόπος εγκατάστασης της ενημέρωσης
Ασύρματη σύνδεση LAN	▶ Ενημέρωση μέσω Διαδικτύου(P. 260)
Ενσύρματη σύνδεση LAN	▶ Ενημέρωση μέσω Διαδικτύου(P. 260) ▶ Ενημέρωση από υπολογιστή(P. 261)
Σύνδεση USB	▶ Ενημέρωση από υπολογιστή(P. 261)

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Σε περιβάλλον IPv6, δεν μπορείτε να εκτελέσετε ενημέρωση υλικολογισμικού. Χρησιμοποιήστε USB για εκ νέου καθορισμό σύνδεσης και εκτελέστε την ενημέρωση από τον υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Έλεγχος της έκδοσης υλικολογισμικού

- Μπορείτε να ελέγξετε την έκδοση υλικολογισμικού από τον πίνακα λειτουργίας της συσκευής. Μετά την ολοκλήρωση της λειτουργίας ενημέρωσης υλικολογισμικού, βεβαιωθείτε ότι η ενημέρωση εκτελέστηκε σωστά. ▶ Έλεγχος της έκδοσης υλικολογισμικού(P. 261)

Ενημέρωση μέσω Διαδικτύου

Μπορείτε να προσπελάσετε τον διακομιστή της Canon από τη συσκευή για ενημέρωση του υλικολογισμικού στην πιο πρόσφατη έκδοση.

1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ▶ Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις διαχείρισης>.

- Εάν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε τον σωστό κωδικό και PIN. ▶ Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)

3 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις απομακρ UI/Ενημέρ υλικολογισμ> ▶ <Ενημέρωση Firmware>.

4 Επιλέξτε <Μέσω Internet>.

➡ Πραγματοποιείται έλεγχος για την ύπαρξη του πιο πρόσφατου υλικολογισμικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα <Η παρούσα είναι η νεότερη έκδοση firmware.>, δεν υπάρχει ανάγκη ενημέρωσης του υλικολογισμικού.

5 Διαβάστε το μήνυμα και επιλέξτε <Ναι>.

6 Εάν εμφανιστεί μια οθόνη άδειας, πατήστε .

7 Επιλέξτε <OK>.

➡ Όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση υλικολογισμικού, πραγματοποιείται επανεκκίνηση της συσκευής αυτόματα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Μην απενεργοποιείτε τη συσκευή ενώ η επανεκκίνηση βρίσκεται σε εξέλιξη.

Ενημέρωση από υπολογιστή

Αφού πραγματοποιήσετε λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης υλικολογισμικού από τον ιστότοπο της Canon, χρησιμοποιήστε το βοήθημα λογισμικού «Εργαλείο υποστήριξης χρήστη» για να εγκαταστήσετε το υλικολογισμικό από τον υπολογιστή. Για τον τρόπο χρήσης του εργαλείου υποστήριξης χρήστη, ανατρέξτε στο «User Support Tool Operation Guide (Οδηγός λειτουργίας Εργαλείου υποστήριξης χρήστη)» που περιλαμβάνεται στο υλικολογισμικό.

Για να θέσετε τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής ενημέρωσης υλικολογισμικού



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ► <Ρυθμίσεις απομακρ UI/Ενημέρ υλικολογισμ> ► <Ενημέρωση Firmware> ► <Μέσω PC> ► <Ναι>

Έλεγχος της έκδοσης υλικολογισμικού

1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική.  Οθόνη Αρχική(P. 93)

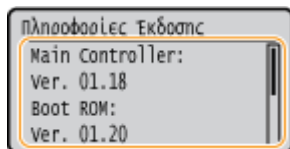
2 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις διαχείρισης>.

- Εάν εμφανιστεί η οθόνη σύνδεσης, εισάγετε τον σωστό κωδικό και PIN.  Σύνδεση στη συσκευή(P. 103)

3 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις απομακρ UI/Ενημέρ υλικολογισμ> ► <Ενημέρωση Firmware>.

4 Επιλέξτε <Πληροφορίες Έκδοσης>.

➡ Εμφανίζεται η τρέχουσα έκδοση υλικολογισμικού.



Αρχικοποίηση ρυθμίσεων

87CR-04Y



Μπορείτε να επαναφέρετε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- ▶ Αρχικοποίηση των μενού(P. 263)
- ▶ Αρχικοποίηση κλειδιού και πιστοποιητικού(P. 263)
- ▶ Αρχικοποίηση όλων των δεδομένων/ρυθμίσεων(P. 264)

Αρχικοποίηση των μενού

Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της συσκευής (▶ **Λίστα Μενού Ρυθμίσεων(P. 266)**). Ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα επιλέξετε, μπορεί να χρειαστεί να επανεκκινήσετε τη συσκευή μετά την αρχικοποίηση.



<Μενού> ▶ <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ▶ <Διαχείριση δεδομένων> ▶ <Αρχικοποίηση Μενού> ▶ Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να αρχικοποιήσετε ▶ <Ναι> ▶ (Επανεκκινήστε τη συσκευή, εάν είναι απαραίτητο)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις μόνο για το <Δίκτυο> στο <Προτιμήσεις>.
<Μενού> ▶ <Προτιμήσεις> ▶ <Δίκτυο> ▶ <Αρχικοποίηση Ρυθμίσεων Δικτύου> ▶ <Ναι> ▶ Επανεκκινήστε τη συσκευή

Αρχικοποίηση κλειδιού και πιστοποιητικού

Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του κλειδιού και του πιστοποιητικού και του πιστοποιητικού CA. Λάβετε υπόψη σας ότι όλα τα κλειδιά και τα πιστοποιητικά και τα πιστοποιητικά CA που έχετε καταχωρίσει στη συσκευή (εκτός των προεγκατεστημένων κλειδιών και πιστοποιητικών CA) θα διαγραφούν μετά την αρχικοποίηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μετά την αρχικοποίηση, οι λειτουργίες που απαιτούν κλειδί και πιστοποιητικό, όπως η κρυπτογραφημένη επικοινωνία TLS και IKE της IPSec, δεν είναι διαθέσιμες. Για να χρησιμοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για το κλειδί και το πιστοποιητικό και ενεργοποιήστε ξανά τις λειτουργίες.



<Μενού> ▶ <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ▶ <Διαχείριση δεδομένων> ▶ <Αρχικοποίηση Κλειδιού και Πιστοποιητικού> ▶ <Ναι> ▶

Αρχικοποίηση όλων των δεδομένων/ρυθμίσεων

Αυτή η ρύθμιση επιτρέπει την επαναφορά όλων των δεδομένων και των ρυθμίσεων της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των αρχείων καταγραφής, στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές. Αποτρέπει τη διαρροή των ευαίσθητων δεδομένων κατά την αντικατάσταση ή την απόρριψη της συσκευής. Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία αρχικοποίησης, η συσκευή επανεκκινείται αυτόματα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Πριν την αρχικοποίηση, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν έγγραφα που να βρίσκονται σε επεξεργασία ή να περιμένουν να υποβληθούν σε επεξεργασία. Τα έγγραφα αυτά θα διαγραφούν μόλις εκκινηθεί η διαδικασία αρχικοποίησης.
- Για χρήση της συσκευής μετά την αρχικοποίηση, είναι απαραίτητο να διαμορφώσετε όλες τις ρυθμίσεις από την αρχή.



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ► <Αρχικοπ. Όλων των Δεδομένων/Ρυθμίσεων>
 ►  ► <Ναι>

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

🔴 Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)

Λίστα Μενού Ρυθμίσεων

Λίστα Μενού Ρυθμίσεων	266
<Προτιμήσεις>	267
<Ρυθμίσεις Εμφάνισης>	268
<Διάταξη Αγγλικού Πληκτρολογίου>	273
<Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας>	274
<Δίκτυο>	279
<Εξωτερική διεπαφή>	294
<Προσβασιμότητα>	295
<Ρυθμίσεις έντασης>	297
<Ρύθμιση/Συντήρηση>	299
<Ρύθμιση ποιότητας εικόνας>	300
<Συντήρηση>	308
<Ρυθμίσεις λειτουργίας>	309
<Κοινό>	310
<Εκτυπωτής>	313
<Λήψη>	339
<Ασφαλής Εκτύπωση>	341
<Ρυθμίσεις διαχείρισης>	342
<Διαχείριση χρηστών>	343
<Διαχείριση συσκευών>	344
<Ρυθμίσεις απομακρ UI/Ενημέρ υλικολογισμ>	347
<Διαχείριση δεδομένων>	349
<Ρυθμίσεις Ασφάλειας>	351

Λίστα Μενού Ρυθμίσεων

87CR-050

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη συσκευή ανάλογα με το περιβάλλον και τις ανάγκες σας, διαμορφώνοντας τις ρυθμίσεις που περιγράφονται σε αυτό το κεφάλαιο. Για να ξεκινήσετε τη διαμόρφωση, πατήστε <Μενού> στην οθόνη Αρχική ( **Οθόνη Αρχική(P. 93)**). Στην ενότητα αυτή περιγράφονται τα στοιχεία ρύθμισης στο μενού ρύθμισης που μπορούν να διαμορφωθούν.

 <Προτιμήσεις>(P. 267)	Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι ρυθμίσεις της οθόνης και του δικτύου.
 <Ρύθμιση/Συντήρηση>(P. 299)	Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος ρύθμισης της ποιότητας εκτύπωσης εικόνων και των λειτουργιών καθαρισμού της συσκευής.
 <Ρυθμίσεις λειτουργίας>(P. 309)	Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι ρυθμίσεις όλων των λειτουργιών.
 <Ρυθμίσεις διαχείρισης>(P. 342)	Στην ενότητα αυτή περιγράφονται η διαχείριση πληροφοριών σχετικά με τον χρήστη και το υλικολογισμικό, οι ρυθμίσεις ασφαλείας κ.λπ.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Μπορείτε να εκτυπώσετε το μενού ρυθμίσεων σε λίστα για να ελέγξετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις:  **Εκτύπωση λιστών ρυθμίσεων(P. 374)**

<Προτιμήσεις>

87CR-051

Στοιχείο	Περιγραφή
▶<Ρυθμίσεις Εμφάνισης>(P. 268)	Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι ρυθμίσεις σχετικά με την προβολή της οθόνης.
▶<Διάταξη Αγγλικού Πληκτρολογίου>(P. 273)	Η ενότητα αυτή περιγράφει τις ρυθμίσεις του πληκτρολογίου USB.
▶<Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας>(P. 274)	Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι χρονικές ρυθμίσεις και οι ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας.
▶<Δίκτυο>(P. 279)	Η ενότητα αυτή περιγράφει τις ρυθμίσεις δικτύου.
▶<Εξωτερική διεπαφή>(P. 294)	Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι ρυθμίσεις USB και άλλες σχετικές ρυθμίσεις.
▶<Προσβασιμότητα>(P. 295)	Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι ρυθμίσεις για τη βελτίωση της προσβασιμότητας, όπως η αντιστροφή των χρωμάτων της οθόνης και η ρύθμιση του χρόνου εμφάνισης των μηνυμάτων.
▶<Ρυθμίσεις έντασης>(P. 297)	Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι ρυθμίσεις σχετικά με την ένταση του ήχου.

<Ρυθμίσεις Εμφάνισης>

87CR-052

Όλες οι ρυθμίσεις σχετικά με την προβολή της οθόνης παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (†).

- ▶ <Προεπιλ. Οθόνη μετά από Εκκίν./Επαναφ.> (P. 268)
- ▶ <Σειρά εμφάνισης πλήκτρων στην αρχ οθόνη> (P. 268)
- ▶ <Γλώσσα> *2 (P. 269)
- ▶ <Γλώσσα Remote UI> *2 (P. 269)
- ▶ <Εναλλαγή Εισαγωγής Χιλ./Ιντσ.> (P. 270)
- ▶ <Εμφάν. Χρον. Ειδοποίησης Προετ. Κασέτας> (P. 270)
- ▶ <Εμφάνιση ειδοπ. για εκκ. διάτ. στερ.> (P. 271)
- ▶ <Εμφάνιση προειδοποιήσεων> (P. 271)
- ▶ <Μέτρα όταν εμφανίζεται προειδ> (P. 271)
- ▶ <Εμφάνιση διεύθυνσης IP> (P. 272)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αστερίσκοι (*)

- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με την ένδειξη «*1» δεν μπορούν να εισαχθούν ή να εξαχθούν.
- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με την ένδειξη «*2» ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ή έχουν διαφορετικές προεπιλεγμένες τιμές ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή σας.

<Προεπιλ. Οθόνη μετά από Εκκίν./Επαναφ.>

Από προεπιλογή, η οθόνη Αρχική εμφανίζεται αμέσως μετά την ενεργοποίηση της συσκευής ή κατά την εκτέλεση της λειτουργίας αυτόματης επαναφοράς. Καθορίστε τη ρύθμιση για αλλαγή της προεπιλεγμένης οθόνης και εμφάνιση της κύριας οθόνης μιας άλλης λειτουργίας.

<Αρχική> †
 <Ασφαλής Εκτύπωση>
 <Έλεγχος Κατάστασης>



<Μενού> ▶ <Προτιμήσεις> ▶ <Ρυθμίσεις Εμφάνισης> ▶ <Προεπιλ. Οθόνη μετά από Εκκίνηση/Επαναφ.> ▶ Επιλέξτε μια λειτουργία για να εμφανίσετε την οθόνη που επιθυμείτε ▶

<Σειρά εμφάνισης πλήκτρων στην αρχ οθόνη> *1

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τα πλήκτρα που εμφανίζονται στην οθόνη Αρχική. ▶ **Προσαρμογή της οθόνης Αρχική (P. 135)**

<Γλώσσα> *2

Επιλέξτε τη γλώσσα εμφάνισης για την οθόνη, τις αναφορές και τις λίστες.

<Català>
 <Čeština>
 <Dansk>
 <Deutsch>
 <Eesti>
 <English> †
 <Español>
 <Euskara>
 <Français>
 <Hrvatski>
 <Italiano>
 <Latviešu>
 <Lietuvių>
 <Magyar>
 <Nederlands>
 <Norsk>
 <Polski>
 <Português>
 <Română>
 <Slovenčina>
 <Slovenščina>
 <Suomi>
 <Svenska>
 <Türkçe>
 <Ελληνικά>
 <Български>
 <Русский>
 <Українська>
 <العربية>
 <日本語>
 <中文(繁體)>
 <中文(简体)>
 <한국어>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις Εμφάνισης> ► <Γλώσσα> ► Επιλέξτε μια
 γλώσσα ► <Ναι> ►

<Γλώσσα Remote UI> *2

Επιλέξτε τη γλώσσα εμφάνισης που χρησιμοποιείται για τις οθόνες του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας).

<English> †
 <Japanese>

<French>
<Spanish>
<German>
<Italian>
<Dutch>
<Finnish>
<Portuguese>
<Norwegian>
<Swedish>
<Danish>
<Czech>
<Hungarian>
<Russian>
<Turkish>
<Polish>
<Chinese (Simplified)>
<Chinese (Traditional)>
<Korean>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις Εμφάνισης> ► <Γλώσσα Remote UI> ► Επιλέξτε μια γλώσσα ►

<Εναλλαγή Εισαγωγής Χιλ./Ίντσ.>

Επιλέξτε τη μονάδα μέτρησης.

<Χιλιοστό>
<Ίντσα>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις Εμφάνισης> ► <Εναλλαγή Εισαγωγής Χιλ./Ίντσ.> ► Επιλέξτε <Χιλιοστό> ή <Ίντσα> ►

<Εμφάν. Χρον. Ειδοποίησης Προετ. Κασέτας>

Ρυθμίστε πότε θα εμφανίζεται το μήνυμα που σας ειδοποιεί ότι η ποσότητα γραφίτη που απομένει στις κασέτες είναι χαμηλή.

<Αυτ.>
<Ειδικό>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις Εμφάνισης> ► <Εμφάν. Χρον. Ειδοποίησης Προετ. Κασέτας> ► <Ειδικό> ► Εισάγετε το επίπεδο του γραφίτη ► ►

<Εμφάνιση ειδοπ. για εκκ. διάτ. στερ.>

Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα που θα σας ζητάει να καθαρίσετε τη μονάδα στερέωσης. Αν επιλέξετε <On>, μπορείτε να καθορίσετε τον χρόνο εμφάνισης του μηνύματος προτροπής για τον καθαρισμό της μονάδας στερέωσης, ορίζοντας τον αριθμό των εκτυπωμένων σελίδων και με μονάδες του 1.000.

<Off>

<On>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις Εμφάνισης> ► <Εμφάνιση ειδοπ. για εκκ. διάτ. στερ.> ► <On> ► Εισαγάγετε τον αριθμό των εκτυπωμένων σελίδων ► ►

<Εμφάνιση προειδοποιήσεων>

Καθορίστε αν θα εμφανίζεται μήνυμα που θα υποδεικνύει ότι η ποσότητα που απομένει στις κασέτες γραφίτη είναι μικρή.

<Χαμηλή στάθμη μελάνης>
<Off>
<On>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις Εμφάνισης> ► <Εμφάνιση προειδοποιήσεων> ► <Χαμηλή στάθμη μελάνης> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν η ρύθμιση <Μέτρα όταν εμφανίζεται προειδ> έχει οριστεί σε <Διακοπή εκτύπωσης>, δεν είναι δυνατός ο ορισμός αυτού του στοιχείου στη θέση <Off>.
- Εάν η ρύθμιση <Συνέχεια εκτύπωσης. Με χαμηλή στάθμη> έχει οριστεί σε <Off>, το μήνυμα θα εμφανιστεί ακόμη και αν ορίσετε αυτό το στοιχείο στη θέση <Off>. <Συνέχεια εκτύπωσης. Με χαμηλή στάθμη>(Ρ. 339)

<Μέτρα όταν εμφανίζεται προειδ>

Καθορίστε εάν θα συνεχίζεται η εκτύπωση όταν η ποσότητα που απομένει στις κασέτες γραφίτη είναι μικρή.

<Χαμηλή στάθμη μελάνης>

<Συνέχιση εκτύπωσης> [†]

<Διακοπή εκτύπωσης>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις Εμφάνισης> ► <Μέτρα όταν εμφανίζεται προειδ> ► <Χαμηλή στάθμη μελάνης> ► Επιλέξτε <Συνέχιση εκτύπωσης> ή <Διακοπή εκτύπωσης> ►  ► 

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση αυτού του στοιχείου από <Συνέχιση εκτύπωσης> σε <Διακοπή εκτύπωσης>, η επιλογή <Εμφάνιση προειδοποιήσεων> ορίζεται στη θέση <On>.

<Εμφάνιση διεύθυνσης IP>

Καθορίστε εάν θα εμφανίζεται η διεύθυνση IPv4 της συσκευής στην οθόνη <Έλεγχος Κατάστασης>.  **Οθόνη <Έλεγχος Κατάστασης>(P. 95)**

<Off>

<On> [†]



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις Εμφάνισης> ► <Εμφάνιση διεύθυνσης IP> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► 

<Διάταξη Αγγλικού Πληκτρολογίου>

87CR-053

Καθορίστε τη διάταξη του πληκτρολογίου USB, εφόσον έχετε συνδέσει ένα τέτοιο πληκτρολόγιο με τη συσκευή. Οι προεπιλεγμένη ρύθμιση επισημαίνεται με έναν σταυρό στίξης (+).

<Διάταξη ΗΠΑ>

<Διάταξη ΗΒ> +



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Διάταξη Αγγλικού Πληκτρολ.> ► Επιλέξτε <Διάταξη ΗΠΑ> ή <Διάταξη ΗΒ> ► 

<Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας>

87CR-054

Όλες οι χρονικές ρυθμίσεις και οι ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας ρυθμίσεις παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (*).

- ▶ <Ρυθμίσεις Τρέχουσας Ημερομηνίας/Ωρας> *1(P. 274)
- ▶ <Ρυθμίσεις Ημερομηνίας/Ωρας>(P. 274)
- ▶ <Μορφή Ημερομηνίας> *2(P. 275)
- ▶ <Μορφή Ωρας>(P. 276)
- ▶ <Χρόνος Αυτόματης Επαναφοράς>(P. 276)
- ▶ <Λειτ Μετά από Αυτ. Επαναφορά> (P. 276)
- ▶ <Χρόνος Αυτ. Τερμ. Λειτουργίας> (P. 277)
- ▶ <Χρόνος Αυτ. Αναστ. Λειτ.>(P. 277)
- ▶ <Καθ χρόν αυτ Ανασ Λειτ>(P. 278)
- ▶ <Ρυθ εξόδ από κατ αναστ>(P. 278)

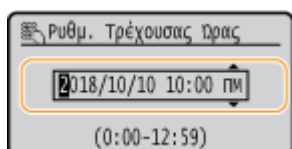
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αστερίσκοι (*)

- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με την ένδειξη «*1» δεν μπορούν να εισαχθούν ή να εξαχθούν.
- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με την ένδειξη «*2» ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ή έχουν διαφορετικές προεπιλεγμένες τιμές ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή σας.

<Ρυθμίσεις Τρέχουσας Ημερομηνίας/Ωρας> *1

Ρυθμίστε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα. ▶ **Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας(P. 9)**



! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Ορίστε τη ρύθμιση <Ζώνη Ωρας> πριν ορίσετε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα. Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση <Ζώνη Ωρας>, θα αλλάξουν αντίστοιχα και η τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η αλλαγή της τρέχουσας ημερομηνίας και ώρας δεν είναι δυνατή την πρώτη ώρα ισχύος της θερινής ώρας.

<Ρυθμίσεις Ημερομηνίας/Ωρας>

Καθορίστε την ημερομηνία και την ώρα της περιοχής στην οποία πρόκειται να εγκατασταθεί η συσκευή.

<Ζώνη Ώρας>

Επιλέξτε τη ζώνη ώρας. Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση της ζώνης ώρας, οι τιμές στις <Ρυθμίσεις Τρέχουσας Ημερομηνίας/Ώρας> αλλάξουν αντίστοιχα.  **Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας(P. 9)**

<(UTC-12:00) Διεθνής Γραμμή Ημερομηνίας Δύσης> σε <(UTC) Συντονισμένη Παγκόσμια Ώρα>  σε
<(UTC+14:00) Νήσος Κιριμπάτι>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

UTC

- Η Συντονισμένη Παγκόσμια Ώρα (UTC) είναι η αρχική βασική ώρα με την οποία συντονίζεται ο χρόνος και τα ρολόγια παγκοσμίως. Για τις επικοινωνίες Internet απαιτείται σωστή ρύθμιση της ζώνης ώρας UTC.

<Ρυθμίσεις Θερινής Ώρας> *2

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη θερινή ώρα. Εάν είναι ενεργοποιημένη η θερινή ώρα, καθορίστε τις ημερομηνίες για τις οποίες θα ισχύει η θερινή ώρα.

<Off>

<On> 

Έναρξη: Μήνας, Εβδομάδα, Ημέρα

Λήξη: Μήνας, Εβδομάδα, Ημέρα



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας> ► <Ρυθμίσεις Ημερομηνίας/Ώρας> ► <Ρυθμίσεις Θερινής Ώρας> ► Επιλέξτε <On> και ορίστε τις ημερομηνίες
► <Εφαρμογή> ► 

<Μορφή Ημερομηνίας> *2

Επιλέξτε τη μορφή της ημερομηνίας (σειρά εμφάνισης έτους, μήνα και ημέρας).

<EEEE MM/HH>

<MM/HH/EEEE>

<HH/MM EEEE> 



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας> ► <Μορφή Ημερομηνίας> ► Επιλέξτε τη μορφή ημερομηνίας ► 

<Μορφή Ώρας>

Επιλέξτε τη ρύθμιση για 12ωρη ή 24ωρη μορφή της ώρας.

<12-ωρο (ΠΜ/ΜΜ)> ⁺
<24-ωρο>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας> ► <Μορφή Ώρας> ► Επιλέξτε τη ρύθμιση εμφάνισης ►

<Χρόνος Αυτόματης Επαναφοράς>

Εάν δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, γίνεται αρχικοποίηση της οθόνης και των ρυθμίσεων και εμφανίζεται η προεπιλεγμένη οθόνη (Αυτόματη Επαναφορά). Καθορίστε το διάστημα κατά το οποίο εκτελείται η αυτόματη επαναφορά. Η αυτόματη επαναφορά δεν εκτελείται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν προβάλλεται το μενού ρυθμίσεων.
- Η συσκευή επεξεργάζεται δεδομένα, όπως κατά την εκτύπωση εγγράφων.
- Όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος και η ενδεικτική λυχνία Σφάλμα αναβοσβήνει. (Ωστόσο, η αυτόματη επαναφορά εκτελείται όταν το σφάλμα δεν εμποδίζει τον χρήστη από το να συνεχίσει να χρησιμοποιεί μια λειτουργία.)

0 (Η αυτόματη επαναφορά είναι απενεργοποιημένη.)
1 έως 2 ⁺ έως 9 (λεπ.)



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας> ► <Χρόνος Αυτόματης Επαναφοράς> ► Ορίστε τον χρόνο Αυτόματης Επαναφοράς ► ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να επιλέξετε την οθόνη που θα εμφανίζεται μετά την αυτόματη επαναφορά από τη ρύθμιση <Λειτουργία Μετά από Αυτ. Επαναφορά>.

<Λειτουργία Μετά από Αυτ. Επαναφορά>

Επιλέξτε εάν επιθυμείτε επαναφορά στην προεπιλεγμένη οθόνη μετά την αυτόματη επαναφορά. Εάν επιλέξετε <Προεπιλεγμένη Λειτουργία>, θα εμφανιστεί η κύρια οθόνη της λειτουργίας που επιλέξατε στη ρύθμιση <Προεπιλ. Οθόνη μετά από Εκκίν./Επαναφ.> (<Προεπιλ. Οθόνη μετά από Εκκίν./Επαναφ.> (P. 268)). Εάν επιλέξετε <Επιλεγμένη Λειτουργία>, η οθόνη επανέρχεται στην κύρια οθόνη της λειτουργίας που έχετε επιλέξει.

<Προεπιλεγμένη Λειτουργία> ⁺
<Επιλεγμένη Λειτουργία>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας> ► <Λειτ. Μετά από Αυτ. Επαναφορά> ► Επιλέξτε <Προεπιλεγμένη Λειτουργία> ή <Επιλεγμένη Λειτουργία> ►

<Χρόνος Αυτ. Τερμ. Λειτουργίας>

Ορίστε χρονοδιακόπτη για τον αυτόματο τερματισμό της λειτουργίας της συσκευής μόλις παρέλθει το καθορισμένο χρονικό διάστημα αδράνειας από τη στιγμή που έχει εισέλθει σε κατάσταση αναστολής.

0 (Ο αυτόματος τερματισμός λειτουργίας είναι απενεργοποιημένος.)
1 έως 4 έως 8 (ώρ.)



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας> ► <Χρόνος Αυτ. Τερματισμού Λειτουργίας> ► Ορίστε τον χρόνο αυτόματου τερματισμού λειτουργίας ► <Εφαρμογή> ►

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Πριν από τη ρύθμιση <Χρόνος Αυτ. Τερμ. Λειτουργίας>

- Όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση <Χρόνος Αυτ. Τερμ. Λειτουργίας>, η συσκευή ενδέχεται να τερματίσει αυτόματα τη λειτουργία της, ακόμη κι αν τη χειρίζεστε μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Ενδέχεται να παρουσιαστεί δυσλειτουργία, ειδικά εάν η συσκευή τερματιστεί ενώ πραγματοποιείται εισαγωγή δεδομένων. Κατά την εισαγωγή δεδομένων μέσω του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), ορίστε εκ των προτέρων το στοιχείο <Χρόνος Αυτ. Τερμ. Λειτουργίας> σε <Off> ή <0>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν αλλάξει οποιαδήποτε ρύθμιση του στοιχείου [Timer Settings] από το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) ενώ η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας, το χρονόμετρο για τη ρύθμιση <Χρόνος Αυτ. Τερμ. Λειτουργίας> μηδενίζεται. Η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα μόλις παρέλθει το καθορισμένο χρονικό διάστημα αδράνειας από τη στιγμή μηδενισμού του χρονομέτρου.

<Χρόνος Αυτ. Αναστ. Λειτ.>

Εάν η συσκευή δεν έχει λειτουργήσει ή δεν είχε πραγματοποιήσει επεξεργασία δεδομένων για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα, εισέρχεται σε κατάσταση αναστολής για εξοικονόμηση ενέργειας (αυτόματη αναστολή). Καθορίστε τη χρονική περίοδο μετά την οποία θα εκτελεστεί η αυτόματη αναστολή λειτουργίας. Η Αυτόματη Αναστολή Λειτουργίας δεν εκτελείται όταν είναι ορατό το μενού ρυθμίσεων. Για τη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας, συνιστάται η χρήση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εργοστασίου. **Είσοδος σε κατάσταση αναστολής (P. 137)**

1 έως 60 (λεπτά)

<Καθ χρόν αυτ Ανασ Λειτ>

Μπορείτε να καθορίσετε τον χρόνο που η συσκευή τίθεται αυτόματα σε κατάσταση αναμονής.  **Είσοδος σε κατάσταση αναστολής(P. 137)**

<Off> 

<On>

(0:00 έως 23:59)

<Ρυθ εξόδ από κατ αναστ>

Καθορίστε τον χρόνο εξόδου της συσκευής από την κατάσταση αναστολής.  **Είσοδος σε κατάσταση αναστολής(P. 137)**

<Off> 

<On>

(0:00 έως 23:59)

<Δίκτυο>

Όλες οι ρυθμίσεις σχετικά με το δίκτυο παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (†).

- ▶<Επιλογή Ενσ/Ασύρμ LAN>(P. 279)
- ▶<Ρυθμίσεις Ασύρματου LAN>(P. 279)
- ▶<Ρυθμίσεις Άμεσης Σύνδεσης>(P. 281)
- ▶<Εύκολη σύνδεση μέσω PC>(P. 282)
- ▶<Ρυθμίσεις TCP/IP>(P. 282)
- ▶<Ρυθμίσεις SNMP>(P. 288)
- ▶<Ρυθμίσεις Ειδικής Θύρας>(P. 289)
- ▶<Μέθοδος πιστοποίησης ειδικής θύρας>(P. 289)
- ▶<Χρόνος Αναμ.για Σύνδεση Κατά την Εκκίνηση>(P. 290)
- ▶<Ρυθμ. Προγρ. Οδήγησης Ethernet>(P. 290)
- ▶<Ρυθμίσεις IEEE 802.1X>(P. 290)
- ▶<Ρυθμίσεις τείχους προστασίας>(P. 291)
- ▶<Διαχείριση Ρυθμίσεων Συσκευής On/Off>(P. 292)
- ▶<Ρυθμ παρακολ>(P. 292)
- ▶<RMT-SW>(P. 293)
- ▶<Αρχικοποίηση Ρυθμίσεων Δικτύου>(P. 293)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αστερίσκοι (*)

- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με την ένδειξη «*1» δεν μπορούν να εισαχθούν ή να εξαχθούν.
- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με την ένδειξη «*2» ενδέχεται να μην εμφανίζονται ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείτε, τις επιλογές ή άλλα στοιχεία ρύθμισης.

<Επιλογή Ενσ/Ασύρμ LAN>

Όταν αλλάζετε από ασύρματο δίκτυο σε ενσύρματο δίκτυο, πρέπει να καθορίσετε τη ρύθμιση. Αντιστρόφως, όταν αλλάζετε από ενσύρματο δίκτυο σε ασύρματο δίκτυο, δεν χρειάζεται να καθορίσετε αυτήν τη ρύθμιση (Μπορείτε να αλλάξετε μέσω της ρύθμισης <Ρυθμίσεις Ασύρματου LAN>). ▶<Επιλογή ενσύρματου τοπικού δικτύου ή ασύρματου τοπικού δικτύου>(P. 13)

<Ενσύρματο LAN> †
<Ασύρματο LAN>

<Ρυθμίσεις Ασύρματου LAN>

Οι δρομολογητές ασύρματου δικτύου, οι οποίοι έχουν πρόσβαση στη συσκευή, εντοπίζονται αυτόματα, ώστε να μπορείτε να επιλέξετε από τη λίστα. Πρέπει να εισαγάγετε χειροκίνητα ένα κλειδί δικτύου, π.χ. ένα κλειδί WEP ή PSK.

▶<Ρύθμιση της σύνδεσης με επιλογή ασύρματου δρομολογητή>(P. 21)

<Άλλες συνδέσεις>

Επιλέξτε για διαμόρφωση των ρυθμίσεων του ασύρματου δρομολογητή μέσω WPS (Wi-Fi Protected Setup, Ρύθμιση προστατευμένου Wi-Fi) ή αν θέλετε να καθορίσετε με μη αυτόματο τρόπο τις ρυθμίσεις ελέγχου ταυτότητας και κρυπτογράφησης.

<Χειροκίνητη Εισαγωγή Κλειδιού Δικτύου>

Επιλέξτε για διαμόρφωση μιας ασύρματης σύνδεσης εισάγοντας με μη αυτόματο τρόπο το όνομα δικτύου. Με τον ίδιο τρόπο, μπορείτε να καθορίσετε λεπτομερώς τις ρυθμίσεις ελέγχου ταυτότητας και κρυπτογράφησης. **➤Ρύθμιση σύνδεσης με καθορισμό των αναλυτικών ρυθμίσεων(P. 23)**

<Ρυθμίσεις Ασφάλειας>

<Δ/Υ>

<WEP>

<Ανοιχτό Σύστημα> 

Κλειδί WEP 1 έως 4

<Κοινόχρηστο Κλειδί>

Κλειδί WEP 1 έως 4

<WPA/WPA2-PSK>

<Αυτ.> 

<AES-CCMP>

<Κατάσταση Πλήκτρου WPS>

Επιλέξτε για αυτόματη διαμόρφωση της ασύρματης σύνδεσης χρησιμοποιώντας το πλήκτρο του ασύρματου δρομολογητή για WPS. **➤Ρύθμιση της συσκευής με τη χρήση της κατάστασης πατήματος ενός κουμπιού για WPS(P. 17)**

<Κατάσταση Κωδικού WPS PIN>

Επιλέξτε για διαμόρφωση της ασύρματης σύνδεσης εισάγοντας έναν κωδικό PIN για τον ασύρματο δρομολογητή για WPS. **➤Ρύθμιση της συσκευής με τη χρήση της κατάστασης κωδικού PIN για WPS(P. 19)**

<Ρυθμίσεις Σύνδεσης>

Επιλέξτε για καθορισμό της ρύθμισης για εξοικονόμηση στην κατανάλωση ενέργειας ή ελέγξτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ασύρματου LAN.

<Κατάσταση Εξοικονόμησης Ενέργειας>

Επιλέξτε εάν η συσκευή θα εισέρχεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, με βάση τα σήματα που εκπέμπονται από τον ασύρματο δρομολογητή.

<Off>

<On> 



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις Ασύρματου LAN> ► Διαβάστε το μήνυμα που εμφανίζεται ► <OK> ► <Κατάσταση Εξοικονόμησης Ενέργειας> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► 

<Πληροφορίες σύνδ> *1

Επιλέξτε για να προβάλλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου LAN. **➤Εμφάνιση των Ρυθμίσεων Δικτύου(P. 34)**

<Δ/υση MAC>

<Κατάσταση Ασύρματου LAN>

<Τελευταίες Πληροφορίες Σφάλματος>

<Κανάλι>

<Ρυθμίσεις SSID>

<Ρυθμίσεις Ασφάλειας>

<Κατάστ Εξοικ Ενέργειας>

<Ρυθμίσεις Άμεσης Σύνδεσης>

Επιλέξτε εάν θέλετε να γίνεται απευθείας σύνδεση. Ενεργοποιώντας αυτή τη λειτουργία, θα μπορείτε να συνδέεστε απευθείας με τη συσκευή ακόμα και σε περιβάλλοντα όπου δεν υπάρχει σημείο πρόσβασης ή δρομολογητής ασύρματου τοπικού δικτύου. ➤ **Άμεση σύνδεση (Λειτουργία σημείου πρόσβασης)(P. 161)**

<Χρήση Άμεσης Σύνδεσης>

<Off> [†]

<On>

<Χρόνος έως τον τερμ. της Αυτ. Σύνδ.>

Καθορίστε τον χρόνο εκτέλεσης του αυτόματου τερματισμού μετά την πραγματοποίηση της άμεσης σύνδεσης.

0 (Δεν τερματίζεται αυτόματα η περίοδος λειτουργίας) [†]

1 έως 60 (λεπ.)



<Μενού> ➤ <Προτιμήσεις> ➤ <Δίκτυο> ➤ <Ρυθμίσεις Άμεσης Σύνδεσης> ➤ <Χρόνος έως τον τερμ. της Αυτ. Σύνδ.> ➤ Εισαγάγετε την ώρα ➤  ➤ 

<Ρυθμίσεις Κατάστασης Σημείου Πρόσβασης>

Διαμορφώστε το SSID/το κλειδί δικτύου. Εάν θέλετε να συνδέεστε ταυτόχρονα πολλές φορητές συσκευές στη συσκευή, πρέπει να ρυθμίσετε τόσο το SSID όσο και το κλειδί δικτύου.

<Χρήση Ειδικού SSID>

<Off> [†]

<On>

<SSID>

<Χρήση Ειδικού Κλειδιού Δικτύου>

<Off> [†]

<On>

<Κλειδί Δικτύου>



<Μενού> ➤ <Προτιμήσεις> ➤ <Δίκτυο> ➤ <Ρυθμίσεις Άμεσης Σύνδεσης> ➤ <Ρυθμίσεις Κατάστασης Σημείου Πρόσβασης> ➤ <Χρήση Ειδικού SSID>/<Χρήση Ειδικού Κλειδιού Δικτύου> ➤ <On> ➤ Εισαγάγετε το SSID/το κλειδί δικτύου ➤ <Εφαρμογή> ➤ 

<Ενεργοπ αν υπάρχει κωδ SSID/δικτ> *2

Καθορίστε εάν η συσκευή θα παραμείνει σε αναμονή για Άμεση σύνδεση.

<Off> [†]

<On>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις Άμεσης Σύνδεσης> ► <Ενεργοπ αν υπάρχει κωδ SSID/δικτ> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν ορίσετε αυτό το στοιχείο στη θέση <On>, διαμορφώστε εκ των προτέρων προσαρμοσμένο SSID ή κλειδί δικτύου χρησιμοποιώντας την επιλογή <Ρυθμίσεις Κατάστασης Σημείου Πρόσβασης>.

<Διαμ. διεύθ IP για απευθείας σύνδ>

Εισαγάγετε χειροκίνητα τη διεύθυνση IP της συσκευής κατά την Άμεση σύνδεση.

192.168.22.1 †



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις Άμεσης Σύνδεσης> ► <Διαμ. διεύθ IP για απευθείας σύνδ> ► Εισαγάγετε τυχαία διεύθυνση IP ► OK ►

<Εύκολη σύνδεση μέσω PC>

Εκκινήστε τη διαδικασία για την Εύκολη σύνδεση μέσω PC (λειτουργία εγκατάστασης χωρίς καλώδια). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Canon Laser NW Device Setup Utility για να διαμορφώσετε ρυθμίσεις δικτύου μέσω υπολογιστή.



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Εύκολη σύνδεση μέσω PC> ► <Ναι> ► Ξεκινάει η διαδικασία σύνδεσης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πραγματοποιήστε λήψη του Canon Laser NW Device Setup Utility από την τοποθεσία web της Canon (<https://global.canon/>).

<Ρυθμίσεις TCP/IP>

Καθορίστε τις ρυθμίσεις για χρήση της συσκευής σε δίκτυο TCP/IP, π.χ. τις ρυθμίσεις διεύθυνσης IP.

<Ρυθμίσεις IPv4>

Καθορίστε τις ρυθμίσεις για χρήση της συσκευής σε δίκτυο IPv4.

<Ρυθμίσεις Δ/νσης IP>

Διαμορφώστε τη διεύθυνση IP, η οποία χρησιμοποιείται για την αναγνώριση συσκευών, π.χ. υπολογιστές και εκτυπωτές, σε δίκτυο TCP/IP. ➤Καθορισμός της Διεύθυνσης IPv4(P. 28)

<Αυτόματη Λήψη>

<Επιλογή Πρωτοκόλλου>

<Off>

<DHCP> †

<Αυτ. IP>

<Off>

<On> †

<Χειροκίνητη Λήψη> *2

<Διεύθυνση IP>: 0.0.0.0

<Μάσκα Υποδικτύου>: 0.0.0.0

<Δ/νση Πύλης Επικoin.>: 0.0.0.0

<Έλεγχος Ρυθμίσεων>

<Αυτόματη Λήψη>*2

<Επιλογή Πρωτοκόλλου>*2

<Αυτ. IP>*2

<Διεύθυνση IP>

<Μάσκα Υποδικτύου>

<Δ/νση Πύλης Επικοινωνίας>

<Εντολή PING>

Επιλέξτε για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη με έναν υπολογιστή μέσω δικτύου. ➤Δοκιμή της σύνδεσης δικτύου(P. 29)

<Ρυθμίσεις DNS>

Καθορίστε τις ρυθμίσεις για το DNS (Domain Name System), το οποίο παρέχει ένα όνομα συστήματος για την ανάλυση διευθύνσεων IP. ➤Διαμόρφωση DNS(P. 51)

<Ρυθμ. Διακομιστή DNS>

<Πρωτεύων Διακομιστής DNS>: 0.0.0.0

<Δευτερεύων Διακομιστής DNS>: 0.0.0.0

<Ρυθμίσεις Ονόματος Συστήματος/Domain DNS>

<Όνομα Συστήματος>

<Όνομα Domain>

<Ρυθμίσεις Δυναμικής Ενημέρωσης DNS>

<Off> †

<On>

<Διάστ.Δυναμ.Ενημέρ.DNS>

0 έως 24 † έως 48 (ώρ.)

<Ρυθμίσεις mDNS>

Καθορίστε τις ρυθμίσεις για χρήση της λειτουργίας DNS χωρίς διακομιστή DNS. ➤Διαμόρφωση DNS(P. 51)

<Off>

<On> †

<Όνομα mDNS>

<Ρυθμ. Επιλογών DHCP>

Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία DHCP, χρησιμοποιήστε αυτές τις ρυθμίσεις για να επιλέξετε εάν θα γίνεται χρήση των προαιρετικών λειτουργιών DHCP για τη λήψη της διεύθυνσης ή του ονόματος τομέα του διακομιστή DNS.  **Διαμόρφωση DNS(P. 51)**

<Λήψη Ονόματος Συστήμ.>

<Off>

<On> 

<Δυναμική Ενημέρωση DNS>

<Off> 

<On>

<Λήψη Διεύθυνσης Διακομιστή DNS>

<Off>

<On> 

<Λήψη Ονόματος Domain>

<Off>

<On> 

<Λήψη Διεύθυνσης Διακομιστή WINS>

<Off>

<On> 

<Λήψη Διεύθυνσης Διακομιστή POP>

<Off> 

<On>

<Ρυθμίσεις IPv6>

Καθορίστε τις ρυθμίσεις για χρήση της συσκευής σε δίκτυο IPv6.

<Χρήση IPv6>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το IPv6 στη συσκευή. Μπορείτε επίσης να προβάλλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.  **Καθορισμός Διευθύνσεων IPv6(P. 31)**

<Off> 

<On>

<Έλεγχος Ρυθμίσεων>

<Σύνδεση-Τοπική Δ/νση>

<Μήκος Προθέματος>

<Ρυθμ.Δ/νσης ΧωρίςΈλεγχο Κατάστ.>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τις διευθύνσεις χωρίς έλεγχο κατάστασης.  **Καθορισμός Διευθύνσεων IPv6(P. 31)**

<Off>

<On> 

<Έλεγχος Ρυθμίσεων>

<Δ/ση Χωρίς Έλεγχο Κατάστασης>
<Μήκος Προθέματος>

<Χρήση DHCPv6>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη διεύθυνση με έλεγχο κατάστασης που λαμβάνεται μέσω DHCPv6. 
Καθορισμός Διευθύνσεων IPv6(P. 31)

<Off> 

<On>

<Έλεγχος Ρυθμίσεων>
<Δ/ση Με Έλεγχο Κατάστασης>
<Μήκος Προθέματος>

<Ρυθμίσεις DNS>

Καθορίστε τις ρυθμίσεις για το DNS (Domain Name System), το οποίο παρέχει ένα όνομα συστήματος για την ανάλυση διευθύνσεων IP. **Διαμόρφωση DNS(P. 51)**

<Ρυθμίσεις Ονόματος Συστήματος/Domain DNS>

<Χρήση Συστ/Domain IPv4>
<Off>
<Όνομα Συστήματος>
<Όνομα Domain>
<On> 

<Ρυθμίσεις Δυναμικής Ενημέρωσης DNS>

<Off> 
<On>
<Αποθήκ. Χειροκ. Δ/σης>
<Off> 
<On>
<ΑποθΔνσηςΜεΈλεγχΚατ>
<Off> 
<On>
<ΑποθΔνσηςΧωρίςΈλεγχΚατ>
<Off> 
<On>
<Διάστημα Δυναμικής Ενημέρωσης DNS>
0 έως 24  έως 48 (ώρ.)

<Ρυθμίσεις mDNS>

Καθορίστε τις ρυθμίσεις για χρήση της λειτουργίας DNS χωρίς διακομιστή DNS. **Διαμόρφωση DNS(P. 51)**

<Off>

<On> 
<ΧρήσηΟνόμ.IPv4για mDNS>
<Off>
<Όνομα mDNS>
<On> 

<Ρυθμ. Επιλογών DHCP>

Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία DHCP, χρησιμοποιήστε αυτές τις ρυθμίσεις για να επιλέξετε εάν θα γίνεται χρήση των προαιρετικών λειτουργιών DHCP για τη λήψη της διεύθυνσης ή του ονόματος τομέα του διακομιστή DNS. ➤ **Διαμόρφωση DNS(P. 51)**

<Λήψη Διεύθυνσης Διακομιστή DNS>

<Off>

<On> †

<Λήψη Ονόματος Domain>

<Off>

<On> †

<Ρυθμίσεις WINS>

Καθορίστε ρυθμίσεις για την υπηρεσία WINS (Windows Internet Name Service), η οποία παρέχει ένα όνομα υπολογιστή για την ανάλυση διευθύνσεων IP σε ένα μεικτό περιβάλλον δικτύου NetBIOS και TCP/IP. ➤ **Διαμόρφωση WINS(P. 57)**

<Ανάλυση WINS>

<Off> †

<On>

<Δ/νση Διακομιστή WINS>: 0.0.0.0

<Ρυθμίσεις LPD>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το LPD, ένα πρωτόκολλο εκτύπωσης που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιαδήποτε πλατφόρμα υλικού ή λειτουργικό σύστημα. Μπορείτε, επίσης, να καθορίσετε ένα χρονικό διάστημα μετά τη λήξη του οποίου θα ακυρώνεται η εκτύπωση σε περίπτωση διακοπής της λήψης των δεδομένων εκτύπωσης. ➤ **Διαμόρφωση Πρωτοκόλλων Εκτύπωσης και Λειτουργιών WSD(P. 37)**

<Ρυθμίσεις Εκτύπωσης LPD>

<Off>

<On> †

<Χρονικό Όριο ΛΨ>

1 έως 5 † έως 60 (λεπτά)

<Ρυθμίσεις RAW>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το RAW, ένα ειδικό πρωτόκολλο εκτύπωσης των Windows. Μπορείτε, επίσης, να καθορίσετε ένα χρονικό διάστημα μετά τη λήξη του οποίου θα ακυρώνεται η εκτύπωση σε περίπτωση διακοπής της λήψης των δεδομένων εκτύπωσης. ➤ **Διαμόρφωση Πρωτοκόλλων Εκτύπωσης και Λειτουργιών WSD(P. 37)**

<Ρυθμ. Εκτύπωσης RAW>

<Off>

<On> †

<Χρονικό Όριο ΛΨ>

1 έως 5 † έως 60 (λεπτά)

<Ρυθμίσεις WSD>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την αυτόματη αναζήτηση και λήψη πληροφοριών για τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο WSD. ➤ **Διαμόρφωση Πρωτοκόλλων Εκτύπωσης και Λειτουργιών WSD(P. 37)**

<Ρυθμίσεις Εκτύπωσης WSD>

<Χρήση Εκτύπωσης WSD>

<Off>

<On> 

<Χρήση Αναζήτησης WSD>

<Off>

<On> 

<Χρήση Αναζήτησης Multicast>

<Off>

<On> 

<Χρήση HTTP>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το HTTP, το οποίο είναι απαραίτητο για την επικοινωνία με υπολογιστή, π.χ. κατά τη χρήση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) ή της εκτύπωσης WSD.  **Απενεργοποίηση επικοινωνίας HTTP(P. 234)**

<Off>

<On> 

<Χρήση IPsec> *1

Επιλέξτε εάν θέλετε να εκτελέσετε κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας εικονικό ιδιωτικό δίκτυο (VPN) μέσω IPsec.  **Διαμόρφωση ρυθμίσεων IPsec(P. 219)**

<Off> 

<On>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις TCP/IP> ► <Χρήση IPsec> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Ρυθμίσεις Αριθμού Θύρας>

Αλλάξτε τους αριθμούς των θυρών για τα πρωτόκολλα, σύμφωνα με το περιβάλλον δικτύου.  **Αλλαγή αριθμών θυρών(P. 200)**

<LPD>

1 έως 515  έως 65535

<RAW>

1 έως 9100  έως 65535

<Αναζήτηση Multicast WSD>

1 έως 3702  έως 65535

<HTTP>

1 έως 80  έως 65535

<Αναζήτηση Multicast>

1 έως 427  έως 65535

<POP3>

1 έως 110 † έως 65535

<SNMP>

1 έως 161 † έως 65535

<Μέγεθος MTU>

Επιλέξτε το μέγιστο μέγεθος των πακέτων, που θα μπορεί να αποστέλλει ή να λαμβάνει η συσκευή. **➤Αλλαγή της Μονάδας Μέγιστης Μετάδοσης(P. 49)**

<1300>

<1400>

<1500> †

<Ρυθμίσεις SNMP>

Καθορίστε τις ρυθμίσεις για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της συσκευής από υπολογιστή με λογισμικό συμβατό με SNMP. **➤Παρακολούθηση και Έλεγχος της Συσκευής μέσω SNMP(P. 59)**

<Ρυθμίσεις SNMPv1>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το SNMPv1. Εάν ενεργοποιήσετε το SNMPv1, καθορίστε όνομα κοινότητας και δικαιώματα πρόσβασης στα αντικείμενα της βάσης MIB (Management Information Base).

<Off>

<On> †



<Μενού> ➤ <Προτιμήσεις> ➤ <Δίκτυο> ➤ <Ρυθμίσεις SNMP> ➤ <Ρυθμίσεις SNMPv1> ➤ Επιλέξτε <Off> ή <On> ➤ Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Ρυθμίσεις SNMPv3>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το SNMPv3. Χρησιμοποιήστε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) για να καθορίσετε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις που εφαρμόζονται όταν είναι ενεργοποιημένο το SNMPv3.

<Off> †

<On>



<Μενού> ➤ <Προτιμήσεις> ➤ <Δίκτυο> ➤ <Ρυθμίσεις SNMP> ➤ <Ρυθμίσεις SNMPv3> ➤ Επιλέξτε <Off> ή <On> ➤ Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Λήψ Πληρ Διαχ Εκτ από Κεντρ Υπ>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την παρακολούθηση των πληροφοριών διαχείρισης εκτυπωτή από υπολογιστή δικτύου με λογισμικό συμβατό με SNMP.

<Off> †

<On>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις SNMP> ► <Λήψη Πληρ. Διαχ. Εκτ. από Κεντρ. Υπολ.> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Μορφ πόρων υπολ MIB σε RFC2790>

Καθορίστε αν θα υπάρχει συμμόρφωση με τις προηγμένες προδιαγραφές (RFC2790) του πρωτοκόλλου κατά την παρακολούθηση της κατάστασης της συσκευής από το συμβατό με SNMP λογισμικό.

<Off>

<On> +



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις SNMP> ► <Μορφή πόρων συστήματος MIB σε RFC2790> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Ρυθμίσεις Ειδικής Θύρας>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την ειδική θύρα. Η ειδική θύρα χρησιμοποιείται κατά την εκτύπωση από υπολογιστή και κατά την αναζήτηση ή τον καθορισμό των ρυθμίσεων της συσκευής μέσω του δικτύου.

<Off>

<On> +



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις Ειδικής Θύρας> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Μέθοδος πιστοποίησης ειδικής θύρας>

Καθορίστε αν θα περιορίζεται η μέθοδος πιστοποίησης ειδικά στην ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται η ειδική θύρα. Εάν έχετε ορίσει την επιλογή <Κατάσταση 2>, η μέθοδος πιστοποίησης περιορίζεται ειδικά στην ασφάλεια.

<Κατάσταση 1> +

<Κατάσταση 2>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Μέθοδος πιστοποίησης ειδικής θύρας> ► Επιλέξτε <Κατάσταση 1> ή <Κατάσταση 2> ►

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Εάν έχετε ορίσει την επιλογή <Κατάσταση 2>, δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύνδεση από το λογισμικό διαχείρισης της συσκευής ή του προγράμματος οδήγησης σε ορισμένες περιπτώσεις.

<Χρόνος Αναμ. για Σύνδεση Κατά την Εκκίνηση>

Καθορίστε τον χρόνο αναμονής για τη σύνδεση στο δίκτυο. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις ανάλογα με το περιβάλλον του δικτύου. ► **Ορισμός Χρόνου Αναμονής για τη Σύνδεση σε Δίκτυο (P. 50)**

0 + έως 300 (δευτ.)

<Ρυθμ. Προγρ. Οδήγησης Ethernet>

Επιλέξτε τύπο Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) και τη λειτουργία επικοινωνίας Ethernet (ημιαμφίδρομη/πλήρως αμφίδρομη). Μπορείτε επίσης να δείτε τη διεύθυνση MAC για το ενσύρματο τοπικό δίκτυο.

<Αυτόματη Ανίχνευση>

Επιλέξτε εάν ο τρόπος επικοινωνίας και ο τύπος Ethernet θα εντοπίζονται αυτόματα ή θα επιλέγονται χειροκίνητα. ► **Διαμόρφωση Ρυθμίσεων Ethernet (P. 47)**

<Off>

<Κατάσταση Επικοινωνίας>

<Ημι-Αμφίδρομη> +

<Πλήρως Αμφίδρομη>

<Τύπος Ethernet>

<10BASE-T> +

<100BASE-TX>

<1000BASE-T>

<On> +

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν η ρύθμιση <Κατάσταση Επικοινωνίας> έχει οριστεί σε <Ημι-Αμφίδρομη>, δεν μπορείτε να επιλέξετε <1000BASE-T>.

<Δ/νση MAC>

Ελέγξτε τη διεύθυνση MAC της συσκευής, η οποία είναι ένας μοναδικός αριθμός για κάθε συσκευή επικοινωνίας. ► **Προβολή της διεύθυνσης MAC για ενσύρματο δίκτυο LAN (P. 34)**

<Ρυθμίσεις IEEE 802.1X> *1*2

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την πιστοποίηση IEEE 802.1X. ► **Διαμόρφωση ρυθμίσεων πιστοποίησης IEEE 802.1X (P. 226)**

<Off> +

<On>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις IEEE 802.1X> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Ρυθμίσεις τείχους προστασίας>

Χωρίς την κατάλληλη ασφάλεια, μη εξουσιοδοτημένα άτομα μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση στους υπολογιστές και σε άλλες συσκευές επικοινωνίας που συνδέονται σε ένα δίκτυο. Για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, ορίστε τις ρυθμίσεις για το φίλτρο πακέτων, το οποίο είναι μια λειτουργία που περιορίζει την επικοινωνία σε συσκευές με καθορισμένες διευθύνσεις IP ή διευθύνσεις MAC.

<Φίλτρο Δ/σης IPv4>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις για τα πακέτων φίλτρων που αποστέλλονται ή λαμβάνονται από συσκευές με συγκεκριμένες διευθύνσεις IPv4. **Καθορισμός διευθύνσεων IP για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας(P. 194)**

<Φίλτρο Εξερχόμενων>

<Off> †

<On>

<Φίλτρο Εισερχόμενων>

<Off> †

<On>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις τείχους προστασίας> ► <Φίλτρο Δ/σης IPv4> ► Επιλέξτε <Φίλτρο Εξερχόμενων> ή <Φίλτρο Εισερχόμενων> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Φίλτρο Δ/σης IPv6>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις για τα πακέτων φίλτρων που αποστέλλονται ή λαμβάνονται από συσκευές με συγκεκριμένες διευθύνσεις IPv6. **Καθορισμός διευθύνσεων IP για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας(P. 194)**

<Φίλτρο Εξερχόμενων>

<Off> †

<On>

<Φίλτρο Εισερχόμενων>

<Off> †

<On>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις τείχους προστασίας> ► <Φίλτρο Δ/σης IPv6> ► Επιλέξτε <Φίλτρο Εξερχόμενων> ή <Φίλτρο Εισερχόμενων> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Φίλτρο Δ/σης MAC>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις για τα πακέτων φίλτρων που αποστέλλονται ή λαμβάνονται από συσκευές με συγκεκριμένες διευθύνσεις MAC. **►Καθορισμός διευθύνσεων MAC για τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας(P. 197)**

<Φίλτρο Εξερχόμενων>

<Off> **+**

<On>

<Φίλτρο Εισερχόμενων>

<Off> **+**

<On>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμίσεις τείχους προστασίας> ► <Φίλτρο Δ/σης MAC> ► Επιλέξτε <Φίλτρο Εξερχόμενων> ή <Φίλτρο Εισερχόμενων> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Διαχείριση Ρυθμίσεων Συσκευής On/Off>

Καθορίστε εάν θα χρησιμοποιείτε πρόσθετα iW Management Console για τη διαχείριση των δεδομένων της συσκευής, π.χ. των ρυθμίσεων. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το iW Management Console, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή την τεχνική υπηρεσία. **►Ρύθμιση παραμέτρων ρυθμίσεων για επικοινωνία μεταξύ της συσκευής και πρόσθετων(P. 67)**

<Off>

<On> **+**

<Ρυθμ παρακολ> *1

Ενεργοποιήστε την επικοινωνία με έναν απομακρυσμένο διακομιστή παρακολούθησης. Η εκτέλεση αυτού του στοιχείου επιτρέπει την περιοδική αποστολή πληροφοριών για τη συσκευή στον συνδεδεμένο με τη συσκευή απομακρυσμένο διακομιστή παρακολούθησης.



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <Ρυθμ παρακολ> ► <Ναι> ►

<RMT-SW>

Θέστε τον διακόπτη στη θέση <Off>. Όταν ο αντιπρόσωπος σέρβις εκτελεί απομακρυσμένη συντήρηση της συσκευής, μπορεί να σας ζητηθεί να θέσετε τον διακόπτη στη θέση <On>.

<Off> 
<On>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Δίκτυο> ► <RMT-SW> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Αρχικοποίηση Ρυθμίσεων Δικτύου>

Επιλέξτε για επαναφορά των ρυθμίσεων του δικτύου στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές τους. 
<Αρχικοποίηση Μενού> *(P. 350)

<Εξωτερική διεπαφή>

87CR-056

Όλες οι ρυθμίσεις σχετικά με το USB παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (†).

<Ρυθμ USB>

Επιλέξτε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της χρήσης της θύρας USB ή συσκευής μνήμης USB.

<Χρήση ως Συσκευή USB>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη θύρα USB που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση της συσκευής σε υπολογιστή. **▶Περιορισμός της σύνδεσης USB με υπολογιστή(P. 233)**

<Off>
<On> †

<Χρήση αποθηκευτικ μέσου USB>

Καθορίστε εάν θα χρησιμοποιείται συσκευή μνήμης USB.

<Off>
<On> †



<Μενού> ▶ <Προτιμήσεις> ▶ <Εξωτερική διεπαφή> ▶ <Ρυθμ USB> ▶ <Χρήση αποθηκευτικού μέσου USB> ▶ Επιλέξτε <Off> ή <On> ▶ Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Προσβασιμότητα>

87CR-057

Όλες οι ρυθμίσεις σχετικά με την προσβασιμότητα, όπως η αντιστροφή των χρωμάτων της οθόνης και ο χρόνος εμφάνισης των μηνυμάτων, παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (†).

- ▶ <Αντιστροφή Χρωμάτων Οθόνης> (P. 295)
- ▶ <Φωτεινότητα> (P. 295)
- ▶ <Αντίθεση> (P. 295)
- ▶ <Χρόνος Εμφάνισης Μηνυμάτων> (P. 296)
- ▶ <Ταχύτητα Κύλισης> (P. 296)
- ▶ <Τύπος Κίνησης Δείκτη> (P. 296)

<Αντιστροφή Χρωμάτων Οθόνης>

Επιλέξτε <On> για να αντιστρέψετε τα χρώματα της οθόνης. Επιλέξτε <On> εάν η οθόνη δεν φαίνεται καλά, ακόμη και η φωτεινότητα έχει οριστεί σε <Φωτεινότητα>.

<Off> †
<On>



<Μενού> ▶ <Προτιμήσεις> ▶ <Προσβασιμότητα> ▶ <Αντιστροφή Χρωμάτων Οθόνης> ▶ Επιλέξτε <Off> ή <On> ▶

<Φωτεινότητα>

Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης ανάλογα με τη θέση εγκατάστασης της συσκευής.

Πέντε επίπεδα



<Μενού> ▶ <Προτιμήσεις> ▶ <Προσβασιμότητα> ▶ <Φωτεινότητα> ▶ Ρυθμίστε τη φωτεινότητα ▶ ▶

<Αντίθεση>

Ρυθμίστε την αντίθεση (η διαφορά μεταξύ των ανοιχτών και σκούρων τμημάτων) της οθόνης ώστε να ταιριάζει με το σημείο εγκατάστασης της συσκευής.

Επτά επίπεδα



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Προσβασιμότητα> ► <Αντίθεση> ► Ρυθμίστε την αντίθεση
 ► OK ► 

<Χρόνος Εμφάνισης Μηνυμάτων>

Καθορίστε το διάστημα, σε δευτερόλεπτα, κατά το οποίο δύο διαφορετικά μηνύματα θα προβάλλονται εναλλάξ.

1 έως 2 ⁺ έως 5 (δευτ.)



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Προσβασιμότητα> ► <Χρόνος Εμφάνισης Μηνυμάτων> ►
 Εισαγάγετε έναν αριθμό για το χρονικό διάστημα ► OK ► 

<Ταχύτητα Κύλισης>

Ρυθμίστε την ταχύτητα κύλισης της οθόνης, επιλέγοντας μεταξύ τριών επιπέδων.

<Αργή>
 <Στάνταρ> ⁺
 <Γρήγορη>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Προσβασιμότητα> ► <Ταχύτητα Κύλισης> ► Επιλέξτε
 ταχύτητα ► 

<Τύπος Κίνησης Δείκτη>

Διαμορφώστε τον τρόπο με τον οποίο θα κινείται ο δρομέας μετά την εισαγωγή ενός χαρακτήρα στην οθόνη. Εάν έχετε ορίσει την επιλογή <Αυτ.>, ο δρομέας μετακινείται αυτόματα στο επόμενο πεδίο εισαγωγής μετά την εισαγωγή του κειμένου. Εάν έχετε επιλέξει <Χειροκίνητη>, πατήστε το ► για να μετακινήσετε τον δρομέα.

<Αυτ.> ⁺
 <Χειροκίνητη>



<Μενού> ► <Προτιμήσεις> ► <Προσβασιμότητα> ► <Τύπος Κίνησης Δείκτη> ► Επιλέξτε <Αυτ.> ή
 <Χειροκίνητη> ► 

<Ρυθμίσεις έντασης>

87CR-058

Όλες οι ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή του ήχου που επιβεβαιώνει ότι ένα πλήκτρο πατήθηκε, του ήχου που υποδεικνύει την ολοκλήρωση της διαδικασίας εκτύπωσης και άλλων ήχων παρατίθενται με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (†).

- ▶ <Ηχος Πλήκτρων>(P. 297)
- ▶ <Ηχος Λάθους Ενέργειας>(P. 297)
- ▶ <Ηχος Έλλειψης Αναλώσιμων>(P. 297)
- ▶ <Ηχος Προειδοποίησης>(P. 297)
- ▶ <Ηχος Τέλους Εργασίας>(P. 298)
- ▶ <Ειδοποίηση Εξοικονόμησης Ενέργειας>(P. 298)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις διαδικασίες ρύθμισης, ανατρέξτε στην ενότητα ▶ **Ρύθμιση ήχων(P. 136)** .

<Ηχος Πλήκτρων>

Επιλέξτε εάν η συσκευή θα παράγει ήχο όταν πατάτε τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου.

<Off>
<On> †

<Ηχος Λάθους Ενέργειας>

Επιλέξτε αν θα παράγεται ήχος όταν εκτελείται μη έγκυρη λειτουργία πλήκτρων, για παράδειγμα, όταν έχει εισαχθεί μη έγκυρη αριθμητική τιμή.

<Off> †
<On>

<Ηχος Έλλειψης Αναλώσιμων>

Επιλέξτε αν θα παράγεται ήχος που θα υποδεικνύει το τέλος της διάρκειας ζωής της κασέτας γραφίτη.

<Off> †
<On>

<Ηχος Προειδοποίησης>

Ελέγξτε εάν θα ακούγεται ήχος που υποδεικνύει ότι υπάρχει πρόβλημα με τη συσκευή, όπως εμπλοκή χαρτιού, εσφαλμένη λειτουργία ή πάτημα μη λειτουργικού πλήκτρου.

<Off>
<On> †

<Ήχος Τέλους Εργασίας>

Επιλέξτε αν θα παράγεται ήχος όταν ολοκληρώνεται η εκτύπωση.

<Off>
<On> [†]

<Ειδοποίηση Εξοικονόμης. Ενέργ>

Επιλέξτε εάν η συσκευή θα παράγει προειδοποιητικό ήχο όταν εισέρχεται ή εξέρχεται από κατάσταση αναστολής.

<Off> [†]
<On>

<Ρύθμιση/Συντήρηση>

87CR-059

Στοιχείο	Περιγραφή
▶<Ρύθμιση ποιότητας εικόνας>(P. 300)	Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος ρύθμισης της ποιότητας εκτύπωσης των εικόνων.
▶<Συντήρηση>(P. 308)	Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος χρήσης των λειτουργιών καθαρισμού.

<Ρύθμιση ποιότητας εικόνας>

87CR-05A

Όλες οι ρυθμίσεις σχετικά με τη ρύθμιση ποιότητας εικόνας παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (*).

- ▶ <Φωτεινότητα εκτυπωτή> (P. 300)
- ▶ <Εξοικονόμηση Γραφίτη> (P. 300)
- ▶ <Ρύθμιση Θέσης Εκτύπωσης> (P. 300)
- ▶ <Ειδική Επεξεργασία> (P. 301)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αστερίσκοι (*)

- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με αστερίσκο (*) ενδέχεται να μην εμφανίζονται ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείτε, τις επιλογές ή άλλα στοιχεία ρύθμισης.

<Φωτεινότητα εκτυπωτή>

Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή εάν το εκτυπωμένο κείμενο ή οι λεπτές γραμμές εμφανίζονται αχνά. ▶ Προσαρμογή πυκνότητας εκτύπωσης (P. 370)

Εννέα επίπεδα

<Εξοικονόμηση Γραφίτη>

Μπορείτε να εξοικονομήσετε γραφίτη κατά την εκτέλεση εκτύπωσης αναφορών.

<Off> *
<On>



<Μενού> ▶ <Ρύθμιση/Συντήρηση> ▶ <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ▶ <Εξοικονόμηση Γραφίτη> ▶ Επιλέξτε <Off> ή <On> ▶

<Ρύθμιση Θέσης Εκτύπωσης>

Ρυθμίστε τη θέση εκτύπωσης για κάθε προέλευση χαρτιού. Η θέση εκτύπωσης μπορεί να ρυθμιστεί σε εύρος -5,0 mm έως +5,0 mm σε προσαυξήσεις του 0,1 mm. ▶ Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης (P. 371)

<Δίσκος Πολλαπλών Χρήσεων>
<Ρύθμιση Κατακόρ. (Εμπρός Όψη)>
-5,0 έως 0,0 * έως + 5,0 (mm)
<Ρύθμιση Οριζ. (Εμπρός Όψη)>
-5,0 έως 0,0 * έως + 5,0 (mm)

<Ρύθμιση Κατακόρυφα (Πίσω Όψη)>

-5,0 έως 0,0 **+** έως + 5,0 (mm)

<Ρύθμιση Οριζόντια (Πίσω Όψη)>

-5,0 έως 0,0 **+** έως + 5,0 (mm)

<Συρτάρι 1>

<Ρύθμιση Κατακόρ (Εμπρός Όψη)>

-5,0 έως 0,0 **+** έως + 5,0 (mm)

<Ρύθμιση Οριζ. (Εμπρός Όψη)>

-5,0 έως 0,0 **+** έως + 5,0 (mm)

<Ρύθμιση Κατακόρυφα (Πίσω Όψη)>

-5,0 έως 0,0 **+** έως + 5,0 (mm)

<Ρύθμιση Οριζόντια (Πίσω Όψη)>

-5,0 έως 0,0 **+** έως + 5,0 (mm)

<Συρτάρι 2> *

<Ρύθμιση Κατακόρ (Εμπρός Όψη)>

-5,0 έως 0,0 **+** έως + 5,0 (mm)

<Ρύθμιση Οριζ. (Εμπρός Όψη)>

-5,0 έως 0,0 **+** έως + 5,0 (mm)

<Ρύθμιση Κατακόρυφα (Πίσω Όψη)>

-5,0 έως 0,0 **+** έως + 5,0 (mm)

<Ρύθμιση Οριζόντια (Πίσω Όψη)>

-5,0 έως 0,0 **+** έως + 5,0 (mm)

<Ειδική Επεξεργασία>

Εάν τα αποτελέσματα εκτύπωσης σε ειδικούς τύπους χαρτιού δεν είναι ικανοποιητικά, οι ακόλουθες ρυθμίσεις ενδέχεται να βελτιώσουν την ποιότητα των εκτυπώσεων.

<Ειδικ επεξεργ χαρτ>

Όταν εκτυπώνετε στην πίσω όψη του εκτυπωμένου χαρτιού, σε τραχύ χαρτί ή φακέλους, τα αποτελέσματα της εκτύπωσης μπορούν να βελτιωθούν προσαρμόζοντας τις ακόλουθες ρυθμίσεις.

<Μη αυτόμ εκτ. πίσω όψης (μόνο 2 όψη)>

Εάν η εκτύπωση στην πίσω όψη του εκτυπωμένου χαρτιού είναι πολύ φωτεινή, επιλέξτε <On>. Μπορείτε να καθορίσετε αυτή τη ρύθμιση ξεχωριστά για κάθε πηγή χαρτιού.

<Δίσκος Πολλαπλών Χρήσεων>

<Off> **+**

<On>

<Συρτάρι 1>

<Off> **+**

<On>

<Συρτάρι 2> *

<Off> **+**

<On>



<Μενού> ▶ <Ρύθμιση/Συντήρηση> ▶ <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ▶ <Ειδική Επεξεργασία> ▶ <Ειδικ επεξεργ χαρτ> ▶ <Μη αυτόμ εκτύπωση πίσω όψης (μόνο 2 όψ)> ▶ Επιλέξτε την πηγή χαρτιού ▶ <On> ▶  ▶ 

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν έχετε επιλέξει <On>, η ποιότητα της εικόνας ενδέχεται να επηρεαστεί όταν παρέλθει ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα μετά την εκτύπωση στην μπροστινή πλευρά ή ανάλογα με την υγρασία του περιβάλλοντος.

<Λειτ. φακ. τραχιάς επιφάνειας>

Κατά την εκτύπωση σε φακέλους με τραχιές επιφάνειες, επιλέξτε <On>. Ωστόσο, η ταχύτητα εκτύπωσης μπορεί να είναι πιο αργή.

<Off> 
<On>



<Μενού> ▶ <Ρύθμιση/Συντήρηση> ▶ <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ▶ <Ειδική Επεξεργασία> ▶ <Ειδικ επεξεργ χαρτ> ▶ <Λειτ. φακ. τραχιάς επιφάνειας> ▶ <On> ▶  ▶ 

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η επιλογή <Λειτ. φακ. τραχιάς επιφάνειας> λειτουργεί μόνο όταν έχει οριστεί τύπος χαρτιού <Φάκελος 2>.  **Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού(P. 123)**
- Εάν οριστεί στη θέση <On>, η ρύθμιση <Διόρθωση καμπύλωσης χαρτιού> θα είναι απενεργοποιημένη.

<Διόρθ τσαλακώμ χαρτ>

Οι εκτυπώσεις μπορεί να εμφανίζουν ζάρες, ανάλογα με το χαρτί που χρησιμοποιείται. Σε αυτή την περίπτωση, ο καθορισμός αυτού του στοιχείου σε <On> ενδέχεται να επιλύσει το πρόβλημα.

<Off> 
<On>



<Μενού> ▶ <Ρύθμιση/Συντήρηση> ▶ <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ▶ <Ειδική Επεξεργασία> ▶ <Ειδικ επεξεργ χαρτ> ▶ <Διόρθ τσαλακώμ χαρτ> ▶ <On> ▶  ▶ 

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αν επιλέξετε <On>, οι εκτυπώσεις ενδέχεται να είναι αποχρωματισμένες ή η ταχύτητα εκτύπωσης μπορεί να είναι πιο αργή.

<Διόρθωση καμπύλωσης χαρτιού>

Εάν το εκτυπωμένο χαρτί είναι καμπυλωμένο, ορίστε αυτό το στοιχείο σε <On>.

<Off> 
<On>



<Μενού> ▶ <Ρύθμιση/Συντήρηση> ▶ <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ▶ <Ειδική Επεξεργασία> ▶ <Ειδικ επεξεργ χαρτ> ▶ <Διόρθωση καμπύλωσης χαρτιού> ▶ <On> ▶  ▶ 

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν έχετε επιλέξει <On>, η ταχύτητα εκτύπωσης μπορεί να είναι πιο αργή.

<Βελτ σταθ για βαρ μικ χαρ>

Όταν εκτυπώνεται μια εικόνα ράστερ, όπως φωτογραφία, σε ένα μικρό βαρύ χαρτί, ενδέχεται να εμφανιστούν γραμμές στην πίσω όψη του χαρτιού. Σε αυτή την περίπτωση, ο καθορισμός αυτού του στοιχείου σε <On> ενδέχεται να επιλύσει το πρόβλημα.

<Off> 
<On>



<Μενού> ▶ <Ρύθμιση/Συντήρηση> ▶ <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ▶ <Ειδική Επεξεργασία> ▶ <Ειδικ επεξεργ χαρτ> ▶ <Βελτ σταθ για βαρ μικ χαρ> ▶ <On> ▶  ▶ 

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν έχετε επιλέξει <On>, η ταχύτητα εκτύπωσης μπορεί να είναι πιο αργή.

<Μείωση καμπύλωσης λεπτού χαρτιού>

Εάν η εκτύπωση σε λεπτό χαρτί παράγει καμπυλωμένες εκτυπώσεις, ο καθορισμός αυτού του στοιχείου σε <On> ενδέχεται να επιλύσει το πρόβλημα.

<Off> 
<On>



<Μενού> ▶ <Ρύθμιση/Συντήρηση> ▶ <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ▶ <Ειδική Επεξεργασία> ▶ <Ειδικ επεξεργ χαρτ> ▶ <Μείωση καμπύλωσης λεπτού χαρτιού> ▶ <On> ▶  ▶ 

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η επιλογή <Μείωση καμπύλωσης λεπτού χαρτιού> λειτουργεί μόνο όταν έχει οριστεί τύπος χαρτιού <Λεπτό 1>.  **Καθορισμός μεγέθους και τύπου χαρτιού(P. 123)**
- Εάν ορίσετε τη ρύθμιση <On>, η αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης με <Λεπτό 1> απενεργοποιείται. Επιπλέον, οι εκτυπώσεις ενδέχεται να είναι ξεθωριασμένες λόγω της κακής στερέωσης του γραφίτη.

<Μείωση εμπλ. χαρτιού σε έξοδο>

Στην εκτύπωση 2-όψεων, τα εκτυπωμένα χαρτιά μπορεί να κολλήσουν μεταξύ τους, ανάλογα με την πυκνότητα της εικόνας των δεδομένων εκτύπωσης. Σε αυτή την περίπτωση, ο καθορισμός αυτού του στοιχείου σε <On> ενδέχεται να επιλύσει το πρόβλημα.

<Off> 

<On>



<Μενού> ► <Ρύθμιση/Συντήρηση> ► <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ► <Ειδική Επεξεργασία>
► <Μείωση εμπλ. χαρτιού σε έξοδο> ► <On> ► OK ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν έχετε επιλέξει <On>, η ταχύτητα εκτύπωσης μπορεί να είναι πιο αργή.

<Λειτουργία υψηλής υγρασίας>

Η πυκνότητα εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφη όταν η συσκευή χρησιμοποιείται σε περιβάλλον υψηλής υγρασίας. Σε αυτή την περίπτωση, ο καθορισμός αυτού του στοιχείου σε <On> ενδέχεται να επιλύσει το πρόβλημα.

<Off> +
<On>



<Μενού> ► <Ρύθμιση/Συντήρηση> ► <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ► <Ειδική Επεξεργασία> ► <Λειτουργία υψηλής υγρασίας> ► <On> ► OK ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν επιλέξετε <On>, η πυκνότητα της εκτύπωσης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την υγρασία του περιβάλλοντος.

<Λειτουργία χαμηλής υγρασίας>

Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε περιβάλλον χαμηλής υγρασίας, οι εικόνες και το κείμενο των εκτυπώσεων ενδέχεται να είναι θαμπά. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε αυτό το στοιχείο. Το εφέ βελτίωσης είναι εντονότερο με την <Κατάσταση 2> από ό,τι με την <Κατάσταση 1>. Πρώτα επιχειρήστε την προσαρμογή με την <Κατάσταση 1>.

<Off> +
<Κατάσταση 1>
<Κατάσταση 2>



<Μενού> ► <Ρύθμιση/Συντήρηση> ► <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ► <Ειδική Επεξεργασία> ► <Λειτουργία χαμηλής υγρασίας> ► Επιλέξτε την κατάσταση ► OK ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν έχετε ορίσει την επιλογή <Λειτουργία χαμηλής υγρασίας>, η πυκνότητα εκτύπωσης ενδέχεται να είναι χαμηλή ή ανομοιόμορφη όταν η συσκευή χρησιμοποιείται σε περιβάλλον υψηλής υγρασίας.

<Διόρθωση μετατόπισης 1>

Όταν εκτυπώνετε σε χαρτί μεγάλου μεγέθους μετά από εκτύπωση σε χαρτί μικρού μεγέθους, μπορεί να εμφανιστούν μετεϊκασμάτα σε κενές περιοχές. Σε αυτή την περίπτωση, ο καθορισμός αυτού του στοιχείου σε <On> ενδέχεται να επιλύσει το πρόβλημα.

<Off> +
<On>



<Μενού> ▶ <Ρύθμιση/Συντήρηση> ▶ <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ▶ <Ειδική Επεξεργασία> ▶ <Διόρθωση μετατόπισης 1> ▶ <On> ▶ OK ▶

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν έχετε επιλέξει <On>, η ταχύτητα εκτύπωσης μπορεί να είναι πιο αργή.

<Λειτ. μείωσης υγρασίας (εκτύπ. 2 όψεων)>

Αν οι εικόνες εκτυπωθούν αποχρωματισμένες λόγω συμπύκνωσης υγρασίας κατά την εκτέλεση εκτύπωσης 2-όψεων, ο καθορισμός στοιχείου πέραν του <Off> ενδέχεται να επιλύσει το πρόβλημα.

<Off> +
<On>



<Μενού> ▶ <Ρύθμιση/Συντήρηση> ▶ <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ▶ <Ειδική Επεξεργασία> ▶ <Λειτ. μείωσης υγρασίας (εκτύπ. 2 όψεων)> ▶ <On> ▶ OK ▶

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν έχετε επιλέξει <On>, η ταχύτητα εκτύπωσης θα είναι πιο αργή.

<Μείωση αυλακ. (υγρ.)/Γραμμών>

Εάν οι εκτυπώσεις είναι τσαλακωμένες όταν χρησιμοποιείται υγρό χαρτί ή εάν εμφανίζονται γραμμές στην μπροστινή άκρη του χαρτιού κατά την εκτύπωση εικόνων με ράστερ, όπως φωτογραφίες, η ρύθμιση <On> μπορεί να επιλύσει το πρόβλημα.

<Off> +
<On>



<Μενού> ► <Ρύθμιση/Συντήρηση> ► <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ► <Ειδική Επεξεργασία> ► <Μείωση αυλακ. (υγρ.)/Γραμμών> ► <On> ► OK ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν έχετε επιλέξει <On>, η ταχύτητα εκτύπωσης θα είναι πιο αργή.

<Αθόρυβη λειτουργία>

Όταν σας ενοχλούν οι ήχοι της εκτύπωσης, ορίστε αυτό το στοιχείο σε <On>.

<Off> +
<On>



<Μενού> ► <Ρύθμιση/Συντήρηση> ► <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ► <Ειδική Επεξεργασία> ► <Αθόρυβη λειτουργία> ► <On> ► OK ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν έχετε επιλέξει <On>, η ταχύτητα εκτύπωσης θα είναι πιο αργή.

<Διόρθωση θολής εικόνας>

Ενδέχεται να εμφανίζονται γραμμές σε εκτυπώσεις ανάλογα με τον τύπο χαρτιού ή τις περιβαλλοντικές συνθήκες. Σε αυτή την περίπτωση, ο καθορισμός αυτού του στοιχείου ενδέχεται να επιλύσει το πρόβλημα. Το εφέ βελτίωσης είναι ασθενέστερο με την <Κατάσταση 1> και εντονότερο με την <Κατάσταση 4>.

<Off>
<Κατάσταση 1> +
<Κατάσταση 2>
<Κατάσταση 3>
<Κατάσταση 4>



<Μενού> ► <Ρύθμιση/Συντήρηση> ► <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ► <Ειδική Επεξεργασία> ► <Διόρθωση θολής εικόνας> ► Επιλέξτε την κατάσταση ► OK ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο καθορισμός έντονου εφέ βελτίωσης ενδέχεται να οδηγήσει σε ελαφρύτερη πυκνότητα εκτύπωσης ή χαμηλότερη ταχύτητα εκτύπωσης. Μπορεί επίσης να οδηγήσει σε λιγότερο ευκρινείς άκρες και πιο τραχείς λεπτομέρειες.

<Διόρθωση μετά από αντικατ. κασέτας>

Αμέσως μετά την αντικατάσταση των κασετών γραφίτη, ενδέχεται να εμφανιστούν μαύρες λωρίδες στις εκτυπώσεις ή η εκτύπωση σε βαρύ χαρτί να παράγει γκρι εκτυπώσεις. Σε αυτή την περίπτωση, ο καθορισμός αυτού του στοιχείου σε <On> ενδέχεται να επιλύσει το πρόβλημα.

<Off> 
<On>



<Μενού> ► <Ρύθμιση/Συντήρηση> ► <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας> ► <Ειδική Επεξεργασία> ► <Διόρθωση μετά από αντικατ. κασέτας> ► <On> ►  ► 

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν έχετε επιλέξει <On>, η ρύθμιση εφαρμόζεται μετά την επόμενη αντικατάσταση των κασετών γραφίτη.
- Αμέσως μετά την αντικατάσταση των κασετών, απαιτείται λίγη ώρα έως ότου ο γραφίτης κατανεμηθεί ομοιόμορφα στο εσωτερικό της κασέτας.

<Συντήρηση>

87CR-05C

Οι λειτουργίες καθαρισμού παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (†).

▶<Καθαρισμός Υποσυστήματος Στερέωσης> (P. 308)

▶<Λειτουργία αφαίρεσης υγρασίας>(P. 308)

<Καθαρισμός Υποσυστήματος Στερέωσης>

Καθαρίστε τη μονάδα στερέωσης μετά την αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη ή όταν εμφανίζονται μαύρες γραμμές στις εκτυπώσεις. ▶<Καθαρισμός της μονάδας στερέωσης>(P. 358)

<Λειτουργία αφαίρεσης υγρασίας>

Όταν η θερμοκρασία αλλάζει γρήγορα στο περιβάλλον όπου είναι εγκατεστημένη η συσκευή, εμφανίζεται υγρασία, η οποία μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό ή διάχυση γραφίτη σε εικόνες και κείμενο. Επιλέξτε <On> προκειμένου να αφαιρεθεί η υγρασία από τη συσκευή. Επιλέγοντας το <On>, εφαρμόζονται περιορισμοί στις εργασίες.

<Off> †

<On>

<Μη απαγόρευση εργασίας εκτύπωσης κατά τη διαδικασία> †

<Απαγόρευση εργασίας εκτύπωσης κατά τη διαδικασία>



<Μενού> ▶ <Ρύθμιση/Συντήρηση> ▶ <Συντήρηση> ▶ <Λειτουργία αφαίρεσης υγρασίας> ▶
<On> ▶ Ελέγξτε το μήνυμα ▶ OK ▶ Επιλέξτε το στοιχείο ▶ OK ▶ <Ναι> ▶

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Όταν εκτελείται αφαίρεση της υγρασίας, η εκτύπωση ενδέχεται να μην εκτελεστεί σωστά και να εξέλθει λευκό χαρτί από τη συσκευή.
- Εάν έχετε επιλέξει <On>, η συσκευή πρέπει να είναι ενεργοποιημένη για να διατηρηθεί το αποτέλεσμα της αφαίρεσης συμπύκνωσης.
- Εάν ορίσετε την επιλογή <On>, η ρύθμιση για την ώρα αυτόματου τερματισμού απενεργοποιείται. ▶
Απενεργοποίηση σε καθορισμένη ώρα(P. 87)

<Ρυθμίσεις λειτουργίας>

87CR-05E

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αστερίσκοι (*)

- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με αστερίσκο (*) ενδέχεται να μην εμφανίζονται ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείτε, τις επιλογές ή άλλα στοιχεία ρύθμισης.

Στοιχείο	Περιγραφή
▶<Κοινό>(P. 310)	Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι ρυθμίσεις που είναι κοινές σε κάθε λειτουργίας.
▶<Εκτυπωτής>(P. 313)	Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος καθορισμού των ρυθμίσεων του εκτυπωτή.
▶<Λήψη>(P. 339)	Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος καθορισμού των ρυθμίσεων για την λήψη Ι-φαξ.
▶<Ασφαλής Εκτύπωση>(P. 341) *	Στην ενότητα αυτή περιγράφονται οι ρυθμίσεις για την ασφαλή εκτύπωση.

<Κοινό>

87CR-05F

Όλα τα στοιχεία σχετικά με τις ρυθμίσεις που είναι κοινές σε κάθε λειτουργία παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (†).

▶<Ρυθμίσεις τροφοδοσίας χαρτιού>(P. 310)

▶<Ρυθμίσεις εκτύπωσης>(P. 312)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αστερίσκοι (*)

- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με αστερίσκο (*) ενδέχεται να μην εμφανίζονται ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείτε, τις επιλογές ή άλλα στοιχεία ρύθμισης.

<Ρυθμίσεις τροφοδοσίας χαρτιού>

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας χαρτιού.

<Εν/Απεν αυτ επιλ συρτ>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης επιλογής συρταριού για τις πηγές χαρτιού. Εάν η λειτουργία αυτόματης επιλογής συρταριού έχει οριστεί σε <On> κατά την εκτύπωση εγγράφων, επιλέγεται αυτόματα η πηγή χαρτιού που έχει το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού. Επίσης, όταν εξαντληθεί το χαρτί, αυτή η ρύθμιση επιτρέπει συνεχή εκτύπωση, αλλάζοντας από μία πηγή χαρτιού σε μια άλλη με το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού. ▶<Αυτόματη επιλογή κατάλληλης προέλευσης χαρτιού για κάθε λειτουργία>(P. 133)

<Εκτυπωτής>

<Δίσκος Πολλαπλών Χρήσεων>

<Off>

<On> †

<Συρτάρι 1>

<Off>

<On> †

<Συρτάρι 2>*

<Off>

<On> †

<Λήψη>

<Δίσκος Πολλαπλών Χρήσεων>

<Off> †

<On>

<Συρτάρι 1>

<Off>

<On> †

<Συρτάρι 2>*

<Off>

<On> †

<Αλλη>

<Δίσκος Πολλαπλών Χρήσεων>

<Off> †

<On>

<Συρτάρι 1>

<Off>

<On> †

<Συρτάρι 2> *

<Off>

<On> †

<Αλλαγή Μεθόδου Τροφοδοσίας Χαρτιού>

Καθορίστε αυτή τη ρύθμιση, όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο σε χαρτί με λογότυπα. Για να εκτυπώσετε σε χαρτί με λογότυπα, πρέπει να αλλάξετε τον προσανατολισμό του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στην πηγή χαρτιού, ανάλογα με το αν πραγματοποιείτε εκτύπωση 1-όψης ή 2-όψεων. Ωστόσο, εάν αλλάξετε τη ρύθμιση σε <Προτερ όψ εκ>, μπορείτε απλά να τοποθετήσετε το χαρτί με την πλευρά του λογοτύπου προς τα κάτω για εκτύπωση 1-όψης και 2-όψεων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **► Τοποθέτηση προεκτυπωμένου χαρτιού (P. 118)**.

<Δίσκος Πολλαπλών Χρήσεων>

<Προτεραιότητα Ταχύτητας> †

<Προτερ όψ εκ>

<Συρτάρι 1>

<Προτεραιότητα Ταχύτητας> †

<Προτερ όψ εκ>

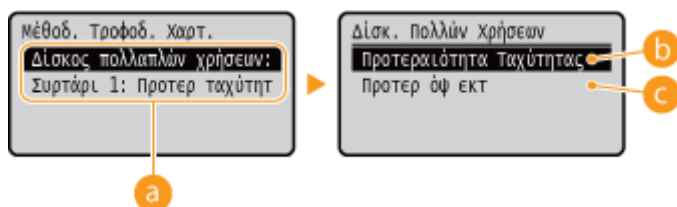
<Συρτάρι 2> *

<Προτεραιότητα Ταχύτητας> †

<Προτερ όψ εκ>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Κοινό> ► <Ρυθμίσεις τροφοδοσίας χαρτιού> ► <Αλλαγή Μεθόδου Τροφοδοσίας Χαρτιού> ► Επιλέξτε την πηγή χαρτιού ► Επιλέξτε <Προτεραιότητα Ταχύτητας> ή <Προτερ όψ εκ> ►



a Πηγές χαρτιού

Επιλέξτε την πηγή χαρτιού για την οποία θέλετε να αλλάξετε τη ρύθμιση.

b <Προτεραιότητα Ταχύτητας>

Όταν χρησιμοποιείτε χαρτί με προεκτυπωμένο λογότυπο, θα πρέπει να αλλάξετε τον προσανατολισμό του όταν παράγετε εκτυπώσεις 1-όψης και 2-όψεων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Συνιστάται να επιλέξετε <Προτεραιότητα Ταχύτητας> εάν δεν χρειάζεται να καθορίσετε όψη εκτύπωσης.

<Προτερ όψ εκτ>

Για να εκτυπώσετε σε μια συγκεκριμένη όψη του χαρτιού, δεν χρειάζεται να αναστρέψετε το χαρτί στην πηγή χαρτιού, είτε επιλέξετε εκτύπωση 1 όψης είτε εκτύπωση 2 όψεων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν έχει οριστεί η ρύθμιση <Προτερ όψ εκτ> για μια πηγή χαρτιού στην οποία έχει τοποθετηθεί χαρτί που δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εκτύπωση 2-όψεων ( **Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού(P. 393)**), εφαρμόζεται η ρύθμιση <Προτεραιότητα Ταχύτητας>. Σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να τοποθετήσετε το χαρτί με τον ίδιο τρόπο όπως όταν επιλέγεται η ρύθμιση <Προτεραιότητα Ταχύτητας> ( **Τοποθέτηση προεκτυπωμένου χαρτιού(P. 118)**).
- Η ταχύτητα της εκτύπωσης 1-όψης μπορεί να είναι μικρότερη όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση <Προτερ όψ εκτ>.

<Ρυθμίσεις εκτύπωσης>

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας εκτύπωσης.

<Αυτόμ διαγρ εργ που αναστάλθηκαν>

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις έτσι ώστε, εάν η συσκευή σταματήσει την εκτύπωση μιας εργασίας λόγω σφάλματος, η εργασία θα διαγραφεί αυτόματα μετά από συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

<Off> 

<On>

0 έως 5  έως 240 (λεπ.)



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Κοινό> ► <Ρυθμίσεις εκτύπωσης> ► <Αυτόμ διαγρ εργ που αναστάλθηκαν> ► <On> ► Εισαγάγετε τον χρόνο μέχρι τη διαγραφή ►  ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Εκτυπωτής>

87CR-05H

Όλες οι ρυθμίσεις σχετικά με τον εκτυπωτή παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (+).

▶<Ρυθμίσεις εκτυπωτή>(P. 313)

▶<Επιλογή PDL (Plug and Play)>(P. 338)

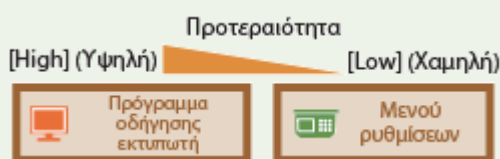
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αστερίσκοι (*)

- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με την ένδειξη «*1» ενδέχεται να μην εμφανίζονται ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείτε, τις επιλογές ή άλλα στοιχεία ρύθμισης.
- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με την ένδειξη «*2» δεν μπορούν να εισαχθούν ή να εξαχθούν.

Προτεραιότητα ρυθμίσεων

- Εάν μια ρύθμιση εκτύπωσης έχει καθοριστεί τόσο από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή όσο και από τον πίνακα λειτουργίας της συσκευής, ο καθορισμός από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή έχει προτεραιότητα έναντι αυτού από τον πίνακα λειτουργία. Ο καθορισμός από τον πίνακα λειτουργίας ενεργοποιείται σε ορισμένες συγκεκριμένες περιπτώσεις, όπως κατά την εκτύπωση PS/PCL και την εκτύπωση από UNIX ή άλλα λειτουργικά συστήματα που δεν υποστηρίζουν προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή.



<Ρυθμίσεις εκτυπωτή>

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για την εκτύπωση και τις λειτουργίες του εκτυπωτή.

<Ενέργεια κατά ασυμφ. ελ. μεγέθ. χαρτιού>

Όταν το μέγεθος χαρτιού για κάθε πηγή χαρτιού έχει οριστεί σε <Ελεύθερο Μέγεθος> στις <Ρυθμίσεις Χαρτιού>, μπορείτε να καθορίσετε τη λειτουργία που θα εκτελείται όταν το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί είναι σημαντικά διαφορετικό από τη ρύθμιση στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

<Δίσκος Πολλαπλών Χρήσεων>

<Επιβολή Εξόδου> +

<Εμφάνιση Σφάλματος>

<Συρτάρι 1>

<Επιβολή Εξόδου> +

<Εμφάνιση Σφάλματος>

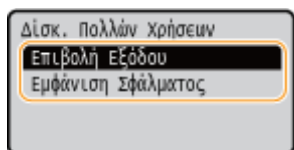
<Συρτάρι 2> *1

<Επιβολή Εξόδου> +

<Εμφάνιση Σφάλματος>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Ενέργεια κατά ασυμφ. ελ. μεγέθ. χαρτιού> ► Επιλέξτε την πηγή χαρτιού ► Επιλέξτε <Επιβολή Εξόδου> ή <Εμφάνιση Σφάλματος> ►



<Επιβολή Εξόδου>

Η εκτύπωση συνεχίζεται ακόμα και αν το μέγεθος που έχει οριστεί στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι σημαντικά διαφορετικό από το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί.

<Εμφάνιση Σφάλματος>

Εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος και διακόπτει την εκτύπωση όταν το μέγεθος που έχει οριστεί στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι σημαντικά διαφορετικό από το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Εάν οι ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν αντιστοιχούν στο μέγεθος και τον τύπο του τοποθετημένου χαρτιού με επιλεγμένη την επιλογή <On>, ενδέχεται να παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού ή σφάλμα εκτύπωσης.

<Αντίγραφα>

Καθορίστε τον αριθμό αντιγράφων για εκτύπωση.

1 + έως 999



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Αντίγραφα> ► Ορίστε τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση ► ►

<Εκτύπωση 2-Όψεων>

Επιλέξτε εάν θα παράγονται εκτυπώσεις 2-όψεων.

<Off> +
<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Εκτύπωση 2-Όψεων> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

<Προεπιλεγμένο Χαρτί>

Ορίστε το προεπιλεγμένο μέγεθος και τύπο χαρτιού. Η εκτύπωση θα εκτελεστεί με το χαρτί του μεγέθους και του τύπου που θα οριστούν εδώ για όταν θέλετε να εκτυπώσετε από OS που δεν υποστηρίζει προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή ή από μια φορητή συσκευή ή κάποια άλλη συσκευή που δεν υποστηρίζει τις ρυθμίσεις τύπου και μεγέθους χαρτιού. **🔴 Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού(P. 393)**



<Μενού> ▶ <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ▶ <Εκτυπωτής> ▶ <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ▶ <Προεπιλεγμένο Χαρτί> ▶ Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού ▶ Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού ▶ 

<Παράκαμψη Μεγέθους Χαρτιού>

Επιλέξτε εάν θέλετε να γίνεται εναλλαγή μεταξύ εκτύπωσης σε χαρτί μεγέθους A4 και Letter, σε περίπτωση που έχει τοποθετηθεί μόνο ένα από αυτά τα μεγέθη χαρτιού. Εάν έχετε επιλέξει <On> και έχετε ορίσει χαρτί μεγέθους A4 για εκτύπωση από τον υπολογιστή, αλλά δεν έχετε τοποθετήσει στη συσκευή χαρτί μεγέθους A4, το έγγραφο θα εκτυπωθεί σε χαρτί μεγέθους Letter.

<Off> 

<On>



<Μενού> ▶ <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ▶ <Εκτυπωτής> ▶ <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ▶ <Παράκαμψη Μεγέθους Χαρτιού> ▶ Επιλέξτε <Off> ή <On> ▶ 

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να καθορίσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, όπως αριθμό αντιγράφων ή εκτύπωση 1-όψης/2-όψεων, από μια εφαρμογή ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ωστόσο, η ρύθμιση <Παράκαμψη Μεγέθους Χαρτιού> μπορεί να οριστεί μόνο από τη συσκευή.

<Ποιότητα Εκτύπωσης>

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ποιότητα εκτύπωσης.

<Πυκνότητα> *1

Ρυθμίστε την πυκνότητα γραφίτη.

<Πυκνότητα>
17 επίπεδα

<Πυκνότητα (Μικρορύθμ.)>
<Υψηλή>/<Μεσαία>/<Χαμηλή>
17 επίπεδα



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Ποιότητα Εκτύπωσης> ► <Πυκνότητα> ► <Πυκνότητα> ► Ρυθμίστε την πυκνότητα ► ► <Εφαρμογή> ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση <Πυκνότητα (Μικρορύθμ.)> για να ρυθμίσετε την πυκνότητα γραφίτη σε τρία επίπεδα: υψηλή, μεσαία και χαμηλή πυκνότητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν η ρύθμιση <Εξοικονόμηση Γραφίτη> έχει οριστεί σε <On>, δεν μπορείτε να ορίσετε αυτό το στοιχείο.

<Εξοικονόμηση Γραφίτη>

Μπορείτε να εξοικονομήσετε την κατανάλωση γραφίτη. Επιλέξτε <On> όταν θέλετε να ελέγξετε τη διάταξη ή άλλα χαρακτηριστικά εμφάνισης προτού προχωρήσετε στην τελική εκτύπωση μιας μεγάλης εργασίας.

<Off>

<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Ποιότητα Εκτύπωσης> ► <Εξοικονόμηση Γραφίτη> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

<Διόρθωση εικόνας>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία εξομάλυνσης στην οποία εκτυπώνονται ομαλά οι άκρες των χαρακτήρων και των γραφικών.

<Off>

<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Ποιότητα Εκτύπωσης> ► <Διόρθωση εικόνας> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

<Ανάλυση>

Καθορίστε την ανάλυση που θα χρησιμοποιείται για την επεξεργασία δεδομένων εκτύπωσης.

<1200 dpi>

<600 dpi>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Ποιότητα Εκτύπωσης> ► <Ανάλυση> ► Επιλέξτε <1200 dpi> ή <600 dpi> ►

<Διάταξη>

Καθορίστε τις ρυθμίσεις διάταξης σελίδας, όπως τη θέση βιβλιοδεσίας και τις τιμές για τα περιθώρια.

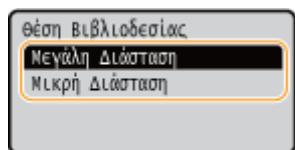
<Θέση Βιβλιοδεσίας>

Εάν πρόκειται να βιβλιοδετήσετε τις εκτυπώσεις με ένα εργαλείο βιβλιοδεσίας, όπως το συρραπτικό, χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο για να καθορίσετε τη βιβλιοδεσία στη μεγάλη ή τη μικρή πλευρά. Καθορίστε τη ρύθμιση αυτού του στοιχείο σε συνδυασμό με την επιλογή <Περιθώριο Βιβλιοδεσίας>, η οποία καθορίζει το περιθώριο βιβλιοδεσίας που πρόκειται να ισχύσει στη θέση βιβλιοδεσίας.

<Μεγάλη Διάσταση> ⁺
<Μικρή Διάσταση>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Διάταξη> ► <Θέση Βιβλιοδεσίας> ► Επιλέξτε <Μεγάλη Διάσταση> ή <Μικρή Διάσταση> ►



<Μεγάλη Διάσταση>

Καθορίστε αυτό το στοιχείο για βιβλιοδεσία στη μεγάλη πλευρά του χαρτιού.



<Μικρή Διάσταση>

Καθορίστε αυτό το στοιχείο για βιβλιοδεσία στη μικρή πλευρά του χαρτιού.



<Περιθώριο Βιβλιοδεσίας>

Μετακινήστε τη θέση εκτύπωσης για να προσαρμόσετε το περιθώριο βιβλιοδεσίας που πρόκειται να εφαρμοστεί στο άκρο βιβλιοδεσίας που έχει καθοριστεί από την επιλογή <Θέση Βιβλιοδεσίας>. Η τιμή «00,0» δεν έχει κανένα εφέ στο περιθώριο βιβλιοδεσίας.

-50,0 έως 00,0 ⁺ έως +50,0 (mm)



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Διάταξη> ► <Περιθώριο Βιβλιοδεσίας> ► Καθορίστε το περιθώριο βιβλιοδεσίας ► ►



a Εισαγωγή της τιμής ρύθμισης

Καθορίστε την κατεύθυνση μετατόπισης της θέσης εκτύπωσης και το πλάτος μετατόπισης. Ανεξάρτητα από το εάν η τιμή ρύθμισης είναι «+» ή «-» τιμή, καθορίζει το άκρο βιβλιοδεσίας πάνω στο οποίο πρόκειται να ρυθμιστεί το περιθώριο βιβλιοδεσίας. Μπορείτε να ρυθμίσετε το περιθώριο βιβλιοδεσίας σε μονάδες 0,5 mm. ► **Βασική λειτουργία(P. 98)**

Τιμή ρύθμισης	Μεγάλη άκρη	Μικρή άκρη
Τιμή με πρόσημο «+»	Αριστερό άκρο του χαρτιού 	Πάνω άκρο του χαρτιού
Τιμή με πρόσημο «-»	Δεξί άκρο του χαρτιού 	Κάτω άκρο του χαρτιού

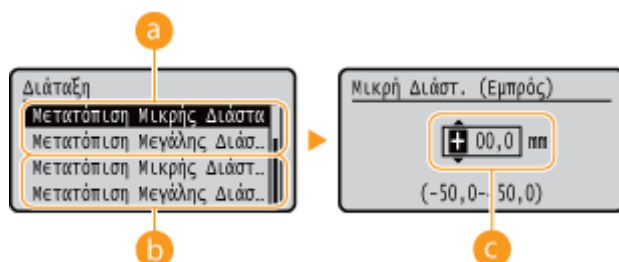
<Μετατόπιση Μικρής Διάστασης/Μετατόπιση Μεγάλης Διάστασης>

Ανεξάρτητα από την πηγή χαρτιού, μπορείτε να μετατοπίσετε τη θέση εκτύπωσης σε μονάδες «0,5 mm» για όλες τις άλλες εργασίες εκτύπωσης.

-50,0 έως 00,0 + έως +50,0 (mm)



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Διάταξη> ► Επιλέξτε τον συνδυασμό της κατεύθυνσης ρύθμισης και της πλευράς εκτύπωσης ► Καθορίστε την τιμή μετατόπισης ► ►



a <Μετατ μικρής διάστ (Εμπρός)>/<Μετατ μεγ διάστασης (Εμπρός)>

Μετατοπίζεται η θέση εκτύπωσης στην πλευρά του χαρτιού που είναι στραμμένη προς τα πάνω.

b <Μετατ. Μικρ. Διάστασης (Πίσω)>/<Μετατ. Μεγ. Διάστασης (Πίσω)>

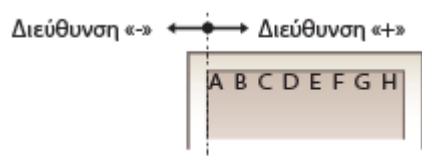
Μετατοπίζεται η θέση εκτύπωσης στην πλευρά του χαρτιού που είναι στραμμένη προς τα κάτω.

c Εισαγωγή της τιμής ρύθμισης

Για την επιλογή <Μετατ μικρής διάστ (Εμπρός)>/<Μετατ. Μικρ. Διάστασης (Πίσω)>, καθορίστε μια τιμή με πρόσημο «+» για μετατόπιση της θέσης εκτύπωσης στην κατεύθυνση αριστερά προς δεξιά. Για την επιλογή <Μετατ μεγ διάστασης (Εμπρός)>/<Μετατ. Μεγ. Διάστασης (Πίσω)>, καθορίστε μια τιμή με πρόσημο «+» για μετατόπιση της θέσης εκτύπωσης στην κατεύθυνση πάνω προς τα κάτω. Για μετατόπιση στην αντίθεση κατεύθυνση, καθορίστε μια τιμή με πρόσημο «-». **►Βασική λειτουργία(P. 98)**

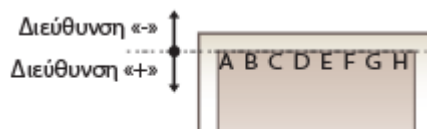
<Μετατ μικρής διάστ (Εμπρός)>

<Μετατ. Μικρ. Διάστασης (Πίσω)>



<Μετατ μεγ διάστασης (Εμπρός)>

<Μετατ. Μεγ. Διάστασης (Πίσω)>



<Αυτ. Παράβλεψη Σφάλματος>

Η εκτύπωση διακόπτεται εάν παρουσιαστεί ένα συγκεκριμένο σφάλμα κατά τη διαδικασία. Ωστόσο, εάν ορίσετε αυτό το στοιχείο σε <On>, το συγκεκριμένο σφάλμα θα παραληφθεί και η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί. Κανονικά ορίστε αυτό το στοιχείο σε <Off>.

<Off> +

<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Αυτ. Παράβλεψη Σφάλματος> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

<Χρονικό Όριο>

Καθορίστε τη χρονική περίοδο μετά την οποία η τρέχουσα εργασία εκτύπωσης θα ακυρωθεί αυτόματα σε περίπτωση παρεμβολής της λήψης δεδομένων εκτύπωσης.

5 έως 15 + έως 300 (δευτ.)



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Χρονικό Όριο> ► Ορίστε τη χρονική περίοδο ► OK ►

<Προσωπικότητα>

Καθορίστε την κατάσταση στην οποία θα πρέπει να λειτουργεί η συσκευή όταν η μορφή των δεδομένων εγγράφου είναι άγνωστη.

<Αυτόματα> [†]
 <PS>*1
 <PCL>
 <PDF>
 <XPS>
 <Απεικόνιση>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ►
 <Προσωπικότητα> ► Επιλέξτε τη λειτουργία προσωπικότητας ►

<Λειτουργία αλλαγής δίσκου>

Καθορίστε αν θα τροφοδοτείται χαρτί από τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων όταν δεν έχει τοποθετηθεί το κατάλληλο χαρτί στο συρτάρι χαρτιού και είναι ενεργοποιημένη η αυτόματη επιλογή χαρτιού.

<Off> [†]
 <On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Λειτουργία αλλαγής δίσκου> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

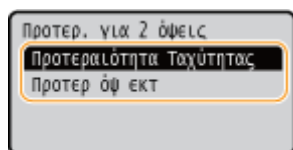
<Προτερ. ταχύτ./πλευρ. εκτύπ. για 2 όψεις>

Καθορίστε εάν θα εκτελείται εκτύπωση 1-όψης στην τελευταία σελίδα εγγράφου με μονό αριθμό σελίδων κατά την εκτέλεση εκτύπωσης 2-όψεων.

<Προτεραιότητα Ταχύτητας> [†]
 <Προτερ όψ εκτ>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Προτερ. ταχύτ./πλευρ. εκτύπ. για 2 όψεις> ► Επιλέξτε <Προτεραιότητα Ταχύτητας> ή <Προτερ όψ εκτ> ►



<Προτεραιότητα Ταχύτητας>

Εκτελείται εκτύπωση 1-όψης στην τελευταία σελίδα.

<Προτερ όψ εκτ>

Εκτελείται επίσης εκτύπωση 2-όψεων στην τελευταία σελίδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν έγγραφο που αποτελείται από ζυγό αριθμό σελίδων ολοκληρώνεται με εκτύπωση 1-όψης

- Όταν έχει οριστεί η επιλογή <Προτεραιότητα Ταχύτητας>, στην τελευταία λευκή ή μη εκτυπώσιμη σελίδα εκτελείται εκτύπωση 1-όψης, ακόμη και αν το έγγραφο αποτελείται από ζυγό αριθμό σελίδων.

Όταν χρησιμοποιείτε χαρτί με προεκτυπωμένο λογότυπο

- Εάν έχει οριστεί η επιλογή <Προτεραιότητα Ταχύτητας> και εκτελεστεί στην τελευταία σελίδα εκτύπωση 1-όψης, ο προσανατολισμός της σελίδας ή η πλευρά εκτύπωσης μπορεί να διαφέρει από εκείνη των άλλων σελίδων. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε <Προτερ όψ εκ>.

<Προτεραιότητα δίσκου πολλαπλών χρήσεων>

Καθορίστε αν θα τροφοδοτείται χαρτί από τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων όταν είναι ενεργοποιημένη η αυτόματη επιλογή χαρτιού. Εάν έχετε ορίσει την επιλογή <On> και έχει τοποθετηθεί χαρτί ίδιου μεγέθους και ίδιου τύπου τόσο στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων όσο και στο συρτάρι χαρτιού, το χαρτί τροφοδοτείται από τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων.

<Off> +
<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Προτεραιότητα δίσκου πολλαπλών χρήσεων> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο εάν η ρύθμιση <Λειτουργία αλλαγής δίσκου> έχει οριστεί σε <Off>.

<Ελ μεγέθους χαρτιού στο δίσκο>

Καθορίστε αν θα ακυρώνεται η εκτύπωση, όταν το μέγεθος του τοποθετημένου χαρτιού είναι διαφορετικό από εκείνο που έχει οριστεί στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

<Off>
<On> +



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Ελ μεγέθους χαρτιού στο δίσκο> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

<Επαναφορά εκτύπωσης>

Εάν η εκτύπωση διακοπεί λόγω σφάλματος, όπως εμπλοκή χαρτιού, και το πρόβλημα επιλυθεί, η εκτύπωση ξεκινά κανονικά από τη σελίδα στην οποία παρουσιάστηκε το σφάλμα. Εάν έχετε ορίσει την επιλογή <Off>, η σελίδα στην οποία παρουσιάστηκε το σφάλμα παρακάμπτεται και η εκτύπωση συνεχίζεται από την επόμενη σελίδα.

<Off>
<On> 



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Επαναφορά εκτύπωσης> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> 

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Εάν έχει οριστεί η επιλογή <Off>

- Η σελίδα ενδέχεται να μην εκτυπωθεί ανάλογα με την χρονική στιγμή εμφάνισης του σφάλματος.
- Εάν προκύψει σφάλμα κατά την εκτύπωση 2-όψεων, οι αντίστοιχες σελίδες ενδέχεται να μην εκτυπωθούν.

<UFR II>

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που θα εφαρμόζονται κατά την εκτύπωση από πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή UFR II.

<Κουκκίδες (ράστερ)>

Μπορείτε να επιλέξετε τη μέθοδο εκτύπωσης που θα χρησιμοποιείτε για να εκτυπώνετε ράστερ (το ενδιαμέσο εύρος μεταξύ των πιο φωτεινών και πιο σκούρων περιοχών μιας εικόνας) για βέλτιστη ποιότητα εικόνας.

<Ανάλυση/Διαβάθμιση>

Επιλέξτε μια μέθοδο που θα χρησιμοποιηθεί για την αναπαραγωγή των ράστερ. Αυτή η επιλογή μπορεί να οριστεί για κάθε τύπο εικόνας σε οποιοδήποτε έγγραφο.

<Κείμενο>

<Ανάλυση> 
<Χρωματικός τόνος>
<Διαβαθμίσεις Τόνων>
<Υψηλή ανάλυση>

<Γραφικά>

<Ανάλυση>
<Χρωματικός τόνος> 
<Διαβαθμίσεις Τόνων>
<Υψηλή ανάλυση>

<Εικόνα>

<Ανάλυση>
<Χρωματικός τόνος> 
<Διαβαθμίσεις Τόνων>

<Υψηλή ανάλυση>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <UFR II> ► <Κουκκίδες (ράστερ)> ► <Ανάλυση/Διαβάθμιση> ► Επιλέξτε τον τύπο εικόνας ► Επιλέξτε τη μέθοδο αναπαραγωγής ράστερ ►



a Τύπος εικόνας

Επιλέξτε το αντικείμενο για το οποίο πρόκειται να αλλάξετε τη ρύθμιση. Η επιλογή <Κείμενο> αντιπροσωπεύει γράμματα και χαρακτήρες, η επιλογή <Γραφικά> αντιπροσωπεύει γραμμές και ψηφία και η επιλογή <Εικόνα> αντιπροσωπεύει φωτογραφίες και εικόνες.

b Τιμή ρύθμισης

<Ανάλυση>

Δημιουργεί μια λεπτομερή εκτύπωση με ξεκάθαρα περιγράμματα κειμένου. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση χαρακτήρων και λεπτών γραμμών.

<Χρωματικός τόνος>

Δημιουργεί μια ευκρινή εκτύπωση με ξεκάθαρη αντίθεση φωτεινότητας και σκουρότητας. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση δεδομένων εικόνας, για παράδειγμα δεδομένα εικόνας φωτογραφίας.

<Διαβαθμίσεις Τόνων>

Δημιουργεί μια εκτύπωση με ομαλή διαβάθμιση ή ομαλά άκρα. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση ψηφίων ή γραφικών που περιέχουν περιοχές διαβάθμισης.

<Υψηλή ανάλυση>

Σε σύγκριση με τη ρύθμιση <Ανάλυση>, αυτή η επιλογή παράγει ευκρινέστερη εκτύπωση αλλά η σταθερότητα της ποιότητας είναι ελαφρώς χαμηλότερη. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση δεδομένων χαρακτήρων ή δεδομένων λεπτής γραμμής ή δεδομένων CAD με ευκρινή άκρα.

<Εξοικονόμηση Χαρτιού>

Καθορίστε αν θα απενεργοποιήσετε την εξαγωγή λευκής σελίδας κατά την εκτύπωση των δεδομένων.

<Off>
<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <UFR II> ► <Εξοικονόμηση Χαρτιού> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

<PCL>

Καθορίστε τις ρυθμίσεις για εκτύπωση PCL, π.χ. διάταξη σελίδας και ποιότητα εκτύπωσης.

<Εξοικονόμηση Χαρτιού>

Καθορίστε αν θα απενεργοποιήσετε την εξαγωγή λευκής σελίδας κατά την εκτύπωση των δεδομένων.

<Off> 
<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PCL> ► <Εξοικονόμηση Χαρτιού> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► 

<Προσανατολισμός>

Επιλέξτε <Κατακόρυφος> (κατακόρυφος προσανατολισμός) ή <Οριζόντιος> (οριζόντιος προσανατολισμός) για τον προσανατολισμό της σελίδας.

<Κατακόρυφος> 
<Οριζόντιος>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PCL> ► <Προσανατολισμός> ► Επιλέξτε <Κατακόρυφος> ή <Οριζόντιος> ► 

<Αριθμός Γραμματοσειράς>

Καθορίστε τη γραμματοσειρά που θα χρησιμοποιείται, επιλέγοντας τον αντίστοιχο κωδικό γραμματοσειράς. Μπορείτε να εκτυπώσετε τη λίστα γραμματοσειρών PCL με τα δείγματα των γραμματοσειρών από τον πίνακα λειτουργίας.  **Λίστα γραμματοσειρών PCL (P. 376)**

0  έως 54



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PCL> ► <Αριθμός Γραμματοσειράς> ► Επιλέξτε τον αριθμό της γραμματοσειράς ►  ► 

<Μέγεθος Στιγμών> *1

Ορίστε το μέγεθος της γραμματοσειράς με δεκαδικό αριθμό με προσαυχήσεις των 0,25. Μπορείτε να ορίσετε αυτή τη ρύθμιση μόνο όταν στη ρύθμιση <Αριθμός Γραμματοσειράς> έχει επιλεγεί αναλογική γραμματοσειρά μεταβλητού μεγέθους.

4,00 έως 12,00  έως 999,75 (στιγμή)



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PCL> ► <Μέγεθος Στιγμών> ► Καθορίστε το μέγεθος της γραμματοσειράς ►  ► 

<Βήμα> *1

Ορίστε το πλάτος της γραμματοσειράς ή τα cri (χαρακτήρες ανά ίντσα) με προσυζητήσεις των 0,01. Μπορείτε να ορίσετε αυτή τη ρύθμιση μόνο όταν στη ρύθμιση <Αριθμός Γραμματοσειράς> έχει επιλεγεί κλιμακούμενη γραμματοσειρά σταθερού πλάτους ή γραμματοσειρά bitmap.

0,44 έως 10,00  έως 99,99 (cri)



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PCL> ► <Βήμα> ► Καθορίστε την τιμή πλάτους ►  ► 

<Γραμμές Φόρμας>

Ορίστε τον αριθμό των γραμμών που θα εκτυπώνονται ανά σελίδα, από 5 έως 128. Αυτή η ρύθμιση αλλάζει αυτόματα ανάλογα με τις επιλογές που έχουν οριστεί στις ρυθμίσεις <Προεπιλ.ΜέγεθοςΧαρτιού> και <Προσανατολισμός>.

5 έως 64  έως 128 (γραμμές)



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PCL> ► <Γραμμές Φόρμας> ► Καθορίστε τον αριθμό των γραμμών ►  ► 

<Κωδικός Χαρακτήρα>

Επιλέξτε τον κωδικό χαρακτήρα που είναι ο πιο κατάλληλος για τον υπολογιστή, από τον οποίο στέλνετε τα δεδομένα εκτύπωσης. Η συγκεκριμένη ρύθμιση παραβλέπεται όταν ο κωδικός χαρακτήρα ρυθμίζεται από την γραμματοσειρά που έχει καθοριστεί στη ρύθμιση <Αριθμός Γραμματοσειράς>.

<DESKTOP>	<PC8> 
<ISO11>	<PC850>
<ISO15>	<PC852>
<ISO17>	<PC858>
<ISO21>	<PC8DN>
<ISO4>	<PC8TK>
<ISO6>	<PIFONT>
<ISO60>	<PSMATH>
<ISO69>	<PSTEXT>
<ISOL1>	<ROMAN8>
<ISOL2>	<ROMAN9>
<ISOL5>	<VNINTL>
<ISOL6>	<VNMATH>
<ISOL9>	<VNUS>
<LEGAL>	<WIN30>

<MATH8>	<WINBALT>
<MCTEXT>	<WINL1>
<MSPUBL>	<WINL2>
<PC1004>	<WINL5>
<PC775>	



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PCL> ► <Κωδικός Χαρακτήρα> ► Επιλέξτε τον κωδικό χαρακτήρα ►

<Ειδικό Χαρτί>

Επιλέξτε εάν θα ορίσετε προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού. Επιλέξτε <On> για να ορίσετε τις διαστάσεις του χαρτιού στις ρυθμίσεις <Διάσταση Χ> και <Διάσταση Υ>.

<Off>
<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PCL> ► <Ειδικό Χαρτί> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

<Μονάδα Μέτρησης> *1

Επιλέξτε τη μονάδα μέτρησης που θα χρησιμοποιήσετε για τον καθορισμό του προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού.

<Χιλιοστό>
<Ίντσα>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PCL> ► <Μονάδα Μέτρησης> ► Επιλέξτε <Χιλιοστό> ή <Ίντσα> ►

<Διάσταση Χ> *1

Καθορίστε την οριζόντια διάσταση (μικρή πλευρά) του προσαρμοσμένου χαρτιού.

77 έως 216 (mm)



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PCL> ► <Διάσταση Χ> ► Καθορίστε τη διάσταση ► ►

<Διάσταση Υ> *1

Καθορίστε την κάθετη διάσταση (μεγάλη πλευρά) του προσαρμοσμένου χαρτιού.

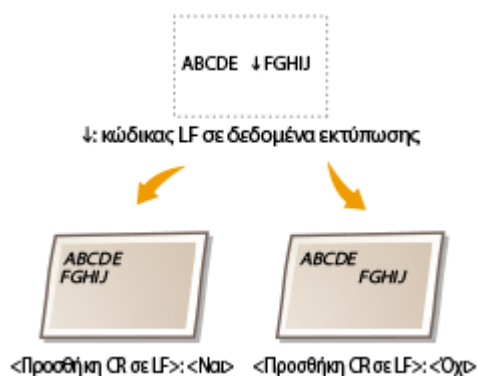
127 έως 355 [†] (mm)



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PCL> ► <Διάσταση Υ> ► Καθορίστε τη διάσταση ► ►

<Προσθήκη CR σε LF>

Επιλέξτε εάν θα γίνεται προσάρτηση ενός χαρακτήρα επαναφοράς (CR) όταν η συσκευή θα λαμβάνει κωδικό τροφοδοσίας γραμμής (LF). Εάν επιλέξετε <Ναι>, η θέση εκτύπωσης θα μετακινείται στην αρχή της επόμενης γραμμής όταν η συσκευή θα λαμβάνει κωδικό LF. Εάν επιλέξετε <Όχι>, η θέση εκτύπωσης θα μετακινείται στην επόμενη γραμμή, ακριβώς κάτω από τον ληφθέντα κωδικό LF.



<Ναι>
<Όχι> [†]



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PCL> ► <Προσθήκη CR σε LF> ► Επιλέξτε <Ναι> ή <Όχι> ►

<Μεγέθ. Πλάτους Εκτύπωσης A4>

Επιλέξτε εάν θα γίνεται επέκταση της εκτυπώσιμης περιοχής μεγέθους A4 σε μέγεθος Letter στον κατακόρυφο προσανατολισμό.

<Off> [†]
<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PCL> ► <Μεγέθ. Πλάτους Εκτύπωσης A4> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

<Κουκκίδες (ράστερ)>

Μπορείτε να επιλέξετε τη μέθοδο εκτύπωσης που θα χρησιμοποιείτε για να εκτυπώνετε ράστερ (το ενδιαμέσο εύρος μεταξύ των πιο φωτεινών και πιο σκούρων περιοχών μιας εικόνας) για βέλτιστη ποιότητα εικόνας.

<Ανάλυση/Διαβάθμιση>

Επιλέξτε μια μέθοδο που θα χρησιμοποιηθεί για την αναπαραγωγή των ράστερ. Αυτή η επιλογή μπορεί να οριστεί για κάθε τύπο εικόνας σε οποιοδήποτε έγγραφο.

<Κείμενο>
<Ανάλυση> [†]
<Χρωματικός τόνος>
<Διαβαθμίσεις Τόνων>
<Υψηλή ανάλυση>

<Γραφικά>
<Ανάλυση>
<Χρωματικός τόνος> [†]
<Διαβαθμίσεις Τόνων>
<Υψηλή ανάλυση>

<Εικόνα>
<Ανάλυση>
<Χρωματικός τόνος> [†]
<Διαβαθμίσεις Τόνων>
<Υψηλή ανάλυση>



<Μενού> ▶ <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ▶ <Εκτυπωτής> ▶ <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ▶ <PCL>
▶ <Κουκκίδες (ράστερ)> ▶ <Ανάλυση/Διαβάθμιση> ▶ Επιλέξτε τον τύπο εικόνας ▶ Επιλέξτε τη μέθοδο αναπαραγωγής ράστερ ▶ 



a Τύπος εικόνας

Επιλέξτε το αντικείμενο για το οποίο πρόκειται να αλλάξετε τη ρύθμιση. Η επιλογή <Κείμενο> αντιπροσωπεύει γράμματα και χαρακτήρες, η επιλογή <Γραφικά> αντιπροσωπεύει γραμμές και ψηφία και η επιλογή <Εικόνα> αντιπροσωπεύει φωτογραφίες και εικόνες.

b Τιμή ρύθμισης

<Ανάλυση>

Δημιουργεί μια λεπτομερή εκτύπωση με ξεκάθαρα περιγράμματα κειμένου. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση χαρακτήρων και λεπτών γραμμών.

<Χρωματικός τόνος>

Δημιουργεί μια ευκρινή εκτύπωση με ξεκάθαρη αντίθεση φωτεινότητας και σκουρότητας. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση δεδομένων εικόνας, για παράδειγμα δεδομένα εικόνας φωτογραφίας.

<Διαβαθμίσεις Τόνων>

Δημιουργεί μια εκτύπωση με ομαλή διαβάθμιση ή ομαλά άκρα. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση ψηφίων ή γραφικών που περιέχουν περιοχές διαβάθμισης.

<Υψηλή ανάλυση>

Σε σύγκριση με τη ρύθμιση <Ανάλυση>, αυτή η επιλογή παράγει ευκρινέστερη εκτύπωση αλλά η σταθερότητα της ποιότητας είναι ελαφρώς χαμηλότερη. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση δεδομένων χαρακτήρων ή δεδομένων λεπτής γραμμής ή δεδομένων CAD με ευκρινή άκρα.

<PS> *1

Καθορίστε τις ρυθμίσεις για εκτύπωση PS, π.χ. διάταξη σελίδας και ποιότητα εκτύπωσης.

<Χρονικό Όριο Εργασίας>

Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να καθορίζετε το χρονικό διάστημα μέχρι τη λήξη χρονικού ορίου μιας εργασίας. Εάν μια εργασία δεν έχει ολοκληρωθεί μέσα στο καθορισμένο χρονικό όριο, η εργασία ακυρώνεται αυτόματα.

0 [†] έως 3600 (δευτ.)



<Μενού> ▶ <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ▶ <Εκτυπωτής> ▶ <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ▶ <PS>
 ▶ <Χρονικό Όριο Εργασίας> ▶ Καθορίστε τον αριθμό δευτερολέπτων για το χρονικό όριο εργασίας
 ▶  ▶ 

<Εκτύπωση Σφαλμάτων PS>

Η ρύθμιση αυτή καθορίζει εάν θα εκτυπώνεται μια σελίδα σφάλματος σε περίπτωση που παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα.

<Off> [†]
 <On>



<Μενού> ▶ <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ▶ <Εκτυπωτής> ▶ <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ▶ <PS>
 ▶ <Εκτύπωση Σφαλμάτων PS> ▶ Επιλέξτε <Off> ή <On> ▶ 

<Κουκκίδες (ράστερ)>

Μπορείτε να επιλέξετε τη μέθοδο εκτύπωσης που θα χρησιμοποιείτε για να εκτυπώνετε ράστερ (το ενδιάμεσο εύρος μεταξύ των πιο φωτεινών και πιο σκούρων περιοχών μιας εικόνας) για βέλτιστη ποιότητα εικόνας.

<Ανάλυση/Διαβάθμιση>

Επιλέξτε μια μέθοδο που θα χρησιμοποιηθεί για την αναπαραγωγή των ράστερ. Αυτή η επιλογή μπορεί να οριστεί για κάθε τύπο εικόνας σε οποιοδήποτε έγγραφο.

<Κείμενο>
 <Ανάλυση> [†]
 <Διαβαθμίσεις Τόνων>
 <Υψηλή ανάλυση>

<Γραφικά>
 <Ανάλυση> [†]
 <Διαβαθμίσεις Τόνων>
 <Υψηλή ανάλυση>

<Εικόνα>
 <Ανάλυση> †
 <Διαβαθμίσεις Τόνων>
 <Υψηλή ανάλυση>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PS> ► <Κουκκίδες (ράστερ)> ► <Ανάλυση/Διαβάθμιση> ► Επιλέξτε τον τύπο εικόνας ► Επιλέξτε τη μέθοδο αναπαραγωγής ράστερ ►



a Τύπος εικόνας

Επιλέξτε το αντικείμενο για το οποίο πρόκειται να αλλάξετε τη ρύθμιση. Η επιλογή <Κείμενο> αντιπροσωπεύει γράμματα και χαρακτήρες, η επιλογή <Γραφικά> αντιπροσωπεύει γραμμές και ψηφία και η επιλογή <Εικόνα> αντιπροσωπεύει φωτογραφίες και εικόνες.

b Τιμή ρύθμισης

<Ανάλυση>

Δημιουργεί μια εκτύπωση με ομαλή διαβάθμιση ή ομαλά άκρα. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση ψηφίων ή γραφικών που περιέχουν περιοχές διαβάθμισης.

<Διαβαθμίσεις Τόνων>

Δημιουργεί μια ευκρινή εκτύπωση με ξεκάθαρη αντίθεση φωτεινότητας και σκουρότητας. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση δεδομένων εικόνας, για παράδειγμα δεδομένα εικόνας φωτογραφίας.

<Υψηλή ανάλυση>

Δημιουργεί μια λεπτομερή εκτύπωση με ξεκάθαρα περιγράμματα κειμένου. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση χαρακτήρων και λεπτών γραμμών.

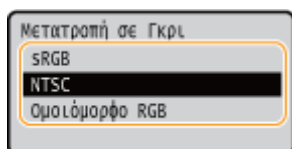
<Μετατροπή σε Κλίμακα του Γκρι>

Καθορίστε τον τρόπο με τον οποίο θα εκτυπώνονται ασπρόμαυρα τα έγχρωμα δεδομένα.

<sRGB>
 <NTSC> †
 <Ομοιόμορφο RGB>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PS> ► <Μετατροπή σε Κλίμακα του Γκρι> ► Επιλέξτε τον τύπο μετατροπής σε κλίμακα του γκρι ►



<SRGB>

Εκτυπώνει ασπρόμαυρα έγγραφα με έμφαση σε χρωματικές αλλαγές έτσι ώστε να επιτυγχάνεται μια ομαλή διαβάθμιση.

<NTSC>

Εκτυπώνει ασπρόμαυρα έγγραφα έτσι ώστε οι τελικές εικόνες να φαίνονται ως τηλεοπτικές εικόνες (του συστήματος NTSC).

<Ομοιόμορφο RGB>

Εκτυπώνει ασπρόμαυρα ώστε τα R, G και B να μετατρέπονται ομοιόμορφα στο ίδιο επίπεδο γκρι χρησιμοποιώντας τη φωτεινότητα μόνο ως αναφορά.

<Ρυθμίσεις κωδ. πρόσβασης PS>

Μπορείτε να καθορίσετε τον κωδικό πρόσβασης που περιορίζει τη χρήση της εντολής ελέγχου που δόθηκε από τον εκτυπωτή PS.

<SystemParamsPassword>
<StartJobPassword>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PS> ► <Ρυθμίσεις κωδ. πρόσβασης PS> ► Επιλέξτε <SystemParamsPassword> ή <StartJobPassword> ► Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης ► <Εφαρμογή> ► Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης (Επιβεβαίωση) ► <Εφαρμογή> ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ο κωδικός πρόσβασης <SystemParamsPassword> επιτρέπει αλλαγές στις παραμέτρους του συστήματος και ο κωδικός πρόσβασης <StartJobPassword> επιτρέπει την έναρξη της εργασίας από τον διαχειριστή διακομιστή εξόδου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις προδιαγραφές γλώσσας PostScript.
- Εάν έχει οριστεί <StartJobPassword> αλλά δεν έχει οριστεί <SystemParamsPassword>, ο έλεγχος κωδικού πρόσβασης δεν θα πραγματοποιηθεί κατά την εκτέλεση έναρξης της εργασίας από τον διαχειριστή διακομιστή εξόδου.

<Ρυθμίσεις απεικόνισης>

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που θα εφαρμόζονται κατά την εκτύπωση αρχείων εικόνας (JPEG/TIFF).

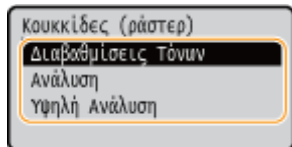
<Κουκκίδες (ράστερ)>

Μπορείτε να αλλάξετε τη μέθοδο εκτύπωσης που θα χρησιμοποιείτε για να εκτυπώνετε ράστερ (το ενδιαμέσο εύρος μεταξύ των πιο φωτεινών και πιο σκούρων περιοχών μιας εικόνας) για βέλτιστη ποιότητα εικόνας.

<Διαβαθμίσεις Τόνων> ⁺
<Ανάλυση>
<Υψηλή ανάλυση>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <Ρυθμίσεις απεικόνισης> ► <Κουκκίδες (ράστερ)> ► Επιλέξτε τη μέθοδο αναπαραγωγής ράστερ ►



<Διαβαθμίσεις Τόνων>

Δημιουργεί μια ευκρινή εκτύπωση με ξεκάθαρη αντίθεση φωτεινότητας και σκουρότητας. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση δεδομένων εικόνας, για παράδειγμα δεδομένα εικόνας φωτογραφίας.

<Ανάλυση>

Δημιουργεί μια εκτύπωση με ομαλή διαβάθμιση ή ομαλά άκρα. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση ψηφίων ή γραφικών που περιέχουν περιοχές διαβάθμισης.

<Υψηλή ανάλυση>

Δημιουργεί μια λεπτομερή εκτύπωση με ξεκάθαρα περιγράμματα κειμένου. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση χαρακτήρων και λεπτών γραμμών.

<PDF>

Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις για αρχεία PDF.

<Μεγ./Σμίκρ. για Προσ. σε Μέγ. Χαρτ>

Καθορίστε εάν θα εκτελείται μεγέθυνση ή σμίκρυνση του πρωτοτύπου σύμφωνα με την περιοχή εκτύπωσης του χαρτιού. Έχετε υπόψη σας ότι η μεγέθυνση/σμίκρυνση μεγέθους δεν επηρεάζει την αναλογία του πρωτοτύπου.

<Off> +
<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PDF> ► <Μεγ./Σμίκρ. για Προσ. σε Μέγ. Χαρτ> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

<Μεγέθυνση Περιοχής Εκτύπωσης>

Καθορίστε εάν θα επεκτείνεται η περιοχή εκτύπωσης στο μέγεθος του χαρτιού.

<Off> +
<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PDF> ► <Μεγέθυνση Περιοχής Εκτύπωσης> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν καθορίσετε <On>, ενδέχεται να μην εκτυπώνονται οι περιοχές της σελίδας που βρίσκονται κοντά στα άκρα ή οι εκτυπώσεις να είναι ελαφρώς μουτζουρωμένες ανάλογα με το έγγραφο.

<N σε 1>

Καθορίστε εάν θα πραγματοποιείται σμίκρυνση πολλαπλών σελίδων και εκτύπωσή τους σε μία σελίδα, με τέτοια διευθέτηση ώστε η πρώτη σελίδα να βρίσκεται πάνω αριστερά. Για παράδειγμα, για να τυπώσετε 4 σελίδες σε ένα φύλλο, επιλέξτε <4 σε 1>.

<Off> [†]
 <2 σε 1>
 <4 σε 1>
 <6 σε 1>
 <8 σε 1>
 <9 σε 1>
 <16 σε 1>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PDF> ► <N σε 1> ► Επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θα συνδυαστούν ►

<Εκτύπωση Σχολίων>

Καθορίστε εάν θα εκτυπώνονται σχόλια. Εάν καθορίσετε <Αυτόματα>, τα σχόλια σε αρχεία PDF θα εκτυπώνονται.

<Off>
 <Αυτόματα> [†]



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PDF>
 ► <Εκτύπωση Σχολίων> ► Επιλέξτε <Off> ή <Αυτόματα> ►

<Κουκκίδες (ράστερ)>

Μπορείτε να επιλέξετε τη μέθοδο εκτύπωσης που θα χρησιμοποιείτε για να εκτυπώνετε ράστερ (το ενδιαμέσο εύρος μεταξύ των πιο φωτεινών και πιο σκούρων περιοχών μιας εικόνας) για βέλτιστη ποιότητα εικόνας.

<Ανάλυση/Διαβάθμιση>

Επιλέξτε μια μέθοδο που θα χρησιμοποιηθεί για την αναπαραγωγή των ράστερ. Αυτή η επιλογή μπορεί να οριστεί για κάθε τύπο εικόνας σε οποιοδήποτε έγγραφο.

<Κείμενο>
 <Ανάλυση> [†]
 <Διαβαθμίσεις Τόνων>
 <Υψηλή ανάλυση>

<Γραφικά>
 <Ανάλυση> [†]
 <Διαβαθμίσεις Τόνων>
 <Υψηλή ανάλυση>

<Εικόνα>
 <Ανάλυση> [†]
 <Διαβαθμίσεις Τόνων>
 <Υψηλή ανάλυση>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PDF> ► <Κουκκίδες (ράστερ)> ► <Ανάλυση/Διαβάθμιση> ► Επιλέξτε τον τύπο εικόνας ► Επιλέξτε τη μέθοδο αναπαραγωγής ράστερ ► 



a Τύπος εικόνας

Επιλέξτε το αντικείμενο για το οποίο πρόκειται να αλλάξετε τη ρύθμιση. Η επιλογή <Κείμενο> αντιπροσωπεύει γράμματα και χαρακτήρες, η επιλογή <Γραφικά> αντιπροσωπεύει γραμμές και ψηφία και η επιλογή <Εικόνα> αντιπροσωπεύει φωτογραφίες και εικόνες.

b Τιμή ρύθμισης

<Ανάλυση>

Δημιουργεί μια εκτύπωση με ομαλή διαβάθμιση ή ομαλά άκρα. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση ψηφίων ή γραφικών που περιέχουν περιοχές διαβάθμισης.

<Διαβάθμιση Τόνων>

Δημιουργεί μια ευκρινή εκτύπωση με ξεκάθαρη αντίθεση φωτεινότητας και σκουρότητας. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση δεδομένων εικόνας, για παράδειγμα δεδομένα εικόνας φωτογραφίας.

<Υψηλή ανάλυση>

Δημιουργεί μια λεπτομερή εκτύπωση με ξεκάθαρα περιγράμματα κειμένου. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση χαρακτήρων και λεπτών γραμμών.

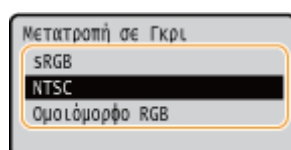
<Μετατροπή σε Κλίμακα του Γκρι>

Καθορίστε τον τρόπο με τον οποίο θα εκτυπώνονται ασπρόμαυρα τα έγχρωμα δεδομένα.

<sRGB>
 <NTSC> +
 <Ομοιόμορφο RGB>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <PDF> ► <Μετατροπή σε Κλίμακα του Γκρι> ► Επιλέξτε τον τύπο μετατροπής σε κλίμακα του γκρι ► 



<sRGB>

Εκτυπώνει ασπρόμαυρα έγγραφα με έμφαση σε χρωματικές αλλαγές έτσι ώστε να επιτυγχάνεται μια ομαλή διαβάθμιση.

<NTSC>

Εκτυπώνει ασπρόμαυρα έγγραφα έτσι ώστε οι τελικές εικόνες να φαίνονται ως τηλεοπτικές εικόνες (του συστήματος NTSC).

<Ομοιόμορφο RGB>

Εκτυπώνει ασπρόμαυρα ώστε τα R, G και B να μετατρέπονται ομοιόμορφα στο ίδιο επίπεδο γκρι χρησιμοποιώντας τη φωτεινότητα μόνο ως αναφορά.

<XPS>

Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις για αρχεία XPS.

<Κουκκίδες (ράστερ)>

Μπορείτε να επιλέξετε τη μέθοδο εκτύπωσης που θα χρησιμοποιείτε για να εκτυπώνετε ράστερ (το ενδιαμέσο εύρος μεταξύ των πιο φωτεινών και πιο σκούρων περιοχών μιας εικόνας) για βέλτιστη ποιότητα εικόνας.

<Ανάλυση/Διαβάθμιση>

Επιλέξτε μια μέθοδο που θα χρησιμοποιηθεί για την αναπαραγωγή των ράστερ. Αυτή η επιλογή μπορεί να οριστεί για κάθε τύπο εικόνας σε οποιοδήποτε έγγραφο.

<Κείμενο>

<Ανάλυση> †

<Διαβαθμίσεις Τόνων>

<Υψηλή ανάλυση>

<Γραφικά>

<Ανάλυση> †

<Διαβαθμίσεις Τόνων>

<Υψηλή ανάλυση>

<Εικόνα>

<Ανάλυση> †

<Διαβαθμίσεις Τόνων>

<Υψηλή ανάλυση>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <XPS> ► <Κουκκίδες (ράστερ)> ► <Ανάλυση/Διαβάθμιση> ► Επιλέξτε τον τύπο εικόνας ► Επιλέξτε τη μέθοδο αναπαραγωγής ράστερ ► 



a Τύπος εικόνας

Επιλέξτε το αντικείμενο για το οποίο πρόκειται να αλλάξετε τη ρύθμιση. Η επιλογή <Κείμενο> αντιπροσωπεύει γράμματα και χαρακτήρες, η επιλογή <Γραφικά> αντιπροσωπεύει γραμμές και ψηφία και η επιλογή <Εικόνα> αντιπροσωπεύει φωτογραφίες και εικόνες.

b Τιμή ρύθμισης

<Ανάλυση>

Δημιουργεί μια εκτύπωση με ομαλή διαβάθμιση ή ομαλά άκρα. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση ψηφίων ή γραφικών που περιέχουν περιοχές διαβάθμισης.

<Διαβαθμίσεις Τόνων>

Δημιουργεί μια ευκρινή εκτύπωση με ξεκάθαρη αντίθεση φωτεινότητας και σκουρότητας. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση δεδομένων εικόνας, για παράδειγμα δεδομένα εικόνας φωτογραφίας.

<Υψηλή ανάλυση>

Δημιουργεί μια λεπτομερή εκτύπωση με ξεκάθαρα περιγράμματα κειμένου. Είναι κατάλληλη για εκτύπωση χαρακτήρων και λεπτών γραμμών.

<Μετατροπή σε Κλίμακα του Γκρι>

Καθορίστε τον τρόπο με τον οποίο θα εκτυπώνονται ασπρόμαυρα τα έγχρωμα δεδομένα.

<Κείμενο>

<sRGB>

<NTSC> 

<Ομοιόμορφο RGB>

<Γραφικά>

<sRGB>

<NTSC> 

<Ομοιόμορφο RGB>

<Εικόνα>

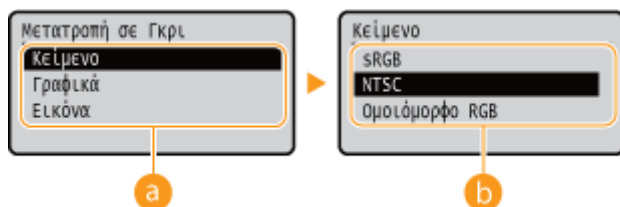
<sRGB>

<NTSC> 

<Ομοιόμορφο RGB>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <XPS>
► <Μετατροπή σε Κλίμακα του Γκρι> ► Επιλέξτε τον τύπο εικόνας ► Επιλέξτε τον τύπο μετατροπής σε κλίμακα του γκρι ► 



a Τύπος εικόνας

Επιλέξτε το αντικείμενο για το οποίο πρόκειται να αλλάξετε τη ρύθμιση. Η επιλογή <Κείμενο> αντιπροσωπεύει γράμματα και χαρακτήρες, η επιλογή <Γραφικά> αντιπροσωπεύει γραμμές και ψηφία και η επιλογή <Εικόνα> αντιπροσωπεύει φωτογραφίες και εικόνες.

b Τύπος μετατροπής σε κλίμακα του γκρι

<sRGB>

Εκτυπώνει ασπρόμαυρα έγγραφα με έμφαση σε χρωματικές αλλαγές έτσι ώστε να επιτυγχάνεται μια ομαλή διαβάθμιση.

<NTSC>

Εκτυπώνει ασπρόμαυρα έγγραφα έτσι ώστε οι τελικές εικόνες να φαίνονται ως τηλεοπτικές εικόνες (του συστήματος NTSC).

<Ομοιόμορφο RGB>

Εκτυπώνει ασπρόμαυρα ώστε τα R, G και B να μετατρέπονται ομοιόμορφα στο ίδιο επίπεδο γκρι χρησιμοποιώντας τη φωτεινότητα μόνο ως αναφορά.

<Εξοικονόμηση Χαρτιού>

Καθορίστε αν θα απενεργοποιήσετε την εξαγωγή λευκής σελίδας κατά την εκτύπωση των δεδομένων.

<Off> 
<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <XPS> ► <Εξοικονόμηση Χαρτιού> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► 

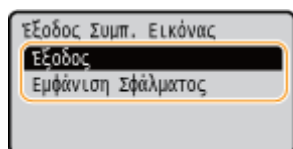
<Έξοδος Συμπίεσμνης Εικόνας>

Καθορίστε τη λειτουργία που πρόκειται να εκτελεστεί όταν η ποιότητα της εικόνας έχει υποβαθμιστεί λόγω ανεπαρκούς μνήμης κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.

<Έξοδος> 
<Εμφάνιση Σφάλματος>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Ρυθμίσεις εκτυπωτή> ► <XPS> ► <Έξοδος Συμπίεσμνης Εικόνας> ► Επιλέξτε <Έξοδος> ή <Εμφάνιση Σφάλματος> ► 



<Έξοδος>

Συνεχίζει την εκτύπωση, ανεξάρτητα από το βαθμό υποβάθμισης της ποιότητας της εικόνας.

<Εμφάνιση Σφάλματος>

Εάν η ποιότητα της εικόνας έχει υποβαθμιστεί σημαντικά, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος και η εκτύπωση διακόπτεται.

<Επιλογή PDL (Plug and Play)>

Επιλέξτε μια γλώσσα περιγραφής σελίδας, ώστε η συσκευή να αναγνωρίζεται ως εκτυπωτής συμβατός με τη συγκεκριμένη γλώσσα όταν συνδέεται με υπολογιστή μέσω Plug and Play.

<Δίκτυο> *2

Επιλέξτε μια γλώσσα περιγραφής σελίδας, ώστε η συσκευή να αναγνωρίζεται ως εκτυπωτής συμβατός με τη συγκεκριμένη γλώσσα όταν εντοπίζεται στο δίκτυο.

<UFR II> [†]
 <UFR II (V4)>
 <PCL6>
 <PCL6 (V4)>
 <PS>*1

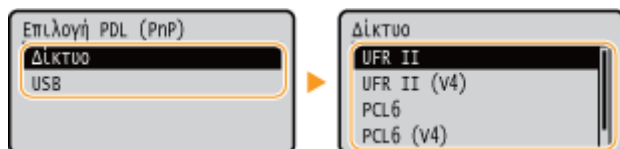
<USB>

Επιλέξτε γλώσσα περιγραφής σελίδας ώστε η συσκευή να εντοπίζεται ως εκτυπωτής συμβατός με τη συγκεκριμένη γλώσσα όταν είναι συνδεδεμένη με υπολογιστή μέσω USB.

<UFR II> [†]
 <UFR II (V4)>
 <PCL6>
 <PCL6 (V4)>
 <PS>*1



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Εκτυπωτής> ► <Επιλογή PDL (Plug and Play)> ► Επιλέξτε <Δίκτυο> ή <USB> ► Επιλέξτε γλώσσα περιγραφής σελίδας ► Επανεκκινήστε τη συσκευή



<UFR II>

Εντοπίζει και συνδέει τη συσκευή ως εκτυπωτή UFR II.

<UFR II (V4)>

Εντοπίζει και συνδέει τη συσκευή ως εκτυπωτή UFR II που είναι συμβατός με τις προδιαγραφές χαρτιού XML (XPS).

<PCL6>

Εντοπίζει και συνδέει τη συσκευή ως εκτυπωτή PCL6.

<PCL6 (V4)>

Εντοπίζει και συνδέει τη συσκευή ως εκτυπωτή PCL6.

<PS> *1

Εντοπίζει και συνδέει τη συσκευή ως εκτυπωτή PS.

<Λήψη>

87CR-05J

Όλες οι ρυθμίσεις σχετικά με τη λήψη I-Φαξ παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (+).

▶<Κοινές Ρυθμίσεις>(P. 339)

▶<Ρυθμίσεις e-mail>(P. 339)

<Κοινές Ρυθμίσεις>

Καθορίστε τις λειτουργίες που θα εκτελούνται όταν η ποσότητα γραφίτη στις κασέτες γραφίτη εξαντλείται.

<Συνέχεια εκτύπωσης. Με χαμηλή στάθμη>

Όταν λαμβάνονται I-Φαξ ενώ η ποσότητα γραφίτη στις κασέτες γραφίτη είναι χαμηλή, τα I-Φαξ δεν θα εκτυπώνονται. Ωστόσο, εάν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση ακόμη και αν η ποσότητα γραφίτη στις κασέτες γραφίτη είναι χαμηλή.

<Off> +
<On>



<Μενού> ▶ <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ▶ <Λήψη> ▶ <Κοινές Ρυθμίσεις> ▶ <Συνέχεια εκτύπωσης. Με χαμηλή στάθμη> ▶ <On> ▶



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η εκτύπωση των I-Φαξ μπορεί να είναι αποχρωματισμένη ή θαμπή. Τα ληφθέντα έγγραφα δεν θα αποθηκεύονται και θα πρέπει να ζητήσετε από τον αποστολέα να ξαναστείλει το έγγραφο καθώς θα είναι δυσανάγνωστο.

<Ρυθμίσεις e-mail>

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για την εκτύπωση των εισερχομένων I-Φαξ.

<Εκτύπωση Διπλής Όψης>

Εκτυπώνει το εισερχόμενο έγγραφο και στις δύο πλευρές του χαρτιού.

<Off> +
<On>



<Μενού> ▶ <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ▶ <Λήψη> ▶ <Ρυθμίσεις e-mail> ▶ <Εκτύπωση Διπλής Όψης> ▶ <On> ▶

<Μέγεθος εκτύπωσης ΛΨ>

Καθορίστε το μέγεθος του χαρτιού που θα χρησιμοποιείται για την εκτύπωση.

<A4> †
 <LTR>
 <LGL>
 <FOOLSCAP/FOLIO>
 <OFICIO>
 <Government-LTR>
 <Government-LGL>
 <India-LGL>
 <ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ-AUS>
 <Brazil-OFICIO>
 <Mexico-OFICIO>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις λειτουργίας> ► <Λήψη> ► <Ρυθμίσεις e-mail> ► <Μέγεθος εκτύπωσης
 ΛΨ> ► Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού ► 🏠

<Ασφαλής Εκτύπωση>

87CR-05K

Καθορίστε εάν θα ενεργοποιείται ή θα απενεργοποιείται η Ασφαλής εκτύπωση ( **Εκτύπωση μέσω ασφαλούς εκτύπωσης(P. 151)**). Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης ().

<Χρήση Ασφαλούς Εκτύπωσης>

<Off>

<On> 

<Περιορισμός εργασιών εκτυπωτών>

<Off> 

<On>

<Χρόνος διαγραφής ασφαλούς εκτύπωσης>

10 έως 30  έως 240 (λεπ.)

<Ρυθμίσεις διαχείρισης>

87CR-05L

Στοιχείο	Περιγραφή
▶<Διαχείριση χρηστών>(P. 343)	Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για τη διαχείριση των χρηστών της συσκευής.
▶<Διαχείριση συσκευών>(P. 344)	Μπορείτε να διαχειριστείτε τις πληροφορίες σχετικά με το υλικολογισμικό και τις λειτουργίες, καθώς και διάφορα στοιχεία που απαιτούνται κατά τη χρήση των λειτουργιών της συσκευής.
▶<Ρυθμίσεις απομακρ UI/Ενημέρ υλικολογισμ>(P. 347)	Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) και το λογισμικό που είναι διαθέσιμα για τη συσκευή.
▶<Διαχείριση δεδομένων>(P. 349)	Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για την χρήση των δεδομένων όπως δεδομένα ρύθμισης της συσκευής ή εκτέλεση αρχικοποίησης δεδομένων.
▶<Ρυθμίσεις Ασφάλειας>(P. 351)	Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη λειτουργία πιστοποίησης χρήστη, τον κωδικό πρόσβασης και την κρυπτογράφηση.
<Αρχικοπ. Όλων των Δεδομένων/Ρυθμίσεων>	Επαναφέρει όλα τα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων των ημερολογίων, και τις τιμές ρύθμισης στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους. ▶ Αρχικοποίηση όλων των δεδομένων/ρυθμίσεων(P. 264)

<Διαχείριση χρηστών>

87CR-05R

Όλες οι ρυθμίσεις σχετικά με τη διαχείριση χρήστη της συσκευής παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (†).

➤ <Πληροφοριακ Ρυθμ. Υπεύθυν Συστήματος> (P. 343)

➤ <Διαχ κωδ τμημάτων> (P. 343)

<Πληροφοριακ Ρυθμ. Υπεύθυν Συστήματος>

Καθορίστε τον κωδικό ή το PIN για τους Διαχειριστές οι οποίοι έχουν δικαιώματα πρόσβασης στις επιλογές <Δίκτυο> και <Ρυθμίσεις διαχείρισης>. Ο κωδικός είναι ο <Κωδ. Υπεύθυνου Συστήματος> και το PIN είναι το <PIN Υπεύθυνου Συστήματος>. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε το όνομα του Διαχειριστή. ➤ **Καθορισμός Κωδικού και PIN Υπεύθυνου Συστήματος (P. 181)**

<Κωδικός και PIN Υπεύθυνου Συστήματος>

Πληκτρολογήστε έναν αριθμό για τον κωδικό και το PIN του υπεύθυνου του συστήματος.

<Κωδ. Υπεύθυνου Συστήματος>
<PIN Υπεύθυνου Συστήματος>

<Όνομα Υπεύθυνου Συστήματος>

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα του Διαχειριστή.

<Διαχ κωδ τμημάτων>

Επιλέξτε εάν θέλετε να χρησιμοποιείτε τη Διαχείριση μέσω Κωδικών Τμημάτων, μια λειτουργία που χρησιμοποιεί Κωδικούς ως λογαριασμούς χρηστών για να καθορίσει τα δικαιώματα πρόσβασης και τηρεί πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της συσκευής. ➤ **Διαμόρφωση της Λειτουργίας Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων (P. 183)**

<Off> †
<On>



<Μενού> ➤ <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ➤ <Διαχείριση χρηστών> ➤ <Διαχ κωδ τμημάτων> ➤ Επιλέξτε <Off> ή <On> ➤ 

<Διαχείριση συσκευών>

87CR-05S

Όλες οι ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη διαχείριση των πληροφοριών για το υλικολογισμικό και τις λειτουργίες, καθώς και με τη διαχείριση των δεδομένων που απαιτούνται όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες της συσκευής παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (†).

- ▶ <Πληροφοριακές Ρυθμίσεις Συσκευής> (P. 344)
- ▶ <Επιλογή Χώρας/Περιοχής>(P. 344)
- ▶ <Εμφάν.Ημερολογίου Εργ.> (P. 345)
- ▶ <Προβ. πληροφ. αναλώσ. (RUI/Toner Status)>(P. 345)
- ▶ <Ενημέρωση ελέγχ ρυθμ χαρτιού> (P. 346)
- ▶ <Canon Genuine Mode>(P. 346)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αστερίσκοι (*)

- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με την ένδειξη «*1» δεν μπορούν να εισαχθούν ή να εξαχθούν.
- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με την ένδειξη «*2» ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ή έχουν διαφορετικές προεπιλεγμένες τιμές ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή σας.

<Πληροφοριακές Ρυθμίσεις Συσκευής>

Εισαγάγετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για το όνομα και τη θέση εγκατάστασης που θα χρησιμοποιούνται για την αναγνώριση της συσκευής.

<Όνομα Συσκευής>
<Θέση>



<Μενού> ▶ <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ▶ <Διαχείριση συσκευών> ▶ <Πληροφοριακές Ρυθμίσεις Συσκευής> ▶ Επιλέξτε <Όνομα Συσκευής> ή <Θέση> ▶ Εισαγάγετε το όνομα ή τη θέση της συσκευής (▶ **Εισαγωγή Κειμένου(P. 100)**) ▶ <Εφαρμογή> ▶

<Επιλογή Χώρας/Περιοχής> *1 *2

Καθορίστε τη χώρα ή την περιοχή στην οποία χρησιμοποιείται η συσκευή. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη ρύθμιση που επιλέχτηκε κατά την αρχική ενεργοποίηση της συσκευής.

<Αυστρία (AT)>	<Ολλανδία (NL)>
<Λευκορωσία (BY)>	<Νορβηγία (NO)>
<Βέλγιο (BE)>	<Πολωνία (PL)>
<Δημοκρατία της Τσεχίας (CZ)>	<Πορτογαλία (PT)>
<Δανία (DK)>	<Ρωσία (RU)>
<Αίγυπτος (EG)>	<Σαουδική Αραβία (SA)>
<Φινλανδία (FI)>	<Σλοβενία (SI)>
<Γαλλία (FR)>	<Νότια Αφρική (ZA)>

<Γερμανία (DE)>	<Ισπανία (ES)>
<Ελλάδα (GR)>	<Σουηδία (SE)>
<Ουγγαρία (HU)>	<Ελβετία (CH)>
<Ιρλανδία (IE)>	<Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα (AE)>
<Ιταλία (IT)>	<Ουκρανία (UA)>
<Ιορδανία (JO)>	<Μεγάλη Βρετανία (GB)> †
<Λουξεμβούργο (LU)>	<Άλλη>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ► <Διαχείριση συσκευών> ► <Επιλογή Χώρας/Περιοχής> ►
Επιλέξτε μια χώρα ή περιοχή ► 🏠

<Εμφάν.Ημερολογίου Εργ.>

Επιλέξτε αν θα εμφανίζονται τα αρχεία καταγραφής εργασιών εκτύπωσης στην οθόνη της συσκευής.

<Off>
<On> †



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ► <Διαχείριση συσκευών> ► <Εμφάνιση Ημερολογίου Εργασιών> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Προβ. πληροφ. αναλώσ. (RUI/Toner Status)>

Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται ένα κουμπί στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) ή στη σελίδα της εφαρμογής Toner Status που θα παρέχει πρόσβαση στον ιστότοπο για την αγορά κασετών γραφίτη. Επίσης, επιλέξτε εάν θα χρησιμοποιείται η σελίδα Toner Status.

<Προβολή κουμπιού αγορών αναλώσιμων (RUI)>

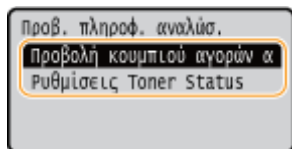
<Off>
<On> †

<Ρυθμίσεις Toner Status>

<Off>
<On> †
<Προβ. κουμπ. αγοράς αναλωσ.>
<Off>
<On> †



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ► <Διαχείριση συσκευών> ► <Προβ. πληροφ. αναλώσ. (RUI/Toner Status)> ► Ορίστε τις ρυθμίσεις ► 🏠



<Προβολή κουμπιού αγορών αναλώσιμων (RUI)>

Επιλέξτε <Off> για να μην εμφανίζεται στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) το κουμπί που παρέχει πρόσβαση σε ιστότοπους αγοράς κασετών γραφίτη.

<Ρυθμίσεις Toner Status>

Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Toner Status, επιλέξτε <Off>. Για να μην εμφανίζεται ένα κουμπί στη σελίδα της εφαρμογής Toner Status που θα παρέχει πρόσβαση σε ιστότοπους για την αγορά κασετών γραφίτη, επιλέξτε <On> και έπειτα <Off>.

<Ενημέρωση ελέγχ ρυθμ χαρτιού>

Καθορίστε εάν θα εμφανίζεται ένα μήνυμα που θα σας προτρέπει να ελέγξετε τις ρυθμίσεις χαρτιού κατά τη φόρτωση του συρταριού χαρτιού στη συσκευή.

<Off>
<On> +



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ► <Διαχείριση συσκευών> ► <Ενημέρωση ελέγχου ρυθμίσεων χαρτιού> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Canon Genuine Mode>

Η λειτουργία για την οποία χρησιμοποιούνται γνήσιες κασέτες γραφίτη της Canon.

<Off> +
<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ► <Διαχείριση συσκευών> ► <Canon Genuine Mode> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν είναι απαραίτητο, ο αντιπρόσωπος σέρβις μπορεί να αλλάξει τη ρύθμιση. Εάν δεν εμφανιστεί αυτό το στοιχείο, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή της συσκευής.

<Ρυθμίσεις απομακρ UI/Ενημέρ υλικολογισμ>

87CR-05U

Όλες οι ρυθμίσεις σχετικά με το λογισμικό που είναι διαθέσιμο στη συσκευή παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (†).

▶<Ρυθμίσεις Remote UI> *(P. 347)

▶<Ενημέρωση Firmware> *(P. 348)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αστερίσκοι (*)

- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με αστερίσκο (*) δεν μπορούν να εισαχθούν ή να εξαχθούν.

<Ρυθμίσεις Remote UI> *

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τη χρήση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Χρησιμοποιώντας το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις της συσκευής από πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

<Χρήση Remote UI>

Επιλέξτε αν θα χρησιμοποιείτε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) (▶<Απενεργοποίηση του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 235)>). Όταν χρησιμοποιείτε το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας), μπορείτε επίσης να καθορίσετε αν θα χρησιμοποιείτε την επικοινωνία με κρυπτογράφηση TLS (▶<Διαμόρφωση του Κλειδιού και του Πιστοποιητικού για το TLS(P. 203)>).

<Off>

<On> †

<Χρήση TLS>

<Off> †

<On>



<Μενού> ▶ <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ▶ <Ρυθμίσεις απομακρ UI/Ενημέρ υλικολογισμ> ▶ <Ρυθμίσεις Remote UI> ▶ <Χρήση Remote UI> ▶ <On> ▶ Επιλέξτε <Off> ή <On> ▶ Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Ρυθμίσεις Ασφάλειας Πρόσβ. στο Remote UI>

Καθορίστε ώστε να απαιτείται η εισαγωγή PIN για πρόσβαση στο Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας). Ορίστε κωδικό PIN που θα αποτελείται από έως και 7 ψηφία. Όλοι οι χρήστες χρησιμοποιούν κοινό κωδικό PIN. ▶<Ρύθμιση PIN για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)(P. 189)>

<Off> †

<On>

<PIN Πρόσβασ. Remote UI>



<Μενού> ▶ <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ▶ <Ρυθμίσεις απομακρ UI/Ενημέρ
υλικολογισμ> ▶ <Ρυθμίσεις Remote UI> ▶ <Ρυθμίσεις Ασφάλειας Πρόσβ. στο Remote
UI> ▶ <On> ▶ Εισαγάγετε το PIN ▶ <Εφαρμογή> ▶ Εισαγάγετε PIN (Επιβεβαίωση) ▶ <Εφαρμογή>
▶ 

<Ενημέρωση Firmware> *

Επιλέξτε πώς θα γίνεται η εγκατάσταση της ενημέρωσης firmware, ανάλογα με το περιβάλλον της συσκευής. ▶
Ενημέρωση του υλικολογισμικού(P. 260)

<Μέσω PC>
<Μέσω Internet>
<Πληροφορίες Έκδοσης>

<Διαχείριση δεδομένων>

87CR-05W

Οι ρυθμίσεις για τη χρήση των ρυθμίσεων της συσκευής και για την αρχικοποίηση των δεδομένων παρατίθενται με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (✱).

- ✱ <Εισαγωγή/Εξαγωγή> ✱ (P. 349)
- ✱ <Ενεργοπ. Product Extended Survey Program> (P. 350)
- ✱ <Αρχικοποίηση Κλειδιού και Πιστοποιητικού> ✱ (P. 350)
- ✱ <Αρχικοποίηση Μενού> ✱ (P. 350)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αστερίσκοι (✱)

- Οι ρυθμίσεις που επισημαίνονται με αστερίσκο (✱) δεν μπορούν να εισαχθούν ή να εξαχθούν.

<Εισαγωγή/Εξαγωγή> ✱

Μπορείτε να εισάγετε και να εξάγετε διάφορες ρυθμίσεις της συσκευής, χρησιμοποιώντας μια συσκευή μνήμης USB. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες συσκευές μνήμης USB και τον τρόπο σύνδεσης/αφαίρεσης της συσκευής μνήμης USB, ανατρέξτε στην ενότητα ✱ <Χρήση συσκευής μνήμης USB> (P. 139) .

<Εισαγωγή>
<Εξαγωγή>

Εισαγωγή



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ► <Διαχείριση δεδομένων> ► <Εισαγωγή/Εξαγωγή>
► <Εισαγωγή> ► <Ναι> ► Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης ► <Εφαρμογή>

Εξαγωγή



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ► <Διαχείριση δεδομένων> ► <Εισαγωγή/Εξαγωγή>
► <Εξαγωγή> ► Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης ► <Εφαρμογή> ► Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης (Επιβεβαίωση) ► <Εφαρμογή>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν εκτελείται εισαγωγή

- Η συσκευή επανεκκινείται αυτόματα μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εισαγωγής.

<Ενεργοπ. Product Extended Survey Program>

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το Product Extended Survey Program (ένα πρόγραμμα για την έρευνα χρήσης της συσκευής).

<Off>
<On> 



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ► <Διαχείριση δεδομένων> ► <Ενεργοπ. Product Extended Survey Program> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Αρχικοποίηση Κλειδιού και Πιστοποιητικού> *

Επιλέξτε για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις [Key and Certificate Settings] και τις [CA Certificate Settings] στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές τους.  **Αρχικοποίηση κλειδιού και πιστοποιητικού(P. 263)**

<Αρχικοποίηση Μενού> *

Επιλέξτε για επαναφορά των ρυθμίσεων που παρατίθενται παρακάτω στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές τους. Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις που παρατίθενται παρακάτω ταυτόχρονα ή μεμονωμένα.  **Αρχικοποίηση των μενού(P. 263)**

<Προτιμήσεις>
<Ρύθμιση/Συντήρηση>
<Ρυθμίσεις λειτουργίας>
<Ρυθμίσεις διαχείρισης>
<Αρχικοποίηση Όλων>

<Ρυθμίσεις Ασφάλειας>

87CR-05X

Όλες οι ρυθμίσεις σχετικά με τη λειτουργία πιστοποίησης και την αρχικοποίηση παρατίθενται μαζί με περιγραφές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις επισημαίνονται με έναν σταυρό στίξης (*).

- ▶ <Ρυθμίσεις πιστοποίησης/συνθηματικού>(P. 351)
- ▶ <Ρυθμίσεις κρυπτογράφησης>(P. 351)
- ▶ <Επιβεβ. συστήμ. κατά την εκκίνηση>(P. 352)

<Ρυθμίσεις πιστοποίησης/συνθηματικού>

Μπορείτε να ενισχύσετε την ασφάλεια της λειτουργίας πιστοποίησης.

<Ρυθμίσεις λειτ πιστοποίησης>

Ρυθμίστε τις λειτουργίες ασφαλείας για την πιστοποίηση χρήστη.

<Ρυθμίσεις κλειδώματος>

Όταν ένας χρήστης αποτύχει στη διαδικασία πιστοποίησης χρήστη, καθορίστε αν δεν θα επιτρέπεται στον χρήστη η προσωρινή σύνδεση στη συσκευή (lockout). Εάν έχει οριστεί η επιλογή <On>, καθορίστε τον αριθμό των συνεχόμενων αποτυχημένων προσπαθειών πριν ενεργοποιηθεί το κλείδωμα, αλλά και τον χρόνο μετά την παρέλευση του οποίου ο χρήστης θα μπορεί να συνδεθεί ξανά μετά το κλείδωμα.

<Ενεργ κλειδ>

<Off> *

<On>

<Όριο κλειδώματος>

1 * έως 10 (φορά(-ές))

<Περίοδος κλειδώματος>

1 * έως 60 (λεπτά)



<Μενού> ▶ <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ▶ <Ρυθμίσεις Ασφάλειας> ▶ <Ρυθμίσεις πιστοποίησης/συνθηματικού> ▶ <Ρυθμίσεις λειτ πιστοποίησης> ▶ <Ρυθμίσεις κλειδώματος> ▶ <Ενεργ κλειδ> ▶ <On> ▶ Καθορίστε κάθε στοιχείο ρύθμισης ▶ Επανεκκινήστε τη συσκευή



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Η επιλογή αυτή δεν εφαρμόζεται για σύνδεση με χρήση κωδικού τμήματος.

<Ρυθμίσεις κρυπτογράφησης>

Διαμορφώστε μια ρύθμιση για απενεργοποίηση ασθενούς κρυπτογράφησης ή κλειδιού και πιστοποίησης μέσω ασθενούς κρυπτογράφησης.

<Δεν επιτρέπεται η χρήση ασθεν κρυπτογράφ>

<Off> *

<On>

<Δεν επιτρέπεται Κλειδ/Πιστ με ασθ κρυπτ>

<Off> †

<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ► <Ρυθμίσεις Ασφάλειας> ► <Ρυθμίσεις κρυπτογράφησης> ► <Δεν επιτρέπεται η χρήση ασθεν κρυπτογράφ> ► <On> ► <Δεν επιτρέπεται Κλειδ/Πιστ με ασθ κρυπτ> ► Επιλέξτε <Off> ή <On> ► Επανεκκινήστε τη συσκευή

<Επιβεβ. συστήμ. κατά την εκκίνηση>

Κατά την εκκίνηση της συσκευής, πραγματοποιείται επαλήθευση για να επιβεβαιωθεί ότι το σύστημα ή η εφαρμογή δεν έχουν αλλοιωθεί. Εάν εντοπιστεί αλλοίωση, η συσκευή μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής για ενημέρωση υλικολογισμικού. Σε αυτήν την περίπτωση, εκτελέστε λειτουργία ενημέρωσης υλικολογισμικού από τον υπολογιστή.

🔴 **Ενημέρωση του υλικολογισμικού(P. 260)**

<Off> †

<On>



<Μενού> ► <Ρυθμίσεις διαχείρισης> ► <Ρυθμίσεις Ασφάλειας> ► <Επιβεβ. συστήμ. κατά την εκκίνηση> ► <On> ►  ► Επανεκκινήστε αυτόματα τη συσκευή



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Εάν δεν εμφανιστεί τίποτα ούτε μετά από λίγο, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η ανάκτηση του συστήματος. Σε αυτήν την περίπτωση, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή την τεχνική υπηρεσία.

Συντήρηση

Συντήρηση	354
Τακτικός καθαρισμός	356
Καθαρισμός του περιβλήματος	357
Καθαρισμός της μονάδας στερέωσης	358
Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη	359
Έλεγχος υπολειπόμενης ποσότητας αναλώσιμων	366
Επανατοποθέτηση της συσκευής	367
Προσαρμογή ποιότητας εικόνας	369
Προσαρμογή πυκνότητας εκτύπωσης	370
Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης	371
Προβολή της τιμής του μετρητή	373
Εκτύπωση αναφορών και λιστών	374
Αναλώσιμα	377

Συντήρηση

87CR-05Y

Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει τη συντήρηση της συσκευής, καθώς και τον τρόπο καθαρισμού της και της ρύθμισης της ποιότητας εκτύπωσης.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Συντήρηση και Επιθεωρήσεις

- Η ελάχιστη περίοδος διατήρησης για εξαρτήματα επιδόσεων για επισκευές και κασέτες γραφίτη είναι επτά (7) έτη μετά τη διακοπή της παραγωγής του μοντέλου της συσκευής.
- Εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα κατά τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)» στη διαδικτυακή τοποθεσία εγχειριδίων. Εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να επιλυθεί ή αν πιστεύετε ότι απαιτείται έλεγχος της συσκευής, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή την τεχνική υπηρεσία.

Εγκατάσταση

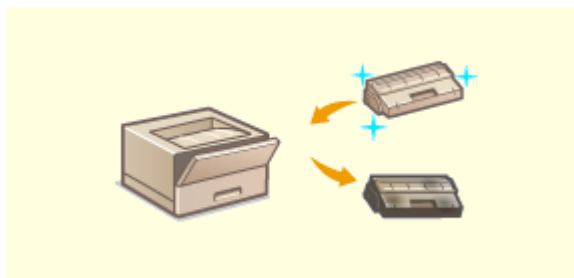
- Εάν διαπιστώσετε ότι η λειτουργία της συσκευής είναι θορυβώδης σε ορισμένους τρόπους λειτουργίας ή λόγω του περιβάλλοντος χώρου, σας συνιστούμε να εγκαταστήσετε τη συσκευή σε ξεχωριστή τοποθεσία από το γραφείο σας.
- Μπορεί να δημιουργηθούν σταγόνες νερού (υγροποίηση) στο εσωτερικό της συσκευής, αν ο χώρος στον οποίο είναι εγκατεστημένη η συσκευή θερμανθεί απότομα, καθώς ή αν η συσκευή μετακινηθεί από έναν ψυχρό, ξηρό χώρο σε έναν θερμό, υγρό χώρο. Η χρήση της συσκευής υπό αυτές τις συνθήκες μπορεί να οδηγήσει σε προβλήματα, όπως εμπλοκές χαρτιού, κακή ποιότητα εκτύπωσης ή βλάβες. Αφήστε τη συσκευή να προσαρμοστεί στη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος για τουλάχιστον δύο ώρες πριν από τη χρήση.
- Τα μηχανήματα με συσκευές αποθήκευσης, όπως σκληρό δίσκο, ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά, όταν χρησιμοποιούνται σε υψηλό υψόμετρο (3.000 μέτρα πάνω από το επίπεδο της θάλασσας ή μεγαλύτερο).

■ Βασικός καθαρισμός



▶ Τακτικός καθαρισμός (P. 356)

■ Αντικατάσταση Αναλώσιμων



▶ Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη(P. 359)

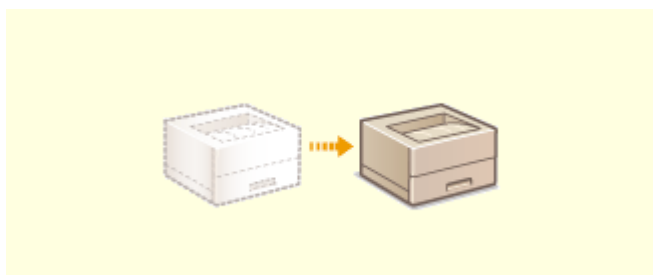


▶ Έλεγχος υπολειπόμενης ποσότητας αναλώσιμων(P. 366)



▶ Αναλώσιμα(P. 377)

■ Ρύθμιση και διαχείριση της συσκευής



▶ Επανατοποθέτηση της συσκευής(P. 367)



▶ Προσαρμογή ποιότητας εικόνας(P. 369)



▶ Προβολή της τιμής του μετρητή(P. 373)



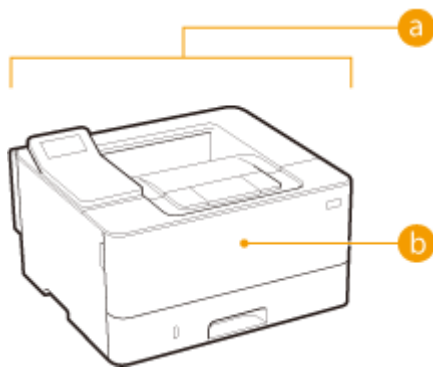
▶ Εκτύπωση αναφορών και λιστών(P. 374)

Τακτικός καθαρισμός

87CR-060

Καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή για να αποφύγετε τυχόν υποβάθμιση της ποιότητας εκτύπωσης και για να διασφαλίσετε την ασφαλή και εύκολη χρήση της.

Περιοχές Καθαρισμού



a Περίβλημα συσκευής και οπές εξαερισμού

▶ **Καθαρισμός του περιβλήματος(P. 357)**

b Εσωτερική μονάδα στερέωσης

▶ **Καθαρισμός της μονάδας στερέωσης(P. 358)**

Καθαρισμός του περιβλήματος

87CR-061

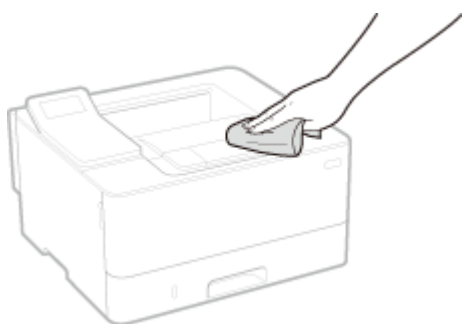
Σκουπίζετε τακτικά το περίβλημα της συσκευής, ειδικά γύρω από τις οπές εξαερισμού για να διατηρήσετε τη συσκευή σε καλή κατάσταση.

1 Απενεργοποιήστε τη συσκευή και βγάλτε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα τροφοδοσίας.

- Όταν απενεργοποιείτε τη συσκευή, τα δεδομένα που βρίσκονται σε αναμονή για εκτύπωση διαγράφονται.

2 Καθαρίστε το περίβλημα της συσκευής και τις οπές εξαερισμού.

- Χρησιμοποιείτε ένα μαλακό, καλά στραγγισμένο πανί που έχετε εμποτίσει ελαφρώς με νερό ή με ήπιο καθαριστικό διαλυμένο σε νερό.
- Για να εντοπίσετε τις οπές εξαερισμού, ανατρέξτε στην ενότητα ► **Μπροστινή πλευρά(P. 75)** .



3 Αφήστε να στεγνώσει εντελώς το περίβλημα της συσκευής.

4 Επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Καθαρισμός της μονάδας στερέωσης

87CR-062

Μπορεί να προσκολληθούν ρύποι στη μονάδα στερέωσης στο εσωτερικό της συσκευής και να εμφανιστούν μαύρες ραβδώσεις στις εκτυπώσεις. Για να καθαρίσετε τη μονάδα στερέωσης, εκτελέστε την παρακάτω διαδικασία. Έχετε υπόψη ότι δεν μπορείτε να καθαρίσετε το υποσύστημα στερέωσης όταν στη συσκευή υπάρχουν έγγραφα σε αναμονή για εκτύπωση. Για να καθαρίσετε τη μονάδα στερέωσης, χρειάζεστε απλό χαρτί μεγέθους A4 ή Letter. Τοποθετήστε το χαρτί στο συρτάρι χαρτιού ή στον δίσκο πολλαπλών χρήσεων προτού εκτελέσετε την παρακάτω διαδικασία. 

Τοποθέτηση χαρτιού(P. 104)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά τη διαδικασία καθαρισμού καταναλώνεται γραφίτης. Βεβαιωθείτε εκ των προτέρων ότι υπάρχει αρκετός γραφίτης στην κασέτα.  **Έλεγχος υπολειπόμενης ποσότητας αναλώσιμων(P. 366)**

- 1** Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική.  **Οθόνη Αρχική(P. 93)**
 - 2** Επιλέξτε <Ρύθμιση/Συντήρηση>  <Συντήρηση>.
 - 3** Επιλέξτε <Καθαρισμός Υποσυστήματος Στερέωσης>.
 - 4** Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού που εμφανίζεται στην οθόνη έχει τοποθετηθεί στη συσκευή.
 - 5** Πατήστε .
-  Θα ξεκινήσει ο καθαρισμός. Όταν εμφανιστεί ένα μήνυμα που σας ενημερώνει ότι ο καθαρισμός έχει ολοκληρωθεί, πατήστε  για να επιστρέψετε στην οθόνη Αρχική.

Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη

87CR-063

Εμφανίζεται μήνυμα προειδοποίησης στην οθόνη όταν η ποσότητα που απομένει στην κασέτα γραφίτη είναι μικρή ή όταν δεν είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση λόγω εξάντλησης του γραφίτη. Έχετε υπόψη σας ότι η ποιότητα εκτύπωσης ενδέχεται να μειωθεί, εάν συνεχίσετε να εκτυπώνετε και δεν προβείτε σε οποιαδήποτε ενέργεια. Μπορείτε να ελέγξετε την ποσότητα γραφίτη που απομένει στην οθόνη (**🔴Έλεγχος υπολειπόμενης ποσότητας αναλώσιμων(P. 366)**).

- 🔴Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα(P. 359)
- 🔴Εάν οι εκτυπώσεις είναι κακής ποιότητας(P. 361)
- 🔴Πριν από την αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη(P. 361)
- 🔴Διαδικασία αντικατάστασης της κασέτας γραφίτη(P. 362)

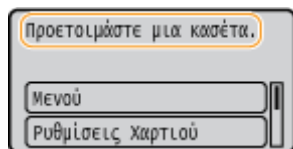
Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα

Το μήνυμα που εμφανίζεται εξαρτάται από την ποσότητα γραφίτη που απομένει στις κασέτες γραφίτη. Ανάλογα με το μήνυμα που εμφανίζεται, θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχετε έτοιμη μια καινούρια κασέτα γραφίτη ή να αντικαταστήσετε την κασέτα γραφίτη.

- 🔴Πριν από την αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη(P. 361)
- 🔴Διαδικασία αντικατάστασης της κασέτας γραφίτη(P. 362)
- 🔴Αναλώσιμα(P. 377)

<Προετοιμασία κασέτας>

Το μήνυμα αυτό σας ειδοποιεί ότι πρέπει να αντικαταστήσετε σύντομα την κασέτα γραφίτη. Βεβαιωθείτε ότι έχετε έτοιμη μια κασέτα γραφίτη για αντικατάσταση. Αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη, εάν δείτε αυτό το μήνυμα προτού ξεκινήσετε την εκτύπωση μιας μεγάλης εργασίας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν εμφανίζεται μήνυμα

- Εάν εκτυπώνετε, μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση του πρωτοτύπου.
- Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα κατά τη λήψη ενός I-Φαξ, η συσκευή δεν προχωρά στην εκτύπωση, ώστε να αποφευχθεί μία αχνή εκτύπωση. Για να συνεχίσετε να εκτυπώνετε ακόμη και όταν κοντεύει να εξαντληθεί ο γραφίτης, ορίστε τη ρύθμιση <Συνέχεια εκτύπωσης. Με χαμηλή στάθμη> στην επιλογή <On>. **🔴<Συνέχεια εκτύπωσης. Με χαμηλή στάθμη>(P. 339)**

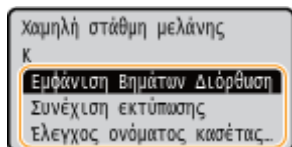
Προσδιορίστε πότε θα εμφανίζεται μήνυμα

- Μπορείτε να ορίσετε οποιαδήποτε τιμή ως ποσοστό επί της υπολειπόμενης ποσότητας γραφίτη στην κασέτα για την ενεργοποίηση μηνύματος. **🔴<Εμφάν. Χρον. Ειδοποίησης Προετ. Κασέτας>(P. 270)**

<Χαμηλή στάθμη μελάνης>

Το μήνυμα αυτό σας ειδοποιεί ότι πρέπει να αντικαταστήσετε σύντομα την κασέτα γραφίτη. Βεβαιωθείτε ότι έχετε έτοιμη μια κασέτα γραφίτη για αντικατάσταση. Αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη, εάν δείτε αυτό το μήνυμα προτού ξεκινήσετε την εκτύπωση μιας μεγάλης εργασίας. Αυτό εμφανίζεται ότι η επιλογή <Μέτρα

όταν εμφανίζεται προειδ> έχει οριστεί σε <Διακοπή εκτύπωσης> ( <Μέτρα όταν εμφανίζεται προειδ>(P. 271)).



<Εμφάνιση Βημάτων Διόρθωσης>

Εμφανίζει τη διαδικασία αντικατάστασης κασέτας γραφίτη. Ακολουθήστε τις διαδικασίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να αντικαταστήσετε την κασέτα γραφίτη.

<Συνέχιση εκτύπωσης>

Μπορείτε να τερματίσετε την κατάσταση διακοπής εκτύπωσης και να συνεχίσετε την εκτύπωση.

<Έλεγχος ονόματος κασέτας γραφίτη>

Μπορείτε να ελέγξετε το όνομα κασέτας γραφίτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα κατά τη λήψη ενός Ι-Φαξ, η συσκευή δεν προχωρά στην εκτύπωση, ώστε να αποφευχθεί μία αχνή εκτύπωση. Ωστόσο, τα ληφθέντα δεδομένα αποθηκεύονται στη μνήμη. Για να συνεχίσετε να εκτυπώνετε ακόμη και όταν κοντεύει να εξαντληθεί ο γραφίτης, ορίστε τη ρύθμιση <Συνέχεια εκτύπωσης. Με χαμηλή στάθμη> στην επιλογή <On>.  <Συνέχεια εκτύπωσης. Με χαμηλή στάθμη>(P. 339)

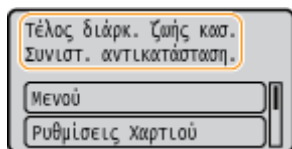
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Προσδιορίστε πότε θα εμφανίζεται μήνυμα

- Μπορείτε να ορίσετε οποιαδήποτε τιμή ως ποσοστό επί της υπολειπόμενης ποσότητας γραφίτη στην κασέτα για την ενεργοποίηση μηνύματος.  <Εμφάν. Χρον. Ειδοποίησης Προετ. Κασέτας>(P. 270)

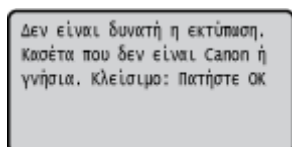
<Τέλος διάρκ. ζωής κασ. Συνιστ. αντικατάσταση.>

Αυτό το μήνυμα σας ειδοποιεί ότι μια κασέτα γραφίτη έχει φτάσει στο τέλος της ζωής της. Συνιστάται να αντικαταστήσετε την κασέτα γραφίτη με μία καινούργια. Μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε, αλλά δεν εγγυώμεθα την ποιότητα εκτύπωσης.



<Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση. Κασέτα που δεν είναι Canon ή γνήσια.>

Το μήνυμα αυτό σας ειδοποιεί ότι η συσκευή μπορεί να μην εκτυπώνει με τη βέλτιστη ποιότητα. Συνιστάται να αντικαταστήσετε αυτήν την κασέτα γραφίτη με μία καινούργια.



! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Όταν εμφανίζεται αυτό το μήνυμα, δεν είναι δυνατή η συνέχιση της εκτύπωσης. ➤<Canon Genuine Mode>(P. 346)

Εάν οι εκτυπώσεις είναι κακής ποιότητας

Εάν στις εκτυπώσεις εμφανίζεται ένα από τα ακόλουθα, σημαίνει ότι μία από τις κασέτες γραφίτη σας έχει εξαντληθεί. Αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη, ακόμη κι αν δεν έχει εμφανιστεί κανένα μήνυμα.

- Πριν από την αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη(P. 361)
- Διαδικασία αντικατάστασης της κασέτας γραφίτη(P. 362)

Εμφανίζονται
λωρίδες/Η εκτύπωση
δεν είναι ομοιόμορφη



Μερικώς
ξεθωριασμένες



Ανομοιομορφία στην
πυκνότητα



Εμφανίζονται λευκά
στίγματα



Εμφανίζονται λεκέδες και πιτσιλιές από
γραφίτη



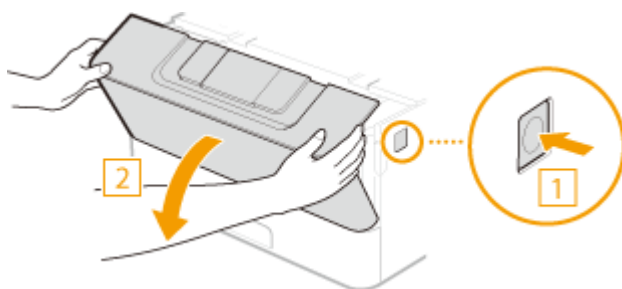
Τα λευκά κενά που υπάρχουν στα πρωτότυπα έγγραφα
γίνονται γκρι στις εκτυπώσεις



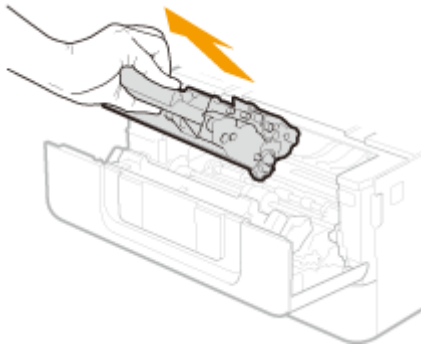
Πριν από την αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη

Πριν αντικαταστήσετε την κασέτα γραφίτη, πραγματοποιήστε τις παρακάτω ενέργειες. Το μήνυμα μπορεί να μην εμφανίζεται πια ή μπορεί να βελτιωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.

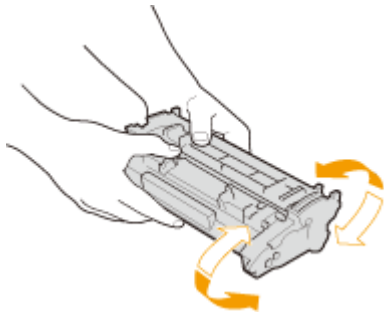
1 Ανοίξτε το εμπρός κάλυμμα.



2 Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη.

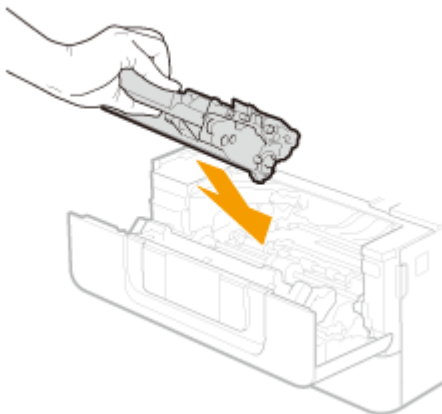


- 3 Ανακινήστε την κασέτα γραφίτη 5 με 6 φορές, όπως απεικονίζεται παρακάτω, για να κατανεμηθεί ομοιόμορφα ο γραφίτης μέσα στην κασέτα.**



- 4 Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη.**

- Σπρώξτε τη μέχρι μέσα, έως ότου να εφαρμόσει στη θέση της.



- 5 Κλείστε το εμπρός κάλυμμα.**

Διαδικασία αντικατάστασης της κασέτας γραφίτη

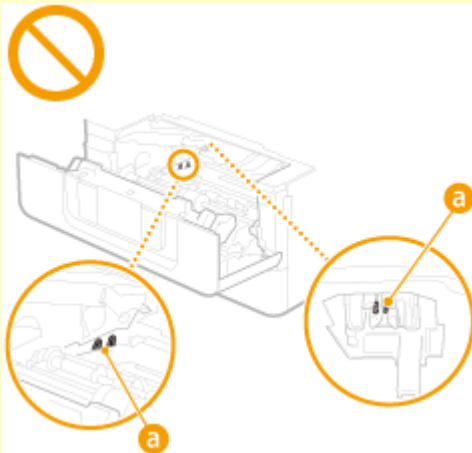


ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην αγγίζετε τις επαφές (a) στο εσωτερικό της συσκευής.

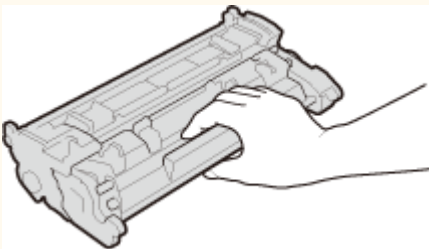
- Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί βλάβη.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

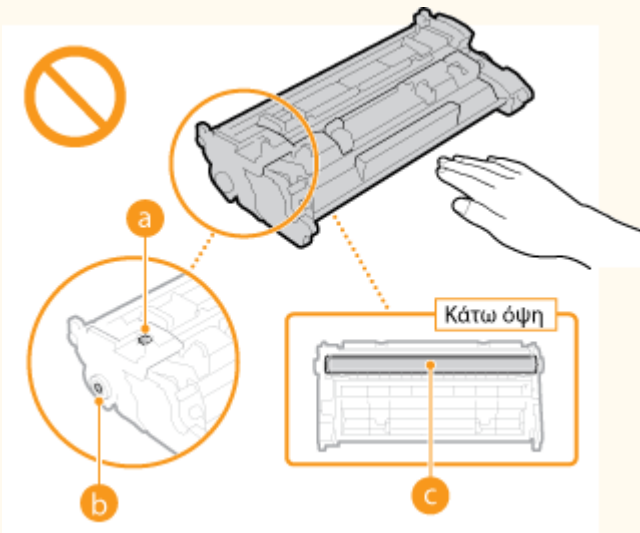


! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Φροντίστε να κρατάτε την κασέτα γραφίτη από τη λαβή.

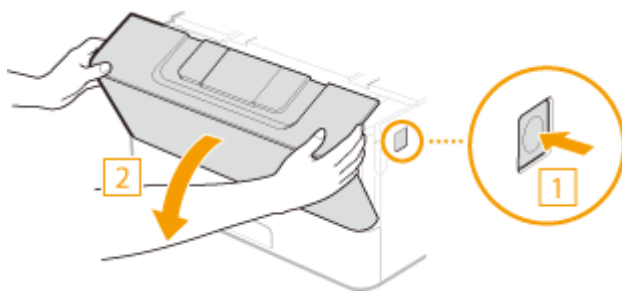


- Μην αγγίζετε τη μνήμη της κασέτας γραφίτη (a) ή τις ηλεκτρικές επαφές (b). Για την αποφυγή πρόκλησης γρατζουνιών στην επιφάνεια του τυμπάνου στο εσωτερικό της συσκευής ή την έκθεσή του στο φως, μην ανοίγετε το προστατευτικό κάλυμμα του τυμπάνου (c).

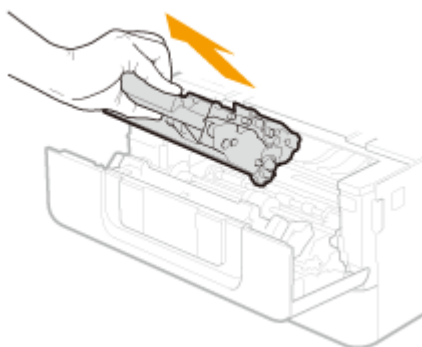


Διαβάστε τις προφυλάξεις στο εγχειρίδιο «Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας» που παρέχεται με αυτό το προϊόν, προτού αντικαταστήσετε τις κασέτες γραφίτη. ► Τα εγχειρίδια και τα περιεχόμενά τους (P. 405)

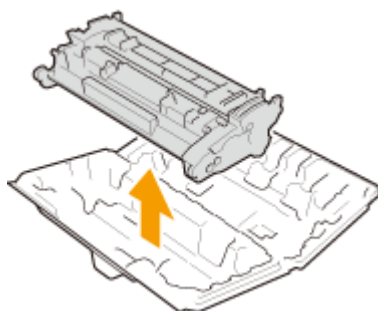
1 Ανοίξτε το εμπρός κάλυμμα.



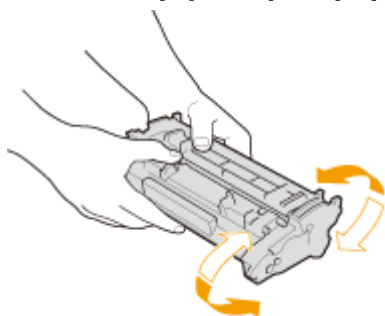
2 Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη.



3 Αφαιρέστε την ανταλλακτική κασέτα γραφίτη από την προστατευτική θήκη.

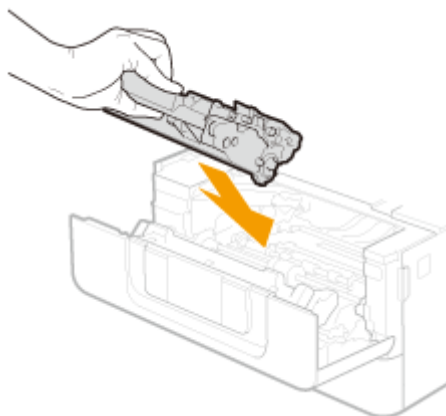


4 Ανακινήστε την κασέτα γραφίτη 5 με 6 φορές, όπως απεικονίζεται παρακάτω, για να κατανεμηθεί ομοιόμορφα ο γραφίτης μέσα στην κασέτα.



5 Τοποθετήστε την κασέτα γραφίτη.

- Σπρώξτε τη μέχρι μέσα, έως ότου να εφαρμόσει στη θέση της.



6 Κλείστε το εμπρός κάλυμμα.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

▶ Αναλώσιμα (P. 377)

Έλεγχος υπολειπόμενης ποσότητας αναλώσιμων

87CR-064

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να ελέγξετε την ποσότητα γραφίτη που απομένει στις κασέτες. Πριν ξεκινήσετε μια μεγάλη εργασία εκτύπωσης, είναι ιδιαίτερα σημαντικό να ελέγξετε εάν πρέπει να έχετε έτοιμη μια νέα κασέτα γραφίτη.



 ► <Κατάσταση Συσκευής> ► <Επίπεδο κασέτας> ► Έλεγχος της ποσότητας γραφίτη που απομένει στις κασέτες ► 

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η εμφανιζόμενη ποσότητα γραφίτη που απομένει στην κασέτα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως κατευθυντήρια ένδειξη και μπορεί να διαφέρει από την πραγματική ποσότητα.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη(P. 359)
- Αναλώσιμα(P. 377)

Επανατοποθέτηση της συσκευής

87CR-065

Η συσκευή είναι βαριά. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε την παρακάτω διαδικασία όταν μετακινείτε τη συσκευή, προς αποφυγή τραυματισμών.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Εάν η συσκευή πρόκειται να μεταφερθεί σε άλλο χώρο, ή να μεταφερθεί για αφαίρεση κ.λπ., ακολουθήστε τα παρακάτω μέτρα για να αποφύγετε ζημιές και σφάλματα κατά τη μεταφορά:
 - Αφαιρέστε τις κασέτες γραφίτη.
 - Συσκευάστε τη συσκευή στην αρχική συσκευασία (κουτί) χρησιμοποιώντας τα υλικά συσκευασίας.

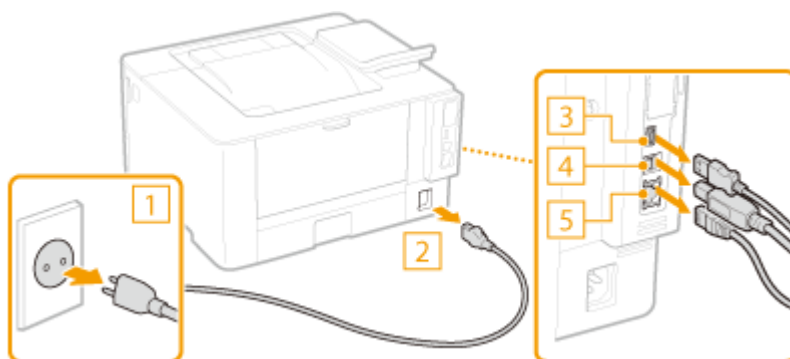
1 Απενεργοποιήστε τη συσκευή και τον υπολογιστή.

- Όταν απενεργοποιείτε τη συσκευή, τα δεδομένα που βρίσκονται σε αναμονή για εκτύπωση διαγράφονται.

2 Αποσυνδέστε τα καλώδια από τη συσκευή με αριθμητική σειρά, όπως φαίνεται παρακάτω.

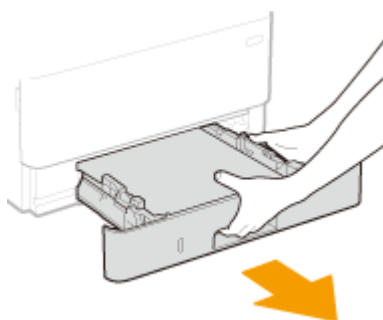
- Εάν τα καλώδια με «*» είναι συνδεδεμένα ή όχι εξαρτάται από το περιβάλλον σας.

- 1 Φις καλωδίου ρεύματος
- 2 Καλώδιο ρεύματος
- 3 Πληκτρολόγιο USB*
- 4 Καλώδιο USB*
- 5 Καλώδιο LAN*



3 Εάν μεταφέρετε τη συσκευή σε μεγάλη απόσταση, αφαιρέστε τις κασέτες γραφίτη. ▶ Διαδικασία αντικατάστασης της κασέτας γραφίτη (P. 362)

4 Τραβήξτε προς τα έξω το συρτάρι χαρτιού.

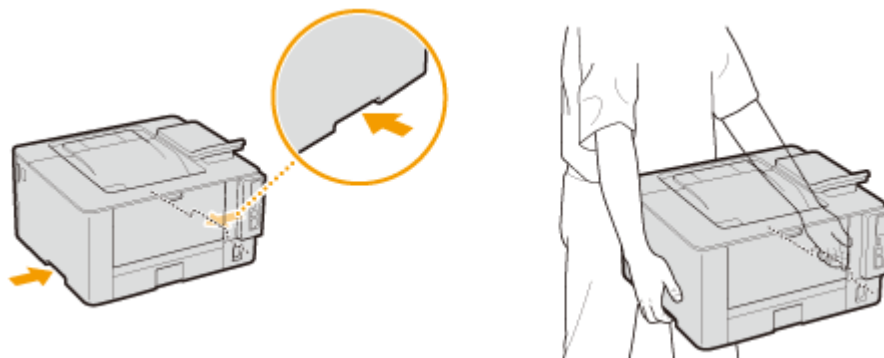


! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Κρατήστε το συρτάρι χαρτιού με τα δύο χέρια σας και τραβήξτε το απαλά προς τα έξω. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο συρτάρι χαρτιού, εάν γλιστρήσει και πέσει.

5 Κλείστε όλα τα ανοιχτά καλύμματα και τον δίσκο πολλαπλών χρήσεων και μετακινήστε τη συσκευή σε μια νέα τοποθεσία.

- Η συσκευή είναι βαριά (**►Κύρια συσκευή(P. 391)**). Δείξτε προσοχή κατά τη μετακίνησή της.
- Σταθείτε απέναντι από την μπροστινή όψη της συσκευής, κρατήστε τις λαβές ανύψωσης και, στη συνέχεια, ανασηκώστε τη συσκευή. Εάν έχετε προσαρτήσει την προαιρετική cassette feeding module, αφήστε την cassette feeding module στο πάτωμα και μετακινήστε την αφού πρώτα έχετε μετακινήσει την κεντρική μονάδα της συσκευής.



6 Τοποθετήστε προσεκτικά τη συσκευή στη νέα τοποθεσία.

- Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης της συσκευής μετά τη μεταφορά της, ανατρέξτε στην ενότητα «Οδηγός διαμόρφωσης». **►Τα εγχειρίδια και τα περιεχόμενά τους(P. 405)**

Προσαρμογή ποιότητας εικόνας

87CR-066

Εάν τα αποτελέσματα της εκτύπωσης δεν είναι ικανοποιητικά, όπως χαμηλή ποιότητα εικόνας, κακή αναπαραγωγή ή λοξές εκτυπώσεις, προβείτε στις παρακάτω προσαρμογές ρυθμίσεων.

■ Προσαρμογή πυκνότητας

Όταν τα αποτελέσματα εκτύπωσης είναι πολύσ σκούρα ή πολύ φωτεινά, μπορείτε να προσαρμόσετε την πυκνότητα.

🔴 **Προσαρμογή πυκνότητας εκτύπωσης(P. 370)**

■ Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση εκτύπωσης αν η εκτυπωμένη εικόνα είναι λοξή ή τμήμα της εικόνας βρίσκεται εκτός του εύρους εκτύπωσης. 🔴 **Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης(P. 371)**

Προσαρμογή πυκνότητας εκτύπωσης

87CR-067

Όταν τα αποτελέσματα εκτύπωσης είναι πολύσ σκούρα ή πολύ φωτεινά, μπορείτε να προσαρμόσετε την πυκνότητα.

- 1** Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική.  Οθόνη Αρχική(P. 93)
- 2** Επιλέξτε <Ρύθμιση/Συντήρηση>  <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας>.
- 3** Επιλέξτε <Φωτεινότητα εκτυπωτή>.
- 4** Ρυθμίστε την πυκνότητα.



- 5** Πατήστε .

Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης

87CR-068

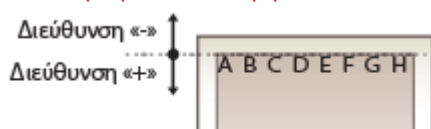
Αν ένα έγγραφο δεν εκτυπωθεί κεντραρισμένο ή εκτός του εύρους εκτύπωσης, ρυθμίστε τη θέση εκτύπωσης. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση εκτύπωσης για κάθε πηγή χαρτιού. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση εκτύπωσης στο εύρος -5,0 mm έως +5,0 mm σε βήματα του 0,1 mm.



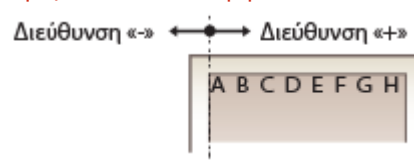
Έλεγχος κατεύθυνσης και απόστασης προς ρύθμιση

Κατά τη ρύθμιση της θέσης εκτύπωσης, καθορίστε την κατεύθυνση με «+» και «-» και την απόσταση με «mm». Για την επιλογή <Ρύθμ Κατακόρ (Εμπρός Όψη)>/<Ρύθμ Κατακόρυφα (Πίσω Όψη)>, καθορίστε μια τιμή με πρόσημο «+» για μετατόπιση της θέσης εκτύπωσης στην κατεύθυνση από επάνω προς τα κάτω. Για την επιλογή <Ρύθμιση Οριζ. (Εμπρός Όψη)>/<Ρύθμιση Οριζόντια (Πίσω Όψη)>, καθορίστε μια τιμή με πρόσημο «+» για μετατόπιση της θέσης εκτύπωσης στην κατεύθυνση αριστερά προς δεξιά. Για μετατόπιση στην αντίθεση κατεύθυνση, καθορίστε μια τιμή με πρόσημο «-».

<Ρύθμ Κατακόρ (Εμπρός Όψη)>/<Ρύθμ Κατακόρυφα (Πίσω Όψη)>



<Ρύθμιση Οριζ. (Εμπρός Όψη)>/<Ρύθμιση Οριζόντια (Πίσω Όψη)>



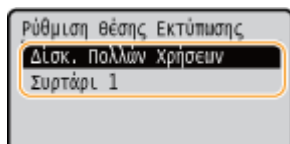
1 Επιλέξτε <Μενού> στην οθόνη Αρχική. ► Οθόνη Αρχική(P. 93)

2 Επιλέξτε <Ρύθμιση/Συντήρηση> ► <Ρύθμιση ποιότητας εικόνας>.

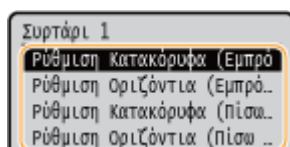
3 Επιλέξτε <Ρύθμιση Θέσης Εκτύπωσης>.

4 Επιλέξτε την πηγή τροφοδοσίας χαρτιού.

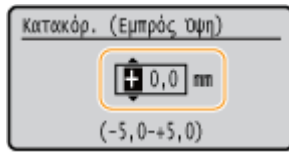
- Όταν έχει εγκατασταθεί ο προαιρετικός cassette feeding module, εμφανίζεται επίσης το συρτάρι χαρτιού του.



5 Επιλέξτε τον συνδυασμό της κατεύθυνσης ρύθμισης και της πλευράς εκτύπωσης.



6 Καθορίστε μία τιμή ρύθμισης.



7 Πατήστε **OK**.

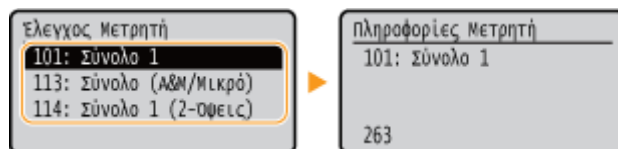
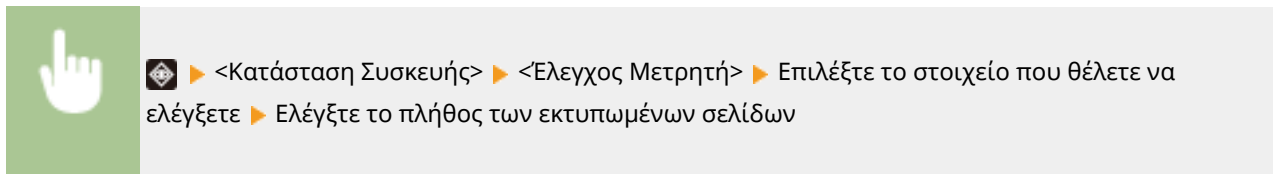
Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης για όλες τις εργασίες εκτύπωσης

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή <Ρυθμίσεις λειτουργίας> στο μενού ρυθμίσεων του πίνακα λειτουργίας για να ρυθμίσετε τη θέση εκτύπωσης για όλες τις εργασίες εκτύπωσης, ανεξάρτητα από την πηγή χαρτιού. Η θέση εκτύπωσης μπορεί να ρυθμιστεί σε βήματα του 0,5 mm μεταξύ του -50,0 mm και του +50,0 mm. ➡ <Μετατόπιση Μικρής Διάστασης/Μετατόπιση Μεγάλης Διάστασης> (P. 318)

Προβολή της τιμής του μετρητή

87CR-069

Μπορείτε να ελέγξετε τον συνολικό αριθμό σελίδων που έχουν εκτυπωθεί με τη συσκευή. Ο αριθμός των εκτυπώσεων περιλαμβάνει τις εκτυπώσεις της λίστας, καθώς και εκτυπώσεις δεδομένων από υπολογιστές.



<101: Σύνολο 1>

Εμφανίζει τον συνολικό αριθμό σελίδων που έχουν εκτυπωθεί.

<113: Σύνολο (Α&Μ/Μικρό)>

Εμφανίζει τον συνολικό αριθμό σελίδων που έχουν εκτυπωθεί ως ασπρόμαυρες.

<114: Σύνολο 1 (2-Όψεις)>

Εμφανίζει τον συνολικό αριθμό σελίδων που έχουν εκτυπωθεί σε λειτουργία διπλής όψης.

Εκτύπωση αναφορών και λιστών

87CR-06A

Μπορείτε να εκτυπώσετε αναφορές και λίστες για τον έλεγχο πληροφοριών, όπως ο συνολικός όγκος εκτυπώσεων που περιλαμβάνει κάθε <Κωδικός Τμήματος> και οι ρυθμίσεις της συσκευής.

- Διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωσης για αναφορές και λίστες (P. 374)
- Εκτύπωση αναφοράς για τον συνολικό όγκο εκτυπώσεων ανά κωδικό τμήματος (P. 374)
- Εκτύπωση λιστών ρυθμίσεων (P. 374)
- Εκτύπωση αναφορών και λιστών σχετικά με την Κατάσταση χρήσης της συσκευής (P. 375)

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωσης για αναφορές και λίστες

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εκτύπωση 2-όψεων για αναφορές και λίστες.



<Μενού> ► <Έξοδος Αναφορών> ► <Ρυθμίσεις Αναφορών> ► <Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για αναφ. εξόδ.> ► <Εκτύπωση 2-Όψεων> ► <On> ►

Εκτύπωση αναφοράς για τον συνολικό όγκο εκτυπώσεων ανά κωδικό τμήματος

Αναφορά Διαχείρισης μέσω Κωδικών Τμημάτων

Εάν είναι ενεργοποιημένη η Διαχείριση μέσω κωδικών τμημάτων, μπορείτε να ελέγχετε τον συνολικό αριθμό σελίδων που έχουν εκτυπωθεί για κάθε <Κωδικός Τμήματος> εκτυπώνοντας μια αναφορά διαχείρισης μέσω κωδικών τμημάτων. Ελέγχοντας το σύνολο των εκτυπώσεων, μπορείτε να διαχειρίζεστε καλύτερα τις προμήθειες χαρτιού και κασετών γραφίτη.



<Μενού> ► <Έξοδος Αναφορών> ► <Εκτύπωση Λίστας> ► <Αναφορά Διαχείρισης μέσω Κωδ. Τμημάτων> ► Ελέγξτε ότι το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού που εμφανίζονται στην οθόνη έχουν τοποθετηθεί στη συσκευή ► ► <Ναι> ►

Εκτύπωση λιστών ρυθμίσεων

Μπορείτε να εκτυπώσετε μία λίστα με τις πληροφορίες και τις ρυθμίσεις που έχουν καταχωριστεί στη συσκευή.

Λίστα Δεδομένων Χρήστη/Λίστα δεδομένων Υπεύθυνου Συστήματος

Μπορείτε να ελέγξετε τη λίστα των ρυθμίσεων (➤ **Λίστα Μενού Ρυθμίσεων (P. 266)**), καθώς και το περιεχόμενο που έχει καταχωριστεί στη συσκευή εκτυπώνοντας μια λίστα δεδομένων χρήστη ή μια λίστα δεδομένων υπεύθυνου συστήματος. Και οι δύο λίστες περιλαμβάνουν την έκδοση υλικολογισμικού και το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού που έχουν καταχωριστεί στη συσκευή.



<Μενού> ► <Έξοδος Αναφορών> ► <Εκτύπωση Λίστας> ► Επιλέξτε <Λίστα Δεδομένων Χρήστη> ή <Λίστα Δεδ.Υπεύθ.Συστήματος> ► Ελέγξτε ότι το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού που εμφανίζονται στην οθόνη έχουν τοποθετηθεί στη συσκευή ► ► <Ναι> ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λίστα δεδομένων χρήστη δεν περιλαμβάνει ορισμένες ρυθμίσεις, όπως οι Ρυθμίσεις δικτύου και οι Ρυθμίσεις διαχείρισης. Για να ελέγξετε όλα τα στοιχεία ρύθμισης, εκτυπώστε τη λίστα Δεδομένων Υπεύθυνου Συστήματος.

Λίστα πολιτικής IPSec

Μπορείτε να ελέγξετε τη λίστα με τα ονόματα πολιτικής και τις ρυθμίσεις IPSec που έχουν καταχωριστεί στη συσκευή εκτυπώνοντας μια λίστα πολιτικής IPSec.



<Μενού> ► <Έξοδος Αναφορών> ► <Εκτύπωση Λίστας> ► <Λίστα Πολιτικής IPSec> ► Ελέγξτε ότι το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού που εμφανίζονται στην οθόνη έχουν τοποθετηθεί στη συσκευή ► ► <Ναι> ►

Εκτύπωση αναφορών και λιστών σχετικά με την Κατάσταση χρήσης της συσκευής

Μπορείτε να εκτυπώσετε την αναφορά κατάστασης της συσκευής, τα αρχεία καταγραφής χρήσης των κασετών γραφίτη και τη λίστα με τις γραμματοσειρές που είναι διαθέσιμες στη λειτουργία PCL ή PS.

Αναφορά εξοικονόμησης

Μπορείτε να ελέγχετε τον μηνιαίο συνολικό όγκο εκτυπώσεων και την κατανάλωση ενέργειας σε μία αναφορά. Αυτή η αναφορά περιλαμβάνει χρήσιμες συμβουλές εξοικονόμησης χαρτιού και ενέργεια σύμφωνα με την κατάσταση χρήσης.



<Μενού> ► <Έξοδος Αναφορών> ► <Εκτύπωση Λίστας> ► <Αναφορά Κατανάλωσης> ► Ελέγξτε ότι το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού που εμφανίζονται στην οθόνη έχουν τοποθετηθεί στη συσκευή ► ► <Ναι> ►

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το μέγεθος της κατανάλωσης ρεύματος ενδέχεται να ποικίλει, ανάλογα με το περιβάλλον και τις συνθήκες στις οποίες χρησιμοποιείται η συσκευή.

Αναφορά κατάστασης αναλωσίμων

Μπορείτε να ελέγξετε με μία αναφορά την κατάσταση των αναλωσίμων που έχουν τοποθετηθεί στη συσκευή.



<Μενού> ► <Εξοδος Αναφορών> ► <Εκτύπωση Λίστας> ► <Αναφορά κατάστασης αναλωσίμων> ►
Ελέγξτε ότι το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού που εμφανίζονται στην οθόνη έχουν τοποθετηθεί στη
συσκευή ► ► <Ναι> ►

Λίστα γραμματοσειρών PCL

Μπορείτε να ελέγξετε με μία αναφορά τις γραμματοσειρές που είναι διαθέσιμες στη λειτουργία PCL.



<Μενού> ► <Εξοδος Αναφορών> ► <Εκτύπωση Λίστας> ► <Λίστα Γραμματοσειρών PCL> ►
Ελέγξτε ότι το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού που εμφανίζονται στην οθόνη έχουν τοποθετηθεί στη
συσκευή ► ► <Ναι> ►

Λίστα γραμματοσειρών PS

Μπορείτε να ελέγξετε με μία αναφορά τις γραμματοσειρές που είναι διαθέσιμες στη λειτουργία PS.



<Μενού> ► <Εξοδος Αναφορών> ► <Εκτύπωση Λίστας> ► <Λίστα Γραμματοσειρών PS> ► Ελέγξτε
ότι το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού που εμφανίζονται στην οθόνη έχουν τοποθετηθεί στη συσκευή
► ► <Ναι> ►

Αναφορά χρήσης κασετών

Μπορείτε να ελέγξετε με μία αναφορά τα αρχεία καταγραφής χρήσης των κασετών γραφίτη.



<Μενού> ► <Εξοδος Αναφορών> ► <Εκτύπωση Λίστας> ► <Αναφορά καταγραφής κασέτας> ►
Ελέγξτε ότι το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού που εμφανίζονται στην οθόνη έχουν τοποθετηθεί στη
συσκευή ► ► <Ναι> ►

Αναλώσιμα

87CR-06C

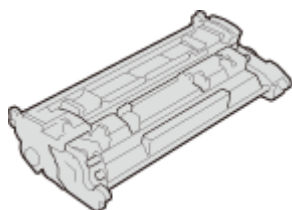
Παρακάτω ακολουθούν ορισμένες οδηγίες για τον εκτιμώμενο χρόνο αντικατάστασης των αναλωσίμων που χρησιμοποιεί αυτή η συσκευή. Κατά την αποθήκευση και το χειρισμό των αναλωσίμων, τηρείτε τα μέτρα ασφάλειας και προστασίας της υγείας. Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, συνιστάται η χρήση γνήσιων κασετών γραφίτη και εξαρτημάτων της Canon.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά την αποθήκευση και το χειρισμό των αναλωσίμων, τηρείτε τα μέτρα ασφάλειας που αναφέρονται στην ενότητα «Σημαντικές οδηγίες ασφάλειας» που παρέχεται με αυτό το προϊόν.
- Ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης, το μέγεθος του χαρτιού εκτύπωσης και τον τύπο του πρωτοτύπου, μπορεί να χρειαστεί να αντικαταστήσετε τα αναλώσιμα πριν από το τέλος της εκτιμώμενης διάρκειας ζωής τους.
- Εάν καθορίσετε μία πιο σύντομη ώρα αυτόματου τερματισμού λειτουργίας από την προεπιλεγμένη ρύθμιση (4 ώρες), η διάρκεια ζωής των κασετών γραφίτη ενδέχεται να μειωθεί.

■ Κασέτες γραφίτη



Παρεχόμενη κασέτα γραφίτη

Η μέση απόδοση* της κασέτας γραφίτη που παρέχεται με τη συσκευή παρουσιάζεται παρακάτω.

- 1.500 φύλλα

Ανταλλακτικές κασέτες γραφίτη

Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, συνιστάται η χρήση γνήσιων κασετών γραφίτη της Canon.

Γνήσια κασέτα γραφίτη Canon	Μέση απόδοση * κασέτας γραφίτη
Canon Cartridge 057	3.100 φύλλα
Canon Cartridge 057 H	10.000 φύλλα

* Η μέση απόδοση βασίζεται στο πρότυπο «ISO/IEC 19752» (το παγκόσμιο πρότυπο που σχετίζεται με τη «Μέθοδο προσδιορισμού της απόδοσης των κασετών γραφίτη για μονόχρωμους ηλεκτροφωτογραφικούς εκτυπωτές και συσκευές πολλαπλών λειτουργιών που περιέχουν εξαρτήματα εκτυπωτή», όπως έχει δημοσιευτεί από τον Διεθνή Οργανισμό Τυποποίησης (International Organization for Standardization - ISO)) κατά την εκτύπωση σε χαρτί μεγέθους A4 με την προεπιλεγμένη ρύθμιση πυκνότητας εκτύπωσης.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Αποθηκεύετε τις κασέτες γραφίτη όπως περιγράφεται παρακάτω

Η αποθήκευση κασετών γραφίτη σε ακατάλληλη θέση ή περιβάλλον μπορεί να προκαλέσει προβλήματα όπως απώλεια δεδομένων.

- Αποθηκεύετε τις κασέτες γραφίτη στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: 0°C έως 35°C
 - Εύρος υγρασίας αποθήκευσης: 35% έως 85% RH (σχετική υγρασία, χωρίς υγροποίηση)*

*Ακόμα και εντός του εγκεκριμένου εύρους υγρασίας αποθήκευσης, ενδέχεται να σχηματιστούν σταγονίδια νερού (υγροποίηση) μέσα στην κασέτα γραφίτη, εάν υπάρχει διαφορά ανάμεσα στην εσωτερική και την εξωτερική θερμοκρασία της κασέτας γραφίτη. Η υγροποίηση επηρεάζει αρνητικά την ποιότητα εκτύπωσης.

- Αποθηκεύετε την κασέτα κλειστή μέχρι αμέσως πριν από τη χρήση.
- Μην αποθηκεύετε τις κασέτες γραφίτη κατακόρυφα ή ανάποδα.
- Μην αποθηκεύετε τις κασέτες γραφίτη στις ακόλουθες θέσεις:
 - Σε μέρη που είναι εκτεθειμένα σε γυμνές φλόγες
 - Σε μέρη που είναι εκτεθειμένα σε άμεσο ηλιακό φως ή σε έντονο φως για πέντε λεπτά ή περισσότερο
 - Θέσεις που εκτίθενται σε αέρα με υψηλή περιεκτικότητα αλατιού
 - Θέσεις που εκτίθενται σε διαβρωτικά αέρια (όπως σπρέι αεροζόλ και αμμωνία)
 - Πολύ θερμές ή/και υγρές θέσεις
 - Θέσεις που υπόκεινται σε πολύ μεγάλες αλλαγές θερμοκρασίας και υγρασίας και όπου είναι πιθανό να οδηγήσουν σε υγροποίηση
 - Πολύ σκονισμένες θέσεις
 - Θέσεις όπου έχουν πρόσβαση παιδιά
- Αποθηκεύστε το υλικό συσκευασίας με ασφάλεια για μελλοντική χρήση. Θα χρειαστεί για καταστάσεις όπως η αποθήκευση της συσκευής με αφαιρεμένες τις κασέτες γραφίτη.
- Η Canon διατηρεί το δικαίωμα να επανατοποθετήσει, να αναδιαμορφώσει, να προσθέσει ή να αφαιρέσει υλικό συσκευασίας χωρίς προειδοποίηση.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προσέξτε τις απομιμήσεις κασετών γραφίτη

- Πρέπει να γνωρίζετε ότι κυκλοφορούν στην αγορά απομιμήσεις των κασετών γραφίτη της Canon. Η χρήση απομιμήσεων κασετών γραφίτη ενδέχεται να προκαλέσει μειωμένη ποιότητα εκτύπωσης ή απόδοση της συσκευής. Η Canon δεν είναι υπεύθυνη για τυχόν κακή λειτουργία, ατύχημα ή ζημιά που οφείλεται στη χρήση μη γνήσιων κασετών γραφίτη. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση global.canon/ctc.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά την αντικατάσταση των κασετών γραφίτη, ανατρέξτε στην ενότητα ► **Αντικατάσταση της κασέτας γραφίτη (P. 359)**.

Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)

Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)	380
--------------------------------------	-----

Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)

87CR-06E

Εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα, συμβουλευτείτε πρώτα αυτό το κεφάλαιο για να βρείτε τη λύση προτού επικοινωνήσετε με την Canon.

Παράρτημα

Παράρτημα	382
Λογισμικό τρίτων κατασκευαστών	384
Σημαντικές δυνατότητες	385
Οικολογική λειτουργία και οικονομία	386
Βελτίωση της αποδοτικότητας	387
Πολλά περισσότερα	388
Προδιαγραφές	390
Κύρια συσκευή	391
Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού	393
Cassette Feeding Module-AH	396
Λειτουργίες εκτύπωσης	397
Λειτουργίες διαχείρισης	399
Περιβάλλον συστήματος	401
Περιβάλλον Δικτύωσης	402
Επιλογές	403
Προαιρετικός Εξοπλισμός	404
Τα εγχειρίδια και τα περιεχόμενά τους	405
Χρήση του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη	406
Διάταξη οθόνης του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη	407
Προβολή του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη	410
Βασικές λειτουργίες των Windows	412
Σημείωση	420

Παράρτημα

87CR-06F

Σε αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνονται οι τεχνικές προδιαγραφές της συσκευής, οδηγίες χρήσης για το εγχειρίδιο Οδηγός Χρήστη, δηλώσεις αποποίησης ευθυνών, πληροφορίες σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα και άλλες σημαντικές πληροφορίες για τους πελάτες.

■ Προδιαγραφές συσκευής

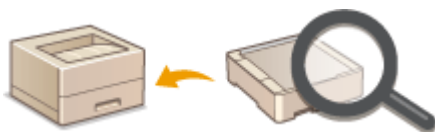
Ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα(ες) για να δείτε τις προδιαγραφές της κύριας συσκευής, τον προαιρετικό εξοπλισμό, το περιβάλλον δικτύου, τη λειτουργία εκτύπωσης, και ούτω καθεξής.



► Προδιαγραφές(P. 390)

■ Χρήση προαιρετικού εξοπλισμού

Ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα(ες) για να δείτε τις επιλογές που είναι διαθέσιμες για εύκολη και αποτελεσματική χρήση της παρούσας συσκευής.



► Επιλογές(P. 403)

■ Παραπομπή στο Εγχειρίδιο της Συσκευής

Ανατρέξτε στην πρώτη από τις ακόλουθες ενότητες για να δείτε τα είδη των εγχειριδίων που περιγράφουν τις λειτουργίες της συσκευής και τον τρόπο λειτουργίας της. Για να δείτε πώς μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το εγχειρίδιο Οδηγός Χρήστη (παρόν εγχειρίδιο), ανατρέξτε στη δεύτερη ενότητα.



► Τα εγχειρίδια και τα περιεχόμενά τους(P. 405)

► Χρήση του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη(P. 406)

■ Άλλα

Ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα(ες) για να λάβετε χρήσιμες πληροφορίες και να δείτε πληροφορίες σχετικά με τις αποποιήσεις και τα πνευματικά δικαιώματα.



- ▶ Λογισμικό τρίτων κατασκευαστών(P. 384)
- ▶ Σημαντικές δυνατότητες(P. 385)
- ▶ Βασικές λειτουργίες των Windows(P. 412)
- ▶ Σημείωση(P. 420)

Λογισμικό τρίτων κατασκευαστών

87CR-06H

Για πληροφορίες σχετικά με λογισμικό τρίτων κατασκευαστών, κάκτε κλικ στο ακόλουθο εικονίδιο.

Λογισμικό τρίτων κατασκευαστών που περιλαμβάνεται σε αυτό το εγχειρίδιο



Σημαντικές δυνατότητες

87CR-06J

Αυτή η ενότητα παρέχει συμβουλές για την πλήρη αξιοποίηση των λειτουργιών της συσκευής ανά κατηγορία. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες σύμφωνα με τους προβλεπόμενους σκοπούς σας και το λειτουργικό περιβάλλον.

- ▶ **Οικολογική λειτουργία και οικονομία(P. 386)**
- ▶ **Βελτίωση της αποδοτικότητας(P. 387)**
- ▶ **Πολλά περισσότερα(P. 388)**

Οικολογική λειτουργία και οικονομία

87CR-06K



Υπάρχουν πολλοί τρόποι για να εξοικονομήσετε χαρτί, γραφίτη, ρεύμα και να μειώσετε τις δαπάνες σας.



Εκτύπωση 2-όψεων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εκτύπωσης 2-όψεων για να εκτυπώσετε δεδομένα από τον υπολογιστή σας και εισερχόμενα Ι-Φαξ. Επειδή θα χρησιμοποιείτε μόνο τη μισή ποσότητα χαρτιού που θα χρησιμοποιούσατε σε αντίθετη περίπτωση, μπορείτε να μειώσετε το κόστος χαρτιού στο μισό. Για ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση, μπορείτε να συνδυάσετε την εκτύπωση 2-όψεων με την εκτύπωση N σε 1 για να εκτυπώνετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού. Μπορείτε να εκτυπώσετε έως και 32 σελίδες σε ένα φύλλο, πράγμα που είναι όχι μόνο οικονομικό αλλά και περιβαλλοντικά φιλικό.

► **Εκτύπωση από υπολογιστή(P. 143)**

► **<Λήψη>(P. 339)** ► <Ρυθμίσεις e-mail> ► <Εκτύπωση Διπλής Όψης>



Κατάσταση αναστολής

Η κατάσταση αναστολής λειτουργίας, η οποία τερματίζει τη λειτουργία της συσκευής όταν δεν χρησιμοποιείται, αποτελεί ζωτικής σημασίας βοήθημα για την εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων. Η συσκευή μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας, αλλά μπορείτε επίσης να τη θέσετε σε κατάσταση αναστολής όποια στιγμή θελήσετε. Πατήστε μία φορά το πλήκτρο  για να θέσετε τη συσκευή σε κατάσταση αναστολής. Πατήστε το ξανά για να εξέλθει απευθείας η συσκευή από την κατάσταση αναστολής.

► **Είσοδος σε κατάσταση αναστολής(P. 137)**

Βελτίωση της αποδοτικότητας

87CR-06L



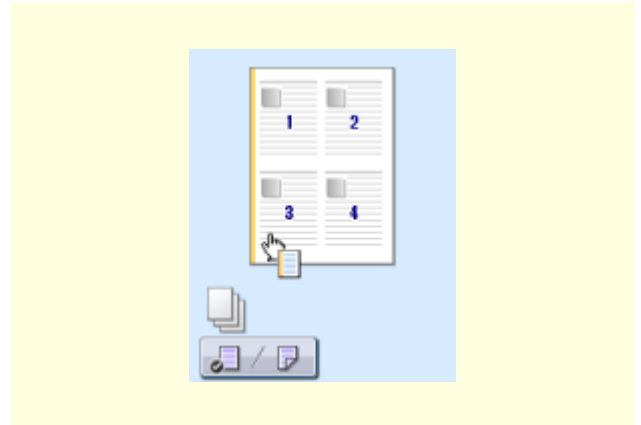
Εδώ θα δείτε μερικές απλές ενέργειες που θα κάνουν τις περίπλοκες εργασίες πιο αποτελεσματικές.



Απομακρυσμένη Διαχείριση με το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας)

Το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε πολλές λειτουργίες από τον υπολογιστή σας, χωρίς να χρειάζεται να πάτε στη συσκευή. Διαμορφώστε ρυθμίσεις και παρακολουθήστε την κατάσταση της συσκευής με ένα διαισθητικό και εύχρηστο περιβάλλον εργασίας, που λειτουργεί μέσω προγράμματος περιήγησης στο Web και μαθαίνεται εξαιρετικά γρήγορα. Εξοικονομήστε χρόνο και ενέργεια για άλλα πράγματα, αντί να ασχολείστε με τη συσκευή.

► **Διαχείριση της συσκευής από υπολογιστή (Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας))(P. 237)**



Γρήγορες ρυθμίσεις εκτύπωσης με έξυπνη λειτουργία

Μπορείτε να καθορίσετε εύκολα τη διαμόρφωση της σελίδας και τη θέση βιβλιοδεσίας, πραγματοποιώντας εναλλαγή μεταξύ εκτύπωσης 1 όψης και εκτύπωσης 2 όψεων κλπ. από την εικόνα προεπισκόπησης στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Η απλή διαδικασία επιλογής σας επιτρέπει να κάνετε τις ρυθμίσεις που θέλετε εύκολα, βλέποντας παράλληλα τον τρόπο εφαρμογής τους.

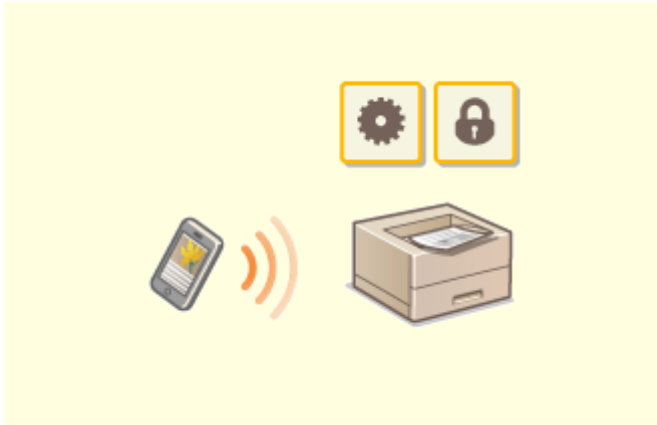
► **Εκτύπωση από υπολογιστή(P. 143)**

Πολλά περισσότερα

87CR-06R



Υπάρχουν πολλές λειτουργίες για όσα πρέπει να κάνετε - στο σπίτι, στο γραφείο ή ακόμα και στον δρόμο.



Χρήση smartphone/tablet

Όταν θέλετε να εκτυπώσετε γρήγορα μια πρόταση που έχετε ολοκληρώσει στο tablet σας καθ' οδόν προς μια επαγγελματική συνάντηση, η εφαρμογή για φορητές συσκευές Canon PRINT Business προσφέρει μια πρακτική λύση. Ακόμα και σε περιβάλλοντα όπου δεν υπάρχει δρομολογητής ασύρματου δικτύου LAN, μπορείτε να συνδέσετε ασύρματα τη συσκευή απευθείας με μια φορητή συσκευή.

Χωρίς υπολογιστή, γρήγορα και εύκολα! Ακόμα περισσότερες δυνατότητες εργασίας και ψυχαγωγίας με λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για τις γρήγορες ταχύτητες της εποχής μας.

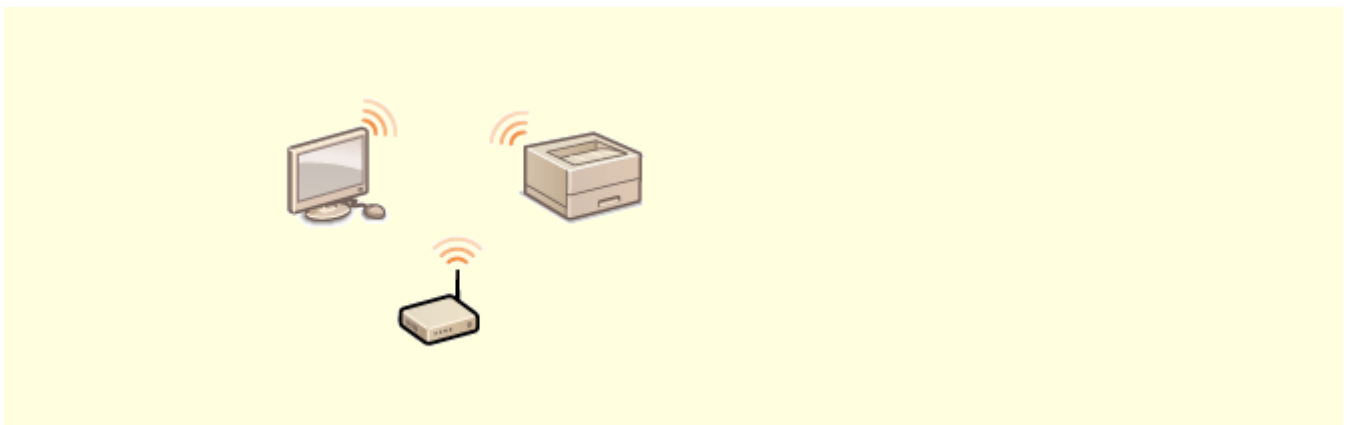
► **Σύνδεση με Φορητές Συσκευές (P. 158)**



Προστασία των εκτυπώσεών σας

Συνήθως, όταν εκτυπώνετε κάτι από τον υπολογιστή σας, το εκτυπωμένο έγγραφο εξέρχεται απευθείας από τη συσκευή. Όταν όμως εκτυπώνετε «ευαίσθητα» έγγραφα, μπορεί να μην επιθυμείτε κάτι τέτοιο. Χρησιμοποιήστε ασφαλή εκτύπωση και κανείς δεν θα μπορεί να εκτυπώσει τα έγγραφά σας αν δεν εισάγει πρώτα στον πίνακα λειτουργίας της συσκευής το συνθηματικό που έχετε ορίσει. Μην αφήνετε εκτεθειμένα και σε κοινή θέα τα εμπιστευτικά σας έγγραφα στον δίσκο εξόδου της συσκευής.

► **Εκτύπωση ενός εγγράφου προστατευμένου με PIN (Ασφαλής εκτύπωση) (P. 150)**



Ασύρματη χρήση

Εύκολη εγκατάσταση χωρίς καλώδια και απλή συντήρηση. Εάν έχετε δρομολογητή ασύρματου LAN που υποστηρίζει WPS, παρακάμψτε τελείως τη διαδικασία ρύθμισης και χρησιμοποιήστε απευθείας τη συσκευή. Απολαύστε ένα εύχρηστο σύστημα εγγράφων που σας παρέχει την ελευθερία της ασύρματης χρήσης. Η συσκευή είναι συμβατή με το πρότυπο IEEE 802.11b/g/n για ασύρματη χρήση χωρίς έγνοιες και υποστηρίζει επίσης τα WEP και WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP) για μεγαλύτερη ασφάλεια.

▶ **Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο(P. 15)**

Προδιαγραφές

87CR-06S

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση για τη βελτίωση του προϊόντος ή μελλοντική έκδοση.

■ Προδιαγραφές συσκευής

- ▶ Κύρια συσκευή(P. 391)
- ▶ Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού(P. 393)

■ Προδιαγραφές προαιρετικού εξοπλισμού

- ▶ Cassette Feeding Module-AH(P. 396)

■ Προδιαγραφές λειτουργίας

- ▶ Λειτουργίες εκτύπωσης(P. 397)
- ▶ Λειτουργίες διαχείρισης(P. 399)

■ Περιβάλλον χρήσης της συσκευής

- ▶ Περιβάλλον συστήματος(P. 401)
- ▶ Περιβάλλον Δικτύωσης(P. 402)

Κύρια συσκευή

87CR-06U

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για πληροφορίες σχετικά με τα μεγέθη και τους τύπους χαρτιού για κάθε πηγή χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα « **► Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού(P. 393)** ».

Τύπος	Επιφάνεια Εργασίας
Υποστήριξη χρώματος	Ασπρόμαυρη
Ανάλυση εγγραφής	600 dpi x 600 dpi
Αριθμός τόνων	256
Αποδεκτές δεσμίδες χαρτιού	Μεγέθη χαρτιού - Μέγ.: 216,0 mm x 355,6 mm - Ελάχ. (συρτάρι χαρτιού): 105,0 mm x 148,0 mm - Ελάχ. (Δίσκος πολλαπλών χρήσεων): 76,2 mm x 127,0 mm Βάρος Χαρτιού - Συρτάρι χαρτιού: 60 g/m² έως 120 g/m² - Δίσκος πολλαπλών χρήσεων: 60 g/m² έως 163 g/m²
Τύπος Χαρτιού	► Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού(P. 393)
Χρόνος προθέρμανσης *1	Μετά το Άνοιγμα του Διακόπτη Λειτουργίας 14,0 δευτερόλεπτα ή λιγότερο Επαναφορά από κατάσταση αναστολής λειτουργίας 4,0 δευτερόλεπτα ή λιγότερο
Χρόνος πρώτης εκτύπωσης (A4)	Περίπου 5,4 δευτερόλεπτα
Ταχύτητα εκτύπωσης *2 (A4)	LBP236dw 38,0 φύλλα/λεπτό LBP233dw 33,0 φύλλα/λεπτό
Σύστημα τροφοδοσίας χαρτιού / Χωρητικότητα *3	Συρτάρι χαρτιού 250 φύλλα (80 g/m ²)/250 φύλλα (64 g/m ²) x 1 Δίσκος πολλαπλών χρήσεων 100 φύλλα (80 g/m ²)/100 φύλλα (64 g/m ²) x 1

Σύστημα εξόδου χαρτιού / Χωρητικότητα ^{*3}	Δίσκος εξόδου 150 φύλλα (68 g/m ²)
Τροφοδοσία ρεύματος	220 V έως 240 V AC, 3,1 A, 50 Hz/60 Hz
Κατανάλωση Ρεύματος ^{*1}	Μέγιστη Κατανάλωση Ρεύματος 1.330 W ή λιγότερο Σε κατάσταση αναστολής - Περ. 0,9 W (σύνδεση USB) - Περ. 0,9 W (ενσύρματη σύνδεση LAN) - Περ. 0,9 W (ασύρματη σύνδεση LAN) Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη 0,1 W ή λιγότερο
Διαστάσεις (Π x Μ x Υ)	401 mm x 373 mm x 250 mm
Βάρος	Κύρια συσκευή ^{*4} Περίπου 8,8 kg
Μέγιστος καταλαμβανόμενος χώρος (Π x Μ x Υ)	401 mm x 874 mm x 381 mm [*] Φροντίζετε να υπάρχει χώρος 100 mm ή μεγαλύτερος γύρω από τη συσκευή.
Χωρητικότητα Μνήμης	RAM: 1 GB
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία: 10°C έως 30°C Υγρασία: 20 % έως 80 % σχετική υγρασία (χωρίς υγροποίηση)

^{*1} Μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το περιβάλλον και τις συνθήκες στις οποίες χρησιμοποιείται η συσκευή.

^{*2} Η ταχύτητα εκτύπωσης υπολογίζονται βάσει εσωτερικών δοκιμών με χρήση χαρτιού μεγέθους A4 που εκτυπώνεται με αναλογία εκτύπωσης 100% σε σχέση με το πρωτότυπο σε χαρτί μίας πλευράς. Η εσωτερική δοκιμή εκτελείται με συνεχή εκτύπωση της ίδιας σελίδας περιεχομένου σε απλό χαρτί. Η ταχύτητα εκτύπωσης μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού και την κατεύθυνση τροφοδοσίας του χαρτιού. Η συσκευή μπορεί να διακόψει ή να επιβραδύνει αυτόματα την εκτύπωση προκειμένου να ρυθμιστεί η κατάσταση του εκτυπωτή, όπως να γίνει έλεγχος της θερμοκρασίας μίας συγκεκριμένης μονάδας ή να περιοριστούν οι επιπτώσεις στην ποιότητα της εικόνας κατά τη διάρκεια συνεχούς εκτύπωσης.

^{*3} Ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης και το χαρτί που χρησιμοποιείται.

^{*4} Η κασέτα γραφίτη δεν περιλαμβάνεται.

Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού

87CR-06W

Οι τύποι χαρτιού που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τη συσκευή παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

■ Υποστηριζόμενα Μεγέθη Χαρτιού

✓ : Διαθέσιμο — : Μη διαθέσιμο

Μεγέθη Χαρτιού	Συρτάρι χαρτιού *1	Δίσκος πολλαπλών χρήσεων	Αυτόματη εκτύπωση 2-όψεων *2
A4 *3*4	✓	✓	✓
B5	✓	✓	—
A5 *5	✓	✓	—
A6	✓	✓	—
Legal (LGL) *3	✓	✓	✓
Letter (LTR) *3*4	✓	✓	✓
Statement (STMT)	✓	✓	—
Executive (EXEC)	✓	✓	—
Oficio *3	✓	✓	✓
Oficio (Brazil) *3	✓	✓	✓
Oficio (Mexico) *3	✓	✓	✓
Letter (Government) *3	✓	✓	—
Legal (Government) *3	✓	✓	—
Foolscap/Folio *3	✓	✓	✓
Foolscap (Australia) *3	✓	✓	—
Legal (India) *3	✓	✓	✓
3x5inch	—	✓	—

Μεγέθη Χαρτιού	Συρτάρι χαρτιού *1	Δίσκος πολλαπλών χρήσεων	Αυτόματη εκτύπωση 2-όψεων *2
Φάκελος Νο.10 (COM10)	—	✓	—
Φάκελος Monarch	—	✓	—
Φάκελος C5	—	✓	—
Φάκελος DL	—	✓	—
Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού	✓ *6	✓ *7	✓ *8

*1Περιλαμβάνει το προαιρετικό Cassette Feeding Module-AH.

*2Είναι διαθέσιμη η αυτόματη εκτύπωση 2 όψεων χωρίς αντικατάσταση χαρτιού.

*3Επιτρέπει την εκτύπωση των εισερχομένων Ι-Φαξ.

*4Σας επιτρέπει να εκτυπώνετε αναφορές ή λίστες.

*5Είναι διαθέσιμος ο οριζόντιος ή ο κατακόρυφος προσανατολισμός.

*6Είναι διαθέσιμα τα προσαρμοσμένα μεγέθη χαρτιού από 105,0 mm x 148,0 mm έως 216,0 mm x 355,6 mm.

*7Είναι διαθέσιμα τα προσαρμοσμένα μεγέθη χαρτιού από 76,2 mm x 127,0 mm έως 216,0 mm x 355,6 mm.

*8Είναι διαθέσιμα τα προσαρμοσμένα μεγέθη χαρτιού από 210,0 mm x 279,4 mm έως 216,0 mm x 355,6 mm.

■ Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού

Σε αυτήν τη συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί χαρτί που δεν περιέχει χλώριο.

✓ : Διαθέσιμο — : Μη διαθέσιμο

Τύπος Χαρτιού	Συρτάρι χαρτιού *1	Δίσκος πολλαπλών χρήσεων	Αυτόματη εκτύπωση 2-όψεων *2
Απλό 1 *3*4	61 g/m ² έως 74 g/m ²	✓	✓
Απλό 2 *3*4	75 g/m ² έως 89 g/m ²	✓	✓
Απλό 3 *4	90 g/m ² έως 105 g/m ²	✓	✓
Ανακυκλωμένο 1 *3*4	61 g/m ² έως 74 g/m ²	✓	✓
Ανακυκλωμένο 2 *3*4	75 g/m ² έως 89 g/m ²	✓	✓
Χρωματιστό *3*4	61 g/m ² έως 74 g/m ²	✓	✓
Βαρύ 1	106 g/m ² έως 120 g/m ²	✓	✓
Βαρύ 2	121 g/m ² έως 149 g/m ²	—	—

Παράρτημα

Τύπος Χαρτιού		Συρτάρι χαρτιού ^{*1}	Δίσκος πολλαπλών χρήσεων	Αυτόματη εκτύπωση 2-όψεων ^{*2}
Βαρύ 3	150 g/m ² έως 163 g/m ²	—	✓	—
Λεπτό 1 ^{*3}	60 g/m ²	✓	✓	✓
Γραφής 1	60 g/m ² έως 74 g/m ²	✓	✓	✓
Γραφής 2	75 g/m ² έως 104 g/m ²	✓	✓	✓
Γραφής 3	105 g/m ² έως 120 g/m ²	✓	✓	✓
Ετικέτες		—	✓	—
Φάκελος 1		—	✓	—
Φάκελος 2 ^{*5}		—	✓	—

^{*1}Περιλαμβάνει το προαιρετικό Cassette Feeding Module-AH.

^{*2}Είναι διαθέσιμη η αυτόματη εκτύπωση 2 όψεων χωρίς αντικατάσταση χαρτιού.

^{*3}Επιτρέπει την εκτύπωση των εισερχομένων Ι-Φαξ.

^{*4}Σας επιτρέπει να εκτυπώνετε αναφορές ή λίστες.

^{*5}Εάν δεν είναι δυνατή η σωστή εκτέλεση της εκτύπωσης με επιλεγμένο το στοιχείο <Φάκελος 1>, αλλάξτε την επιλογή σε <Φάκελος 2>.

Cassette Feeding Module-AH

87CR-06X

Μεγέθη χαρτιού	• Μέγ.: 216,0 mm x 355,6 mm • Ελάχ.: 105,0 mm x 148,0 mm
Βάρος Χαρτιού	60 g/m ² έως 120 g/m ²
Χωρητικότητα συρταριών χαρτιού *	550 φύλλα (80 g/m ²)/640 φύλλα (64 g/m ²) x 1
Διαστάσεις (Π x Μ x Υ)	399 mm x 373 mm x 156 mm
Βάρος	Περίπου 3,8 kg

*Ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης και το χαρτί που χρησιμοποιείται.

Λειτουργίες εκτύπωσης

87CR-06Y

■ Λειτουργία εκτυπωτή UFR II

Τύπος	Εσωτερικός
Μέγεθος εκτύπωσης	🔴 Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού(P. 393)
Ταχύτητα εκτύπωσης	Ίδια με την «Ταχύτητα εκτύπωσης» στην «Κύρια μονάδα» 🔴 Κύρια συσκευή(P. 391)
Ανάλυση	Επεξεργασία δεδομένων 1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Γλώσσα Περιγραφής Σελίδας (PDL)	UFR II
Υποστηριζόμενο Πρωτόκολλο	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Γραμματοσειρές	Καμία
Διασύνδεση	USB USB 2.0 High-Speed Ενσύρματο LAN 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (συμβατό με IEEE 802.3) Ασύρματο LAN IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

■ Λειτουργία Εκτύπωσης PS*

Τύπος	Εσωτερικός
Μέγεθος εκτύπωσης	🔴 Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού(P. 393)
Ταχύτητα εκτύπωσης	Ίδια με την «Ταχύτητα εκτύπωσης» στην «Κύρια μονάδα» 🔴 Κύρια συσκευή(P. 391)
Ανάλυση	Επεξεργασία δεδομένων 1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Γλώσσα Περιγραφής Σελίδας (PDL)	Adobe®PostScript®3™
Υποστηριζόμενο Πρωτόκολλο	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD

Γραμματοσειρές	136 Roman
Διασύνδεση	USB USB 2.0 High-Speed Ενσύρματο LAN 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (συμβατό με IEEE 802.3) Ασύρματο LAN IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

*Η λειτουργία εκτυπωτή PS είναι διαθέσιμη με το LBP236dw.

■ Λειτουργία Εκτυπωτή PCL

Τύπος	Εσωτερικός
Μέγεθος εκτύπωσης	🔴 Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού(P. 393)
Ταχύτητα εκτύπωσης	Ίδια με την «Ταχύτητα εκτύπωσης» στην «Κύρια μονάδα» 🔴 Κύρια συσκευή(P. 391)
Ανάλυση	Επεξεργασία δεδομένων 1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Γλώσσα Περιγραφής Σελίδας (PDL)	PCL6, PCL5
Υποστηριζόμενο Πρωτόκολλο	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Γραμματοσειρές	Γραμματοσειρές PCL: 45 Roman, γραμματοσειρές 10 Bitmap
Διασύνδεση	USB USB 2.0 High-Speed Ενσύρματο LAN 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (συμβατό με IEEE 802.3) Ασύρματο LAN IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Λειτουργίες διαχείρισης

87CR-070

■ Ρυθμίσεις τείχους προστασίας

- Μπορείτε να καθορίσετε έως 16 διευθύνσεις (ή περιοχές διευθύνσεων IP) και για διευθύνσεις IPv4 και IPv6.
- Μπορείτε να καθορίσετε έως 32 διευθύνσεις MAC.

■ IPSec

- Το IPSec που υποστηρίζεται από τη συσκευή, είναι συμβατό με τα RFC2401, RFC2402, RFC2406 και RFC4305.

Λειτουργικό σύστημα	• Windows 8.1 • Windows 10	
Κατάσταση σύνδεσης	Κατάσταση μεταφοράς	
Πρωτόκολλο ανταλλαγής κλειδιών	IKEv1 (κύρια κατάσταση λειτουργίας)	
	Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	• Προκαθορισμένο κοινόχρηστο κλειδί • Ψηφιακή υπογραφή
	Αλγόριθμος κατακερματισμού (και μήκος κλειδιού)	• HMAC-SHA1-96 • HMAC-SHA2 (256 bit ή 384 bit)
	Αλγόριθμος κρυπτογράφησης (και μήκος κλειδιού)	• 3DES-CBC • AES-CBC (128 bit, 192 bit ή 256 bit)
	Αλγόριθμος/ομάδα ανταλλαγής κλειδιών (και μήκος κλειδιού)	Diffie-Hellman (DH) • Ομάδα 14 (2048 bit) • ECDH-P256 (256 bit) • ECDH-P384 (384 bit)
ESP	Αλγόριθμος κατακερματισμού	HMAC-SHA1-96
	Αλγόριθμος κρυπτογράφησης (και μήκος κλειδιού)	• 3DES-CBC • AES-CBC (128 bit, 192 bit ή 256 bit)
	Αλγόριθμος κατακερματισμού/αλγόριθμος κρυπτογράφησης (και μήκος κλειδιού)	AES-GCM (128 bit, 192 bit ή 256 bit)
AH	Αλγόριθμος κατακερματισμού	HMAC-SHA1-96

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το IPSec υποστηρίζει την επικοινωνία σε διεύθυνση μοναδικής διανομής (ή σε μία συσκευή).

■ Καταχώρηση κλειδιών και πιστοποιητικών

- Εάν εγκαταστήσετε ένα κλειδί ή ένα πιστοποιητικό CA από υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:

Παράρτημα

Μορφή	- Κλειδί: PKCS#12^{*1} - Πιστοποιητικό CA: X.509 DER/PEM
Επέκταση αρχείου	- Κλειδί: «.p12» ή «.pfx» - Πιστοποιητικό CA: «.cer» ή «.pem»
Αλγόριθμος δημόσιου κλειδιού (και μήκος κλειδιού)	- RSA (512 bit, 1024 bit, 2048 bit, 4096 bit) - DSA (1024 bit, 2048 bit, 3072 bit) - ECDSA (P256, P384, P521)
Αλγόριθμος υπογραφής πιστοποιητικού	- RSA: SHA-1, SHA-256, SHA-384^{*2}, SHA-512^{*2}, MD2, MD5 - DSA: SHA-1 - ECDSA: SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512
Αλγόριθμος αποτύπωσης πιστοποιητικού	SHA1

^{*1} Οι απαιτήσεις για το πιστοποιητικό που περιέχεται στο κλειδί συμφωνούν με τα πιστοποιητικά CA.

^{*2} Τα RSA-SHA-384 και RSA-SHA-512 είναι διαθέσιμα μόνο όταν το μήκος κλειδιού RSA είναι 1024 bit ή μεγαλύτερο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το μηχάνημα δεν υποστηρίζει τη χρήση λίστας ανάκλησης πιστοποιητικού (CRL).

■ Ορισμός της «Ασθενούς κρυπτογράφησης»

Όταν η επιλογή <Δεν επιτρέπεται η χρήση ασθεν κρυπτογράφ> έχει οριστεί σε <On>, δεν επιτρέπεται η χρήση των παρακάτω αλγορίθμων.

Αλγόριθμος κατακερματισμού	MD4, MD5, SHA-1
HMAC	HMAC-MD5
Κρυπτογραφικό σύστημα κοινών κλειδιών	RC2, RC4, DES
Κρυπτογραφικό σύστημα δημόσιων κλειδιών	Κρυπτογράφηση RSA (512 bit/1024 bit), υπογραφή RSA (512 bit/1024 bit), DSA (512 bit/1024 bit), DH (512 bit/1024 bit)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ακόμα και όταν η ρύθμιση <Δεν επιτρέπεται Κλειδ/Πιστ με ασθ κρυπτ> έχει οριστεί σε <On>, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο αλγόριθμος κατακερματισμού SHA-1, που χρησιμοποιείται για την υπογραφή πιστοποιητικού ρίζας.

Περιβάλλον συστήματος

87CR-071

Περιβάλλον συστήματος για το Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας) *1	Windows - Internet Explorer 11 - Microsoft Edge - Google Chrome macOS - Safari 11 ή νεότερο - Google Chrome
Λογισμικό διακομιστή λήψης I-φαξ	- Microsoft Exchange Server 2010 - Microsoft Exchange Server 2013 - Microsoft Exchange Server 2016 - Microsoft Exchange Server 2019 - Lotus Domino R7.0 - Qpopper 4.0.19
Απαιτήσεις συστήματος για το Οδηγός Χρήστη	Windows - Internet Explorer 9 ή νεότερη έκδοση - Microsoft Edge - Firefox - Firefox ESR - Chrome*2 macOS - Safari - Firefox - Chrome*2 Linux - Firefox iOS - Safari*2 Android - Chrome*2

*1Πριν αλλάξετε τις ρυθμίσεις της συσκευής, ορίστε στο πρόγραμμα περιήγησής σας στο web ενεργοποίηση όλων των cookies και χρήση του JavaScript.

*2Μόνο κατά τη φυλλομέτρηση του εγχειριδίου στο Internet.

Περιβάλλον Δικτύωσης

87CR-072

■ Κοινές Προδιαγραφές

Υποστηριζόμενο Πρωτόκολλο	TCP/IP • Τύπος πλαισίου: Ethernet II • Εφαρμογές εκτύπωσης: LPD, Raw, IPP, IPPS, WSD, Mopria, AirPrint, Windows 10 Mobile Print
---------------------------	---

■ Προδιαγραφές ενσύρματης σύνδεσης LAN

Διασύνδεση	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T (RJ-45)
------------	--

■ Προδιαγραφές ασύρματης σύνδεσης LAN

Πρότυπο	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Σχήμα μετάδοσης	• IEEE 802.11b (Σύστημα διαμόρφωσης: DS-SS) • IEEE 802.11g (Σύστημα διαμόρφωσης: Μέθοδος OFDM) • IEEE 802.11n (Σύστημα διαμόρφωσης: Μέθοδος OFDM)
Κατάσταση επικοινωνίας	• Κατάσταση Υποδομής • Λειτουργία σημείου πρόσβασης
Ασφάλεια (μέθοδος κρυπτογράφησης)	Κατάσταση Υποδομής • WEP 128 (104)/64 (40) bit • WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP) • WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP) Λειτουργία σημείου πρόσβασης WPA2-PSK (AES-CCMP)
Μέθοδος σύνδεσης	WPS (Ρύθμιση Προστατευόμενου Wi-Fi), Χειροκίνητη ρύθμιση

Επιλογές

87CR-073

Η εγκατάσταση επιλογών στη συσκευή σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε περισσότερες λειτουργίες.

■ Ποιοι τύποι επιλογών είναι διαθέσιμοι

► Προαιρετικός Εξοπλισμός(P. 404)

■ Επιλογή προαιρετικού εξοπλισμού ανάλογα με τις ανάγκες σας

Προσθήκη συρταριού χαρτιού

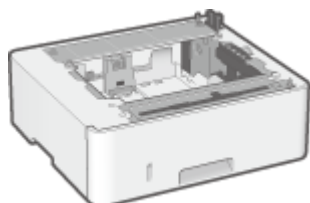
► Cassette Feeding Module-AH(P. 404)

Προαιρετικός Εξοπλισμός

87CR-074

Μπορείτε να αξιοποιήσετε πλήρως τις λειτουργίες της συσκευής χρησιμοποιώντας τα προαιρετικά εξαρτήματα που περιγράφονται παρακάτω.

Cassette Feeding Module-AH



Η εγκατάσταση αυτού του cassette feeding module σας επιτρέπει να τοποθετήσετε χαρτί διαφορετικού μεγέθους από αυτό που έχει τοποθετηθεί στο τυπικό συρτάρι χαρτιού. Άρα λοιπόν, μειώνεται σίγουρα ο χρόνος και η εργασία που απαιτούνται για την αντικατάσταση χαρτιού.

Μέθοδος εγκατάστασης

Δείτε την ενότητα «Οδηγός διαμόρφωσης». ➤ **Τα εγχειρίδια και τα περιεχόμενά τους(P. 405)**

Τα εγχειρίδια και τα περιεχόμενά τους

87CR-075

Τα εγχειρίδια που παρατίθενται παρακάτω παρέχονται με τη συσκευή. Ανατρέχετε σε αυτά όποτε απαιτείται.

Σημαντικές οδηγίες ασφάλειας		Το περιεχόμενο που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο αφορά στην πρόληψη τυχόν ζημιών σε περιουσιακά στοιχεία και τραυματισμού των χρηστών της συσκευής και άλλων ατόμων. 
Οδηγός διαμόρφωσης		Αυτό το εγχειρίδιο περιγράφει τις αρχικές ρυθμίσεις που απαιτούνται στη συσκευή όταν η συσκευή ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά, και περιγράφει τον τρόπο εγκατάστασης του λογισμικού και του προγράμματος οδήγησης. 
Οδηγός Χρήστη (το παρόν εγχειρίδιο)		Το παρόν εγχειρίδιο περιγράφει όλες τις λειτουργίες της συσκευής. Μπορείτε να αναζητήσετε πληροφορίες κατά κατηγορία ή να εισαγάγετε μια λέξη-κλειδί για να αναζητήσετε σελίδες για ένα συγκεκριμένο θέμα. ▶ Χρήση του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη(P. 406)

Τα εγχειρίδια με το εικονίδιο  βρίσκονται **εδώ**.

Χρήση του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη

87CR-076

Ο Οδηγός Χρήστη είναι ένα εγχειρίδιο που μπορείτε να προβάλλετε στον υπολογιστή ή τη φορητή συσκευή σας, και περιγράφει όλες τις λειτουργίες της συσκευής. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε συγκεκριμένη αναζήτηση ή να πληκτρολογήσετε κάποια λέξη-κλειδί για να βρείτε πιο εύκολα αυτό θέλετε. Η ενότητα αυτή περιγράφει τη διάταξη οθόνης του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη και τον τρόπο χρήσης του. Μπορείτε να καθορίσετε την εμφάνιση του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη.

■ Διάταξη οθόνης του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη

Αυτή η ενότητα περιγράφει τις οθόνες διαμόρφωσης του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη και τον τρόπο χρήσης των πλήκτρων της οθόνης. ➤ **Διάταξη οθόνης του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη(P. 407)**

■ Προβολή του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη

Αυτή η ενότητα περιγράφει τις σημάνσεις που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο Οδηγός Χρήστη, σε τι αντιστοιχούν τα πλήκτρα του πίνακα λειτουργίας και τα πλήκτρα στην οθόνη του υπολογιστή, καθώς και άλλα θέματα που θα σας βοηθήσουν να κατανοήσετε τις πληροφορίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο Οδηγός Χρήστη. ➤ **Προβολή του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη(P. 410)**

■ Καθορισμός της εμφάνισης του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος των χαρακτήρων που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο Οδηγός Χρήστη και να αλλάξετε τη διάταξη της οθόνης ώστε να προσαρμόζεται στη συσκευή που χρησιμοποιείτε για την προβολή του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη.

Πώς να βρείτε το θέμα που θέλετε

Αναζήτηση στα περιεχόμενα

- Μπορείτε να βρείτε τη σελίδα που θέλετε επιλέγοντας το θέμα στην καρτέλα «Περιεχόμενα» στο αριστερό τμήμα της οθόνης.

Αναζήτηση με βάση λέξη-κλειδί

- Πραγματοποιήστε αναζήτηση πληκτρολογώντας μια λέξη-κλειδί, όπως «φάκελος» ή «κασέτα γραφίτη» και θα εμφανιστούν οι σελίδες που περιέχουν τη λέξη-κλειδί. Μπορείτε να βρείτε τη σελίδα που θέλετε από αυτά τα αποτελέσματα. Επίσης, μπορείτε να πληκτρολογήσετε φράσεις, όπως «σύνδεση σε δίκτυο». Η αναζήτηση με βάση λέξη-κλειδί υποστηρίζει και τον δυαδικό όρο AND για αναζήτηση πολλών λέξεων-κλειδιών. Για την οργάνωση της οθόνης αναζήτησης και τον τρόπο λειτουργίας της, ανατρέξτε στην ενότητα ➤ **Αναζήτηση(P. 408)** .

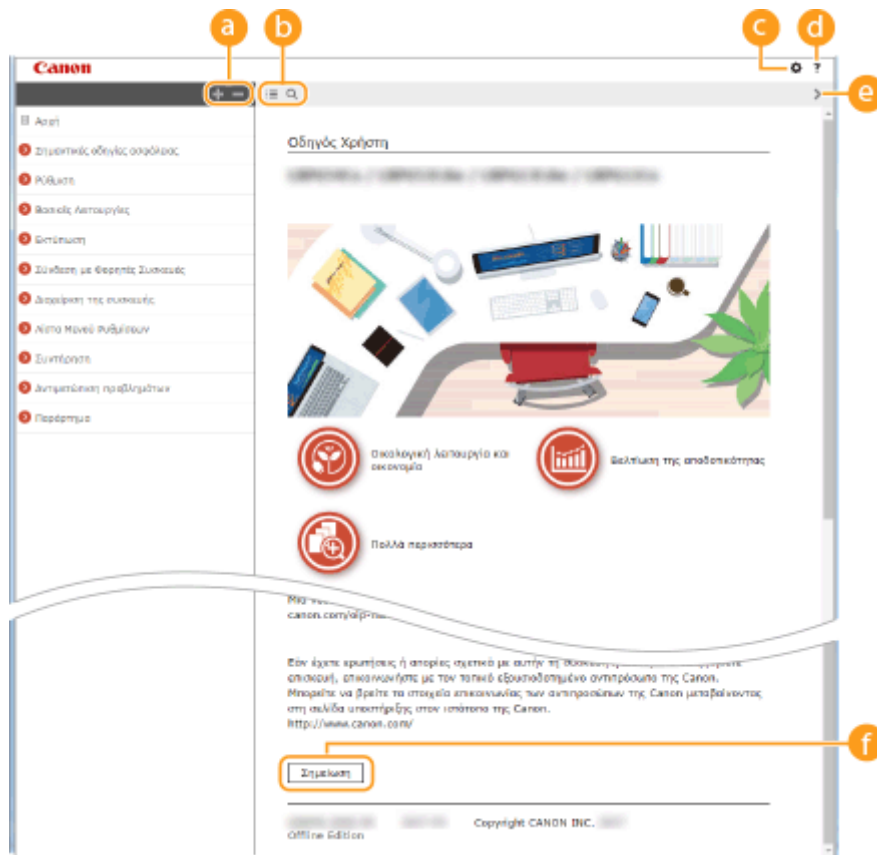
Διάταξη οθόνης του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη

87CR-077

Ο Οδηγός Χρήστη χωρίζεται σε διαφορετικές οθόνες και κάθε οθόνη έχει διαφορετικό περιεχόμενο.

Αρχική σελίδα

Εμφανίζεται όταν ανοίγετε το εγχειρίδιο Οδηγός Χρήστη.



Κάντε κλικ στο για να εμφανίσετε όλες τις ενότητες κάτω από τα κεφάλαια. Κάντε κλικ στο για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



Κάντε κλικ για εναλλαγή ανάμεσα στα περιεχόμενα και την αναζήτηση. Όταν εμφανιστεί ο πίνακας περιεχομένων, με κάθε πάτημα του η οθόνη αποκρύπτεται και εμφανίζεται εναλλάξ. Όταν εμφανιστεί η οθόνη αναζήτησης, με κάθε πάτημα του η οθόνη αποκρύπτεται και εμφανίζεται εναλλάξ.



Κάντε κλικ για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους εμφάνισης του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη, όπως μέγεθος χαρακτήρων ή διάταξη.



Κάντε κλικ για να εμφανιστούν πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να προβάλλετε το εγχειρίδιο Οδηγός Χρήστη, να πραγματοποιείτε αναζήτηση και άλλες πληροφορίες.



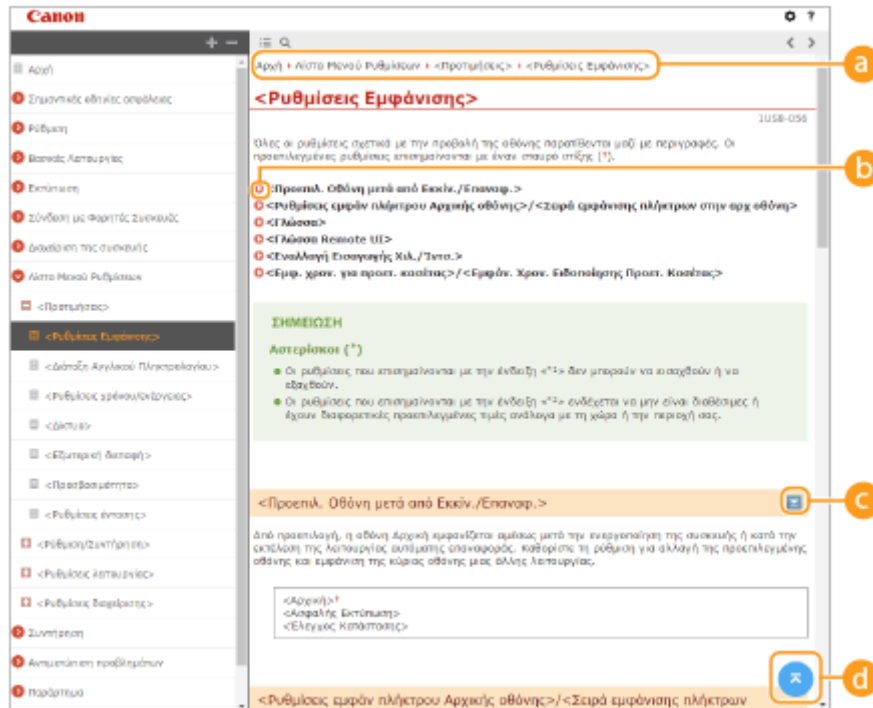
Κάντε κλικ για να εμφανίσετε το προηγούμενο ή το επόμενο θέμα.



Κάντε κλικ για να εμφανίσετε σημαντικές πληροφορίες που θα πρέπει να γνωρίζετε, όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.

Σελίδα θέματος

Περιέχει πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση και τη χρήση της συσκευής.



a Πλοήγηση

Δείτε ποιο θέμα κεφαλαίου προβάλλεται αυτήν τη στιγμή.



Κάντε κλικ για να μεταβείτε στην αντίστοιχη σελίδα. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη σελίδα, κάντε κλικ στην επιλογή «Πίσω» στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web.



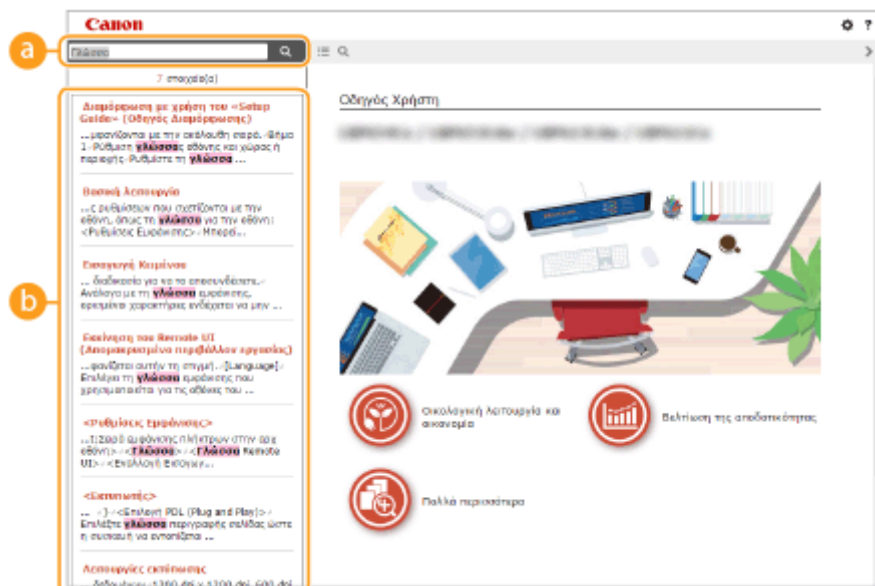
Κάντε κλικ στο  για να εμφανίσετε τις κρυμμένες λεπτομερείς περιγραφές. Κάντε κλικ στο  για να κλείσετε τις λεπτομερείς περιγραφές.



Κάντε κλικ για να επιστρέψετε στην αρχική σελίδα.

Αναζήτηση

Κάντε κλικ στο  για να εμφανίσετε το παράθυρο αναζήτησης. Περιέχει ένα πλαίσιο κειμένου για να εκτελέσετε αναζήτηση κατά λέξη-κλειδί και να βρείτε τη σελίδα που ψάχνετε.



a [Εισάγετε εδώ λέξεις-κλειδιά]

Εισαγάγετε μια λέξη-κλειδί ή λέξεις-κλειδιά και κάντε κλικ στο  για να εμφανίσετε τα αποτελέσματα αναζήτησης. Μπορείτε να αναζητήσετε τις σελίδες που περιέχουν όλες τις λέξεις-κλειδιά ξεχωρίζοντας τις λέξεις-κλειδιά με ένα κενό. Μπορείτε επίσης να αναζητήσετε μόνο τις σελίδες που περιέχουν συγκεκριμένη φράση βάζοντας τις λέξεις-κλειδιά σε εισαγωγικά.

b Αποτέλεσμα αναζήτησης

Εμφανίζονται τα αποτελέσματα αναζήτησης των σελίδων που περιέχουν τις συγκεκριμένες λέξεις-κλειδιά. Από τα αποτελέσματα, εντοπίστε τη σελίδα που ψάχνετε και κάντε κλικ στον τίτλο θέματος της σελίδας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι λέξεις-κλειδιά εμφανίζονται με έντονους χαρακτήρες στα αποτελέσματα αναζήτησης.

Προβολή του εγχειριδίου Οδηγός Χρήστη

87CR-078

Αυτή η ενότητα περιγράφει τις σημάνσεις, τα πλήκτρα, τις οθόνες και άλλα στοιχεία που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο Οδηγός Χρήστη. Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις παρέχονται επίσης στην ενότητα «Σημαντικές οδηγίες ασφάλειας» που περιλαμβάνεται στη συσκευή. Δείτε επίσης αυτές τις οδηγίες.

Σημάνσεις

Οι προφυλάξεις σχετικά με την ασφάλεια, οι περιορισμοί και οι προφυλάξεις σχετικά με τον χειρισμό της συσκευής, χρήσιμες συμβουλές και άλλες πληροφορίες υποδεικνύονται με τις παρακάτω σημάνσεις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδηλώνει προειδοποίηση για λειτουργίες που μπορεί να οδηγήσουν σε θάνατο ή τραυματισμό ατόμων, εάν δεν εκτελεστούν σωστά. Για να χρησιμοποιείτε τη συσκευή με ασφάλεια, να δίνετε πάντα προσοχή σε αυτές τις προειδοποιήσεις.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Υποδηλώνει προφύλαξη για λειτουργίες που μπορεί να οδηγήσουν σε θάνατο ή τραυματισμό ατόμων, εάν δεν εκτελεστούν σωστά. Για να χρησιμοποιείτε τη συσκευή με ασφάλεια, να δίνετε πάντα προσοχή σε αυτές τις προφυλάξεις.



Υποδεικνύει μια ενέργεια που δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί. Διαβάστε προσεκτικά αυτά τα στοιχεία και φροντίστε να μην πραγματοποιήσετε τις περιγραφόμενες ενέργειες.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Υποδηλώνει απαιτήσεις και περιορισμούς λειτουργίας. Φροντίστε να διαβάσετε αυτά τα στοιχεία προσεκτικά για να χειρίζεστε τη συσκευή σωστά και να αποφύγετε βλάβη στη συσκευή ή σε ιδιοκτησία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

Υποδηλώνει διευκρίνιση μιας λειτουργίας ή περιέχει πρόσθετες επεξηγήσεις για μια διαδικασία.

Υποδεικνύει χρήσιμες λειτουργίες ή συμβουλές για τη χρήση της συσκευής.

Πλήκτρα και κουμπιά που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο

Τα πλήκτρα του πίνακα λειτουργίας και τα κουμπιά στην οθόνη του υπολογιστή εμφανίζονται με την παρακάτω μορφή:

Τύπος	Παράδειγμα
Πλήκτρα στον πίνακα λειτουργίας	 
Ρυθμίσεις που εμφανίζονται στον πίνακα λειτουργίας	<Ρυθμίσεις χρόνου/ενέργειας> <Εμπλοκή χαρτιού.>
Κουμπιά και άλλα κείμενα του περιβάλλοντος εργασίας που εμφανίζονται στην οθόνη υπολογιστή	[Προτιμήσεις]



Τα πλήκτρα ▲, ▼ και OK στον πίνακα λειτουργίας χρησιμοποιούνται για την επιλογή του στοιχείου που θέλετε στις ρυθμίσεις, αλλά η περιγραφή τους παραλείπεται στο εγχειρίδιο Οδηγός Χρήστη. Η ενέργεια για την

επιλογή του <XXXX> μέσω του ▲ ή του ▼ και πατώντας το  απεικονίζεται παρακάτω στο εγχειρίδιο Οδηγός Χρήστη.

1 Επιλέξτε <XXXX>.

Οι οθόνες υπολογιστή σε αυτό το εγχειρίδιο

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, οι οθόνες που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο Οδηγός Χρήστη αφορούν το LBP236dw. Ανάλογα με το μοντέλο ή το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε, οι οθόνες που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από τις πραγματικές οθόνες. Επίσης, η εμφάνιση των προγραμμάτων οδήγησης και του λογισμικού ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την έκδοσή τους.

Εικόνες που Χρησιμοποιούνται σε Αυτό το Εγχειρίδιο

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, οι εικόνες που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο Οδηγός Χρήστη αφορούν το LBP236dw. Οι εικόνες για την κασέτα γραφίτη αφορούν το Canon Cartridge 057.

Βασικές λειτουργίες των Windows

87CR-07A

- ▶ Εμφάνιση του φακέλου εκτυπωτή(P. 412)
- ▶ Ενεργοποίηση της ρύθμισης [Εντοπισμός δικτύου](P. 412)
- ▶ Εμφάνιση κοινόχρηστων εκτυπωτών στον διακομιστή εκτυπώσεων(P. 413)
- ▶ Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας στα Windows(P. 414)
- ▶ Έλεγχος αρχιτεκτονική bit(P. 415)
- ▶ Έλεγχος της θύρας εκτυπωτή(P. 416)
- ▶ Έλεγχος αμφίδρομης επικοινωνίας(P. 417)
- ▶ Έλεγχος του SSID στο οποίο έχει συνδεθεί ο υπολογιστής σας(P. 418)
- ▶ Κατά την εκτύπωση από την εφαρμογή Windows Store(P. 418)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με τον υπολογιστή που χρησιμοποιείτε, η λειτουργία ενδέχεται να διαφέρει.

■ Εμφάνιση του φακέλου εκτυπωτή

Windows Vista

[Έναρξη] ▶ επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου] ▶ [Εκτυπωτής].

Windows 7/Server 2008 R2

[Έναρξη] ▶ επιλέξτε [Συσκευές και εκτυπωτές].

Windows 8/Server 2012

Κάντε δεξί κλικ στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης ▶ επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου] ▶ [Προβολή συσκευών και εκτυπωτών].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Κάντε δεξί κλικ στο στοιχείο [Έναρξη] ▶ επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου] ▶ [Προβολή συσκευών και εκτυπωτών].

Windows 10

[

Windows Server 2008

[Έναρξη] ▶ επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου] ▶ κάντε διπλό κλικ στο [Εκτυπωτές].

Windows Server 2016

Κάντε δεξί κλικ στο στοιχείο [

■ Ενεργοποίηση της ρύθμισης [Εντοπισμός δικτύου]

Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση [Εντοπισμός δικτύου] για να προβάλλετε τους υπολογιστές του δικτύου σας.

Windows Vista

[Έναρξη] ▶ επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου] ▶ [Προβολή κατάστασης και εργασιών δικτύου] ▶ επιλέξτε [Ενεργοποίηση εντοπισμού δικτύου] στο [Εντοπισμός δικτύου].

Windows 7/Server 2008 R2

[Έναρξη] ▶ επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου] ▶ [Προβολή κατάστασης και εργασιών δικτύου] ▶ [Αλλαγή σύνθετων ρυθμίσεων κοινής χρήσης] ▶ επιλέξτε [Ενεργοποίηση εντοπισμού δικτύου] στο [Εντοπισμός δικτύου].

Windows 8/Server 2012

Κάντε δεξί κλικ στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης ► επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου] ► [Προβολή κατάστασης και εργασιών δικτύου] ► [Αλλαγή σύνθετων ρυθμίσεων κοινής χρήσης] ► επιλέξτε [Ενεργοποίηση εντοπισμού δικτύου] στο [Εντοπισμός δικτύου].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Κάντε δεξί κλικ στο στοιχείο [Έναρξη] ► επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου] ► [Προβολή κατάστασης και εργασιών δικτύου] ► [Αλλαγή σύνθετων ρυθμίσεων κοινής χρήσης] ► επιλέξτε [Ενεργοποίηση εντοπισμού δικτύου] στο στοιχείο [Εντοπισμός δικτύου].

Windows 10

[] ► επιλέξτε [Σύστημα Windows] ► [Πίνακας ελέγχου] ► [Προβολή κατάστασης και εργασιών δικτύου] ► [Αλλαγή σύνθετων ρυθμίσεων κοινής χρήσης] ► επιλέξτε [Ενεργοποίηση εντοπισμού δικτύου] στο [Εντοπισμός δικτύου].

Windows Server 2008

[Έναρξη] ► επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου] ► κάντε διπλό κλικ στο [Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης] ► επιλέξτε [Ενεργοποίηση εντοπισμού δικτύου] στο [Εντοπισμός δικτύου].

Windows Server 2016

Κάντε δεξί κλικ στο στοιχείο [] ► επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου] ► [Προβολή κατάστασης και εργασιών δικτύου] ► [Αλλαγή σύνθετων ρυθμίσεων κοινής χρήσης] ► επιλέξτε [Ενεργοποίηση εντοπισμού δικτύου] στην περιοχή [Εντοπισμός δικτύου].

■ Εμφάνιση κοινόχρηστων εκτυπωτών στον διακομιστή εκτυπώσεων

1 Ανοίξτε την Εξερεύνηση των Windows.

Windows Vista/7/Server 2008

[Έναρξη] ► επιλέξτε [Όλα τα προγράμματα] ή [Προγράμματα] ► [Βοηθήματα] ► [Εξερεύνηση των Windows].

Windows 8/Server 2012

Κάντε δεξί κλικ στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης ► επιλέξτε [Εξερεύνηση αρχείων].

Windows 8.1/Server 2012 R2

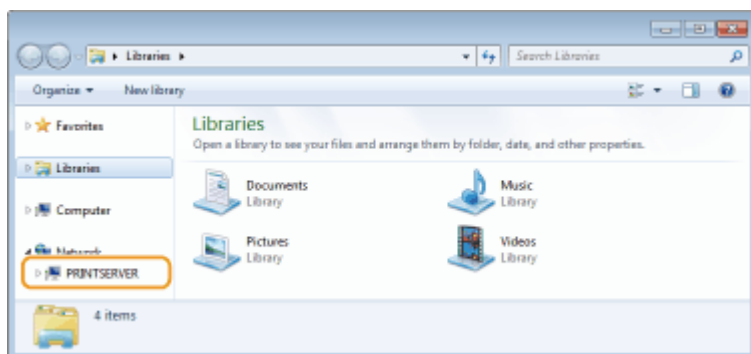
Κάντε δεξί κλικ στο [Έναρξη] ► επιλέξτε [Εξερεύνηση αρχείων].

Windows 10/Server 2016

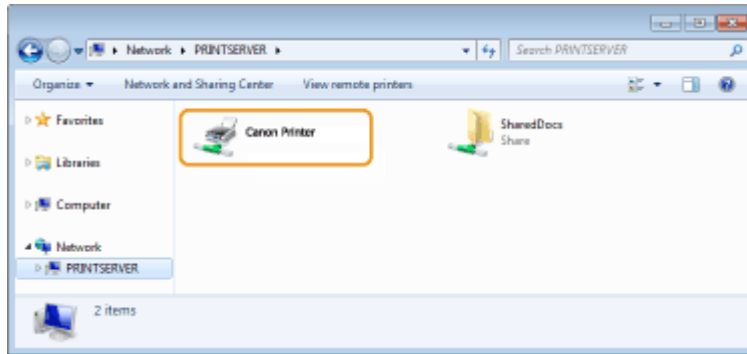
Κάντε δεξί κλικ στο στοιχείο [] ► επιλέξτε [Εξερεύνηση αρχείων].

2 Επιλέξτε τον διακομιστή εκτύπωσης στο [Δίκτυο] ή στο [Θέσεις δικτύου].

- Για να εμφανίσετε τους υπολογιστές στο δίκτυο, μπορεί να χρειαστεί να ενεργοποιήσετε τον εντοπισμό δικτύου ή να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στο δίκτυο για υπολογιστές.



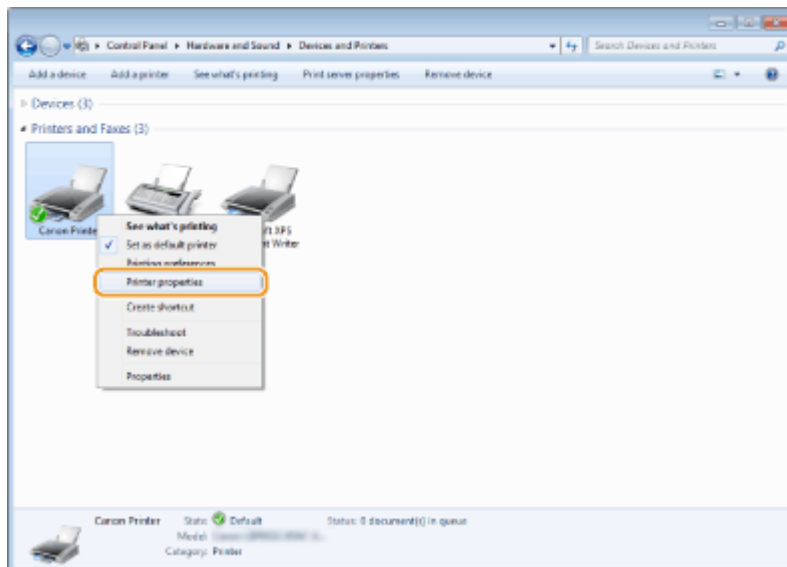
⇒ Εμφανίζονται οι κοινόχρηστοι εκτυπωτές.



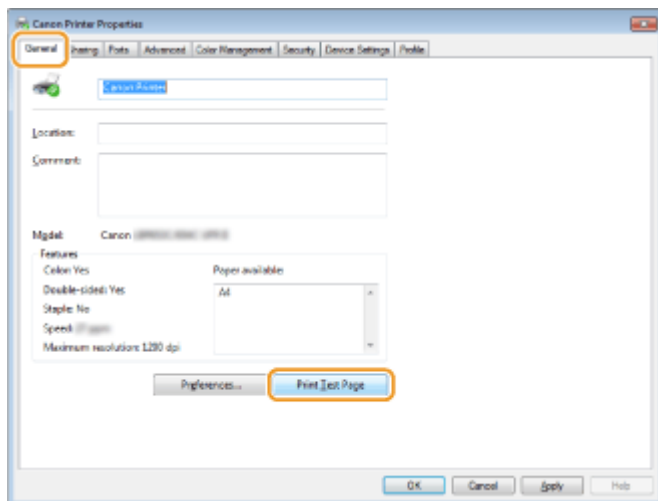
■ Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας στα Windows

Μπορείτε να ελέγξετε εάν το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή είναι λειτουργικό, εκτυπώνοντας μια δοκιμαστική σελίδα στα Windows.

- 1** Τοποθετήστε χαρτί μεγέθους A4 στο συρτάρι χαρτιού. ► Τοποθέτηση χαρτιού στο συρτάρι χαρτιού(P. 107)
- 2** Ανοίξτε τον φάκελο του εκτυπωτή. ► Εμφάνιση του φακέλου εκτυπωτή(P. 412)
- 3** Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για αυτή τη συσκευή και κάντε κλικ στο [Ιδιότητες εκτυπωτή] ή στο [Ιδιότητες].



- 4** Κάντε κλικ στο [Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας] στην καρτέλα [Γενικά].



➡ Θα εκτυπωθεί η δοκιμαστική σελίδα.

■ Έλεγχος αρχιτεκτονική bit

Σε περίπτωση που δεν είστε σίγουροι εάν ο υπολογιστής σας λειτουργεί με Windows 32 bit ή 64 bit, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

1 Εμφανίστε το [Πίνακας ελέγχου].

Windows Vista/7/Server 2008

[Έναρξη] ➡ επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου].

Windows 8/Server 2012

Κάντε δεξί κλικ στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης ➡ επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Κάντε δεξί κλικ στο στοιχείο [Έναρξη] ➡ επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου].

Windows 10/Server 2016

Προχωρήστε στο βήμα 2.

2 Εμφανίστε το [Σύστημα].

Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012

Κάντε κλικ στο [Σύστημα και συντήρηση] ή στο [Σύστημα και ασφάλεια] ➡ [Σύστημα].

Windows 10/Server 2016

Κάντε κλικ στο στοιχείο [] ➡ [Ρυθμίσεις] ➡ [Σύστημα] ➡ επιλέξτε [Πληροφορίες].

Windows Server 2008

Κάντε διπλό κλικ στο [Σύστημα].

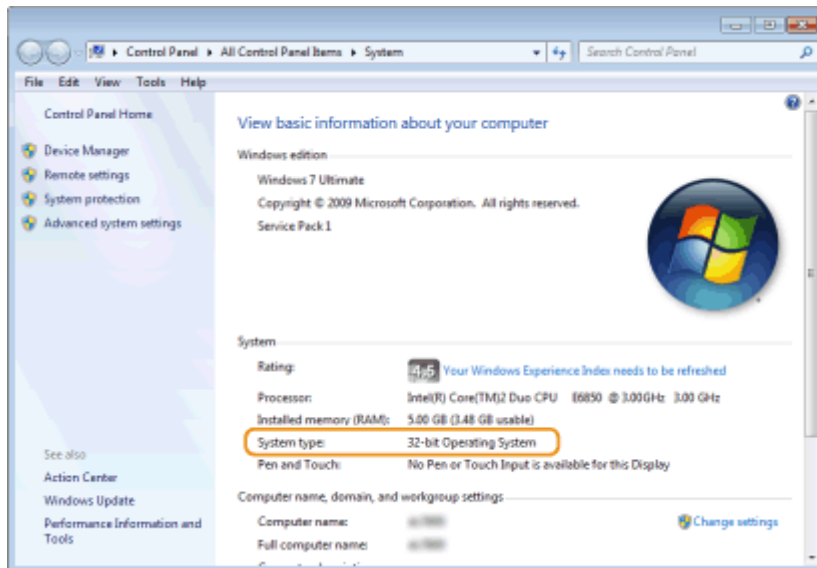
3 Ελέγξτε την αρχιτεκτονική bit.

Για εκδόσεις 32-bit

εμφανίζεται η ένδειξη [Λειτουργικό σύστημα 32 bit].

Για εκδόσεις 64-bit

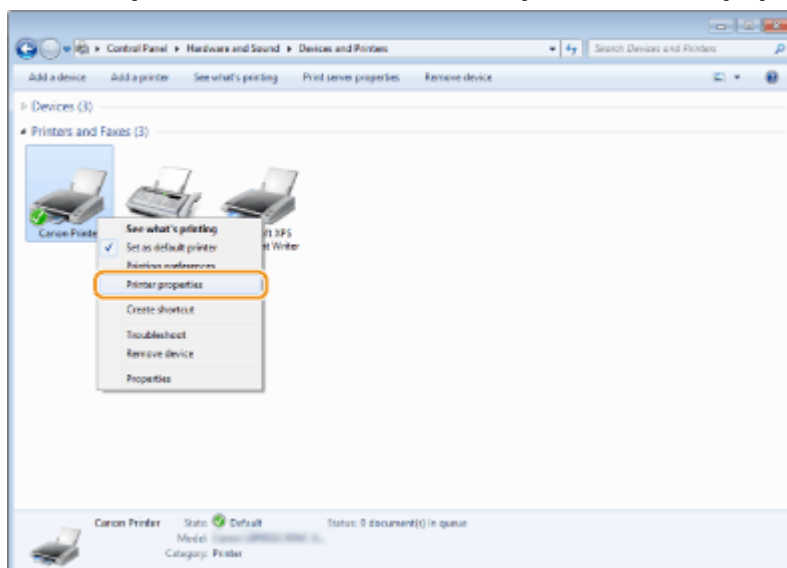
εμφανίζεται η ένδειξη [Λειτουργικό σύστημα 64 bit].



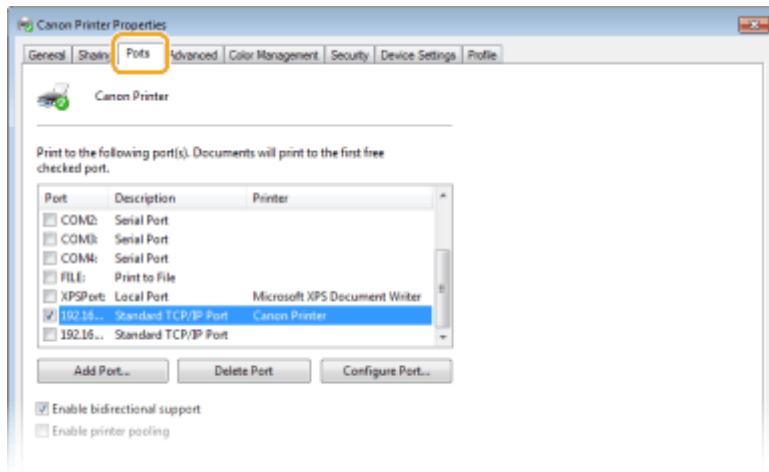
■ Έλεγχος της θύρας εκτυπωτή

1 Ανοίξετε τον φάκελο του εκτυπωτή. ► Εμφάνιση του φακέλου εκτυπωτή (P. 412)

2 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για αυτή τη συσκευή και κάντε κλικ στο [Ιδιότητες εκτυπωτή] ή στο [Ιδιότητες].



3 Στην καρτέλα [Θύρες], ελέγξτε ότι η θύρα έχει επιλεγθεί σωστά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

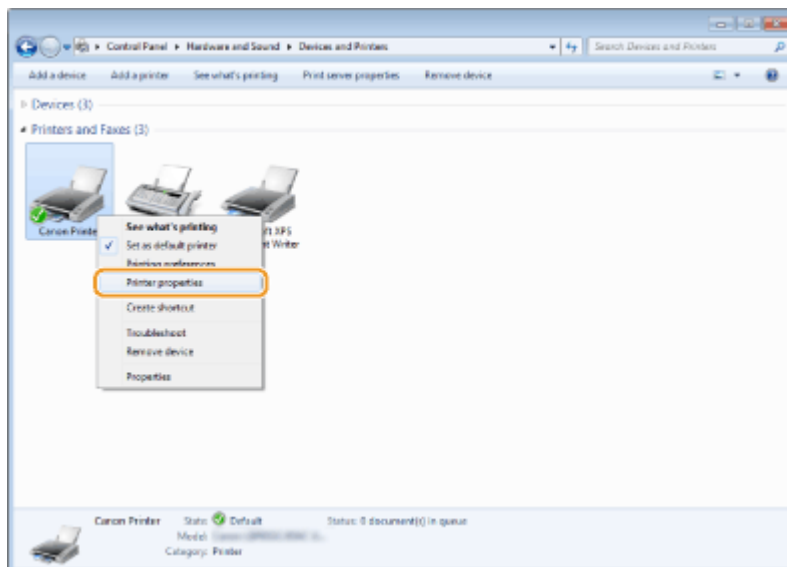
Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση δικτύου και έχετε αλλάξει τη διεύθυνση IP της συσκευής

- Πρέπει να προσθέσετε μια νέα θύρα. ► **Διαμόρφωση Θυρών Εκτυπωτή (P. 40)**

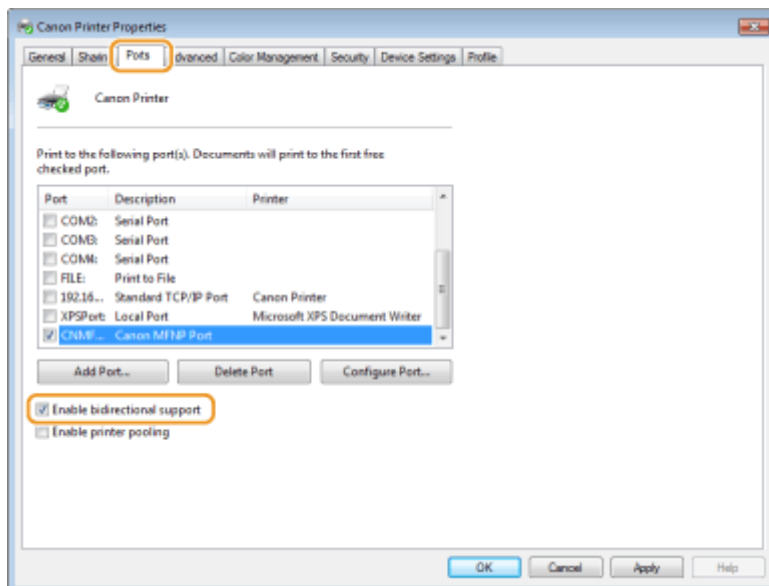
■ Έλεγχος αμφίδρομης επικοινωνίας

1 Ανοίξετε τον φάκελο του εκτυπωτή. ► **Εμφάνιση του φακέλου εκτυπωτή (P. 412)**

2 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για αυτή τη συσκευή και κάντε κλικ στο [Ιδιότητες εκτυπωτή] ή στο [Ιδιότητες].

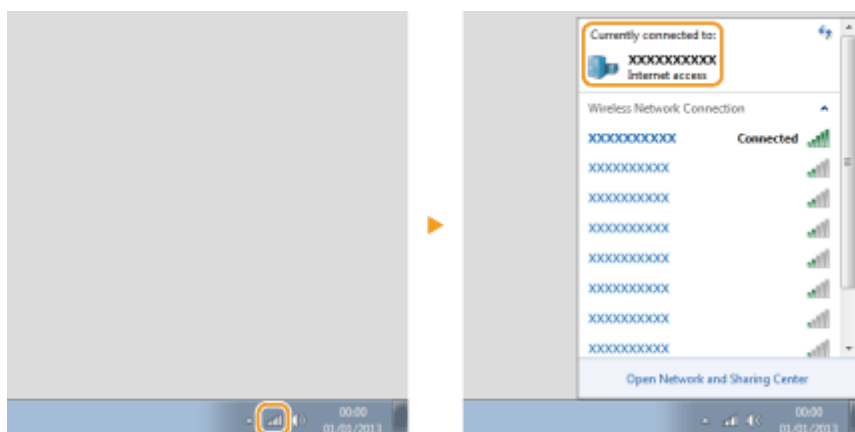


3 Στην καρτέλα [Θύρες], βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου [Ενεργοποίηση υποστήριξης αμφίδρομης επικοινωνίας].



■ Έλεγχος του SSID στο οποίο έχει συνδεθεί ο υπολογιστής σας

Εάν ο υπολογιστής σας έχει συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο LAN, κάντε κλικ στο , στο , στο  ή στο  στον δίσκο συστήματος για να εμφανίσετε το SSID του συνδεδεμένου ασύρματου δρομολογητή LAN.



■ Κατά την εκτύπωση από την εφαρμογή Windows Store

Windows 8/Server 2012

Εμφανίστε τα σύμβολα στη δεξιά πλευρά της οθόνης ► Πατήστε ή κάντε κλικ στο στοιχείο [Συσκευές] ► Το πρόγραμμα οδήγησης που χρησιμοποιείτε ► [Εκτύπωση].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Εμφανίστε τα σύμβολα στη δεξιά πλευρά της οθόνης ► Πατήστε ή κάντε κλικ στο στοιχείο [Συσκευές] ► [Εκτύπωση] ► Το πρόγραμμα οδήγησης που χρησιμοποιείτε ► [Εκτύπωση].

Windows 10

Πατήστε ή κάντε κλικ στο στοιχείο [Εκτύπωση] στην εφαρμογή ► Το πρόγραμμα οδήγησης που χρησιμοποιείτε ► [Εκτύπωση].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά την εκτύπωση με αυτήν τη μέθοδο, μόνο ένας περιορισμένος αριθμός ρυθμίσεων εκτύπωσης είναι διαθέσιμος.

- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα [Ο εκτυπωτής χρειάζεται την προσοχή σας. Μεταβείτε στην επιφάνεια εργασίας, για να τακτοποιήσετε αυτό το θέμα.], μεταβείτε στην επιφάνεια εργασίας και ακολουθήστε τις οδηγίες στο πλαίσιο διαλόγου που εμφανίζεται. Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν έχετε ρυθμίσει τη συσκευή να εμφανίζει το όνομα χρήστη κατά την εκτύπωση και σε άλλες παρόμοιες περιπτώσεις.

Σημείωση

87CR-07C

■ Λογότυπο IPv6 Ready



Η στοίβα πρωτοκόλλου που περιλαμβάνεται σε αυτό το προϊόν έχει λάβει το λογότυπο IPv6 Ready, Φάση-2, που έχει οριστεί από το IPv6 Forum.

■ Πληροφορίες για το προϊόν που απαιτούνται από τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 801/2013 που τροποποιεί τον Κανονισμό (ΕΚ) 1275/2008

Κατανάλωση ρεύματος από ένα προϊόν όταν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο και σε κατάσταση αναμονής, όπου οι θύρες ενσύρματου δικτύου είναι συνδεδεμένες και όλες οι θύρες ασύρματου δικτύου είναι ενεργοποιημένες (αν είναι διαθέσιμοι και οι δύο τύποι θυρών).

Όνομα μοντέλου	Κατανάλωση ρεύματος από τη συσκευή όταν είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο και σε κατάσταση αναμονής
LBP236dw / LBP233dw	3,0 W ή λιγότερο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι παραπάνω τιμές είναι οι πραγματικές τιμές για μία συσκευή, με τυχαία επιλογή, και επομένως μπορεί να διαφέρουν από τις τιμές που ισχύουν για τη συσκευή που χρησιμοποιείται. Οι προαιρετικές θύρες δικτύου είτε δεν ήταν συνδεδεμένες είτε δεν ήταν ενεργοποιημένες κατά τη μέτρηση.

■ Οδηγία ΑΗΗΕ και Οδηγία σχετικά με τις μπαταρίες



Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)

Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ), την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες (2006/66/ΕΚ) ή/και την εθνική νομοθεσία που εφαρμόζει τις Οδηγίες εκείνες. Εάν κάποιο χημικό σύμβολο είναι τυπωμένο κάτω από το σύμβολο που φαίνεται παραπάνω, σύμφωνα με την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες, υποδηλώνει ότι κάποιο βαρύ μέταλλο (Hg = Υδράργυρος, Cd = Κάδμιο, Pb = Μόλυβδος) υπάρχει στην μπαταρία ή τον συσσωρευτή σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από το ισχύον επίπεδο που καθορίζεται στην Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες.

Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) και των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών. Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Η συνεργασία σας για τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.canon-europe.com/sustainability/approach/>.

■ Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all. Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m².

Lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

Duplex printing (Standard duplex printing products only)

Duplex printing capability enables you to print on both sides automatically, and therefore helps to reduce the use of valuable resources by reducing your paper consumption.

The duplex function has been auto enabled during the set up and driver installation and Canon strongly recommends that you do not disable this function. You should continue to use the duplex function to reduce the environmental impact of your work with this product at all times.

■ Εμπορικά σήματα

Οι ονομασίες Adobe και Reader είναι σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Incorporated στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Οι ονομασίες Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Safari, Mac, macOS και OS X είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

Η ονομασία iOS είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Cisco στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες και χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας.

Η ονομασία Mopria®, το λογότυπο Mopria® και το λογότυπο Mopria® Alliance logo είναι σήματα κατατεθέντα και σήματα υπηρεσίας της Mopria Alliance, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Η μη εξουσιοδοτημένη χρήση απαγορεύεται αυστηρά.

Οι ονομασίες Google Chrome και Android είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc.

UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, 2014 all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.



Copyright © 2007 –08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.



Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed

by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Όλες οι επωνυμίες και τα ονόματα προϊόντων που εμφανίζονται στο παρόν έγγραφο είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

All other trademarks are the property of their respective owners.

■ Δήλωση αποποίησης

- Οι πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
- Η CANON INC. ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΚΑΝΕΝΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΥΛΙΚΟ, ΡΗΤΗ Ή ΜΗ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΑΥΤΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΓΡΑΦΟ, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ Ή ΧΡΗΣΗ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ. Η CANON INC. ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΑΜΕΣΕΣ, ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΕΣ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΦΥΣΗΣ, ΟΥΤΕ ΓΙΑ ΑΠΩΛΕΙΕΣ Ή ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΕΞΟΔΑ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.
- Εάν δεν μπορείτε να δείτε το εγχειρίδιο σε μορφή PDF, κατεβάστε το Adobe Acrobat Reader από τον ιστότοπο της Adobe Systems (<https://get.adobe.com/reader/>).

■ Πνευματικά δικαιώματα

Απαγορεύεται η χωρίς εξουσιοδότηση αναπαραγωγή των περιεχομένων αυτού του εγγράφου στο σύνολό τους ή μέρος αυτών χωρίς προηγούμενη άδεια.

■ Κατά την απόρριψη χρησιμοποιημένων κασετών γραφίτη

- Για την προστασία του περιβάλλοντος και την αποτελεσματικότερη χρήση των πόρων, η Canon προάγει την ανάκτηση και την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων κασετών γραφίτη. Συνεργαστείτε για την ανάκτηση κασετών γραφίτη (επαναχρησιμοποίηση πόρων). Για λεπτομέρειες σχετικά με την επαναχρησιμοποίηση πόρων, ανατρέξτε στον ιστότοπο της Canon:
global.canon/ctc
Κατά την απόρριψη των κασετών γραφίτη, συσκευάστε τες στην αρχική τους συσκευασία για να αποτρέψετε τη διασπορά γραφίτη και απορρίψτε τις κασέτες σύμφωνα με τις οδηγίες της τοπικής αρχής.

V_210303

Υπηρεσίες τρίτων

Εάν χρησιμοποιείτε υπηρεσίες τρίτων με το ΠΡΟΪΟΝ, η χρήση των εν λόγω υπηρεσιών υπόκειται στους παρακάτω όρους.

Όταν αποκτάτε πρόσβαση ή/και λαμβάνετε περιεχόμενο τρίτων (όπως κείμενο, εικόνες, βίντεο, ηχητικά αποσπάσματα ή λογισμικό) μέσω του ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, εκτός εάν επιτρέπεται ρητά από τον κάτοχο του περιεχομένου ή από την ισχύουσα νομοθεσία, δεν επιτρέπεται (α) η κατασκευή βάσεων δεδομένων ή η δημιουργία με άλλον τρόπο μόνιμων αντιγράφων του εν λόγω περιεχομένου ή η διατήρηση προσωρινά αποθηκευμένων αντιγράφων για διάστημα μεγαλύτερο από αυτό που επιτρέπεται από την κεφαλίδα λήξης της προσωρινής μνήμης (β) η αντιγραφή, η μετάφραση, η τροποποίηση, η δημιουργία παράγωγου έργου, η πώληση, η μίσθωση, ο δανεισμός, η μεταφορά, η διανομή, η δημόσια προβολή ή η εκχώρηση σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο, (γ) η παραποίηση της πηγής ή της ιδιοκτησίας και (δ) η κατάργηση, η απόκρυψη ή η τροποποίηση οποιονδήποτε πνευματικών δικαιωμάτων, εμπορικών σημάτων ή άλλων σημειώσεων ιδιοκτησιακών δικαιωμάτων, η παραποίηση ή η διαγραφή στοιχείων συντακτών, νομικών ειδοποιήσεων ή άλλων ενδείξεων της προέλευσης ή της πηγής του υλικού.

Το λογισμικό υπόκειται σε άλλες προϋποθέσεις άδειας χρήσης

Ανατρέξτε στα Περιεχόμενα λογισμικού και στους όρους των αντίστοιχων αδειών χρήσης παρακάτω για περισσότερες λεπτομέρειες και για τις προϋποθέσεις των αντίστοιχων αδειών χρήσης.

Περιεχόμενα λογισμικού

Ονόματα λογισμικού	Σελίδα
1. Adobe PostScript 3.....	3
2. expat.....	10
3. libjingle	11
4. Net-SNMP	12

1. Adobe PostScript 3

Copyright 2007–2008 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Portions include software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

Portions of Pool.c_Copyright 1987 – NeXT, Inc., and portions of Graphics.c_Copyright 1988 NeXT, Inc. as an unpublished work. All Rights Reserved.

The Apache Software License, Version 1.1

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Portions Copyright (c) 1998–2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING,

BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

Portions Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Portions Copyright (c) 1993 X Consortium

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or

otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

NOTICE REGARDING SABLOTRON

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sablotron/>

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

Portions Copyright (c) 1982, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu. This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Portions developed by the University of California, Berkeley.

Portions Copyright © 1991–2005 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation

the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc., and may be registered in some jurisdictions. All other trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

Adobe shall retain and reproduce, and require its Sublicensees to retain and reproduce JIM's following copyright notice within each copy of the licensed programs in any form, in whole or in part: "© 1981, 1990 JMI Consultants, Inc. All rights reserved."

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

Portions Copyright (c) 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and

the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu // This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at
<http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

2. expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

3. libjingle

Copyright 2004--2007, Google Inc.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

4. Net-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts.

----- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work – 1996, 1998–2000

Copyright 1996, 1998–2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

----- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001–2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001–2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003–2013, Sparta, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network
Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003

oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
`AS IS' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,
INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING,
BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS
OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE
USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH
DAMAGE.

----- Part 10: Lennart Poettering copyright notice (BSD-like) -----

Copyright 2010 Lennart Poettering

Permission is hereby granted, free of charge, to any person
obtaining a copy of this software and associated documentation files

(the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

----- Part 11: IETF copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013 IETF Trust and the persons identified as authors of the code. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Internet Society, IETF or IETF Trust, nor the names of specific contributors, may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 12: Arista Networks copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013, Arista Networks, Inc.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Arista Networks, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,

INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 13: VMware, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2016, VMware, Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of VMware, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 14: USC/Information Sciences Institute copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2017–2018, Information Sciences Institute
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Information Sciences Institute nor the names of its
contributors may be used to endorse or promote products derived from
this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS
IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR
CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF
ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.