



Εξαιρετική σχέση ποιότητας/τιμής με το πιο οικονομικό MFP της HP που συνδυάζει αποδοτικές δυνατότητες αντιγραφής, σάρωσης και φαξ με εκτύπωση laser υψηλής ποιότητας. Συμπαγές, εύχρηστο και εξοπλισμένο με πρωτοποριακά χαρακτηριστικά για βελτίωση της απόδοσης.



Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet M1319f

Μια άριστη επιλογή για μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις που αναζητούν λειτουργία εκτύπωσης, αντιγραφής σάρωσης και φαξ σε μία προσιτή συσκευή. Ιδανικό για πελάτες που αναζητούν ένα μηχάνημα φαξ και εκτυπωτή με πλήρη χαρακτηριστικά και υψηλή ποιότητα.

Εξασφαλίστε εξαιρετική σχέση ποιότητας/τιμής και ευχρηστία με το πιο οικονομικό MFP της HP με λειτουργία φαξ.

Παραμείνετε στα όρια του προϋπολογισμού σας με την προσιτή τιμή αγοράς αυτού του MFP. Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση και λειτουργία φαξ: εξοικονομήστε χρήματα με μία μόνο συσκευή. Απλοποιήστε τις πολλαπλές εργασίες με αυτό το εύχρηστο MFP που περιλαμβάνει έναν έξυπνο πίνακα ελέγχου δύο γραμμών. Απολαύστε σταθερή ποιότητα εκτύπωσης με αυθεντικά δοχεία γραφίτη All-in-one HP που είναι καθαρά και τοποθετούνται και αφαιρούνται εύκολα. Εξοικονομήστε χώρο: αυτό το συμπαγές MFP είναι βολικό όσον αφορά την τοποθέτηση και τη χρήση του όπου το χρειάζεστε. Απαλλαγείτε από το άγχος με την αποδεδειγμένη ποιότητα και αξιοπιστία των HP LaserJet.

Κάνετε περισσότερα με απόδοση που ενισχύει την παραγωγικότητά σας.

Εξοικονομήστε χρόνο με την τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης που παρέχει την πρώτη σελίδα σε λιγότερο από 8,5 δευτερόλεπτα, από την κατάσταση αδράνειας. Η τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης με τεχνολογία βάση LED παρέχει επίσης το πρώτο αντίγραφο σε δευτερόλεπτα. Εύχρηστη λειτουργία αντιγραφής με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων 30 φύλλων και ευελιξία με την υποδοχή τροφοδότησης κατά προτεραιότητα 10 φύλλων για εναλλακτικά μέσα και φακέλλους. Προστατέψτε το MFP από κλοπή με την κλειδαριά Kensington που μπορεί να συνδεθεί εύκολα στη συσκευή. Χειριστείτε πολύπλοκες εργασίες με τον ισχυρό επεξεργαστή 240 MHz.

Απολαύστε αυξημένη λειτουργικότητα με την ολοκληρωμένη σχεδίαση και τα πρωτοποριακά χαρακτηριστικά αυτού του MFP.

Χρησιμοποιήστε το MFP ως τηλέφωνο με το ενσωματωμένο ακουστικό. Η προχωρημένη, ταχεία λειτουργία φαξ στα 33,6 kbps διαθέτει FaxTel και δυνατότητα αποθήκευσης 500 φαξ. Η λειτουργία προσωπικής λήψης φαξ επιτρέπει την αποθήκευση των φαξ στη συσκευή με ασφάλεια μέχρι να τα εκτυπώσετε. Καλέστε γρήγορα τους αριθμούς που χρησιμοποιείτε πιο συχνά με τη λίστα γρήγορων κλήσεων φαξ. Μειώστε την άσκοπη κατανάλωση χαρτιού και την απώλεια χρόνου για το χειρισμό ανεπιθύμητων φαξ, με τη φραγή ανεπιθύμητων φαξ που είναι διαθέσιμη μόνο σε χρήστες που διαθέτουν υπηρεσία αναγνώρισης κλήσης. Με την αυτόματη συρραφή αντιγράφων τα έγγραφα ταξινομούνται αυτόματα.

Τεχνικές προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser		
Ταχύτητα εκτύπωσης	A4 μαύρο: Έως 18 σελ./λεπτό. Εκτύπωση πρώτης ασπρόμαυρης σελίδας: < 8,5 δευτ. (κατάσταση ετοιμότητας). Η ακριβής ταχύτητα ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το πρόγραμμα λογισμικού και την πολυπλοκότητα του εγγράφου		
Επεξεργαστής	240 MHz. Tensilica®		
Μνήμη	32 MB. Χωρίς δυνατότητα επέκτασης		
Εκτύπωση	Ποιότητα	REt, HP Fastres 1200	
	Ανάλυση	A4 μαύρο: Έως 1.200 x 1.200 dpi	
	Γλώσσες εκτυπωτή	Βάσει host	
	Οικονομική εκτύπωση	Eco-mode (εξοικονόμηση γραφίτη), εκτύπωση N-up (εξοικονόμηση χαρτί)	
	Γραμματοσειρές	Κανένα (κεντρικό PC)	
	Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4)	Έως 8000 σελίδες	
	Περιθώρια εκτύπωσης (mm)	Άνω: 4 mm. Αριστερά: 4 mm. Δεξιά: 4 mm. Κάτω: 4 mm	
Φαξ	Ταχύτητα μόντεμ	3 δευτ. ανά σελίδα	
	Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς	Τηλεπικοινωνίες: TBR-21: 1998, EG 201 121: 1998, FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCT-1999 (Μεξικό), PTC-200 (Νέα Ζηλανδία), AS/ACIF S002: 2001 (Αυστραλία), IDA PSTN1 (Σιγκαπούρη), TFS002-01 (Μαλαισία), IG 0005-11 (Ταϊβάν), HKTA 2011 (Χονγκ Κονγκ SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Κίνα)	
	Μνήμη φαξ	Έως 500	
	Ανάλυση φαξ	Βασική: 203 x 98 dpi. Ποιοτική: 203 x 196 dpi. Εκαιρετικής λεπτομέρειας: 300 x 300 dpi (χωρίς ενδ. τόνους)	
	Γρήγορη κλήση	Έως 120. 10 κουμπιά 1 πατήματος μπροστινού πίνακα	
Σάρωση	Τύπος	Σαρωτής LED μεμονωμένης τροφοδότησης. Έγχρωμη σάρωση: Ναι. Τύποι αρχείων: JPEG, TIFF, BMP, GIF, PDF, PNG	
	Ανάλυση σάρωσης	Οπτική: Έως 600 dpi. Ενισχυμένη: Μέχρι 19200 dpi	
	Βάθος bit	24 bit	
	Επίπεδα διαβαθμίσεων του γκριζού	256	
	Έκδοση Twain	Συμβατός με TWAIN Έκδοση 1.9	
	Περιοχή σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσων: 21,6 x 38,1 cm	
	Περιθώρια για σαρωμένα στοιχεία	Αριστερά: 4 mm. Άνω: 4 mm. Δεξιά: 4 mm. Κάτω: 4 mm	
	Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού σαρωτή	Έγχρωμη σάρωση 600 dpi οπτική, 19200 dpi τεχνητή (interpolated). Προγράμματα οδήγησης σάρωσης TWAIN/WIA με επεξεργασία εικόνας. CIS, 600 dpi, 24-bit έγχρωμο, Αυτόματος τροφοδότης (ADF) μόνο εγγράφων (30 φύλλα)	
Αντιγραφή	Ταχύτητα αντιγραφής	Μαύρο: Έως 18 αντίγρ./λεπτό (ταχύτητα ADF έως 14 αντίγρ./λεπτό)	
	Ανάλυση αντιγραφής	Έως 600 x 600 dpi	
	Πολλά αντίγραφα	Έως 99	
	Σμίκρυνση/Μεγέθυνση	25 έως 400%	
Διαχείριση μέσων	Είσοδος:	Χωρητικότητα	Βάρος
	Δίσκος 1	φύλλα: 250, φάκελοι: 60 έως 163 g/m ²	A4, A5, B5, C5, C6, DL, 16K, 76 x 127 έως 216 x 356 mm
	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF)	φύλλα: 30	48 έως 105 g/m ²
	Έξοδος:	Φύλλα: Έως 100. Φάκελοι: Έως 10. Διαφάνειες: Έως 10	Ελάχιστο: 148 x 105 mm (A6), Μέγιστο: 215,9 x 355,6 mm (legal)
	Εκτύπωση διπλής όψης:	Χειροκίνητη (παρέχεται υποστήριξη προγράμματος οδήγησης)	

Πληροφορίες παραγγελίας

CB536A	HP LaserJet M1319f MFP, καλώδιο(α) τροφοδοσίας, αρχικό δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (μέση απόδοση δοχείου 1.000 τυπικές σελίδες), οδηγός για ξεκίνημα, φυλλάδιο υποστήριξης, CD με λογισμικό για τη συσκευή και ηλεκτρονικό οδηγό χρήσης, πρόσωση(εις) πίνακα ελέγχου, λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO, δίσκος εισόδου 250 φύλλων, υποστήριξη υποδοχής εξόδου
---------------	--

Υπηρεσίες και υποστήριξη

UH757E HP Care Pack, υπηρεσία αντικατάστασης (τυπικός χρόνος ημέρα, 3 έτη)
UH761E HP Care Pack, υπηρεσία αντικατάστασης (τυπικός χρόνος απόκρισης), 3 έτη
UG764E HP Care Pack, υπηρεσία επιστροφής εξοπλισμού στη βάση, 3 έτη. (UH764E: Μόνο για Βαλτική, Ελλάδα, Πολωνία, Τουρκία, Ευρωπαϊκές Αναδυόμενες Αγορές, Σλοβενία, Δημοκρατία της Τσεχίας, Σλοβακία, Ουγγαρία.
 UH757E/UH761E: υπόλοιπη Ευρώπη)



Τεχνικές προδιαγραφές

Τύποι μέσων	Χαρτί (απλό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, bond, έγχρωμο, γυαλιστερό, letterhead, ελαφρύ, βαρύ, ανακυκλωμένο, σκληρό), φάκελοι, διαφάνειες, βέλβη, ετικέτες, χαρτόνι
Διασύνδεση και συνδεσιμότητα	Hi-Speed USB (συμβατότητα με τις προδιαγραφές USB 2.0)
Συμβατότητα κάρτας μνήμης	Καμία
Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, Server 2003, Windows Vista® Ready, Mac OS X v10.3, v10.4 ή νεότερες εκδόσεις. Πλέον πρόσφατα προγράμματα οδήγησης: http://www.hp.com
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: όλοι οι επεξεργαστές Pentium® II ή ισχυρότεροι, 64 MB RAM, 250 MB χώρος στο σκληρό δίσκο, SVGA 800 x 600 με έγχρωμη οθόνη 16 bit, Internet Explorer 5.5 ή νεότερη έκδοση (πλήρης εγκατάσταση), μονάδα CD-ROM, θύρα USB (μόνο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης) Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: όλοι οι επεξεργαστές Pentium® II (προτείνεται Pentium® III ή ισχυρότερος), 128 MB RAM, χώρος στο δίσκο 250 MB, οθόνη SVGA 800 x 600 με 16 bit χρώματος, Internet Explorer 5.5 ή νεότερη έκδοση (πλήρης εγκατάσταση), μονάδα CD-ROM, θύρα USB Windows Vista®-32 Home, -32 Professional: επεξεργαστής 1 GHz, 512 MB RAM, για ελάχιστο χώρο στο σκληρό δίσκο συμβουλευθείτε τον οδηγό χρήσης, SVGA 800 x 600 με έγχρωμη οθόνη 16 bit, Internet Explorer 5.5 ή νεότερη έκδοση (πλήρης εγκατάσταση), μονάδα CD-ROM, θύρα USB Microsoft® Windows® XP-x64: όλοι οι επεξεργαστές Pentium® II (προτείνεται Pentium® III ή ισχυρότερος), 128 MB RAM, χώρος στο δίσκο 250 MB, οθόνη SVGA 800 x 600 με 16 bit χρώματος, Internet Explorer 5.5 ή νεότερη έκδοση (πλήρης εγκατάσταση), μονάδα CD-ROM, θύρα USB Windows Vista®-64: επεξεργαστής 1 GHz, 512 MB RAM, για ελάχιστο χώρο στο σκληρό δίσκο συμβουλευθείτε τον οδηγό χρήσης, SVGA 800 x 600 με έγχρωμη οθόνη 16 bit, Internet Explorer 5.5 ή νεότερη έκδοση (πλήρης εγκατάσταση), μονάδα CD-ROM, θύρα USB. Mac OS X v10.3, v10.4 και νεότερες εκδόσεις, επεξεργαστής PowerPC G3, G4, ή G5 Μνήμη RAM 128 MB, 30 έως 50 MB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, θύρα USB, μονάδα CD-ROM
Βασικό λογισμικό	Προγράμματα οδήγησης βάσει host, προγράμματα οδήγησης σαρωτή TWAIN 1.9 ή WIA, εφαρμογή σάρωσης, πρόγραμμα εγκατάστασης/απεγκατάστασης, λογισμικό παρακολούθησης χρήσης HP MARS/Pony Express, HP Order Reminder, γραμματοσειρές οθόνης, λογισμικό I.R.I.S. Readiris PRO (η εγκατάσταση δεν γίνεται με άλλα στοιχεία λογισμικού, απαιτείται ξεχωριστή εγκατάσταση), προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης και σάρωσης για Mac. Περιλαμβάνεται λογισμικό Toolbox και EWS. HP LaserJet Scan, HP PC Send/Receive LaserJet Fax, HP Fax Setup Wizard, πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης, HP Director (Macintosh). Προγράμματα οδήγησης στο web: Πρόγραμμα εγκατάστασης, driver εκτυπωτή, αποστολή φαξ HP, λογισμικό σάρωσης HP, HP Toolbox για διαχείριση & υποστήριξη, ενημέρωση λογισμικού HP
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη 2 γραμμών, 16 χαρακτήρων, αλφαριθμητικά κουμπιά, στοιχεία ελέγχου μενού και ακύρωσης, φαξ, στοιχεία ελέγχου αντιγραφής.
Ισχύς	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 110 έως 127 VAC (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 A Από 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,3 A. Κατανάλωση: 365 W μέγιστο (λειτουργία/εκτύπωση), 8 W μέγιστο (ετοιμότητα/αναμονή), < 0,1 W μέγιστο (ανεπεργοποίηση) Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (TEC) 1,662 kWh/έβδομάδα
Διαστάσεις (π x β x υ)	Εκτός συσκευασίας: 429 x 267 x 338 mm. Συσκευασμένο: 600 x 333 x 440 mm
Βάρος	Εκτός συσκευασίας: 10 kg. Συσκευασμένο: 12,3 kg
Διαχείριση εκτυπωτή	HP Toolbox FX, HP Embedded Web Server
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία λειτουργίας: 15 έως 32,5° C. Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 15 έως 32,5° C. Υγρασία λειτουργίας: 10 έως 80% σχετική υγρασία. Συνιστώμενη υγρασία λειτουργίας: 10 έως 80% σχετική υγρασία. Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 έως 40° C. Υγρασία αποθήκευσης: Από 0% έως 95% σχετική υγρασία. Επίπεδα θορύβου κατά ISO 9296: ισχύς ήχου: LwAd 6,3 B(A) (εκτύπωση), 6,4 B(A) (αντιγραφή ή σάρωση), 3,1 B(A) (σε ετοιμότητα). Ένταση ήχου: LpAm 50 dB(A) (εκτύπωση/αντιγραφή/σάρωση), 16 dB(A) (ετοιμότητα)
Πιστοποιήσεις	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Class B, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B (ΗΠΑ), ICES-003, Τόμος 4, (Καναδάς), GB9254-1998, Οδηγία EMC 2004/108/EC με Σήμανση CE (Ευρώπη), άλλες εγκρίσεις EMC όπως απαιτούνται από την κάθε χώρα. Πρότυπα κανονισμών: IEC 60950-1 (Διεθνές), EN 60950-1+A11 (EE), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL Listed (Η.Π.Α./Καναδάς), GS License (Ευρώπη), EN 60825-1+A1+A2 (Συσκευή λείζερ/LED Class 1) GB4943-2001, Οδηγία χαμηλής τάσης 2006/95/EC με σήμανση CE (Ευρώπη). Άλλες εγκρίσεις ασφαλείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας.. ENERGY STAR: Ναι
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης ποικίλλουν ανά προϊόν, χώρα και τοπικές νομικές απαιτήσεις.

Πληροφορίες παραγγελίας

Αναλώσιμα	
Q2612A	Δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet Q2612A Black Print Cartridge 2.000 βασικές σελίδες σύμφωνα με ISO/IEC 19752
Αναλώσιμα μέσων	
CHP810	Ανακυκλωμένο χαρτί HP 80 g/m ² 500 φ./A4/210 x 297 mm
CHP110	Χαρτί γραφείου HP Office-500 φ./A4/210 x 297 mm
CHP210	Χαρτί εκτύπωσης HP-500 φ./A4/210 x 297 mm
Συνδεσιμότητα	
Q6264A	Καλώδιο Hi-Speed USB HP (6 ft./1,8 m)

Για ολοκληρωμένη λίστα αναλωσίμων, εξαρτημάτων και υπηρεσιών, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com/uk>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP περιλαμβάνονται στις ρητές δηλώσεις που συνοδεύουν τέτοια προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δε θα είναι υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Δημοσίευση στην EMEA 12/08 4AA1-8005ELE

