

Σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet M232-M237



Εξαιρετικά παραγωγικός. Εξαιρετικά συμπαγής – με αξιόπιστη ασύρματη λειτουργία.

Ένας πολυλειτουργικός εκτυπωτής υψηλής παραγωγικότητας με την πιο γρήγορη εκτύπωση διπλής όψης στην κατηγορία του,¹ αυτόματο τροφοδότη² και την εφαρμογή HP Smart που σας βοηθά να εξοικονομήτε χρόνο.^{3,4} Βασιστείτε στην ηρεμία που εξασφαλίζουν οι πιο αξιόπιστες συνδέσεις^{5,2} και σε μια ξέγνοιαστη εμπειρία εκτύπωσης με απλοποιημένη ρύθμιση.



Ο συγκεκριμένος εκτυπωτής προορίζεται να λειτουργεί μόνο με δοχεία που διαθέτουν καινούργιο ή επαναχρησιμοποιούμενο τσιπ της HP. Επιπλέον, χρησιμοποιεί μέτρα δυναμικής ασφαλείας για τον αποκλεισμό δοχείων με τσιπ που δεν είναι της HP. Οι περιοδικές ενημερώσεις υλικολογισμικού διατηρούν την αποτελεσματικότητα αυτών των μέτρων και αποκλείουν δοχεία που λειτουργούσαν προηγουμένως. Τα επαναχρησιμοποιούμενα τσιπ της HP επιτρέπουν τη χρήση επαναχρησιμοποιούμενων, ανακατασκευασμένων και ξαναγεμισμένων δοχείων. Περισσότερα στη διεύθυνση: <http://www.hp.com/learn/ds>

Εργαστείτε γρήγορα. Εργαστείτε έξυπνα.

- Διεκπεραιώστε γρήγορα έγγραφα πολλών σελίδων με την πιο γρήγορη ταχύτητα εκτύπωσης διπλής όψης.¹
- Αυτός ο εκτυπωτής LaserJet είναι τόσο μικρός και συμπαγής που χωράει σχεδόν παντού. Ολοκληρώστε εργασίες πιο γρήγορα με έναν εκτυπωτή που χωράει σχεδόν παντού.
- Εξασφαλίστε μεγαλύτερη εμβέλεια και ταχύτερες και πιο αξιόπιστες συνδέσεις με Wi-Fi™ διπλής ζώνης με αυτόματη επαναφορά.^{5,2}
- Χειριστείτε εύκολα μεγάλες εργασίες εκτύπωσης και εξοικονομήστε χρόνο με αυτόματη σάρωση και αντιγραφή. Διεκπεραιώστε γρήγορα εργασίες σάρωσης και αντιγραφής, με τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.²

Διατηρήστε την παραγωγικότητά σας παντού

- Εξασφαλίστε σάρωση υψηλής ποιότητας. Κάντε κοινή χρήση μέσω Dropbox, Google Drive, email ή στο cloud, σχεδόν από οπουδήποτε, με την εφαρμογή HP Smart.³
- Αποκτήστε πρόσβαση και εκτυπώστε έγγραφα και εικόνες από το Dropbox και το Google Drive, με το smartphone, με την εφαρμογή HP Smart.³
- Με την εφαρμογή HP Smart μπορείτε να παραμένετε συνδεδεμένοι με τον εκτυπωτή σας σχεδόν από παντού.³ Λάβετε ειδοποιήσεις κατά την εκτύπωση, σάρωση ή αντιγραφή από το smartphone.³

Εύκολη ρύθμιση, εύκολη χρήση

- Ξεκινήστε γρήγορα με εύκολη ρύθμιση που σας καθοδηγεί, βήμα προς βήμα. Απλώς πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής HP Smart, συνδεθείτε σε δίκτυο και κάντε κοινή χρήση του εκτυπωτή από όλες τις συσκευές σας.³
- Διαχειριστείτε εύκολα τις εργασίες με τα κουμπιά έξυπνης καθοδήγησης για ευκολία χρήσης – Τα κουμπιά εμφανίζονται μόνο όταν είναι απαραίτητα.

Αφήστε θετικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο

- Αυτός ο εκτυπωτής HP LaserJet πληροί τις απαιτήσεις οικολογικών σημάτων, όπως ENERGY STAR® και BLUE ANGEL.
- Εξοικονομήστε ενέργεια με έναν LaserJet που χρησιμοποιεί έως 20% λιγότερη ενέργεια σε σύγκριση με το προηγούμενο μοντέλο.
- Εξοικονομήστε ενέργεια με την τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, που ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον εκτυπωτή ανάλογα με τις ανάγκες σας.⁶

Περιήγηση στο προϊόν

Σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών LaserJet HP M232-M237 (sdn/sdw)

1. Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 40 φύλλων
2. Εφαρμογή HP Smart
3. Ταυτότητα
4. USB, Ethernet, Wi-Fi διπλής ζώνης με αυτόματη επαναφορά
5. Δίσκος εξόδου 100 φύλλων
6. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης: 18 εικόνες A4/λεπτό
7. Εσωτερικός δίσκος εισόδου 150 φύλλων
8. Εσωτερικός δίσκος εισόδου
9. Έξυπνο περιβάλλον εργασίας χρήστη βάσει περιεχομένου



Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234dw	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdn	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdw
Αριθμός προϊόντος	6GW99F	6GX00F	6GX01F
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 40 σελίδων	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 40 σελίδων
Συνδεσιμότητα	Wi-Fi διπλής ζώνης με αυτόματη επαναφορά, ενσωματωμένο γρήγορο Ethernet, Hi-Speed USB	Ενσωματωμένο γρήγορο Ethernet, Hi-Speed USB	Wi-Fi διπλής ζώνης με αυτόματη επαναφορά, ενσωματωμένο γρήγορο Ethernet, Hi-Speed USB
Ταχύτητα εκτ.	29 σελ. A4/λεπτό		
Χειρισμός χαρτιού	Δίσκος εισόδου 150 φύλλων, αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Δίσκος εισόδου 150 φύλλων, αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 40 σελίδων	Δίσκος εισόδου 150 φύλλων, αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 40 σελίδων

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Αναλώσιμα	W1350A Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 135A (~1.100 σελίδες)
	W1350X Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 135X (~2.400 σελίδες)
Επισκευή και υποστήριξη	<p>UH761E Τυπική υπηρεσία αντικατάστασης HP για 3 έτη (διαθέσιμη σε όλες τις χώρες της EMEA εκτός από Μέση Ανατολή, Αδριατική, Αφρική, Ρωσία, Νότια Αφρική, Ισραήλ, Σλοβενία, Τουρκία)</p> <p>UH757E Υπηρεσία HP για 3 έτη με αντικατάσταση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (διαθέσιμη σε Αυστρία, Βέλγιο, Τσεχική Δημοκρατία, Δανία, Φινλανδία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σλοβακία, Σουηδία, Ελβετία, ΗΒ)</p> <p>UH764E Υπηρεσία HP για 3 έτη με επιστροφή στην αποθήκη (διαθέσιμη σε Αδριατική, Αφρική, CIS, EEM, Ισραήλ, Μέση Ανατολή, Ρουμανία, Ρωσία, Νότια Αφρική, Τουρκία)</p>

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234dw	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdn	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdw
Αριθμός προϊόντος	6GW99F	6GX00F	6GX01F
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση		
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη LCD με εικονίδια: 3 φωτεινές ενδείξεις (μέσα, γραφίτης ανοιχτό κάλυμμα); 10 κουμπιά (Wi-Fi, μενούν, συν, αντιγραφή, αντιγραφή ταυτότητας, πληροφορίες, συνέχιση, ακύρωση, λειτουργία)	Οθόνη LCD με εικονίδια: 5 φωτεινές ενδείξεις (κατάσταση, μέσα, προσοχή, γραφίτης, ανοιχτό κάλυμμα); 9 κουμπιά (λειτουργία, πληροφορίες, συνέχιση, ακύρωση, συν, μενού, μενούν, αντιγραφή, αντιγραφή ταυτότητας)	Οθόνη LCD με εικονίδια: 5 φωτεινές ενδείξεις (κατάσταση, μέσα, προσοχή, γραφίτης, ανοιχτό κάλυμμα); 10 κουμπιά (λειτουργία, πληροφορίες, Wi-Fi, συνέχιση, ακύρωση, συν, μενού, μενούν, αντιγραφή, αντιγραφή ταυτότητας)
Εκτύπωση	Laser		
Ταχύτητα εκτύπωσης ¹	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 29 σελ./λεπτό; Ασπρόμαυρη (A4, διπλής όψης): Έως 18 εικ./λεπτό;		
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ²	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε 7 δευτερόλεπτα; Ασπρόμαυρη (A4, αδράνεια): Σε μόλις 7,6 δευτερόλεπτα;		
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Έως 600 x 600 dpi;		
Μηνιαίος κύκλος εργασιών	Έως 20.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού: 200 έως 2.000		
Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού εκτυπωτή ^{3,4}	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, εφαρμογή HP Smart		
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	PCLmS; URF; PWF		
Περιοχή εκτύπωσης	Περιθώρια εκτύπωσης άνω: 6 mm, Κάτω: 6 mm, αριστερά: 5 mm, δεξιά: 5 mm; Μείνιση περιοχή εκτύπωσης: 216 x 354 mm		
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης		
Αντιγραφή	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 29 αντ./λεπτό		
Ταχύτητα αντιγραφής	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 29 αντ./λεπτό		
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Σμίκρυνση/Μεγέθυνση Αριθμός αντιγράφων; Ανοιχτότερο/σκούροτερο; Βελτιστοποίηση; Μέγεθος/τύπος χαρτιού; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 99 αντιγραφή; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 400%;	Σμίκρυνση/Μεγέθυνση Αριθμός αντιγράφων; Ανοιχτότερο/σκούροτερο; Βελτιστοποίηση; Μέγεθος/τύπος χαρτιού. Υποστηρίζει σελιδοποίηση και εκτύπωση μίας όψης σε πακέτα με ADF.; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 99 αντιγραφή; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 400%;	
Σάρωση			
Ταχύτητα σάρωσης ⁵	Κανονική (A4): Έως 19 (ασπρόμαυρες) και 10 (έγχρωμες) σελ./λεπτό;	Κανονική (A4): Έως 19 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 10 σελ./λεπτό (έγχρωμη);	
Μορφή αρχείων σάρωσης	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG		

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234dw	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdn	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdw
Αριθμός προϊόντος	6GW99F	6GX00F	6GX01F
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή: Επίπεδος; Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Εφαρμογή HP Smart; και εφαρμογές χρήστη μέσω TWAIN; Έκδοση Twain: Έκδοση 2.1; ADF σάρωσης διπλής όψης: Όχι; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm;	Τύπος σαρωτή: Επίπεδη επιφάνεια; ADF: Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Εφαρμογή HP Smart; και εφαρμογές χρήστη μέσω TWAIN; Έκδοση Twain: Έκδοση 2.1; ADF σάρωσης διπλής όψης: Όχι; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 dpi	
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σαρώσεων	150 έως 1.500		
Περιοχή σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm;	Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσων (ADF): 148 x 210 mm Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF): 216 x 356 mm	
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit / 256		
Ταχύτητα επεξεργαστή	500 MHz		
Συνδεσιμότητα			
Βασική	1 Hi-Speed USB 2.0, 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX, 1 Wireless 802.11b/g/n διπλής ζώνης (2,4/5,0 GHz) με Bluetooth® χαμηλής ενέργειας	1 θύρα USB 2.0 Hi-Speed, 1 θύρα Fast Ethernet 10/100Base-TX	1 Hi-Speed USB 2.0, 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX, 1 Wireless 802.11b/g/n διπλής ζώνης (2,4/5,0 GHz) με Bluetooth® χαμηλής ενέργειας
Ασύρματη λειτουργία	1 ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11b/g/n		1 ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11b/g/n
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	Apple AirPrint™; Εφαρμογή HP Smart; Πιστοποίηση Mopria™; Εκτύπωση Wi-Fi® Direct	Apple AirPrint™; Εφαρμογή HP Smart; Πιστοποίηση Mopria™	Apple AirPrint™; Εφαρμογή HP Smart; Πιστοποίηση Mopria™; Εκτύπωση Wi-Fi® Direct
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP		
Δυνατότητες δικτύου	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11b/g/n	1 Ethernet 10/100Base-TX	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11b/g/n
Σκληρός δίσκος	Όχι		
Μνήμη	Βασική: 64 MB; Μέγιστη: 64 MB		
Διαχείριση μέσων			
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Βασική: 1 ; Μέγιστη: 1		
Τύποι μέσων	Χαρτί (laser, απλό, σκληρό, βέλβη), φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι, καρτ ποστάλ		
Μέγεθος μέσων	Συνήθεις (μετρήσεις): 101,6 x 152,4 έως 216 x 356 mm ; Υποστηριζόμενες (μετρήσεις): A4, A5, A6, B5 (JIS)	Συνήθεις (μετρήσεις): 101,6 x 152,4 έως 216 x 356 mm ; Υποστηριζόμενες (μετρήσεις): A4, A5, A6, B5 (JIS) ; αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): A4, A5, B4, B5	

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234dw	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdn	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdw
Αριθμός προϊόντος	6GW99F	6GX00F	6GX01F
Διαχείριση μέσων	Βασική είσοδος: Δίσκος εισόδου 150 φύλλων Τυπική έξοδος: Δίσκος εξόδου 100 φύλλων	Βασική είσοδος: Δίσκος εισόδου 150 φύλλων Τυπική έξοδος: Δίσκος εξόδου 100 φύλλων αυτόματος τροφοδοτής εγγράφων (ADF): Βασική, 40 φύλλα	
Βάρος μέσων	60 έως 163 g/m ² ; αυτόματος τροφοδοτής εγγράφων (ADF): 60 έως 90 g/m ²		
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Φύλλα: 150, Φάκελοι: 10 Μέγιστη: Έως 150 φύλλα	Δίσκος 1: Φύλλα: 150, Φάκελοι: 10 Μέγιστη: Έως 150 φύλλα αυτόματος τροφοδοτής εγγράφων (ADF): Βασική, 40 φύλλα	
Χωρητικότητα εξόδου	Βασική: Έως 100 φύλλα Φάκελοι: Έως 10 φάκελοι Μέγιστη: Έως 100 φύλλα		
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bit, διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB, σύνδεση στο Internet, Microsoft® Internet Explorer, Apple® macOS v10.14 Catalina, macOS v11 Big Sur; Διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB; Απαιτείται σύνδεση στο Internet Linux: για περισσότερες πληροφορίες http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing		
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows Server 2008 R2 64 bit, Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1), Windows Server 2012 64 bit, Windows Server 2012 R2 64 bit, Windows Server 10 2016 64 bit; Linux: για περισσότερες πληροφορίες http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing		
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bit ή 64 bit, διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB, σύνδεση στο Internet, Microsoft® Internet Explorer.; Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; Διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB; Απαιτείται σύνδεση στο Internet		
Περιλαμβανόμενο λογισμικό	Χωρίς CD; Λογισμικό με δυνατότητα λήψης από τις διευθύνσεις http://www.hp.com ή http://www.123.hp.com		
Διαχείριση ασφάλειας	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, EWS με προστασία κωδικού πρόσβασης, ασφαλής περιήγηση μέσω SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 απενεργοποιημένο ως προεπιλογή; Ενημέρωση σε OpenSSL έκδοση 1.1.1.; Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση θυρών δικτύου; SNMPv1, SNMPv2 και SNMPv3, αλλαγή κωδικού πρόσβασης κινότητας; Ασφαλείς προεπιλογές, κρυπτογραφημένα αδρανή δεδομένα, ενεργή ενημέρωση υλικολογισμικού, κωδικός πρόσβασης διαχειριστή από προεπιλογή, επιλογή κρυπτογράφησης και TLS; Κλειδίωμα λογισμικού; Ρύθμιση ασφαλούς Wi-Fi		
Διαχείριση εκτυπωτή	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox		
Διαστάσεις και βάρος			
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	Ελάχιστο 368,0 x 298,6 x 241,9 mm; Μέγιστη: 368,0 x 419,6 x 436,3 mm;	Ελάχιστο 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Μέγιστη: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm;	
Διαστάσεις πακέτου (Π x Β x Υ)	497 x 298 x 388 mm	497 x 379 x 409 mm	
Βάρος εκτυπωτή	7,6 kg	9,5 kg	
Βάρος πακέτου	9,6 kg	12,45 kg	
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 15 έως 32,5°C; Υγρασία: 30 έως 70% σχετική υγρασία		
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20 έως 60°C; Υγρασία: 10 έως 90% σχετική υγρασία		
Θόρυβος	Εκπομπές ισχύος ήχου: 6,6 B(A); Εκπομπές πίεσης ήχου: 51 dB(A)		
Ισχύς	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 110 V: 110 έως 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; Τάση εισόδου 220 V: 220 έως 240 VAC (+/-10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A Απλής τάσης, το τροφοδοτικό διαφέρει ανάλογα με τον κωδικό προϊόντος με τον αναγνωριστικό αριθμό προαιρετικού εξαρτήματος #.; Κατανάλωση: 453 Watt (ενεργή εκτύπωση), 3,3 Watt (ετοιμότητα), 0,6 Watt (αναστολή), 0,6 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/ενεργοποίηση με LAN, ενεργοποιημένη κατά την παράδοση), 0,04 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/χειροκίνητη ενεργοποίηση), 0,04 Watt (χειροκίνητη απενεργοποίηση); Τύπος τροφοδοτικού: Ενσωματωμένο τροφοδοτικό ισχύος 110 V ή 200 V;	Απαιτήσεις: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; Κατανάλωση: 453 Watt (ενεργή εκτύπωση), 3,3 Watt (ετοιμότητα), 0,6 Watt (αναστολή), 0,6 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/ενεργοποίηση με LAN, ενεργοποιημένη κατά την παράδοση), 0,04 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/χειροκίνητη ενεργοποίηση), 0,04 Watt (χειροκίνητη απενεργοποίηση); Τυπική κατανάλωση ρεύματος⁶: 0,256 kWh/εβδομάδα (Energy Star); 0,684 kWh/εβδομάδα (Blue Angel); Τύπος τροφοδοτικού: Ενσωματωμένο τροφοδοτικό ισχύος 110 V ή 200 V;	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 110 V: 110 έως 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; Τάση εισόδου 220 V: 220 έως 240 VAC (+/-10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A Απλής τάσης, το τροφοδοτικό διαφέρει ανάλογα με τον κωδικό προϊόντος με τον αναγνωριστικό αριθμό προαιρετικού εξαρτήματος #.; Κατανάλωση: 453 Watt (ενεργή εκτύπωση), 3,3 Watt (ετοιμότητα), 0,6 Watt (αναστολή), 0,6 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/ενεργοποίηση με LAN, ενεργοποιημένη κατά την παράδοση), 0,04 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/χειροκίνητη ενεργοποίηση), 0,04 Watt (χειροκίνητη απενεργοποίηση); Τυπική κατανάλωση ρεύματος⁶: 0,256 kWh/εβδομάδα (Energy Star); 0,684 kWh/εβδομάδα (Blue Angel); Τύπος τροφοδοτικού: Ενσωματωμένο τροφοδοτικό ισχύος 110 V ή 200 V;
Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP		
Πιστοποιήσεις	CISPR32:2012 και CISPR32:2015/EN55032:2012 και EN55032:2015+AC:2016 - Κατηγορία B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 Πιστοποίηση ENERGY STAR®, EPEAT® Silver Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς: Ασύρματη λειτουργία: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17; V3.2.0; EN 300 328; V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008	CISPR32:2012 και CISPR32:2015/EN55032:2012 και EN55032:2015+AC:2016 - Κατηγορία B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 EPEAT® Silver, πιστοποίηση ENERGY STAR® Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς: Ασύρματη λειτουργία: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17; V3.2.0; EN 300 328; V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008	CISPR32:2012 και CISPR32:2015/EN55032:2012 και EN55032:2015+AC:2016 - Κατηγορία B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 EPEAT® Silver, πιστοποίηση ENERGY STAR® Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς: Ασύρματη λειτουργία: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17; V3.2.0; EN 300 328; V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χωρίς υδράργυρο		
Συμμόρφωση με Blue Angel	Ναι, Blue Angel DE-UZ 205		
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στο Βιετνάμ		
Περιεχόμενα συσκευασίας ⁷	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234dw; Δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP (700 σελίδες); Προστατευτικό κάλυμμα; Οδηγός αναφοράς; Αφίσα εγκατάστασης; Οδηγός και φυλλάδιο εγγύησης σε ορισμένες χώρες; Καλώδιο τροφοδοσίας	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdn; Δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP (700 σελίδες); Οδηγός αναφοράς; Αφίσα εγκατάστασης; Οδηγός και φυλλάδιο εγγύησης σε ορισμένες χώρες; Καλώδιο τροφοδοσίας	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdw; Δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (700 σελίδες); Οδηγός αναφοράς; Αφίσα εγκατάστασης; Οδηγός και φυλλάδιο εγγύησης σε ορισμένες χώρες; Καλώδιο τροφοδοσίας
Εγγύηση ⁸	Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους		

Υποσημειώσεις

- ¹ Σε σύγκριση με μονόχρωμους απλούς και πολυλειτουργικούς εκτυπωτές laser της ίδιας κατηγορίας, αξίας κάτω των 220 € για τους απλούς εκτυπωτές ή κάτω των 320 € για τους πολυλειτουργικούς εκτυπωτές, με δημοσιευμένο μέγιστο μηνιαίο κύκλο εργασιών έως 20.000 σελίδες. Μελέτη της Buyers Lab τον Σεπτέμβριο του 2020 κατόπιν ανάθεσης από την HP, βάσει δημοσιευμένων προδιαγραφών των OEM την 01/09/2020. Μερικό αγοράς όπως αναφέρεται από την IDC στο Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q2 για τη Βόρεια Αμερική και την EMEA. Για λεπτομέρειες: <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- ² Δυνατότητες ασύρματης λειτουργίας και αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 40 σελίδων διαθέσιμα μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.
- ³ Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ορισμένες λειτουργίες/λογισμικά διατίθενται μόνο στην αγγλική γλώσσα και παρουσιάζουν διαφορές μεταξύ των εφαρμογών για επιτραπέζιο υπολογιστή και φορητές συσκευές. Ενδέχεται να απαιτείται συνδρομή στην υπηρεσία Instant Ink. Η υπηρεσία Instant Ink δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες/περιοχές. Για λεπτομέρειες: [http://www.hp.com/go/tonerservice.com](http://www.hp.com/go/tonerservice). Απαιτείται πρόσβαση στο Internet η οποία πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά. Για πλήρεις λειτουργίες απαιτείται λογαριασμός HP. Η λίστα των υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων είναι διαθέσιμη σε καταστήματα εφαρμογών. Οι δυνατότητες φαξ αφορούν μόνο την αποστολή φαξ και μπορεί να προϋποθέτουν ξεχωριστή αγορά. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobile-fax>.
- ⁴ Βάσει εσωτερικών δοκιμών της HP. Ο μέσος απαιτούμενος χρόνος υπολογίστηκε με βάση τα εξής: 1) λήψη της εφαρμογής HP Smart σε φορητή συσκευή, 2) δημιουργία συντόμευσης, 3) εργασίες σάρωσης που περιλαμβάνουν πάνω από 2-3 εργασίες (σάρωση σε email, αποθήκευση και μετονομασία, αποθήκευση στο cloud, κ.λπ.). Σύγκριση μέσης εξοικονόμησης χρόνου με βάση 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>. Ορισμένες λειτουργίες/λογισμικά διατίθενται μόνο στην αγγλική γλώσσα.
- ⁵ 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 τόσο 5,0 GHz όσο και 2,4 GHz χρησιμοποιώντας έως και 12 μη αλληλεπικαλυπτόμενα κανάλια έναντι μόνο τριών μη αλληλεπικαλυπτόμενων καναλιών που χρησιμοποιούνται στα 2,4 GHz. Υποστηρίζει ζώνη 5,0 GHz (έως 150 Mbps) έναντι ζώνης 2,4 GHz (έως 72,2 Mbps). Απαιτείται πρόσβαση στο Internet η οποία πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.
- ⁶ Οι δυνατότητες αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις. Μπορεί να απαιτείται αναβάθμιση υλικολογισμικού.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποίησης

- ¹ Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, με εξαίρεση το πρώτο 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 Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το λογισμικό, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- ³ Οι δυνατότητες της τεχνολογίας αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις. Μπορεί να απαιτείται αναβάθμιση υλικολογισμικού.
- ⁴ Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ορισμένες λειτουργίες/λογισμικά διατίθενται μόνο στην αγγλική γλώσσα και διαφέρουν μεταξύ των εφαρμογών για επιτραπέζιο υπολογιστή και φορητές συσκευές. Ίσως απαιτείται συνδρομή στην υπηρεσία Instant Ink. Η υπηρεσία Instant Ink δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες. Για λεπτομέρειες: [http://www.hp.com/go/tonerservice.com](http://www.hp.com/go/tonerservice). Απαιτείται πρόσβαση στο Internet η οποία πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά. Για πλήρεις λειτουργίες απαιτείται λογαριασμός HP. Η λίστα υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων είναι διαθέσιμη στα καταστήματα εφαρμογών. Οι δυνατότητες φαξ αφορούν μόνο την αποστολή φαξ και μπορεί να προϋποθέτουν ξεχωριστή αγορά. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobile-fax>.
- ⁵ Οι ταχύτητες σάρωσης έχουν υπολογιστεί με χρήση του ADF. Οι πραγματικές ταχύτητες επεξεργασίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ανάλυση σάρωσης, τις συνθήκες δικτύου, την απόδοση του υπολογιστή και το λογισμικό.
- ⁶ Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον εκτυπωτή και ακύρωση της εγγύησης του προϊόντος. Η τιμή Energy Star βασίζεται κατά κανόνα σε:
- ⁷ Για πληροφορίες σχετικά με την απόδοση του δοχείου που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας, δείτε <http://www.hp.com/go/toneryield>. Οι τιμές απόδοσης μετρήθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752 σε συνθήκες συνεχούς εκτύπωσης.
- ⁸ Οι πραγματικές αποδόσεις διαφέρουν σημαντικά, ανάλογα με τις εικόνες που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες.
- ⁸ Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις.

