

Σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών LaserJet HP M234e



Εξαιρετικά παραγωγικός. Εξαιρετικά συμπαγής.

Ένας μικρός μονόχρωμος εκτυπωτής laser με την πιο γρήγορη εκτύπωση διπλής όψης στην κατηγορία του ¹ και την εφαρμογή HP Smart που εξοικονομεί χρόνο. ^{2,3} Συμπεριλαμβάνεται το HP+, το έξυπνο σύστημα εκτύπωσης της HP που συνοδεύεται με 6 μήνες της υπηρεσίας Instant Ink ⁴ και ένα επιπλέον έτος εγγύησης της HP. ⁵



Αυτός είναι ένας εκτυπωτής HP+. Απαιτεί λογαριασμό HP, σύνδεση στο Internet και αποκλειστική χρήση αυθεντικών δοχείων γραφίτη HP για όλη τη διάρκεια ζωής του εκτυπωτή. Περισσότερα στη διεύθυνση: www.hp.com/plus-faq

Εργαστείτε γρήγορα. Εργαστείτε έξυπνα.

- Διεκπεραιώστε γρήγορα έγγραφα πολλών σελίδων με την ταχύτερη εκτύπωση διπλής όψης. ¹
- Μπορείτε να χωρέσετε αυτό τον εκτυπωτή LaserJet σχεδόν παντού – είναι τόσο μικρός και συμπαγής.
- Εξασφαλίστε μεγαλύτερη εμβέλεια, καθώς και ταχύτερες και πιο αξιόπιστες συνδέσεις με Wi-Fi™ διπλής ζώνης με αυτόματη επαναφορά. ⁶
- Διεκπεραιώστε γρήγορα εργασίες σάρωσης και αντιγραφής, με τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων 40 σελίδων.

Μην ξεμείνετε ποτέ ⁷ και μειώστε τα έξοδα έως 50% ⁸ με την υπηρεσία Instant Ink για εκτύπωση laser.

- Μην ξεμείνετε ποτέ από γραφίτη για τον εκτυπωτή laser. ⁷ Περιλαμβάνονται βολικές αντικαταστάσεις γραφίτη και έξυπνη παράδοση.
- Μειώστε τα έξοδα έως 50% με την υπηρεσία Instant Ink. ⁸ Εγγραφείτε για να εξασφαλίσετε γραφίτη, παράδοση και ανακύκλωση αρχίζοντας από 1,99€ τον μήνα.
- Ξενοιασιά με ευελιξία πλάνων για αλλαγή ή ακύρωση σε οποιαδήποτε στιγμή χωρίς κόστος. ⁹
- Βοηθήστε μας να χρησιμοποιήσουμε ξανά τα πλαστικά σε εκτυπωτές με την προπληρωμένη υπηρεσία ανακύκλωσης που περιλαμβάνεται. ¹⁰

Η έξυπνη εκτύπωση HP+ είναι εδώ

- Αυτός ο εκτυπωτής HP+ που είναι συνδεδεμένος στο cloud είναι πιο έξυπνος – παραμένει ενημερωμένος και έτοιμος για εκτύπωση. ¹¹
- Οι πρώτοι 6 μήνες της υπηρεσίας Instant Ink περιλαμβάνονται ⁴, μετά τους 6 μήνες, ισχύει μηνιαία χρέωση εκτός αν γίνει ακύρωση.
- Εκτύπωση και σάρωση στην άμεση διάθεσή σας. Απολαύστε προηγμένες λειτουργίες παραγωγικότητας για 2 έτη με το HP+. ²
- Το HP+ δίνει προτεραιότητα στον πλανήτη με εκτυπώσεις μηδενικής αποψίλωσης ¹² και ανακύκλωση δοχείων κλειστού βρόχου. ¹⁰

Διατηρήστε την παραγωγικότητά σας παντού

- Εξασφαλίστε σάρωση υψηλής ποιότητας και κάντε κοινή χρήση μέσω Dropbox, Google Drive ή email – σχεδόν από οπουδήποτε. ²
- Εκτυπώστε έγγραφα και εικόνες απευθείας από το Dropbox και το Google Drive με την εφαρμογή HP Smart. ²
- Εξοικονομήστε χρόνο στέλνοντας ένα ασφαλές φαξ από το smartphone, το tablet ή τον υπολογιστή σας με την εφαρμογή HP Smart. ²
- Εξαλείψτε βήματα σε επαναλαμβανόμενες εργασίες με τις συντομεύσεις. ² Σάρωση στο cloud, email και πολλά περισσότερα με ένα πάτημα. ²

Περιήγηση στο προϊόν

Σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών LaserJet HP M234e

1. Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 40 φύλλων (μόνο sdne, sdwe)
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 M234dwe	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdne	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdwe
Αριθμός προϊόντος	6GW99E	6GX00E	6GX01E
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
Ταχύτητες εκτύπωσης	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 pages)
Επισκευή και υποστήριξη	U13F9E 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)
	U13FCE 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)
	U16FYE Υπηρεσία HP για 3 έτη με επιστροφή στην αποθήκη (διαθέσιμη σε Αδριατική, Αφρική, CIS, EEM, Ισραήλ, Μέση Ανατολή, Ρουμανία, Ρωσία, Νότια Αφρική, Τουρκία)

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234dwe	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdne	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdwe
Αριθμός προϊόντος	6GW99E	6GX00E	6GX01E
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση		
Πίνακας ελέγχου	Θθόνη LCD με εικονίδια; 3 φωτεινές ενδείξεις (μέσα, γραφίτης ανοιχτό κάλυμμα); 10 κουμπιά (Wi-Fi, μέιν, μενού, συν, αντιγραφή, αντιγραφή ταυτότητας, πληροφορίες, συνέχιση, ακύρωση, λειτουργία)	Θθόνη LCD με εικονίδια; 5 φωτεινές ενδείξεις (κατάσταση, μέσα, προσοχή, γραφίτης, ανοιχτό κάλυμμα); 9 κουμπιά (λειτουργία, πληροφορίες, συνέχιση, ακύρωση, συν, μενού, μέιν, αντιγραφή, αντιγραφή ταυτότητας)	Θθόνη LCD με εικονίδια; 5 φωτεινές ενδείξεις (κατάσταση, μέσα, προσοχή, γραφίτης, ανοιχτό κάλυμμα); 10 κουμπιά (λειτουργία, πληροφορίες, Wi-Fi, συνέχιση, ακύρωση, συν, μενού, μέιν, αντιγραφή, αντιγραφή ταυτότητας)
Εκτύπωση			
Τεχνολογία εκτύπωσης	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;		
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	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης, λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, εφαρμογή HP Smart		
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	PCLm5, URF, PWG		
Περιοχή εκτύπωσης	περιθώρια εκτύπωσης άνω: 6 mm, Κάτω: 6 mm, αριστερά: 5 mm, δεξιά: 5 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης: 216 x 354 mm		
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη (βασική)		
Αντιγραφή			
Ταχύτητα αντιγραφής	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 29 αντ./λεπτό		
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Σμίκρυνση/Μεγέθυνση Αριθμός αντιγράφων; Ανοιχτότερο/σκουρότερο; Βελτιστοποίηση; Μέγεθος/τύπος χαρτιού; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 99 αντιγραφή; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 200%;	Σμίκρυνση/Μεγέθυνση Αριθμός αντιγράφων; Ανοιχτότερο/σκουρότερο; Βελτιστοποίηση; Μέγεθος/τύπος χαρτιού. Υποστηρίζει σελιδοποίηση και εκτύπωση διπλής όψης σε πακέτα με ADF; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 99 αντιγραφή; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 200%;	Σμίκρυνση/Μεγέθυνση Αριθμός αντιγράφων; Ανοιχτότερο/σκουρότερο; Βελτιστοποίηση; Μέγεθος/τύπος χαρτιού. Υποστηρίζει σελιδοποίηση και εκτύπωση διπλής όψης σε πακέτα ADF; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 99 αντιγραφή; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 200%;
Σάρωση			
Ταχύτητα σάρωσης ⁵	Κανονική (A4): Έως 19 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 10 σελ./λεπτό (έγχρωμη);	Κανονική (A4): Έως 19 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 10 σελ./λεπτό (έγχρωμη);	
Μορφή αρχείων σάρωσης	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG		

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234dwe	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdne	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdwe
Αριθμός προϊόντος	6GW99E	6GX00E	6GX01E
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή: Επίπεδος; Τεχνολογία σάρωσης: CIS; Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Αντιγραφή από τον μπροστινό πίνακα, εφαρμογή HP Smart, λογισμικό HP Scan, εφαρμογή μέσω προγράμματος οδήγησης σάρωσης; Έκδοση Twaip: Έκδοση 2.1; ADF σάρωσης διπλής όψης: Όχι; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 dpi	Τύπος σαρωτή: Επίπεδη επιφάνεια, ADF; Τεχνολογία σάρωσης: CIS; Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Αντιγραφή από τον μπροστινό πίνακα, εφαρμογή HP Smart, λογισμικό HP Scan, εφαρμογή μέσω προγράμματος οδήγησης σάρωσης; Έκδοση Twaip: Έκδοση 2.1; ADF σάρωσης διπλής όψης: Όχι; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 dpi	Τύπος σαρωτή: Επίπεδη επιφάνεια, ADF; Τεχνολογία σάρωσης: CIS; Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Αντιγραφή από τον μπροστινό πίνακα, εφαρμογή HP Smart, λογισμικό HP Scan, εφαρμογή μέσω προγράμματος οδήγησης σάρωσης; Έκδοση Twaip: Έκδοση 2.1; ADF σάρωσης διπλής όψης: Όχι; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 dpi
Λειτουργίες σαρωτή για προχωρημένους	Όχι		
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σαρώσεων	150 έως 1.500		
Περιοχή σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσων (ADF): 148 x 210 mm	Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσων (ADF): 148 x 210 mm	Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσων (ADF): 148 x 210 mm
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit / 256		
Φαξ			
Φαξ	Όχι		
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
Προαιρετική	Όχι		
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; Πλοήγηση Mopria™; Εκτύπωση Wi-Fi® Direct	Apple AirPrint™; Εφαρμογή HP Smart; Πλοήγηση Mopria™	Apple AirPrint™; Εφαρμογή HP Smart; Πλοήγηση 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, Letter, Legal	

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234dwe		Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdne	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdwe
Αριθμός προϊόντος	6G099E		6G000E	6G001E
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 τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 40 φύλλα	
Βάρος μέσων	60 έως 163 g/m ² ; αυτόματος τροφοδότης 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 τροφοδότης 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: 32/64 bit, διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB, σύνδεση στο Internet, Microsoft® Internet Explorer, Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; Διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB; Απαιτείται σύνδεση στο Internet. Linux: για περισσότερες πληροφορίες; https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing			
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Linux (Για περισσότερες πληροφορίες; http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)			
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Microsoft® Windows® 10: 32 bit ή 64 bit, διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB, σύνδεση στο Internet. ; 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	Δεν περιέχεται CD στη συσκευασία; 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 λογαριασμού; 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); Τυπική κατανάλωση ρεύματος: 0,256 kWh/εβδομάδα (Energy Star); 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 Β; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 Πιστοποίηση ENERGY STAR® Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς: Ασύρματη λειτουργία: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / οχέδιο EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007 / EN62311:2008		CISPR32:2012 και CISPR32:2015/EN55032:2012 και EN55032:2015+AC:2016 - Κατηγορία Β; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017	
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χωρίς υδράργυρο			
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στο Βιετνάμ			
Περιεχόμενα συσκευασίας⁸	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234dwe; Δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (~700 σελίδες); Προστατευτικό κάλυμμα; Οδηγός αναφοράς; Αφίσα εγκατάστασης; Οδηγός και φυλλάδιο εγγύησης σε ορισμένες χώρες; Καλώδιο τροφοδοσίας		Πολυλειτουργικός εκτυπωτής LaserJet HP M234sdne; Δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (~700 σελίδες); Οδηγός αναφοράς; Αφίσα εγκατάστασης; Οδηγός και φυλλάδιο εγγύησης σε ορισμένες χώρες; Καλώδιο τροφοδοσίας	
Εγγύηση⁹	Περιορισμένη εγγύηση δύο ετών			

Υποσημειώσεις

- ¹ Σε σύγκριση με μονόχρωμοι απλοί και πολυλειτουργικοί 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. Η ακριβής ταχύτητα του εκτυπωτή HP διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου. Μελέτη της Buyers Lab τον Σεπτέμβριο του 2020, κατόπιν ανάθεσης από την HP, βάσει δημοσιευμένων προδιαγραφών των OEM την 01/09/2020. Το μερίδιο αγοράς αντιστοιχεί σε αυτό που αναφέρεται στο Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical της IDC για το 2ο τρίμηνο του 2020 για τη Βόρεια Αμερική και την περιοχή EMEA. Για λεπτομέρειες: <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- ² Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης, δείτε στο: <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. Ενδέχεται να απαιτείται συνδρομή, η συνδρομή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες/περιοχές. Για λεπτομέρειες, δείτε στο: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Απαιτείται σύνδεση στο Internet η οποία πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά. Για πλήρεις λειτουργίες απαιτείται λογαριασμός HP. Η λίστα των υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων είναι διαθέσιμη στα καταστήματα εφαρμογών. Οι λειτουργίες φαξ αφορούν μόνο την αποστολή φαξ. Μετά από 2 έτη, ισχύει μηνιαία χρέωση για να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τις προηγμένες λειτουργίες με το HP Smart Advance. Το HP Smart Advance δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες/περιοχές. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε στο: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Βάσει εσωτερικών δοκιμών της HP. Ο μέσος απαιτούμενος χρόνος υπολογίστηκε με βάση τα εξής: 1) λήψη της εφαρμογής HP Smart σε φορητή ή σε επιτραπέζια συσκευή, 2) δημιουργία συντόμευσης, 3) εργασίες αάρωσης που περιλαμβάνουν πάνω από 2-3 εργασίες (σάρωση σε email, αποθήκευση και μετονομασία, αποθήκευση στο cloud, κλπ.). Η σύγκριση του μέσου χρόνου εξοικονόμησης βασίζεται στη χρήση εκτυπωτή και λογισμικού επιτραπέζιας αάρωσης για την ολοκλήρωση παρόμοιων εργασιών αάρωσης. Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart και υποστηριζόμενου εκτυπωτή HP. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης, δείτε στο: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Απαιτείται εγγραφή στην υπηρεσία Instant Ink. Η υπηρεσία Instant Ink δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες/περιοχές. Εξαρτάται από το μηνιαίο όριο σελίδων του επιλεγμένου πλάνου. Η εγγραφή στην υπηρεσία Instant Ink πρέπει να ολοκληρωθεί εντός 7 ημερών από την εγκατάσταση του εκτυπωτή σύμφωνα με τη διαδικασία ρύθμισης που συνοδεύεται από την HP, όπως υποδεικνύεται στις οδηγίες που συνοδεύουν τον εκτυπωτή σας. Εκτός αν η υπηρεσία ακυρωθεί online εντός της περιόδου της προωθητικής ενέργειας στη διεύθυνση <http://www.hpinstantink.com>, η πιστωτική/χρεωτική κάρτα σας θα χρεώνεται με το ποσό της μηνιαίας χρέωσης της υπηρεσίας, ανάλογα με το επιλεγμένο πλάνο, συν φόρο και χρεώσεις υπέρβασης. Ο πελάτης θα επιβαρύνεται με τυχόν χρεώσεις υπέρβασης και τους ισχύοντες φόρους στο τέλος κάθε μήνα κατά τη διάρκεια της περιόδου της προωθητικής ενέργειας. Η χρήση του δοχείου μελάνης ή γραφίδα που περιέχεται στη συσκευασία περιλαμβάνεται στην περίοδο της προσφοράς. Δυνατότητα εξαργύρωσης μίας προσφοράς ανά εκτυπωτή. Η προσφορά δωρεάν μηνών με την υπηρεσία Instant Ink υπόκειται σε αλλαγή μετά τις 30.4.2022. Η προσφορά δεν μπορεί να εξαργυρωθεί σε μετρητά. Η αρχική προσφορά μπορεί να συνδυαστεί με άλλες προσφορές, για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις της άλλης προσφοράς. Απαιτείται έγκυρη πιστωτική/χρεωτική κάρτα, διεύθυνση email και σύνδεση του εκτυπωτή στο Internet. Δείτε τις πρόσθετες πληροφορίες της προσφοράς που παρέχονται κατά τη διάρκεια της ηλεκτρονικής διαδικασίας εγγραφής. Για πληροφορίες αέρβιμ, δείτε στο: <http://www.hpinstantink.com>.
- ⁵ 2 έτη της εγγύησης της HP συνολικά. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση της HP, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που περιέχεται στη συσκευασία του εκτυπωτή. Τα οφέλη της εγγύησης HP ισχύουν πέραν τυχόν θεσπιζόμενων δικαιωμάτων που παρέχονται από την ισχύουσα νομοθεσία περί προστασίας, του καταναλωτή όσον αφορά τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τη σύμβαση πώλησης. Τα εν λόγω θεσπιζόμενα δικαιώματα του καταναλωτή δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται κατά κανένα τρόπο από την εγγύηση της HP. Ανατρέξτε στη διεύθυνση: www.hp.com/limitedwarranty.
- ⁶ Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz και 5,0 GHz. Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Η ονομασία Wi-Fi είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®. Υποστηρίζει 5,0 GHz και 2,4 GHz με έως και 12 μμ επικαλυπτόμενα κανάλια, έναντι μόνο 3 μμ επικαλυπτόμενων καναλιών για τα 2,4 GHz. Υποστηρίζει ζώνη 5,0 GHz (έως 150 Mbps) έναντι ζώνης 2,4 GHz (έως 72,2 Mbps). Απαιτείται σύνδεση στο Internet η οποία πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.
- ⁷ Με βάση τη χρήση του πλάνου, τη σύνδεση κατάλληλου εκτυπωτή HP στο Internet, έγκυρη πιστωτική/χρεωτική κάρτα και διεύθυνση email, καθώς και την υπηρεσία παράδοσης στην περιοχή σας.
- ⁸ Με βάση το μηνιαίο κόστος συνδρομής, στις ΗΠΑ και τον Καναδά, για το πλάνο γραφίδα HP Instant Ink 1.500 σελίδων, σε σύγκριση με το κόστος ανά σελίδα των μονόχρωμων απλών και πολυλειτουργικών εκτυπωτών laser A4 της ίδιας κατηγορίας, αξίας <450 €, με αυθεντικά ενσωματωμένα δοχεία τυπικής χωρητικότητας (γραφίδα και τύμπανο σε ένα δοχείο). Μελέτη της Buyers Lab, τον Απρίλιο του 2020, κατόπιν ανάθεσης από την HP, βάσει δημοσιευμένων πληροφοριών στις 24/04/2020. Οι εκτυπωτές επιλέχθηκαν ανά μερίδιο αγοράς, όπως αναφέρεται στο IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical για το 4ο τρίμηνο του 2019 για τις ΗΠΑ και τον Καναδά. Για να δείτε λεπτομέρειες και την πιο πρόσφατη έκθεση ανατρέξτε στο <http://www.keypointintelligence.com/HPPrinterService>.
- ⁹ Αλλάξτε ή ακυρώστε το πλάνο σας online οποιαδήποτε στιγμή. Εάν αποφασίσετε να ακυρώσετε το πλάνο HP Instant Ink μπορείτε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε ξανά τυπικά ή XL αυθεντικά δοχεία HP. Οι αναβαθμίσεις πλάνου τίθενται αμέσως σε ισχύ ενώ οι χρεώσεις εφαρμόζονται αναδρομικά ή στον επόμενο κύκλο τιμολόγησης, ανάλογα με την επιλογή του χρήστη. Οι υποβαθμίσεις και οι ακυρώσεις τίθενται σε ισχύ μετά την τελευταία ημέρα της εκάστοτε τρέχουσας περιόδου τιμολόγησης. Για πλήρεις λεπτομέρειες ανατρέξτε στο: instantink.hpconnected.com/terms.
- ¹⁰ Η διαθεσιμότητα του προγράμματος ποικίλλει. Η επιστροφή και ανακύκλωση αυθεντικών δοχείων μελάνης HP είναι αυτή τη στιγμή διαθέσιμη σε περισσότερες από 60 χώρες και περιοχές της Ασίας, της Αφρικής, της Ευρώπης, και της Βόρειας και Νότιας Αμερικής μέσω του προγράμματος HP Planet Partners. Η διαθεσιμότητα του προγράμματος διαφέρει. Για λεπτομέρειες, δείτε στο <http://www.hp.com/recycle>.
- ¹¹ Με χρήση της τεχνολογίας του συστήματος HP+ και σε σύγκριση με τυπικούς εκτυπωτές HP της αγοράς χωρίς HP+. Οι εκτυπωτές HP+ είναι έτοιμοι όταν τους χρειαστείτε με βελτιωμένη συνδεσιμότητα με τη χρήση τεχνολογίας Smart Driver και Print/Scan Doctor, πιο ασφαλείς με τεχνολογία Smart Security, πιο παραγωγικοί μέσω των λειτουργιών HP Smart Advance που περιλαμβάνονται για 2 έτη και πιο βιώσιμοι με την ενεργοποίηση της εκτύπωσης Forest First και των εκτυπώσεων με μηδενική απομίμηση.
- ¹² Η HP συνεργάζεται με τους εταίρους της WWF και Arbor Day Foundation για τη διαχείριση, την αποκατάσταση και την προστασία των δασών σε όλο τον κόσμο μέσω διάφορων έργων. Με το HP+, κάθε εκτύπωση, ανεξάρτητα από τη μάρκα χαρτιού, αντιμετωπίζεται μέσω του Forest Positive Framework της HP για την αντιστάθμιση των κινδύνων της απομίμησης. Το χαρτί HP προέρχεται μόνο από δάση με πιστοποιημένη υπεύθυνη διαχείριση ή από ανακυκλωμένο περιεχόμενο. Για άλλες μάρκες χαρτιού, η HP επενδύει σε έργα αποκατάστασης, προστασίας ή διαχείρισης δασών σε κύριες περιοχές, για παράδειγμα στη Βραζιλία, που επαρκούν για την εξισορρόπηση κάθε ποσότητας χαρτιού που χρησιμοποιείται από τους πελάτες του HP+ και ίσως έχει προέρχεται από πηγές υπεύθυνου διαχείρισης. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε το: <http://www.hp.com/forestfirst>.

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/mobileprinting>. 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 αάρωσης έχουν υπολογιστεί με χρήση του ADF. Οι πραγματικές ταχύτητες επεξεργασίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ανάλυση αάρωσης, τις συνθήκες δικτύου, την απόδοση του υπολογιστή και το λογισμικό.
- ⁶ Η φορητή συσκευή πρέπει να συνδεθεί στο σήμα Wi-Fi Direct® ενός AIO ή εκτυπωτή με δυνατότητα 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®.
- ⁷ Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημία στον εκτυπωτή και ακύρωση της εγγύησης του προϊόντος. Η τιμή Energy Star βασίζεται κατά κανόνα σε
- ⁸ 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. Οι πραγματικές αποδόσεις διαφέρουν σημαντικά, ανάλογα με τις εικόνες που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες.
- ⁹ Οι επιλογές εγγύησης και υποστηρίξιες διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις.

