



Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M1217nfw

Ιδανικός για επαγγελματίες χρήστες με οικιακό ή μικρό γραφείο που χρειάζονται έναν προσιτό HP LaserJet MFP με μικρό μέγεθος και πλήρεις λειτουργίες για καθημερινές εργασίες γραφείου – εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ και ασύρματη συνδεσιμότητα.



Αυξήστε την απόδοσή σας με αυτόν τον οικονομικό MFP πλήρων λειτουργιών.

- Κάντε κοινή χρήση μέσω δικτύου και εργαστείτε από οπουδήποτε στο γραφείο με τις ενσωματωμένες θύρες Ethernet και ασύρματης σύνδεσης².
- Εκτυπώστε έγγραφα επαγγελματικής ποιότητας με έντονο, ευανάγνωστο κείμενο και ευκρινείς εικόνες χρησιμοποιώντας τα αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP.
- Στείλτε και λάβετε φαξ από τον υπολογιστή σας, χρησιμοποιώντας φαξ 33,6 kbps.
- Εκτυπώστε έγγραφα A4 με ταχύτητα έως 18 σελ./λεπτό. Με την τεχνολογία άμεσης ενεργοποίησης, οι σελίδες εκτυπώνονται γρήγορα. Η πρώτη σελίδα εκτυπώνεται σε μόλις 8,5 δευτερόλεπτα.

Ξεκινήστε γρήγορα και εύκολα την εργασία σας.

- Συνδέστε και εκτυπώστε σε μόλις πέντε λεπτά: Το HP Smart Install¹ διευκολύνει την εκτύπωση από υπολογιστή ή netbook. Δεν απαιτείται CD.
- Εγκαταστήστε τον εκτυπωτή και αρχίστε να εκτυπώνετε γρήγορα με τον εύχρηστο και έξυπνο πίνακα ελέγχου. Δημιουργήστε εύκολα ένα αντίγραφο ταυτότητας 1 όψης με τη λειτουργία αντιγραφής ταυτότητας.
- Συνδέστε τον πολυλειτουργικό εκτυπωτή απευθείας σε υπολογιστή ή netbook μέσω της παρεχόμενης θύρας Hi-speed USB 2.0.
- Εξασφαλίστε αξιόπιστη εκτύπωση με ένα δοχείο γραφίτη HP all-in-one. Αντικαταστήστε το εύκολα χάρη στο HP SureSupply³.

Περιορίστε τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και προστατεύστε τις βασικές λειτουργίες της επιχείρησής σας.

- Μειώστε την κατανάλωση ενέργειας έως 50% με την τεχνολογία άμεσης ενεργοποίησης⁴ και εξοικονομήστε έως 4 φορές περισσότερη ενέργεια με την τεχνολογία άμεσης αντιγραφής⁵. Εξοικονομήστε ακόμα περισσότερη ενέργεια με την τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της HP, που αναγνωρίζει πότε χρησιμοποιείται ο εκτυπωτής και αντιδρά ανάλογα⁶.
- Λιγότερα απορρίμματα: Το προεγκατεστημένο δοχείο γραφίτη συνεπάγεται λιγότερα υλικά συσκευασίας. Εύκολη ανακύκλωση με το HP Planet Partners⁷.
- Επωφεληθείτε από μεγαλύτερη αξία και καλύτερα αποτελέσματα με τις υπηρεσίες, τις λύσεις, το λογισμικό και την υποστήριξη HP Total Care.
- Εξοικονομήστε ενέργεια με ένα MFP με πιστοποίηση ENERGY STAR[®].

ecoHIGHLIGHTS

- Εξοικονομήστε ενέργεια: Η τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της HP ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον εκτυπωτή ανάλογα με τις ανάγκες¹.
- Εξοικονομήστε έως 4 φορές περισσότερη ενέργεια με την άμεση αντιγραφή².
- Περιορίστε την ακαταστασία και τη σπατάλη: σαρώστε, αποθηκεύστε και μοιραστείτε έγγραφα ψηφιακά.

Με πιστοποίηση ENERGY STAR[®]

¹ Η αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση HP εξαρτάται από τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.

² Συγκριτικά με τις λάμπες φθορισμού, η τεχνολογία άμεσης αντιγραφής με LED μειώνει την κατανάλωση ενέργειας έως 4 φορές στην κατάσταση αδράνειας και 1,4 φορές στην κατάσταση αντιγραφής. Ανακυκλώστε το υλικό υπολογιστών και τα αναλώσιμα επίσημα. Οι υπηρεσίες διαχείρισης πόρων και ανακύκλωσης της HP κάνουν την αποτελεσματική απόρριψη εύκολη.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Το HP Smart Install λειτουργεί μόνο με Windows.

² Η απόδοση της ασύρματης λειτουργίας εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης και ενδέχεται να είναι περιορισμένη κατά τη διάρκεια ενεργών συνδέσεων VPN.

³ Τα χαρακτηριστικά των προγραμμάτων και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Για λεπτομέρειες επισκεφθείτε το www.hp.com/learn/suresupply.

⁴ Εξοικονόμηση ενέργειας σύμφωνα με δοκιμές της HP με χρήση της μεθόδου τυπικής κατανάλωσης ενέργειας (TEC) του προγράμματος ENERGY STAR[®] σε προϊόντα HP LaserJet με τεχνολογία άμεσης ενεργοποίησης, σε σύγκριση με κορυφαία μοντέλα ανταγωνιστών, το Μάρτιο 2009.

⁵ Σε σύγκριση με τους λαμπτήρες φθορισμού, η τεχνολογία άμεσης αντιγραφής με LED μειώνει την κατανάλωση ενέργειας κατά 4 φορές στην κατάσταση αδράνειας και 1,4 φορές στην κατάσταση αντιγραφής.

⁶ Η αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση HP εξαρτάται από τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.

⁷ Οι υπηρεσίες επιστροφής και ανακύκλωσης των δοχείων γραφίτη HP διατίθενται σε 49 χώρες/περιοχές και επικράτειες σε όλο τον κόσμο και καλύπτουν το 88% της αντίστοιχης αγοράς. Για λεπτομέρειες, www.hp.com/recycle.





Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M1217nfw

ΤΕΧΝΙΚΈΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈΣ

Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	Βάσει host
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστα): Έως 600 x 600 dpi (πραγματική ανάλυση 1200 dpi με HP FastRes 1200) Ασπρόμαυρη (κανονική): Έως 600 x 400 dpi (πραγματική ανάλυση 600 dpi με HP FastRes 600)
Ανάλυση τεχνολογίας εκτύπωσης	FastRes 600, FastRes 1200
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser
Ταχύτητα εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 18 σελ./λεπτό; Εκτύπωση πρώτης ασπρόμαυρης σελίδας: Σε 8,5 δευτερόλεπτα (από κατάσταση αυτόματης απενεργοποίησης)
Αριθμός δοχείων μελανιού	1 (μαύρο)
Αυτομάτες εξύπνου λογισμικού εκτυπωτή	CE844A: Smart Install, απλοποιημένος πίνακας ελέγχου, αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, μικρό μέγεθος, ασύρμητη σύνδεση
Κύκλος λειτουργίας	Μηνιαία, A4: Έως 8000 σελίδες
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού	250 έως 2000
Περιθώρια εκτύπωσης	άνω: 4 mm; αριστερά: 4 mm; κάτω: 4 mm; δεξιά: 4 mm
Έκδοση Twaiv	Έκδοση 1.9
Έγχρωμη σάρωση	Ναι
Τύπος σάρωσης	Επίπεδης επιφάνειας, ADF
Ανάλυση σάρωσης	Επιπεδής επιφάνειας, ADF
Ταχύτητα σάρωσης	Επιπεδής επιφάνειας, ADF
Επίπεδα κλίμακας γκρι/Βάθος Bit	256- 24 bit
Τύπος αρχείου σάρωσης	JPEG, TIFF (συμπεριλαμβανομένου και μη), PDF, GIF, BMP
Τρόπος σάρωσης	Σάρωση μέσω της εφαρμογής σάρωσης HP LaserJet ή λογισμικού εφαρμογών συμβατών με TWAIN ή WIA
Μέγιστο μέγεθος σάρωσης	Επίπεδής: 216 x 297 mm
Ανάλυση αντιγραφής	Ασπρόμαυρη (κείμενο και γραφικά): Έως 600 x 400 dpi; Έγχρωμη (κείμενο και γραφικά): Έως 600 x 400 dpi
Ταχύτητα αντιγραφής	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 18 αντίγραφα/λεπτό
Μέγιστος αριθμός αντιγράφων	Έως 99 αντίγραφα
Αλλαγή μεγέθους αντιγραφικού	25 έως 400%
Πίνακας ελέγχου	CE844A: Οθόνη 2 γραμμών και 16 χαρακτήρων, κουμπιά μενού και πληθώρας (ρύθμιση/enter, αριστερά, δεξιά, άκρο), κουμπιά ελέγχου αντιγραφής (κουμπιά αριθμών, φωτεινότερο/ακουστότερο, περισσότερες ρυθμίσεις αντιγραφής, έναρξη αντιγραφής), κουμπιά ελέγχου φαξ (επανάκληση, έναρξη φαξ), 3 φωτεινές ενδείξεις LED (προσοχή,τοιμότητα, χαμηλή στάθμη γραφίτη), κουμπιά ασύρμητης σύνδεσης με μπλε οπισθοφωτισμένο LED.
Ανάλυση φαξ	Ασπρόμαυρο, βέλτιστα λειτουργία: Έως 300 x 300 dpi; Ασπρόμαυρο, τυπική λειτουργία: 203 x 98 dpi
Ταχύτητα φαξ	33,6 kbps
Χαρακτηριστικά φαξ	Μνήμη φαξ (A4): Έως 500 σελίδες; Υποστήριξη αυτόματης αμίκρυνσης φαξ: Ναι; Αυτόματη επανάκληση: Ναι; Μεταχρονολογημένη αποστολή φαξ: Ναι; Υποστήριξη ανάχωσης χαρακτηριστικού ήχου κλήσης: Ναι; Υποστήριξη προώθησης φαξ: Ναι; Υποστήριξη διασύνδεσης τηλεφώνου-φαξ T.128: Ναι; Υποστήριξη σταθμοκοπήσης φαξ: Ναι; Υποστήριξη λειτουργίας τηλεφώνου-φαξ: Ναι; Υποστήριξη φράγματος αντιδύμησης αλληλογραφίας: Ναι; Μέγιστος αριθμός αριθμών γρήγορης κλήσης: Έως 100 αριθμοί; Υποστήριξη διασύνδεσης υπολογιστή: Ναι; Υποστήριξη δυνατοτήτας απομακρυσμένης ανάκτησης: Ναι; Υποστήριξη ακουστικού τηλεφώνου: Όχι
Μόντεμ	33,6 kbps
Βασική συνδεσιμότητα	1 θύρα Hi-Speed USB 2.0, 1 θύρα δικτύου 10/100Base-T Ethernet, θύρα τηλεφώνου RJ-11, ασύρμητη σύνδεση 802.11b/g/n
Δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο	Έτοιμος να συνδεθεί με δίκτυο: Βασικό (ενσωματωμένο Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη 2 γραμμών και 16 χαρακτήρων, κουμπιά μενού και πληθώρας (ρύθμιση/enter, αριστερά, δεξιά, άκρο), κουμπιά ελέγχου αντιγραφής (κουμπιά αριθμών, φωτεινότερο/ακουστότερο, περισσότερες ρυθμίσεις αντιγραφής, έναρξη αντιγραφής), κουμπιά ελέγχου φαξ (επανάκληση, έναρξη φαξ), 3 φωτεινές ενδείξεις LED (προσοχή,τοιμότητα, χαμηλή στάθμη γραφίτη), κουμπιά ασύρμητης σύνδεσης με μπλε οπισθοφωτισμένο LED
Τύπος αρχείου εξόδου	PDF, TIFF, BMP, GIF, JPG
Βασικά χαρακτηριστικά ψηφιακής αποστολής	Σάρωση σε email, σάρωση σε εφαρμογή, σάρωση σε αρχείο (όλα από τον υπολογιστή μόνο)
Οθόνη	LCD 2 γραμμών
Μέγιστη/τυπική μνήμη	64 MB
Τύπος/ταχύτητα επεξεργαστή	Επεξεργαστής Marvell®: 400 MHz
Επιλογές εκτύπωσης διπλής όψεως	Χειροκίνητη (παρέχεται υποστήριξη προγράμματος οδήγησης)
Τύπος και χωρητικότητα μέσου, δίσκος 1	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Έως 35 φύλλα; Δίσκος 1: Φύλλα: 150. Φάκελοι: 10
Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων	Χαρτί (απλό, laser), φάκελοι, διαφάνειες, ετικέτες, χαρτόνι, καρτ ποστάλ
Βάρους μέσων	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 60 έως 90 g/m ² ; Δίσκος 1: 60 έως 163 g/m ²
Μεγέθη ειδικών μέσων	76 x 127 έως 216 x 356 mm
Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων	Βασική, 35 φύλλων
Χωρητικότητα εκτύπωσης	Δίσκος εισόδου 150 φύλλων, Υποδοχή 100 φύλλων Χωρητικότητα εισόδου: Μέχρι 150 φύλλα, Μέχρι 10 φάκελοι Χωρητικότητα εξόδου: Μέχρι 100 φύλλα, Μέχρι 10 φάκελοι, Έως 75 φύλλα διαφάνειες
Ισχύς	Τύπος τροφοδοτικού: Ενσωματωμένο τροφοδοτικό ισχύος Απαιτήσεις ισχύος: Τάση εισόδου: 110 έως 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Κατανάλωση ρεύματος: 370 watt (εκτύπωση), 245 watt (αντιγραφή ή σάρωση) ενεργό, 0,2 W απενεργοποιημένο, 3,4 W (αυτόματη απενεργοποίηση) εξοικονόμηση ενέργειας, 4,8 W αναμονή Αριθμός τυπικής κατανάλωσης ενέργειας (PEC): 0,960 kWh/εβδομάδα
Λογισμικό που περιλαμβάνεται	Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή βάσει host, TWAIN, WIA, σάρωση σε εφαρμογή, πρόγραμμα οδήγησης XPS και Mac, αποστολή φαξ, Εργαλείοθήκη, Βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης ασύρμητης σύνδεσης

Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003. Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6. Linux (http://www.hp.lip.net)
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Υπολογιστής: Windows® 7, Windows Vista®, Microsoft® Windows® XP, Server 2008, Server 2003: επεξεργαστής 1 GHz, 1 GB RAM, 700 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο, SVGA 800 x 600 με έγχρωμη οθόνη 16 bit, Internet Explorer 5.5 ή νεότερη έκδοση, Θύρα USB ή Ethernet. Mac: Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, Επεξεργαστές PowerPC G3, G4, G5 ή Intel®, 1 GB RAM, διαθέσιμος χώρος στο δίσκο 200 MB, μονάδα CD-ROM, Θύρα δικτύου ή USB
Θόρυβος	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 6,3 B(A) Εκπομπές έντασης ήχου: 50 dB(A)
Περιβάλλον λειτουργίας	Όρια θερμοκρασίας λειτουργίας: 10 έως 32,5°C Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 10 έως 32,5°C Όρια θερμοκρασίας αποθήκευσης: 0 έως 35°C Έυρος υγρασίας εκτός λειτουργίας: 10 έως 80% σχετική υγρασία Όρια υγρασίας λειτουργίας: 10 έως 80% σχετική υγρασία Συνιστώμενα όρια υγρασίας λειτουργίας: 10 έως 80% σχετική υγρασία
Πιστοποιήσεις προϊόντος	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1, EN 61000-3-2: 2006 (Εκπομπές αρμονικών, Κλάση Α), EN 61000-3-3: 1995+A1+A2 (Διακυμάνσεις τάσης), EN 55024: πρότυπα ατρωσίας 1998+A1+A2 που περιλαμβάνουν συμμόρφωση με τα εξής: EN 61000-4-2: 1995 (ατρωσία στην ηλεκτροστατική εκκένωση, κριτήριο απόδοσης Β), EN 61000-4-3: 1996 (ατρωσία στην ακτινοβολία, κριτήριο απόδοσης Α), EN 61000-4-4: 1995 (ατρωσία στις ταχείες ηλεκτρικές μεταβάσεις, κριτήριο απόδοσης Β), EN 61000-4-5: 1995 (ατρωσία στην υπέρταση, κριτήριο απόδοσης Β), EN 61000-4-6: 1996 (ατρωσία στην αγωγιμότητα, κριτήριο απόδοσης Α), EN 61000-4-11: 1994 (διακυμάνσεις τάσης, κριτήριο απόδοσης Β & C). Πιστοποιήσεις ασφαλείας: UL 60950-1, IEC 60950-1: 2005 και EN 60950-1: 2006+A11, 21 CFR 1040.10 και 1040.11 εκτός από αποκλίσεις σύμφωνα με τη σημείωση περί συσκευών laser με αρ. 50 και ημερομηνία 24 Ιουνίου 2007, IEC 60825-1: 2007 και EN 60825-1: 2007 (προϊόν laser/LED Κλάσης 1) ENERGY STAR: Ναι. Πρότυπα ασύρματων τηλεπικοινωνιών: EN 301 489-1: V1.8.1 / EN 301 489-17: V2.1.1, EN 300 328: V1.7.1, FCC Τίτλος 47 CFR, Μέρος 15 Υπομέρος C (Ενότητα 15.247) / IC: RSS-210 και όλα τα εθνικά πρότυπα που σχετίζονται με τις στοχευμένες αγορές. Τηλεπικοινωνίες: FCC Μέρος 68, IC CS-03, ES 203 021, TBR21 και όλα τα εθνικά πρότυπα που σχετίζονται με τις στοχευμένες αγορές
Διαστάσεις προϊόντος	n x β x υ: 435 x 265 x 306 mm Μέγιστο: 435 x 365 x 306 mm
Βάρους προϊόντος	8,3 kg
Περιεχόμενα συσκευασίας	CE844A: Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M1217nfw, καλώδιο(α) τροφοδοσίας, καλώδιο(α) τηλεφώνου, δίσκος εισόδου 150 φύλλων, δίσκος εξόδου, αρχικό δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (μση απόδοση δοχείου 700 βασικές σελίδες, δηλωμένη τιμή απόδοσης με βάση το ISO/IEC 19752), λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO, CD με λογισμικό και τεκμηρίωση, οδηγός εγκατάστασης, φυλλάδιο υποστήριξης, φύλλο ασφαλιμάτων, φύλλο εντοπισμού, φερριτής με φυλλάδιο, οδηγός εγγύησης (όπου ισχύει), καλώδιο USB.
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης ποικίλλουν ανά προϊόν, χώρα και τοπικές νομικές απαιτήσεις.
Χώρα προέλευσης	Προϊόν Κίνας
Αναλύσιμα	CE285A Δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet CE285A Μση απόδοση δοχείου 1600 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752. CHP110 Χαρτί γραφίτη HP Office-500 φ./A4/210 x 297 mm CHP210 Χαρτί εκτύπωσης HP-500 φ./A4/210 x 297 mm CHP310 Χαρτί HP LaserJet-500 φ./A4/210 x 297 mm
Επιλογές υπηρεσιών και υποστήριξης	UH761E HP Care Pack, υπηρεσία αντικατάστασης (τυπικός χρόνος απόκρισης), 3 έτη UH757E HP Care Pack, υπηρεσία αντικατάστασης την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 3 έτη UH764E HP Care Pack, υπηρεσία επιστροφής στη βάση, 3 έτη. (UH764E: Μόνο για Βαλτική, Ελλάδα, Πολωνία, Τουρκία, Ευρωπαϊκές Αναδυόμενες Αγορές, Σλοβενία, Δημοκρατία της Τσεχίας, Σλοβακία, Ουγγαρία. UH761E/UH757E: υπολοιπή Ευρώπη).

Βασιστείτε σε αξιόπιστη υποστήριξη για να δημιουργήσετε την καλύτερη δυνατή εικόνα. Μπορούμε να σας βοηθήσουμε να βελτιώσετε το περιβάλλον εκτύπωσης και απεικόνισης, να προστατεύσετε το περιβάλλον IT και να αναπτύξετε την επιχείρησή σας με εξειδικευμένη υποστήριξη που είναι οικονομική, προσωπική και προσαρμοσμένη στις ανάγκες σας μέσω των υπηρεσιών HP Care Pack.

Για πληροφορίες επισκεφθείτε το <http://www.hp.com>

Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M1217nfw CE844A

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω 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. Όλα τα άλλα ονόματα εταιρειών και προϊόντων είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων εταιρειών τους. Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Δημοσίευση στην EMEA Φεβρουάριος 2011 4AA3-2519ELE