



Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M1130 series

Ιδανικός για επαγγελματίες χρήστες με οικιακά ή μικρά γραφεία που χρειάζονται το πιο οικονομικό, εύχρηστο HP LaserJet MFP για καθημερινές εργασίες γραφείου —εκτύπωση, αντιγραφή και σάρωση— με λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας και μικρό μέγεθος.



Κάντε περισσότερα με αυτό το οικονομικό HP LaserJet Pro MFP.

- Αυξήστε στην αποδοτικότητα και αξιοποιήστε τους πόρους σας στο έπακρο: εκτυπώστε, αντιγράψτε και σαρώστε με ένα μηχάνημα μικρών διαστάσεων που εξοικονομεί χώρο.
- Εκτυπώστε έγγραφα υψηλής ποιότητας με έντονο, ευανάγνωστο κείμενο και ευκρινείς εικόνες, χρησιμοποιώντας τα αυθεντικά δοχεία μελάνης HP.
- Εκτυπώστε σε ταχύτητες έως 18 σελ./λεπτό A4 και ξεκινήστε και ολοκληρώστε την εκτύπωση γρήγορα με την τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης, που παρέχει έξοδο πρώτης σελίδας (από τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης) σε μόλις 8,5 δευτερόλεπτα.

Ξεκινήστε γρήγορα και εύκολα την εργασία σας.

- Εγκαταστήστε ταχύτερα στον υπολογιστή σας χωρίς CD, με το HP Smart Install¹, που καθιστά απλή τη γρήγορη έναρξη της εκτύπωσης.
- Ρυθμίστε τη συσκευή και ξεκινήστε την εκτύπωση αμέσως με τον εύχρηστο, έξυπνο πίνακα ελέγχου του MFP.
- Συνδέστε εύκολα το MFP απευθείας σε υπολογιστή μέσω της συμπεριλαμβανόμενης θύρας Hi-Speed USB 2.0.
- Εξασφαλίστε αξιόπιστη εκτύπωση, σε κάθε σελίδα, με κάθε δοχείο, με τα αυθεντικά αναλώσιμα HP που είναι ειδικά σχεδιασμένα για τον εκτυπωτή σας. Το HP SureSupply σας βοηθάει να βρείτε εύκολα και να αγοράσετε ένα δοχείο αντικατάστασης².

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

- Εξοικονομήστε ενέργεια έως και κατά 50% με την τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης³, καθώς και τετραπλάσια ενέργεια με την τεχνολογία άμεσης αντιγραφής⁴.
- Εξοικονομήστε ακόμα περισσότερη ενέργεια με την τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της HP που προσαρμόζεται στην εκτυπωτική σας δραστηριότητα και ενεργοποιεί/απενεργοποιεί αυτόματα το MFP⁴.
- Περιορίστε τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη σπατάλη με τα προποποιημένα δοχεία που μειώνουν τη συσκευασία.
- Επιστρέψτε δοχεία μέσω του HP Planet Partners για εύκολη, δωρεάν ανακύκλωση⁵.

ecoHIGHLIGHTS

- Εξοικονομήστε ενέργεια - Η τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον εκτυπωτή σας ανάλογα με τις ανάγκες σας.[eco01]
- Εξοικονομήστε έως και τέσσερις φορές περισσότερη ενέργεια με την άμεση αντιγραφή[eco02]
- Περιορίστε την ακαταστασία και τη σπατάλη—σαρώστε, αποθηκεύστε και μοιραστείτε τα έγγραφα ψηφιακά

Προϊόν με έγκριση ENERGY STAR® [eco01]Οι δυνατότητες αυτόματης ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της HP μπορεί να διαθέτουν ανάλογα με τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις. [eco02]Σε σύγκριση με τις λάμπες φθορισμού, η τεχνολογία άμεσης αντιγραφής με LED μειώνει την κατανάλωση ενέργειας κατά 4 φορές στην κατάσταση αδράνειας και κατά 1,4 φορές στη λειτουργία αντιγραφής. Ανακυκλώνετε το υλικό υπολογιστών και τα αναλώσιμα εκτύπωσης. 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 Τα χαρακτηριστικά των προγραμμάτων και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Για λεπτομέρειες επισκεφθείτε το www.hp.com/learn/suresupply.

³ Εξοικονόμηση ενέργειας με βάση τις δοκιμές HP με χρήση της μεθόδου τυπικής κατανάλωσης ενέργειας (TEC) του προγράμματος ENERGY STAR®, σε προϊόντα HP LaserJet με τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης, σε σύγκριση με κορυφαία μοντέλα ανταγωνιστών, το Μάρτιο του 2009.

⁴ Οι δυνατότητες αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της HP μπορεί να διαθέτουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.

⁵ Η δυνατότητα επιστροφής και ανακύκλωσης των δοχείων γραφίτη HP είναι διαθέσιμη σε 49 χώρες και επικρατείες σε όλο τον κόσμο και καλύπτει το 88% της αντίστοιχης αγοράς. Για λεπτομέρειες δείτε τη διεύθυνση www.hp.com/recycle.





Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M1130 series

ΤΕΧΝΙΚΈΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈΣ

Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	Βάσει host
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): 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)
Δυνατότητα εξυπνου λογισμικού εκτυπωτή	CE847A: HP Smart Install, απλοποιημένος πίνακας ελέγχου, αυτόματη ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση HP, σχεδίαση μικρών διαστάσεων
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 Twaain	Έκδοση 1.9
Έγχρωμη σάρωση	Ναι
Τύπος σάρωσης	Επίπεδος
Ανάλυση σάρωσης	Ενισχυμένη: Μέχρι 19200 dpi; Υλικό: Έως 1.200 x 1.200 dpi; Οπτική: Μέχρι 1.200 dpi
Ταχύτητα σάρωσης	Έγχρωμη φωτογραφία 10 x 15 cm σε αρχείο: σε λιγότερο από 7 δευτερόλεπτα για σάρωση μίας εικόνας; Ασπρόμαυρη (κανονική): Έως 6 σελ/λεπτό; Έγχρωμη (κανονική): Έως 3 σελ/λεπτό
Επίπεδα κλίμακας γκρι/Βάθος Bit	256· 24 bit
Τύπος αρχείου σάρωσης	JPEG, TIF (συμπίεσμένο και μη), PDF, GIF, BMP
Τρόπος σάρωσης	Σάρωση μέσω της εφαρμογής σάρωσης HP LaserJet ή λογισμικού εφαρμογών συμβατών με TWIN ή WIA
Μέγιστο μέγεθος σάρωσης	Επίπεδος: 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	30 έως 400%
Πίνακας ελέγχου	CE847A: Αριθμητική διψήφια οθόνη LED, 5 κουμπιά (επάνω, κάτω, άκρο, εναλλαγή, έναρξη αντιγραφής), 6 φωτεινές ενδείξεις LED (Προσοχή, Ετοιμότητα, Χαμηλά επίπεδα γραφίτη, Αριθμός σελίδων, Σκούρο/φωτεινό, Σμίκρυνση/μεγέθυνση)
Βασική σύνδεσιμότητα	Θύρα Hi-Speed USB 2.0
Δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο	Έτοιμος να συνδεθεί με δίκτυο: Όχι
Πίνακας ελέγχου	Αριθμητική διψήφια οθόνη LED, 5 κουμπιά (επάνω, κάτω, άκρο, εναλλαγή, έναρξη αντιγραφής), 6 φωτεινές ενδείξεις LED (Προσοχή, Ετοιμότητα, Χαμηλά επίπεδα γραφίτη, Αριθμός σελίδων, Σκούρο/φωτεινό, Σμίκρυνση/μεγέθυνση)
Τύπος αρχείου εξόδου	PDF, TIF, BMP, GIF, JPG
Βασικά χαρακτηριστικά ψηφιακής αποστολής	Σάρωση σε email, σε εφαρμογή, σε αρχείο (όλα μόνο από υπολογιστή)
Οθόνη	Αριθμητική διψήφια οθόνη LED
Μέγιστη/τυπική μνήμη	8 MB
Τύπος/ταχύτητα επεξεργαστή	Επεξεργαστής Marvell®400 MHz
Επιλογές εκτύπωσης διπλής όψεως	Χειροκίνητη (παρέχεται υποστήριξη προγράμματος οδήγησης)
Τύπος και χωρητικότητα μέσου, δίσκος 1	Δίσκος 1: φύλλα: 150, φάκελοι: 10
Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων	Χαρτί (απλό, laser), φάκελοι, διαφάνειες, ετικέτες, χαρτόνι, καρτ ποστάλ
Βάρους μέσων	Δίσκος 1: 60 έως 163 g/m ²
Μεγέθη ειδικών μέσων	76 x 127 έως 216 x 356 mm
Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων	Κανένα
Χειρισμός 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: Εναρμωμένο τροφοδοτικό ισχύος Απαιτήσεις ισχύος: Τάση εισόδου ανάλογα με την επιλογή προϊόντος είτε 110 έως 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz) είτε 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Κατανάλωση ρεύματος: 375 W (εκτύπωση), 265 W (αντιγραφή ή σάρωση) ενεργό,0,3 watt απενεργοποιημένο, (αυτόματη απενεργοποίηση) εξοικονόμηση ενέργειας, 1 W (αυτόματη απενεργοποίηση) εξοικονόμηση ενέργειας,3,2 W αναμονή Αριθμός τυπικής κατανάλωσης ενέργειας (TEC): 0,589 kWh/εβδομάδα
Λογισμικό που περιλαμβάνεται	Προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης βάσει host, TWIN, WIA, σάρωση σε εφαρμογή, πρόγραμμα οδήγησης XPS, πρόγραμμα οδήγησης Mac

Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows® 7, Windows Vista®, Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008, Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6. Linux (δείτε http://www.hp.lip.net). Για Microsoft® Windows® Server 2003 και Server 2008, προσθέστε μόνο προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης και σάρωσης.
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Υπολογιστής: Windows® 7, Windows Vista®, Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008: επεξεργαστής 1 GHz, 1 GB RAM, 700 MB ελεύθερου χώρου στον 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: 6,2 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 Εύρος 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 (αρμονικές εκπομπές Κλάση A), EN 61000-3-3:1995 +A1+A2 (εκπομπές χαμηλής συχνότητας), πρότυπα στρωσίας EN 55024:1998 +A1 +A2 που περιλαμβάνουν συμμόρφωση με τα ακόλουθα: EN 61000-4-2:1995 (ατρωσία ESD, κριτήριο B απόδοσης), EN 61000-4-3:1996 (ατρωσία ακτινοβολίας, κριτήριο A απόδοσης), EN 61000-4-4:1995 (ατρωσία EFT, κριτήριο B απόδοσης), EN 61000-4-5:1995 (ατρωσία υπέρτασης, κριτήριο B απόδοσης), EN 61000-4-6:1996 (ατρωσία αγωγών, κριτήριο A απόδοσης), EN 61000-4-11:1994 (διακυμάνσεις τάσης, κριτήρια B & C απόδοσης); Πιστοποιήσεις ασφαλείας: UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No.60950-1-03, IEC 60950-1:2001 και EN 60950-1:2001 +A1. 21 CFR 1040.10 και 1040.11 εκτός αποκλίσεων λόγω laser, Σημείωση αρ. 50, με ημερομηνία 24 Ιουνίου, 2007, IEC 60825-1:1993 +A1+A2 και EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (προϊόν Laser/LED Κλάσης 1); ENERGY STAR: Ναι;
Διαστάσεις προϊόντος	n x β x υ: 415 x 265 x 250 mm Μέγιστο: 415 x 365 x 250 mm
Βάρους προϊόντος	7,0 kg
Περιεχόμενα συσκευασίας	CE847A: HP LaserJet Pro M1132 MFP, καλώδιο(α) τροφοδοσίας, δίσκος εξόδου, αρχικό δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (μέση απόδοση δοχείου 700 βασικές σελίδες, δηλωμένη τιμή απόδοσης με βάση το ISO/IEC 19752), λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO 11, CD με λογισμικό και τεκμηρίωση, Οδηγός εγκατάστασης, φυλλάδιο υποστήριξης, φύλλο ασφαλιμάτων, φύλλο εντοπισμού, οδηγός εγγύησης (όπου ισχύει)
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης ποικίλλουν ανά προϊόν, χώρα και τοπικές νομικές απαιτήσεις.
Χώρα προέλευσης	Προϊόν Κίνας
Αναλώσιμα	CE285A Δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet CE285A Μέση απόδοση δοχείου 1600 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752. CHP110 Χαρτί γραφείου 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: υπόλοιπη 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 M1130 series

© Copyright 2010 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 4AA0-4644ELE