



Σειρά έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Pro M182-M183

Εκπληκτική, ασύρματη εκτύπωση.^{1,2} Γρήγορη ευελιξία ενός πολυλειτουργικού εκτυπωτή, συν φαξ.²

Αποδοτικός ασύρματος πολυλειτουργικός εκτυπωτής με φαξ για χρώματα υψηλής ποιότητας.^{2,1} Εξοικονομήστε χρόνο με τη λειτουργία Smart Tasks της εφαρμογής HP Smart, εκτυπώστε και σαρώστε από το τηλέφωνό σας.³ Εξασφαλίστε απρόσκοπτη συνδεσιμότητα και βασικές λειτουργίες ασφαλείας που σας βοηθούν να διατηρήσετε την ιδιωτικότητα και τον έλεγχο.



Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M182n



Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M183fw

Εκτυπωτής με δυναμική λειτουργία ασφάλειας. Προορίζεται αποκλειστικά για χρήση με δοχεία με αυθεντικό chip της HP. Δοχεία με chip που δεν είναι της HP ενδέχεται να μην λειτουργούν, και εκείνα που λειτουργούν τώρα μπορεί να μην λειτουργούν στο μέλλον. Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Επισημάνσεις

- Εμπορική εγγύηση HP για 3 έτη χωρίς επιπλέον κόστος¹⁰
- Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ²
- Έως 16 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες και έγχρωμες)
- Εξοικονομήστε χρόνο με τις συντομεύσεις Smart Tasks της εφαρμογής HP Smart
- Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP
- Dual band Wi-Fi®,^{2,8} ενσωματωμένο γρήγορο Ethernet, Hi-Speed USB
- Ο επίπεδος σαρωτής χειρίζεται χαρτί μεγέθους έως 21,6 x 29,7 cm
- Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 35 φύλλων²
- Οθόνη LCD δύο γραμμών με αριθμητικό πληκτρολόγιο²

Ελευθερία για εργασία από οπουδήποτε

- Εκτυπώστε και σαρώστε εύκολα από τις φορητές συσκευές σας με την εφαρμογή HP Smart – η καλύτερη εφαρμογή για εκτύπωση από κινητές συσκευές στην κατηγορία της.^{3,4}
- Εξαλείψτε βήματα επαναλαμβανόμενων εργασιών με τις προσαρμόσιμες συντομεύσεις του Smart Tasks της εφαρμογής HP Smart. Σαρώστε στο cloud, σε email και ακόμη περισσότερα, με ένα μόνο πάτημα.³
- Οργανώστε έγγραφα 50% ταχύτερα με το Smart Tasks⁵ – την πρώτη εφαρμογή εκτύπωσης από κινητές συσκευές που αυτοματοποιεί τις εργασίες σάρωσης.⁶
- Λάβετε ειδοποιήσεις κατά την εκτύπωση, τη σάρωση ή την αντιγραφή από τη φορητή σας συσκευή μέσω της εφαρμογής HP Smart.³

Αναγνωρισμένη ποιότητα και απόδοση HP

- Απολαύστε υψηλή ποιότητα χρώματος και κορυφαίες επιδόσεις εκτύπωσης χάρη στα αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP με JetIntelligence.
- Τώρα όλες οι εργασίες γίνονται παιχνιδάκι με τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων 35 σελίδων.²
- Εξασφαλίστε γρήγορη και εύκολη αντιγραφή και αποστολή φαξ από τον πίνακα ελέγχου.²
- Εξοικονομήστε ενέργεια με την τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της HP και αυτόν τον έγχρωμο πολυλειτουργικό εκτυπωτή laser, με πιστοποίηση ENERGY STAR®.⁷

Βασικές λειτουργίες ασφαλείας, αξιόπιστες συνδέσεις

- Οι βασικές λειτουργίες ασφαλείας σας βοηθούν να διατηρήσετε την ιδιωτικότητα και τον έλεγχο, συμπεριλαμβανομένης της βασικής κρυπτογράφησης και της προστασίας των κωδικών πρόσβασης.
- Αποκτήστε γρηγορότερες, πιο αξιόπιστες συνδέσεις με dual band Wi-Fi®.^{2,8}
- Μοιραστείτε εύκολα πόρους – πρόσβαση και εκτύπωση με ασύρματη σύνδεση και δικτύωση Ethernet.^{2,1}
- Συνδέστε απευθείας τη φορητή σας συσκευή με τον εκτυπωτή σας και εκτυπώστε εύκολα χωρίς πρόσβαση σε δίκτυο.^{2,9}



Automatic document feeder



Ethernet



Wireless direct



Wireless direct



Low energy



Auto on/off

Περιήγηση στο προϊόν

Απεικόνιση έγχρωμου πολυλειτουργικού εκτυπωτή HP LaserJet Pro M183fw

1. Φαξ
2. Έξυπνος πίνακας ελέγχου με οθόνη LCD 2 γραμμών και 26 κουμπιά (μόνο M183fw)
3. 16 σελ./λεπτό, A4
4. Δίσκος εισόδου 150 φύλλων
5. Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 35 φύλλων
6. Ο επίπεδος σαρωτής χειρίζεται χαρτί μεγέθους έως 21,6 x 29,7 cm
7. Dual band Wi-Fi® (M183fw), ενσωματωμένη γρήγορη σύνδεση Ethernet, USB υψηλής ταχύτητας
8. Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP
9. HP Smart: η καλύτερη εφαρμογή για φορητές συσκευές στην κατηγορία της^{3,4}



Η σειρά με μια ματιά



| Μοντέλο | Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M182n | Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M183fw |
|---|---|---|
| Αριθμός προϊόντος | 7KW54A | 7KW56A |
| Λειτουργίες | Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση | Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ |
| Ταχύτητα εκτ. | Έως 16 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες και έγχρωμες) | |
| Εκτύπωση πρώτης σελίδας από κατάσταση ετοιμότητας, ασπρόμαυρη | 11,8 δευτερόλεπτα | |
| Χωρητικότητα | Είσοδος/Έξοδος: 150 φύλλα/100 φύλλα | |
| Πίνακας ελέγχου | Οθόνη LCD 7 τμημάτων με 6 κουμπιά | LCD 2 γραμμών με 26 κουμπιά |
| Συνδεσιμότητα | Συνδεσιμότητα USB, ενσωματωμένη γρήγορη σύνδεση Ethernet | Συνδεσιμότητα USB, ενσωματωμένη γρήγορη σύνδεση Ethernet, dual band Wi-Fi |
| Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης | Δεν διαθέτει | Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct® |
| Ουσιαστική ασφάλεια | Ναι | |
| Σάρωση ADF | Όχι | 35 φύλλα |
| Απόδοση δοχείου, ασπρόμαυρη/έγχρωμη εκτύπωση (σε σελίδες) | Στη συσκευασία: ~800/700 A: ~ 1.050/850 | |

Αξιοσύνη, αναλώσιμα και υποστήριξη

| | |
|-------------------------|--|
| Αναλώσιμα | W2410A Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 216A (1.050 σελίδες) |
| | W2411A Αυθεντικό δοχείο κίτρινου γραφίτη LaserJet HP 216A (850 σελίδες) |
| | W2412A Αυθεντικό δοχείο κίτρινου γραφίτη LaserJet HP 216A (850 σελίδες) |
| | W2413A Αυθεντικό δοχείο ματζέντα γραφίτη LaserJet HP 216A (850 σελίδες) |
| Επισκευή και υποστήριξη | UH761E για 3 έτη με τυπική αντικατάσταση για τη σειρά έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Pro M182-M183 |
| | UH757E για 3 έτη με επιστροφή στο κέντρο επισκευής για της σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Pro M182-M183 UH764E για 3 έτη με αντικατάσταση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για τη σειρά έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Pro M182-M183 (UH761E - διαθέσιμο σε όλες τις χώρες της περιοχής EMEA, εκτός Μέσης Ανατολής, Αδριατικής, Αφρικής, Νότιας Αφρικής, Ισραήλ, Σλοβενίας, Τουρκίας, UH757E - διαθέσιμο σε Αυστρία, Βέλγιο, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Ηνωμένο Βασίλειο, UH764E - διαθέσιμο σε Αδριατική, Αφρική, Ευρωπαϊκές αναδυόμενες αγορές, Ισραήλ, Μέση Ανατολή, Μολδαβία, Ρουμανία, Νότια Αφρική, Σλοβενία, Τουρκία) |

Τεχνικές προδιαγραφές

| | | |
|---|---|---|
| Μοντέλο | Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M182n | Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M183fw |
| Αριθμός προϊόντος | 7KW54A | 7KW56A |
| Λειτουργίες | Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση | Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ |
| Πίνακας ελέγχου | Οθόνη LCD 7 τμημάτων με εικονίδια και 6 κουμπιά (πάνω, κάτω, έγχρωμη αντιγραφή, μονόχρωμη αντιγραφή, ρύθμιση, ακύρωση) και 6 φωτεινές ενδείξεις (ετοιμότητα, σφάλμα, χαμηλά επίπεδα γραφίτη CMYK) | Οθόνη LCD 2 γραμμών με 26 κουμπιά (ψηφία 0-9, αστερίσκος, δίεση, αριστερά, δεξιά, OK, ακύρωση, επιστροφή, βασικές ρυθμίσεις, ασύρματη σύνδεση, έγχρωμη αντιγραφή, μονόχρωμη αντιγραφή, αριθμός αντιγράφων, σκούρο/φωτεινό, ρυθμίσεις αντιγραφής, έναρξη φαξ, επανάκληση) και 3 φωτεινές ενδείξεις (ετοιμότητα, σφάλμα, ασύρματη σύνδεση) |
| Εκτύπωση | | |
| Τεχνολογία εκτύπωσης | Laser | |
| Ταχύτητα εκτύπωσης | Ασπρόμαυρη (A4, κανονική) : Έως 16 σελ./λεπτό; Έγχρωμη (A4, κανονική) : Έως 16 σελ./λεπτό; | |
| Εκτύπωση πρώτης σελίδας | Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα) : Σε μόλις 11,8 δευτ.; Έγχρωμη (A4, ετοιμότητα) : Σε μόλις 13,8 δευτερόλεπτα; Ασπρόμαυρη (A4, αδράνεια) : Σε μόλις 13,4 δευτ.; Έγχρωμη (A4, αδράνεια) : Σε μόλις 14,8 δευτερόλεπτα; | |
| Ανάλυση εκτύπωσης | Ασπρόμαυρη (βέλτιστη) : Έως 600 x 600 dpi; Έγχρωμη (βέλτιστη) : Έως 600 x 600 dpi; Τεχνολογία : HP ImageREt 3600; | |
| Μηνιαίος κύκλος εργασιών | Έως 30.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού : 150 έως 1.500 | |
| Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού εκτυπωτή | Δικτύωση Ethernet, HP ePrint, Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, Google Cloud Print, τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, εφαρμογή HP Smart, συνομιλήσεις Smart task της εφαρμογής HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print | Ασύρματη εκτύπωση, δικτύωση Ethernet, ασύρματη άμεση εκτύπωση, HP ePrint, Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, Google Cloud Print, τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, εφαρμογή HP Smart, συνομιλήσεις Smart task της εφαρμογής HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print |
| Βασικές γλώσσες εκτυπωτή | HP PCL6; HP PCL5c; Προσομοίωση HP postscript επιπέδου 3; PwG raster; PDF; PCLm; PCLm-S; URF | |
| Γραμματοσειρές | 84 κλιμακούμενες TrueType. Πρόσθετες λύσεις γραμματοσειρών διατίθενται στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/laserjetfonts | |
| Περιοχή εκτύπωσης | Περιθώρια εκτύπωσης άνω : 5 mm, Κάτω : 5 mm, αριστερά : 5 mm, δεξιά : 5 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης : 206 x 346 mm | |
| Εκτύπωση διπλής όψης | Μη αυτόματη (υποστηρίζεται από το πρόγραμμα οδήγησης) | |
| Αντιγραφή | | |
| Ταχύτητα αντιγραφής ¹ | Ασπρόμαυρη (A4) : Έως 16 σελ./λεπτό; Έγχρωμη (A4) : Έως 16 σελ./λεπτό | |
| Προδιαγραφές αντιγραφικού | Αριθμός αντιγράφων; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση; Ανοχότερο/σκούροτερο; Βελτιστοποίηση; Μέγεθος χαρτιού; Τύπος χαρτιού; Λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης; Προσαρμογή εικόνας; Ορισμός νέων προεπιλογών; Επανάφορα προεπιλογών; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων : Έως 99 αντίγραφα; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση : 25 έως 400%; | Αριθμός αντιγράφων; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση; Πιο ανοιχτό/Πιο σκούρο; Βελτιστοποίηση; Χαρτί; Αντιγραφή πολλών σελίδων; Ξελιθοποίηση; Πρόχειρη λειτουργία; Προσαρμογή εικόνας; Ορισμός νέων προεπιλογών; Επανάφορα προεπιλογών; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων : Έως 99 αντίγραφα; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση : 25 έως 400%; |
| Σάρωση | | |
| Ταχύτητα σάρωσης | | Κανονική (A4) : Έως 15 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες); 8 σελ./λεπτό (έγχρωμες); |
| Μορφή αρχείων σάρωσης | JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF | |
| Προδιαγραφές σαρωτή | Τύπος σαρωτή : Επίπεδος; Τεχνολογία σάρωσης : Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Λειτουργίες εισόδου σάρωσης : Αντίγραφο στον μπισοτινό πίνακα; Λογισμικό σάρωσης HP; Εφαρμογή χρήστη μέσω TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain : Έκδοση 1.9 (παιλιότερα λειτουργικά συστήματα); Έκδοση 2.1 (Windows 7 ή νεότερη έκδοση); ADF σάρωσης διπλής όψης : Όχι; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια) : 215,9 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης : Μέχρι 1.200 dpi | Τύπος σαρωτή : Επίπεδη επιφάνεια; ADF : Τεχνολογία σάρωσης : Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Λειτουργίες εισόδου σάρωσης : Αντίγραφο στον μπισοτινό πίνακα; Φαξ; Λογισμικό σάρωσης HP; Εφαρμογή χρήστη μέσω TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain : Έκδοση 1.9 (παιλιότερα λειτουργικά συστήματα); Έκδοση 2.1 (Windows 7 ή νεότερη έκδοση); ADF σάρωσης διπλής όψης : Όχι; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια) : 215,9 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης : Έως 300 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, ADF); Έως 1.200 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, επίπεδη επιφάνεια) |
| Λειτουργίες σαρωτή για προχωρημένους | Λογισμικό σάρωσης HP; Αυτόματη περικοπή σάρωσης; Σάρωση στο Google Drive/Drop Box (υπολογιστής); Σάρωση σε FTP (υπολογιστής); Σάρωση σε Microsoft One Drive, Share Point (υπολογιστής); Αποθήκευση ως επεξεργάσιμο αρχείο (κειμένου, PDF) | Λογισμικό σάρωσης HP; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 35 φύλλων για μη επιτηρούμενη σάρωση πολλών σελίδων; Αυτόματη περικοπή σάρωσης; Σάρωση στο Google Drive/Drop Box (υπολογιστής); Σάρωση σε FTP (υπολογιστής); Σάρωση σε Microsoft One Drive, Share Point (υπολογιστής); Αποθήκευση ως επεξεργάσιμο αρχείο (κειμένου, PDF) |

| Μοντέλο | Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M182n | Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M183fw |
|---|---|---|
| Αριθμός προϊόντος | 7KW54A | 7KW56A |
| Περιοχή σάρωσης | Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 215,9 x 297 mm; | Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 215,9 x 297 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσων (ADF): 148,5 x 210 mm Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF): 215,9 x 355,6 mm |
| Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι | 8 bit (μόνοχρωμη); 24 bit (έγχρωμη) / 256 | |
| Φαξ | | |
| Φαξ | Όχι, | Ναι, 33,6 kbps |
| Προδιαγραφές φαξ | Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς: Δ/Δ | Μνήμη φαξ: Έως 1.300 σελίδες; Ανάλυση φαξ: Βασική: 203 x 98 dpi; Ποιοτική: Μέχρι 203 x 196 dpi; Εκαιρετικής λεπτομέρειας: Έως 300 x 300 dpi; Γρήγορη κλήση: Έως 120 αριθμοί; Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς: Τηλεπικοινωνία μέσω φαξ: ES 203 021 (άλλες εγκρίσεις περί τηλεπικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας); Ασύρματη λειτουργία: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.1.1/EN 301 489-17:V3.1.1; EN 300 328:V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008 |
| Εξελεγχμένες λειτουργίες λογισμικού φαξ | | Αυτόματη επανάκληση, αποστολή με χρονοκαθυστερήση, προώθηση φαξ, διασύνδεση TAM, εντοπισμός διακριτού κτύπου, οδηγός συνοδευτικής σελίδας (μόνο λογισμικό), φραγή φαξ, κωδικοί χρέωσης, μεταχρονολογημένη λήψη, αναφορές δραστηριότητας φαξ, ρύθμιση προθέματος κλήσης |
| Ταχύτητα επεξεργαστή | 800 MHz | |
| Συνδεσιμότητα | | |
| Βασική | Θύρα Hi-Speed USB 2.0; Ενσωματωμένη θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100 Base-TX | Θύρα USB 2.0 υψηλής ταχύτητας; Ενσωματωμένη θύρα γρήγορης δικτύωσης Ethernet 10/100 Base-TX; Ασύρματη σύνδεση 802.11n 2,4/5GHz; Θύρα φαξ |
| Ασύρματη λειτουργία | | Ενσωματωμένη σύνδεση 802.11 b/g/n; Έλεγχος ταυτότητας μέσω WEP, WPA/WPA2 ή 802.1X; Κρυπτογράφηση μέσω AES ή TKIP; WPS; Wi-Fi Direct |
| Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης | HP ePrint; Apple AirPrint™; Εφαρμογές για κινητές συσκευές; Πιστοποίηση Mopria™ | HP ePrint; Apple AirPrint™; Εφαρμογές για κινητές συσκευές; Πιστοποίηση Mopria™; Εκτύπωση Wi-Fi® Direct |
| Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου | TCP/IP, IPv4, IPv6; Εκτύπωση: Θύρα TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (υποστηρίζει μόνο raw queue), WSD; Εντοπισμός: SLIP, Bonjour, WS-Discovery; Διαμόρφωση IP: IPv4 (BootP, DHCP, αυτόματο IP, μη αυτόματο), IPv6 | Υποστηρίζει μόνο raw queue), WSD; Εντοπισμός: SLIP, Bonjour, WS-Discovery; Διαμόρφωση IP: IPv4 (BootP, DHCP, αυτόματο IP, μη αυτόματο), IPv6 |
| Δυνατότητες δικτύου | Ναι, μέσω ενσωματωμένου 10/100 Base-TX Ethernet; Έλεγχος ταυτότητας μέσω 802.1X | |
| Μνήμη | Βασική: 256 MB DDR, 128 MB Flash; Μέγιστη: 256 MB DDR, 128 MB Flash | |
| Διαχείριση μέσων | | |
| Αριθμός δίσκων χαρτιού | Βασική: 1 ; Μέγιστη: 1 | |
| Τύποι μέσων | Χαρτί (bond, μπροσσορές, χρωματιστό, γυαλιστερό, βαρύ, επιστολόχαρτο, ελαφρύ, φωτογραφικό, απλό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), διαφάνειες, ετικέτες, φάκελοι, χαρτόνι | |
| Μέγεθος μέσων | Συνήθεις (μετρήσεις): 76 x 127 έως 216 x 356 mm ; Υποστηριζόμενες (μετρήσεις): Executive (184 x 267 mm); Oficio 8,5 x13 (216 x 330 mm); 4 x 6 (102 x 152 mm); 5 x 8 (127 x 203 mm); A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5(JIS) (182 x 257 mm); B6(JIS) (128 x 182 mm); 10 x 15cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 184 x 260 mm; 197 x 273mm); Καρτ ποστάλ (JIS) (100 x 147 mm); Διπλή καρτ-ποστάλ (JIS) (147 x 200 mm); Φάκελος #10 (105 x 241 mm); Φάκελος Monarch (98 x 191 mm); Φάκελος B5 (176 x 250 mm); Φάκελος C5 (162 x 229 mm); Φάκελος DL (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm) | Συνήθεις (μετρήσεις): 76 x 127 έως 216 x 356 mm ; Υποστηριζόμενες (μετρήσεις): Executive (184 x 267 mm); Oficio 8,5 x13 (216 x 330 mm); 4 x 6 (102 x 152 mm); 5 x 8 (127 x 203 mm); A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5(JIS) (182 x 257 mm); B6(JIS) (128 x 182 mm); 10 x 15cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 184 x 260 mm; 197 x 273mm); Καρτ ποστάλ (JIS) (100 x 147 mm); Διπλή καρτ-ποστάλ (JIS) (147 x 200 mm); Φάκελος #10 (105 x 241 mm); Φάκελος Monarch (98 x 191 mm); Φάκελος B5 (176 x 250 mm); Φάκελος C5 (162 x 229 mm); Φάκελος DL (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm) ; αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): A4 |
| Διαχείριση μέσων | Βασική είσοδος: Δίσκος εισόδου 150 φύλλων Τυπική έξοδος: Θήκη εξόδου 100 φύλλων | Βασική είσοδος: Δίσκος εισόδου 150 φύλλων Τυπική έξοδος: Θήκη εξόδου 100 φύλλων αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 35 φύλλων |
| Βάρος μέσων | 60 έως 163 g/m ² (χωρίς επικάλυψη/ματ, συνιστάται), ωστόσο στο πρόγραμμα οδήγησης επιτρέπεται καρτ-ποστάλ έως 175 g/m ² και ματ HP έως 200 g/m ² ; 60 έως 163 g/m ² (με επικάλυψη/γυαλιστερό, συνιστάται), ωστόσο στο πρόγραμμα οδήγησης επιτρέπεται καρτ-ποστάλ έως 175 g/m ² και γυαλιστερό HP έως 220 g/m ² ; | 60 έως 163 g/m ² (χωρίς επικάλυψη/ματ, συνιστάται), ωστόσο στο πρόγραμμα οδήγησης επιτρέπεται καρτ-ποστάλ έως 175 g/m ² και ματ HP έως 200 g/m ² ; 60 έως 163 g/m ² (με επικάλυψη/γυαλιστερό, συνιστάται), ωστόσο στο πρόγραμμα οδήγησης επιτρέπεται καρτ-ποστάλ έως 175 g/m ² και γυαλιστερό HP έως 220 g/m ² .; αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 70 έως 90 g/m ² |
| Χωρητικότητα εισόδου | Δίσκος 1: Ύψος στοιβάς 15 mm (χαρτί 75 g/m ²) Μέγιστη: Έως 150 φύλλα (ύψος στοιβάς 15 mm) στον δίσκο 1 | Δίσκος 1: Ύψος στοιβάς 15 mm (χαρτί 75 g/m ²) Μέγιστη: Έως 150 φύλλα (ύψος στοιβάς 15 mm) στον δίσκο 1 αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 35 φύλλων |

| Μοντέλο | Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M182n | Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M183fw |
|--|---|---|
| Αριθμός προϊόντος | 7KW54A | 7KW56A |
| Χωρητικότητα εξόδου | Βασική: Έως 100 φύλλα (ύψος στρίβας 10 mm) Φάκελοι: Ύψος στρίβας 10 mm Διαφάνειες: Ύψος στρίβας 10 mm Μέγιστη: Έως 100 φύλλα (ύψος στρίβας 10 mm) | |
| Συμβατά λειτουργικά συστήματα ² | Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, διαθέσιμος χώρος 2 GB στον σκληρό δίσκο, σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer; Windows Vista®: μόνο 32 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, σύνδεση Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 ή νεότερη έκδοση; μόνο 32 bit, οποιοσδήποτε Intel® Pentium® II, Celeron® ή συμβατός επεξεργαστής 233 MHz, 850 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8; Η υποστήριξη για Windows Server παρέχεται μέσω του προγράμματος εγκατάστασης γραμμής εντολών και υποστηρίζει Win Server 2008 R2 και νεότερες εκδόσεις; Apple® macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina(v10.15), 200 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, απαιτείται σύνδεση στο Internet για λήψη, USB; Linux: για περισσότερες πληροφορίες: https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην τοποθεσία http://www.hp.com . | |
| Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου | Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, διαθέσιμος χώρος 2 GB στον σκληρό δίσκο, σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer; Windows Vista®: μόνο 32 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, σύνδεση Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 ή νεότερη έκδοση; μόνο 32 bit, οποιοσδήποτε Intel® Pentium® II, Celeron® ή συμβατός επεξεργαστής 233 MHz, 850 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8; Η υποστήριξη για Windows Server παρέχεται μέσω του προγράμματος εγκατάστασης γραμμής εντολών και υποστηρίζει Win Server 2008 R2 και νεότερες εκδόσεις; Apple® macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina(v10.15), 200 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, απαιτείται σύνδεση στο Internet για λήψη, USB; Linux: για περισσότερες πληροφορίες: https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην τοποθεσία http://www.hp.com . | |
| Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος | Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, διαθέσιμος χώρος 2 GB στον σκληρό δίσκο, σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer; Windows Vista®: μόνο 32 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, σύνδεση Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 ή νεότερη έκδοση; μόνο 32 bit, οποιοσδήποτε Intel® Pentium® II, Celeron® ή συμβατός επεξεργαστής 233 MHz, 850 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8; η υποστήριξη για Windows Server παρέχεται μέσω του προγράμματος εγκατάστασης γραμμής εντολών και υποστηρίζει Win Server 2008 R2 και νεότερες εκδόσεις; Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina(v10.15), 200 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, απαιτείται σύνδεση στο Internet για λήψη, USB | |
| Περιλαμβανόμενο λογισμικό | Χωρίς CD (το λογισμικό δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία); Λογισμικό με δυνατότητα λήψης μόνο από τις τοποθεσίες http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet ή http://www.123.hp.com | |
| Διαχείριση ασφάλειας | Ενσωματωμένος Web Server: προστασία με κωδικό πρόσβασης, ασφαλή πλοήγηση μέσω SSL/TLS. Δίκτυο: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση θυρών δικτύου και λειτουργιών, αλλαγή κωδικού κοινότητας SNMPv1. HP ePrint: HTTPS με επαληθευση πιστοποιητικού, βασικός έλεγχος πρόσβασης HTTP. Τείχος προστασίας και ACL. SNMPv3 | |
| Διαχείριση εκτυπωτή | HP Printer Assistant (UDC); Εργαλειοθήκη συσκευής HP; HP JetAdvantage Security Manager | |
| Διαστάσεις και βάρος | | |
| Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ) | Ελάχιστο 420 x 380 x 292,6 mm; Μέγιστη: 420 x 435 x 295 mm; | Ελάχιστο 420 x 380 x 341,2 mm; Μέγιστη: 435 x 435 x 343 mm; |
| Διαστάσεις πακέτου (Π x Β x Υ) | 497 x 379 x 466 mm | 497 x 398 x 466 mm |
| Βάρος εκτυπωτή | 15,7 kg | 16,3 kg |
| Βάρος πακέτου | 18,4 kg | 19,5 kg |
| Περιβάλλον λειτουργίας | Θερμοκρασία: 10 έως 32,5°C; Υγρασία: 30 έως 70% σχετική υγρασία | |
| Συνθήκες αποθήκευσης | Θερμοκρασία: -20 έως 40°C; Υγρασία: Από 0% έως 95% σχετική υγρασία | |
| Θόρυβος | Εκπομπές ισχύος ήχου: 6,2 B(A) (μονόχρωμη); 6,3 B(A) (έγχρωμη); Εκπομπές πίεσης ήχου: 48 dB(A) (μονόχρωμη); 49 dB(A) (έγχρωμη) | |
| Ισχύς ³ | Απαιτήσεις: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Κατανάλωση: 313 W (ενεργή εκτύπωση), 7,4 W (ετοιμότητα), 0,7 W (αδράνεια), 0,05 W (μη αυτόματη απενεργοποίηση), 0,05 W (αυτόματη απενεργοποίηση/μη αυτόματη ενεργοποίηση), 1 W (αυτόματη απενεργοποίηση/Wake on LAN); Τυπική κατανάλωση ρεύματος⁴: Blue Angel: 0,531 kWh/εβδομάδα; Τύπος τροφοδοτικού: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό; | Απαιτήσεις: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Κατανάλωση: 313 W (ενεργή εκτύπωση), 7,4 W (ετοιμότητα), 0,7 W (αδράνεια), 0,05 W (μη αυτόματη απενεργοποίηση), 0,05 W (αυτόματη απενεργοποίηση/μη αυτόματη ενεργοποίηση), 1 W (αυτόματη απενεργοποίηση/Wake on LAN); Τυπική κατανάλωση ρεύματος⁴: Energy Star: 0,203 kWh/εβδομάδα; Blue Angel: 0,531 kWh/εβδομάδα; Τύπος τροφοδοτικού: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό; |
| Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας | Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης | |
| Πιστοποιήσεις | CISPR32:2012 και CISPR32:2015/EN55032: 2012 και EN55032: 2015+ τροφοδοτικό; 2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT™ Silver | CISPR32:2012 και CISPR32:2015/EN55032: 2012 και EN55032: 2015+ τροφοδοτικό; 2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver, πιστοποίηση ENERGY STAR® |
| Συμμόρφωση με Blue Angel | Ναι, Blue Angel DE-UZ 205—διασφαλίζεται μόνο όταν χρησιμοποιούνται αυθεντικά αναλώσιμα HP | |
| Χώρα προέλευσης | Κατασκευάστηκε στο Βιετνάμ | |
| Περιεχόμενα συσκευασίας ⁵ | Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M182n; Προεγκατεστημένα δοχεία γραφίτη HP LaserJet: απόδοσης 700 σελίδων συνθέτου χρώματος (C/Y/M) και 800 ασπρόμαυρων σελίδων; Οδηγός εγκατάστασης; Καλώδιο τροφοδοσίας | Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M183fw; Προεγκατεστημένα δοχεία γραφίτη HP LaserJet: απόδοσης 700 σελίδων συνθέτου χρώματος (C/Y/M) και 800 ασπρόμαυρων σελίδων; Οδηγός εγκατάστασης; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB; Καλώδιο τηλεφώνου |
| Εγγύηση | Εγγύηση αντικατάστασης μονάδας για ένα έτος. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα/περιοχή και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις. Ενημερωθείτε για τις βραβευμένες διαθέσιμες υπηρεσίες και επιλογές υποστήριξης της HP στη διεύθυνση http://www.hp.com/support . | |

Υποσημειώσεις

- ¹ Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz και 5,0 GHz. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² Οι δυνατότητες φαξ, ασύρματης σύνδεσης και αυτόματου τροφοδοτή ενγράφων 35 φύλλων είναι διαθέσιμες μόνο στον έγχρωμο εκτυπωτή HP LaserJet Pro M183fw.
- ³ Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ορισμένα χαρακτηριστικά/λογισμικά διατίθενται μόνο στα αγγλικά.
- ⁴ Σύγκριση με εφαρμογές εκτύπωσης φορητών συσκευών OEM για την πλειονότητα των κορυφαίων σε πωλήσεις εκτυπωτών inkjet και laser και των συσκευών all-in-one για το σπίτι και τα οικιακά γραφεία, με τιμή έως 429,99 €. Με βάση το μερίδιο αγοράς που αναφέρεται στο Hardcopy Peripherals Tracker της IDC για το 2ο τρίμηνο του 2018. Ο ισχυρισμός βασίζεται σε έρευνα σχετικά με τις εφαρμογές εκτύπωσης από φορητές συσκευές ενός κατασκευαστή εκτυπωτών και σε δοκιμές και μελέτες που πραγματοποιήθηκαν από την Keypoint Intelligence – Buyers Lab κατόπιν ανάθεσης από την HP.
- ⁵ Βάσει εσωτερικών δοκιμών της HP. Ο μέσος απαιτούμενος χρόνος υπολογίστηκε με βάση τα εξής: 1) λήψη της εφαρμογής HP Smart στην φορητή ή επιτραπέζια συσκευή, 2) δημιουργία συντόμευσης Smart Tasks, 3) εργασίες σάρωσης που περιλαμβάνουν πάνω από 2-3 εργασίες (σάρωση σε email, αποθήκευση και μετονομασία, αποθήκευση στο cloud κλπ.). Μέση εξοικονόμηση χρόνου σε σύγκριση με τη χρήση λογισμικού σάρωσης εκτυπωτή και επιτραπέζιου υπολογιστή για την ολοκλήρωση παρόμοιων εργασιών σάρωσης. Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart και υποστηριζόμενος εκτυπωτής HP. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ορισμένα χαρακτηριστικά/λογισμικά διατίθενται μόνο στα αγγλικά.
- ⁶ Σύγκριση με την πλειονότητα των ανταγωνιστικών έγχρωμων επιτραπέζιων εκτυπωτών inkjet all-in-one της ίδιας κατηγορίας για ιδιώτες με τιμή <299 €. Η μελέτη της Keypoint Intelligence - Buyers Lab 2018, που πραγματοποιήθηκε κατόπιν ανάθεσης από την HP, βασίστηκε σε μελέτη των δημοσιευμένων προδιαγραφών των κατασκευαστών εκτυπωτών, αναφορών βιωσιμότητας και δελτίων τύπου έως τις 15/12/2018. Δεν έχει επιβεβαιωθεί με εργαστηριακές δοκιμές. Με βάση το μερίδιο αγοράς που αναφέρεται στο Hardcopy Peripherals Tracker της IDC για το 3ο τρίμηνο του 2018, δημοσίευση του 3ου τριμήνου του 2018. Ως δυνατότητα αυτοματοποίησης της εργασίας ορίζεται η δυνατότητα χρήσης της εφαρμογής για φορητές συσκευές OEM για τη δημιουργία ροών εργασιών πολλαπλών βημάτων στη φορητή συσκευή και η εμφάνιση μιας συντόμευσης στην εφαρμογή και/ή στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή/και η χρήση έξυπνης οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) για την ονομασία ενός αρχείου σάρωσης βάσει των πρώτων λέξεων του εγγράφου.
- ⁷ Οι δυνατότητες της τεχνολογίας αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της HP εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις. Ενδέχεται να απαιτείται αναβάθμιση του υλικολογισμικού. Ο έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M183fw διαθέτει πιστοποίηση Energy Star 3.0. Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. Για συμβουλές αγοράς και προδιαγραφές από το EPA (Γραφείο Προστασίας Περιβάλλοντος) ανατρέξτε στην τοποθεσία https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. Ο έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M182n παρέχει ενεργειακή απόδοση ισοδύναμη με την πιστοποίηση Energy Star 3.0 και διαθέτει εναλλακτικό πιστοποιητικό επαλήθευσης συμμόρφωσης.
- ⁸ Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz και 5,0 GHz. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Η ονομασία Wi-Fi είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®. Υποστηρίζει συχνότητες 5,0 GHz και 2,4 GHz που χρησιμοποιούν μέχρι και 12 μη αλληλοκαλυπτόμενα κανάλια έναντι μόνο 3 μη αλληλοκαλυπτόμενων καναλιών μόνο για τη συχνότητα 2,4 GHz. Υποστηρίζει ζώνη 5,0 GHz (έως 150 mbps) έναντι ζώνης 2,4 GHz (έως 72,2 mbps).
- ⁹ Η φορητή συσκευή πρέπει να συνδεθεί στο σήμα Wi-Fi Direct® ενός AiO ή ενός εκτυπωτή που υποστηρίζει το Wi-Fi Direct, πριν από την εκτύπωση. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Η ονομασία Wi-Fi Direct® είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.
- ¹⁰ Εγγραφείτε εντός 60 ημερών από την ημερομηνία αγοράς στην τοποθεσία www.hp.com/3yearwarranty.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποιήσεις

- ¹ Η ταχύτητα εκτύπωσης πρώτου αντιγράφου και αντιγραφής υπολογίζεται με βάση το ISO/IEC 29183, εκτός του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- ² Δεν υποστηρίζει Windows® XP (64 bit) και Windows Vista® (64 bit). Τα «συμβατά λειτουργικά συστήματα» δεν υποστηρίζονται από συσκευασία, αλλά από λογισμικό που περιέχεται στη συσκευασία, αλλά από λογισμικό με δυνατότητα λήψης από το Internet; Το λογισμικό πλήρων λειτουργιών είναι διαθέσιμο μόνο για Windows 7 και νεότερες εκδόσεις; Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μόνο για λειτουργικό σύστημα Windows Server; Το λειτουργικό σύστημα των Windows RT για tablet (32/64 bit) χρησιμοποιεί ένα απλοποιημένο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP, το οποίο είναι ενσωματωμένο στο λειτουργικό σύστημα RT; Τα συστήματα Linux χρησιμοποιούν λογισμικό HPLIP που είναι ενσωματωμένο στο λειτουργικό.
- ³ Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Μπορεί να προκληθεί βλάβη και ακύρωση της εγγύησης του προϊόντος. Οι τιμές κατανάλωσης ισχύος βασίζονται κατά κανόνα σε μετρήσεις συσκευής 115V.
- ⁴ Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Μπορεί να προκληθεί βλάβη και ακύρωση της εγγύησης του εκτυπωτή. Η τιμή Energy Star συνήθως βασίζεται σε μετρήσεις σε συσκευή 115 V.
- ⁵ Περιλαμβάνονται αρχικά δοχεία: απόδοση 800 ασπρόμαυρων σελίδων και 700 σελίδων σύνθετου χρώματος (C/Y/M).



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν πρέπει να ερμηνεύεται ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά αφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος.

Δημοσίευση στην EMEA 4AA7-6433, Ιανουάριος 2020

