



Αυξήστε την αποτελεσματικότητα και την παραγωγικότητα με ένα εύχρηστο HP MFP υψηλής απόδοσης. Τα σφαιρικά σωματίδια γραφίτη HP και η έξυπνη σχεδίαση δοχείου βελτιστοποιούν την ποιότητα και την αξιοπιστία εκτύπωσης. Αυξήστε τις δυνατότητές σας με γρήγορη και υψηλής ποιότητας εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση και φαξ.

Ιδανικό για μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις που αναζητούν μια αποδοτική, αξιόπιστη συσκευή για όλες τις ασπρόμαυρες εκτυπώσεις τους, με υψηλή απόδοση και ευέλικτη λειτουργικότητα, σε χαμηλό κόστος σε σχέση με τα πλεονεκτήματα.

Εξασφαλίστε τη λειτουργικότητα που χρειάζεστε με κόστος κατάλληλο για τον προϋπολογισμό σας.

Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση και φαξ¹ με μόνο μία, αξιόπιστη και εύχρηστη συσκευή. Συνδεσιμότητα Hi-Speed USB 2.0 και δυνατότητα κοινής χρήσης του HP MFP με τη σημαντική λειτουργία της γρήγορης δικτύωσης. Διαχείριση περίπλοκων εργασιών εύκολα με τον επεξεργαστή 450 MHz και μνήμη έως και 64 MB. Προστατέψτε το MFP από κλοπή με την κλειδαριά Kensington που συνοδεύει τη συσκευή. Με τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων 50 φύλλων έχετε τη δυνατότητα αποστολής φαξ, σάρωσης και αντιγραφής πολυσελίδων εγγράφων χωρίς επιτήρηση.

Εξασφαλίστε εξαιρετική, αξιόπιστη απόδοση για τη δημιουργία εγγράφων επαγγελματικής ποιότητας.

Βασιστείτε στην ενσωματωμένη υποστήριξη για PCL 5e, PCL 6 και προσομοίωση postscript HP επιπέδου 3 που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε πολύπλοκα έγγραφα. Η ανάλυση σάρωσης έως και 19.200 dpi έχει ως αποτέλεσμα την παραγωγή έγχρωμων εικόνων υψηλής ποιότητας. Επωφεληθείτε από την έγχρωμη σάρωση και αντιγραφή σε επίπεδη επιφάνεια και πραγματοποιήστε αντίγραφα από βιβλία και άλλα συρραμμένα έγγραφα. Η γρήγορη προχωρημένη λειτουργία φαξ¹ περιλαμβάνει απόρρητη λήψη και λειτουργία FaxTel², καθώς και ψηφιακή αποθήκευση για περισσότερες από 300 σελίδες. Με τα έξυπνα γνήσια δοχεία γραφίτη HP βελτιστοποιείται η ποιότητα εκτύπωσης.

Αυξήστε την παραγωγικότητα με υψηλές ταχύτητες εκτύπωσης και αντιγραφής και γρήγορη εκτύπωση πρώτης σελίδας.

Τα κατοχυρωμένα με ευρεσιτεχνία σφαιρικά σωματίδια γραφίτη της HP παρέχουν σταθερό, έντονο, ξεκάθαρο κείμενο και ευκρινείς εικόνες στην ταχύτητα που χρειάζεστε. Με τις ταχύτητες εκτύπωσης και αντιγραφής έως 23 σελ./λεπτό, ελαχιστοποιείται η αναμονή και μπορείτε να είστε πιο παραγωγικοί. Με την τεχνολογία άμεσης ενεργοποίησης η πρώτη σελίδα εκτυπώνεται σε λιγότερα από 9,5 δευτερόλεπτα από τη λειτουργία PowerSave, δύο φορές πιο γρήγορα από εκτυπωτές χωρίς τέτοια τεχνολογία³. Οι εργασίες αντιγραφής επίσης αρχίζουν σε δευτερόλεπτα από τη λειτουργία PowerSave. Η προεπιλεγμένη συρραφή αντιγράφων ταξινομεί τα έγγραφα αυτόματα.

¹ Η λειτουργία διατίθεται μόνο με το μοντέλο HP LaserJet M1522nf MFP

² Για χρήση της λειτουργίας FaxTel απαιτούνται ακουστικά

³ Από μελέτες της Quality Logic προκύπτει ότι η τυπική εργασία εκτύπωσης είναι τρεις με πέντε σελίδες

Η τεχνολογία άμεσης ενεργοποίησης χρησιμοποιεί πρωτοποριακή τεχνολογία μονάδας σύντηξης προκειμένου να παράγει την πρώτη σελίδα πιο γρήγορα κατά την έξοδο του εκτυπωτή από τη λειτουργία PowerSave, οπότε να ολοκληρώνεται πιο γρήγορα η εργασία εκτύπωσης που θέλετε.



HP LaserJet M1522n MFP



HP LaserJet M1522nf MFP

Τεχνικές προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης	Μονόχρωμη Laser			
Ταχύτητα εκτύπωσης	Μέχρι 23 σελ./λεπτό. Εκτύπωση πρώτης ασπρόμαυρης σελίδας: < 9,5 δευτ. Η ακριβής ταχύτητα ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το πρόγραμμα λογισμικού και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.			
Επεξεργαστής	450 MHz. Motorola Coldfire® V5e			
Μνήμη	64 MB			
Εκτύπωση	Ποιότητα	REt, HP FastRes, HP TrueRes		
	Ανάλυση	Έως 600 x 600 dpi (1200 dpi πραγματική ανάλυση)		
	Γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 6, HP PCL 5, προσομοίωση HP Postscript level 3		
	Οικονομική εκτύπωση	Η ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης eco-mode εκτυπώνει κείμενο με λιγότερο γραφίτη, εκτύπωση N-up (εξοικονομεί χαρτί)		
	Γραμματοσειρές	45 κλιμακούμενες TrueType, 35 PostScript		
	Κύκλος λειτουργίας	Έως 8000 σελίδες το μήνα		
	Περιθώρια εκτύπωσης (mm)	Άνω: 4 mm. Αριστερά: 4 mm. Δεξιά: 4 mm. Κάτω: 4 mm		
Φαξ	Ταχύτητα μόντεμ	33,6 Kbps (3 δευτ. ανά σελίδα)		
	Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς	Τηλεπικοινωνίες: ES 203 021, FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Μεξικό), PTC-200 (Νέα Ζηλανδία), AS/ACIF S002: 2001 (Αυστραλία), IDA PSTN1 (Σιγκαπούρη), TFS002-01 (Μαλαισία), IG 0005-11 (Ταϊβάν), ΗΚΤΑ 2011 (Χονγκ Κονγκ SAR), YD5114, YD/T589, YD703, GB3382 (Κίνα)		
	Μνήμη φαξ	Έως 300 σελίδες (ασπρόμαυρες)		
	Ανάλυση φαξ	Βασική: 203 x 98 dpi. Ποιοτική: 203 x 196 dpi. Εκαιρετικής λεπτομέρειας: 300 x 300 dpi (χωρίς ενδ. τόνους)		
	Γρήγορη κλήση	12		
Σάρωση	Τύπος	Επίπεδης επιφάνειας, ADF. Έγχρωμη σάρωση: Ναι		
	Ανάλυση σάρωσης	Οπτική: Μέχρι 1.200 dpi. Ενισχυμένη: Μέχρι 19200 dpi		
	Βάθος bit	24 bit		
	Επίπεδα διαβαθμίσεων του γκριζού	256		
	Έκδοση Twain	Συμβατός με TWAIN Έκδοση 1.9		
	Περιοχή σάρωσης	Ελάχιστο μέγεθος μέσων: Χωρίς ελάχ.. Μέγιστο μέγεθος μέσων: 21,6 x 29,7 cm		
	Περιθώρια για σαρωμένα στοιχεία	Αριστερά: 4 mm. Άνω: 4 mm. Δεξιά: 4 mm. Κάτω: 4 mm		
Αντιγραφή	Ταχύτητα αντιγραφής	Έως 23 αντίγραφα/λεπτό (1 φύλλο σε επίπεδη επιφάνεια, πολλά αντίγραφα, ταχύτητα αντιγραφής ADF έως 14,5 αντίγραφα/λεπτό)		
	Ανάλυση αντιγραφής	600 x 600 dpi		
	Πολλά αντίγραφα	Έως 99		
	Σμίκρυνση/Μεγέθυνση	25 έως 400%		
Διαχείριση μέσων	Είσοδος:	Χωρητικότητα	Βάρος	Μέγεθος
	Δίσκος 1	φύλλα: 250	60 έως 163 g/m ²	A4, A5, B5, C5, C6, DL, 16K, 76 x 127 έως 216 x 356 mm
	Δίσκος 2	φύλλα: 10, διαφάνειες: 10, φάκελοι: 10	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: 50	60 έως 90 g/m ²	
	Έξοδος:	Φύλλα: Μέχρι 125. Φάκελοι: Έως 10. Διαφάνειες: Έως 10		
	Εκτύπωση διπλής όψευς:	Χειροκίνητη (παρέχεται υποστήριξη προγράμματος οδήγησης)		

Πληροφορίες παραγγελίας

CC372A	HP LaserJet M1522n MFP, καλώδιο(α) τροφοδοσίας, αρχικό δοχείο μούρου γραφίτη HP LaserJet (μέση απόδοση 1.000 τυπικές σελίδες), οδηγός για ξεκίνηση, φυλλάδιο υποστήριξης, CD με λογισμικό για τη συσκευή και ηλεκτρονικό οδηγό χρήσης, πρόσψη(εις) πίνακα ελέγχου, λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO, δίσκος εισόδου 250 φύλλων, υποστήριξη αυτόματου τροφοδότη εγγράφων
CB534A	HP LaserJet M1522n MFP Χαρακτηριστικά HP LaserJet M1522n MFP με λειτουργία φαξ 33,6 Kbps (V.34, Super G3)



Τεχνικές προδιαγραφές

Τύποι μέσων	Χαρτί (bond, έγγραφο, βαρύ, letterhead, ελαφρύ, απλό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), φάκελοι, διαφάνειες, επικέτες, χαρτόνι
Διασύνδεση και συνδεσιμότητα	Δίκτυο 10/100Base-T Ethernet, Hi-Speed USB (συμβατότητα με προδιαγραφές USB 2.0)
Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, Πιστοποίηση για Windows Vista™, Microsoft® Windows® XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64, XP Tablet PC, Mac OS X v10.3 ή νεότερη έκδοση, Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, HP-UX 10.20, 11.x, RED HAT Linux 6.x ή νεότερη έκδοση, SUSE Linux 6.x ή νεότερη έκδοση, Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (μόνο συστήματα SPARC®), AIX 3.2.5 ή νεότερη έκδοση, MPE-iX, Citrix® MetaFrame®, Terminal Services. Πλέον πρόσφατα προγράμματα οδήγησης: http://www.hp.com
Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων δικτύου	Μέσω ενσωματωμένης σύνδεσης Ethernet 10/100, υποστηρίζει λύσεις βάσει TCP/IP: Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, Windows Vista™ Ready, Windows Vista™-64, υπηρεσίες Novell® NetWare NDPS μέσω TCP/IP μόνο σε 3.2, 4.2, 5.x, 6.x, HP Gateway (TCP/IP μόνο ανεπεξέργαστα) και πύλη Novell® LPD, Mac OS 10.3 ή νεότερη έκδοση, Υποστηρίζεται εντοπισμός Bonjour. RED HAT Linux 6.x ή νεότερη έκδοση, SUSE Linux 6.x ή νεότερη έκδοση, HP-UX 10.20, 11.x, Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (μόνο συστήματα SPARC®), AIX 3.2.5 ή νεότερη έκδοση, MPE-iX, Citrix® MetaFrame®, Terminal Services
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 εγχρωμη 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 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™-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 εγχρωμη οθόνη 16 bit, 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 εγχρωμη οθόνη 16 bit, Internet Explorer 5.5 ή νεότερη έκδοση (πλήρης εγκατάσταση), μονάδα CD-ROM, θύρα USB. Mac OS X v10.3 ή νεότερη έκδοση, Επεξεργαστές G3 (500 MHz), G4, G5, ή Intel®, μνήμη RAM 512 MB, 100 MB χώρος στο δίσκο, θύρα USB ή δικτύου, μονάδα CD-ROM
Βασικό λογισμικό	M1522n MFP: HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, προγράμματα οδήγησης σάρωσης για TWAIN 1.9 ή WIA, λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO (δεν μπορεί να εγκατασταθεί με άλλο λογισμικό, πρέπει να εγκατασταθεί ξεχωριστά), προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή (HP PCL 6, HP PCL 5e, προσομοίωση HP Postscript Level 3), πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης, HP Director (Macintosh); M1522nf MFP: HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης για TWAIN 1.9 ή WIA, HP LaserJet Fax, HP Fax Setup Wizard, λογισμικό HP Fax, λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO (δεν μπορεί να εγκατασταθεί με άλλο λογισμικό, πρέπει να εγκατασταθεί ξεχωριστά), προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή (HP PCL 6, HP PCL 5e, προσομοίωση HP Postscript Level 3), πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης, HP Director (Macintosh); Προγράμματα οδήγησης στο web: M1522n MFP: Πρόγραμμα εγκατάστασης, προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, λογισμικό HP Scan, HP Toolbox FX για διαχείριση και υποστήριξη, λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO, ενημέρωση λογισμικού HP, HP Web Jetadmin, Enterprise Installer; M1522nf MFP: Πρόγραμμα εγκατάστασης, προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, λογισμικό HP Send Fax, HP Scan, HP Toolbox FX για διαχείριση και υποστήριξη, λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO, ενημέρωση λογισμικού HP, Web Jetadmin, Enterprise Installer
Πίνακας ελέγχου	M1522n MFP: Οθόνη LCD 2 γραμμών κειμένου, αλφαριθμητικά κουμπιά, κουμπιά πλοήγησης με 2 λυχνίες LED (ρύθμιση, επάνω, OK, κάτω, πίσω, άκυρο), κουμπιά αντιγραφής (εκκίνηση αντιγράφου, μεγέθυνση/σμίκρυνση, φωτεινότερο/σκουρότερο, ποιότητα, αριθμός αντιγράφων), 2 κουμπιά σάρωσης (έναρξη σάρωσης, σάρωση σε.); M1522nf MFP: Οθόνη LCD κειμένου 2 γραμμών, αλφαριθμητικά κουμπιά, κουμπιά πλοήγησης με 2 λυχνίες LED (εγκατάσταση, επάνω, OK, κάτω πίσω, άκυρο), κουμπιά φαξ (έναρξη φαξ, τηλεφωνικός κατάλογος, ένταση, ανάλυση, επανάκληση, πλήκτρα ενός πατήματος, μετακίνηση), κουμπιά αντιγραφής (έναρξη αντιγραφής, σμίκρυνση/μεγέθυνση, φωτεινότερο/σκουρότερο, ποιότητα, αριθμός αντιγράφων), 2 κουμπιά σάρωσης (έναρξη σάρωσης, σάρωση σε).
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), 2,6 A. Κατανάλωση: 410 watt μέγιστη (ενεργό/εκτύπωση), 325 watt μέγιστη (ενεργό/αντιγραφή ή σάρωση), 10,5 watt μέγιστη (ετοιμότητα/αναμονή), 0 watt (ανενεργό)
Διαστάσεις (π x β x υ)	Εκτός συσκευασίας: 496 x 406 x 402 mm. Συσκευασμένο: 600 x 500 x 505 mm
Βάρος	Εκτός συσκευασίας: 11 kg. Συσκευασμένο: 15,6 kg
Διαχείριση εκτυπωτή	HP Toolbox FX, HP Web Jetadmin, ενσωματωμένος Web Server (μόνο για Mac)
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 6,5 B(A) (συνεχής εκτύπωση 23 σελ./λεπτό), 6,8 B(A) (αντιγραφή/εκτύπωση 23 σελ./λεπτό από ADF), αθόρυβο (ετοιμότητα). Ένταση ήχου: LpAm 52 dB(A) (ενεργό/εκτύπωση), 53,7 dB(A) (ενεργό/αντιγραφή ή σάρωση), αθόρυβο (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 2/ICES-003, Τείχος 3, GB9254-1998. Πρότυπα κανονισμών: IEC 60950-1: 2001/EN 60950-1: 2001+A11, IEC 60825-1: 1993+A1: 1997+A2: 2001/EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001 (Προϊόν Class 1 Laser/LED), GB4943-1995. ENERGY STAR: Nai
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους

Πληροφορίες παραγγελίας

Αναλώσιμα	
CB436A	Δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet CB436A με τεχνολογία εξίσωσης εκτύπωσης 2000 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752.
Αναλώσιμα μέσων	
CHP110	Χαρτί HP Office Paper 80 g/m ² A4/210 x 297 mm/500 φύλλα
CHP210	Χαρτί εκτύπωσης HP Printing Paper 80 g/m ² A4/210 x 297 mm/500 φύλλα
CHP810	Ανακυκλωμένο χαρτί HP Recycled Paper 80 g/m ² A4/210 x 297 mm/500 φύλλα
Συνδεσιμότητα	
C6518A	Καλώδιο USB HP, 2 m
C6520A	Καλώδιο USB HP, 3 m

Υπηρεσίες και υποστήριξη

U9811E	HP Care Pack, επίπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 3 έτη
U9809E	HP Care Pack, επιστροφή στην HP, 3 έτη
U9810E	HP Care Pack, αντικατάσταση την επόμενη ημέρα, 3 έτη
U9813PE	HP Care Pack, επίπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 1 έτος μετά την εγγύηση
UA152PE	HP Care Pack, επιστροφή στην HP, 1 έτος μετά την εγγύηση
U9812PE	HP Care Pack, αντικατάσταση την επόμενη ημέρα, 1 έτος μετά την εγγύηση
UD908E	HP Care Pack, επίπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 2 έτη
UD906E	HP Care Pack, επιστροφή στην HP, 2 έτη
UD907E	HP Care Pack, αντικατάσταση την επόμενη ημέρα, 2 έτη
UF925E	HP Care Pack, επίπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 1 έτος

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

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



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. ©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου 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 δεν δύναται να ερμηνευθεί ότι συνιστά πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν ευθύνεται για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις στο παρόν.

Δημοσίευση στην EMEA 11/07 4AA1-6056ELE

