



Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet M443nda

Ανεβάζοντας τον πήχη στις εκτυπώσεις γραφείου

Αποκτήστε περισσότερα απ' όσα περιμένετε από τον εκτυπωτή γραφείου σας με την ταχύτητα, την ποιότητα και την απόδοση των εκτυπωτών γραφείου HP LaserJet.



Εκτυπωτής με δυναμική λειτουργία ασφάλειας. Προορίζεται αποκλειστικά για χρήση με δοχεία με αυθεντικό chip της HP. Δοχεία με chip που δεν είναι της HP ενδέχεται να μην λειτουργούν, και εκείνα που λειτουργούν τώρα μπορεί να μην λειτουργούν στο μέλλον. Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



2-sided printing



A3/11x17 inch media

Ένας εκτυπωτής που αντεπεξέρχεται στον όγκο των εκτυπώσεών σας

- Απλοποιήστε τις ροές εργασιών με λύσεις αυτόματου χειρισμού χαρτιού, αποτελεσματικές λύσεις σάρωσης και αντιγραφή.^{1,2}
- Εξοικονομήστε πόρους με την αυτόματη εκτύπωση και αντιγραφή διπλής όψης και καταναλώστε έως 50% λιγότερο χαρτί.
- Εκτυπώστε τις δύο όψεις της σελίδας με ευκολία, χρησιμοποιώντας τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων 100 φύλλων με αντιστροφή.
- Ξεκινήστε τις εργασίες σας από τη συσκευή: απλοποιήστε τη διαδικασία αντιγραφής, αποτυπώστε μια ταυτότητα δύο όψεων και σκουρύνετε, μεγεθύνετε ή μειώστε τις εικόνες ανάλογα.

Αξιοπιστος και παραγωγικός

- Συνδυάστε την απομακρυσμένη παρακολούθηση και την κοινή χρήση των πόρων για να βελτιστοποιήσετε το περιβάλλον εκτύπωσης σας.³
- Αναγνώριση νέων συσκευών και λήψη πληροφοριών εκτύπωσης με τη λειτουργία απομακρυσμένου εντοπισμού και παρακολούθησης HP Web Jetadmin.³
- Απολαύστε εύκολη εγκατάσταση, εκτύπωση και κοινή χρήση πόρων εκτύπωσης μέσω της ενσωματωμένης δικτύωσης Ethernet.

Αξιοποιήστε στο μέγιστο τον εκτυπωτή του γραφείου σας

- Αξιοποιήστε τις δυνατότητές του στο μέγιστο και ελαχιστοποιήστε τις επιπτώσεις στον προϋπολογισμό, με ελκυστική τιμή αγοράς και προσιτό λειτουργικό κόστος.
- Μειώστε τον προϋπολογισμό σας και αξιοποιήστε πλήρως την απόδοση αυτού του οικονομικού πολυλειτουργικού εκτυπωτή για τις ανάγκες της επιχείρησής σας.
- Προστατέψτε την επένδυσή σας και επωφεληθείτε από το οικονομικό λειτουργικό κόστος, χρησιμοποιώντας αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP.

Περιήγηση στο προϊόν

Απεικόνιση πολυλειτουργικού εκτυπωτή HP LaserJet M443nda

1. Κάλυμμα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων
2. Οδηγός πλάτους αυτόματου τροφοδότη εγγράφων
3. Γυάλινη επιφάνεια σάρωσης (A3)
4. Δίσκος εξόδου 250 φύλλων
5. Αυτόματη εκτύπωση και αντιγραφή διπλής όψης
6. Μπροστινή θύρα (για πρόσβαση στα δοχεία γραφίτη)
7. Δίσκος 2 εισόδου 250 φύλλων
8. Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 100 φύλλων με αντιστροφή (είσοδος)
9. Δίσκος εξόδου αυτόματου τροφοδότη εγγράφων
10. LCD 4 γραμμών, πληκτρολόγιο 10 πλήκτρων, 4 κουμπιά γρήγορης ρύθμισης
11. Πλαϊνή θύρα (πρόσβαση στη μονάδα σύντηξης και στη διαδρομή εκτύπωσης)
12. Δίσκος 1 100 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού
13. Θύρα εκτύπωσης USB 2.0 Hi-Speed
14. Ενσωματωμένη δικτύωση Ethernet 10/100Base-TX (όλα τα μοντέλα)



Αξεσουάρ, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	W1335A Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 335A (7.400 σελίδες)
	W1335X Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 335X (13.700 σελίδες)
Επισκευή και υποστήριξη	U9JT4E Υπηρεσία HP με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και διατήρηση ελαττωματικού μέσου για 3 έτη για την επισκευή της σειράς πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet M443 U9JT5E Υπηρεσία HP με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και διατήρηση ελαττωματικού μέσου για 4 έτη για την επισκευή της σειράς πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet M443 U9JT6E Υπηρεσία HP με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και διατήρηση ελαττωματικού μέσου για 5 έτη για την επισκευή της σειράς πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet M443 U9JU3PE Υπηρεσία HP για 1 έτος μετά την εγγύηση με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και διατήρηση ελαττωματικού μέρους για την επισκευή της σειράς πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet M443

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet M443nda
Αριθμός προϊόντος	8AF72A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη LCD 4 γραμμών, ενδεικτική λυχνία LED κομπιού λειτουργίας (λευκό 1EA) Navi. Ενδεικτική λυχνία LED κομπιών (λευκό 4EA) ενδεικτική λυχνία LED κατάσταση (πράσινο 1EA, πορτοκαλί 1EA), κομπι λειτουργίας, κομπι έναρξης, κομπι τερματισμού, κομπι ακύρωσης, κομπι επαναφοράς, αριθμητικό πλήκτρο (12EA), κομπι OK, κομπι μενού (2EA), κομπι τρόπο λειτουργίας (2EA), κομπι λειτουργιών (4EA)
Εκτύπωση	
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser
Ταχύτητα εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 25 σελ./λεπτό; Ασπρόμαυρη (A4, διπλής όψης): Έως 13 σελ./λεπτό;
Εκτύπωση πρώτης σελίδας	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 7,7 δευτερόλεπτα; Ασπρόμαυρη (A4, αδράνεια): Σε μόλις 21,6 δευτερόλεπτα;
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Έως 1.200 x 1.200 dpi;
Μηνιαίος κύκλος εργασιών ¹	Έως 50.000 σελίδες το μήνα A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού²: 2.000 έως 5.000
Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού εκτυπωτή	Οθόνη LCD 4 γραμμών, αντιγραφή με 4 κομπι γρήγορης ρύθμισης
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	PS, PCL 6
Γραμματοσειρές	49 γραμματοσειρές μεταβλητού μεγέθους/1 bitmap
Περιοχή εκτύπωσης	περιθώρια εκτύπωσης άνω: 4,5 mm, Κάτω: 4,5 mm, αριστερά: 4,5 mm, δεξιά: 4,5 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης: 297 x 432 mm
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη (βασική)
Αντιγραφή	
Ταχύτητα αντιγραφής	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 25 αντίγραφα/λεπτό
Προδιαγραφές αντιγραφικού	600 x 600 dpi x 2 bit; Ρυθμίσεις περιεχομένου πρωτοτύπων: Κείμενο, κείμενο/φωτογραφία, φωτογραφία, χάρτης; Κλίμακα σμίκρυνσης/μεγέθυνσης: 25 έως 400%; Ρυθμίσεις αριθμού αντιγράφων: 1 έως 999; Στοιχεία ελέγχου σκουρότητας: 11 επίπεδα (φωτεινό, κανονικό, σκούρο); Σελιδοποίηση: Ναι (περιορισμένη κλίμακα); N-up: A3: 2/4/8/16-up; A4: 2/4/8-up; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 999 αντίγραφα; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 400%
Σάρωση	
Ταχύτητα σάρωσης	Κανονική (A4): Έως 33 εκ./λεπτό (ασπρόμαυρες) Έως 33 εκ./λεπτό (έγχρωμες) ; Διπλής όψης (A4): Έως 13 εκ./λεπτό (ασπρόμαυρες) Έως 12 εκ./λεπτό (έγχρωμες)
Μορφή αρχείων σάρωσης	PDF, JPEG, TIFF
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή Επίπεδη επιφάνεια, ADF; Τεχνολογία σάρωσης: Αισθητήρες εικόνας Digital-CMOS (D-CIS); Έκδοση Twain: Έκδοση 2.1; ADF σάρωσης διπλής όψης: Προαιρετικά; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια, ADF): 297 x 432 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 dpi
Λειτουργίες σαρωτή για προχωρημένους	Σάρωση σε email Σάρωση σε FTP Σάρωση σε SMB Σάρωση σε PC
Περιοχή σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 297 x 432 mm
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit / 256
Ψηφιακή αποστολή	Βασική: Σάρωση σε email Αποστολή σε FTP Αποστολή σε SMB Τοπικό βιβλίο διευθύνσεων SMTP μέσω SSL/TLS
Ταχύτητα επεξεργαστή	600 MHz
Συνδεσιμότητα	
Βασική	Συσκευή Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100 Base TX
Ασύρματη λειτουργία	Όχι
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	Διαχείριση διευθύνσεων IP: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Στατική Πρωτόκολλο εντοπισμού: UPnP, mDNS, DNS, WINS; Πρωτόκολλο εκτυπώσεων: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPRv6, IPP, WSD Πρωτόκολλο διαχείρισης: SNMPv1.2, SNMPv1.2(IPv6), SNMPv3, SNMPv3(IPv6, HTTP) Πρωτόκολλο σάρωσης: Twain για δίκτυο, SMTP, SMB, FTP Πρωτόκολλο ασφάλειας: IPsec
Δυνατότητες δικτύου	Στον βασικό εξοπλισμό (ενσωματωμένο Ethernet 10/100 Base TX)
Μνήμη	Βασική: 512 MB
Διαχείριση μέσων	
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Βασική: 2 ;Μέγιστη: 2
Τύποι μέσων	Απλό, μεσαίου βάρους, ελαφρύ, χρωματιστό, προεκτυπωμένο, ανακυκλωμένο, ενδιάμεσο, διάτρητο
Μέγεθος μέσων	Συνήθεις (μετρήσεις): Δίσκος 1: 98 x 148 έως 297 x 432 mm Δίσκος 2: 148 x 210 έως 297 x 354 mm Υποστηριζόμενες (μετρήσεις): A3; A4; A5; A6; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216x340mm

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet M443nda
Αριθμός προϊόντος	8AF72A
Διαχείριση μέσων	Βασική είσοδος: Δίσκος 1: 100 φύλλα; Δίσκος 2: 250 φύλλα Τυπική έξοδος: Έως 250 φύλλα
Βάρος μέσων	Δίσκος 1: 60 έως 163 g/m ² ; Δίσκος 2: 60 έως 110 g/m ²
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Φύλλα: 100 Δίσκος 2: Φύλλα: 250 Μέγιστη: Έως 350 φύλλα
Χωρητικότητα εξόδου	Βασική: Έως 250 φύλλα Φάκελοι: Μόνο για περιστασιακή χρήση Διαφάνειες: Όχι Μέγιστη: Έως 250 φύλλα
Συμβατά λειτουργικά συστήματα ³	Windows 7 (32/64 bit) Windows 2008 Server R2 Windows 8 (32/64 bit) Windows 8,1 (32/64 bit) Windows 10 (32/64 bit) Windows 2012 Server Windows 2016 Server Red Hat Enterprise Linux: 5, 6, 7; Fedora: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26; openSUSE: 11.2, 11.4, 12.1, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1; Ubuntu: 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10, 19.04; SUSE Linux Enterprise Desktop: 10, 11, 12; Debian: 6, 7, 8, 9; Linux Mint: 15, 16, 17, 18
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Λειτουργικά συστήματα Windows συμβατά με το παρεχόμενο πρόγραμμα οδήγησης Windows Server 2003/2003 R2 32 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services) Windows Server 2008 32/64 bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services) Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services) Λειτουργικά συστήματα Windows συμβατά με το Universal Print Driver (UPD) ή με προγράμματα οδήγησης συγκεκριμένων προϊόντων από την τοποθεσία http://www.hp.com Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services) Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services) Windows Server 2012/2012 R2 64 bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services) Για τα Windows 8 (32/64 bit) συνιστάται η έκδοση v5.86+, για τα 8.1 συνιστάται η έκδοση v5.94+ Για τα Windows 7 (32/64 bit) συνιστάται η έκδοση v5.82+ Για τα Windows Vista (32/64 bit) συνιστάται η έκδοση v5.82+ Για τα Windows XP/SP3 (32/64 bit) συνιστάται η έκδοση v5.82+
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Μονάδα CD-ROM ή DVD ή σύνδεση στο Internet Αποκλειστική θύρα USB, σύνδεση δικτύου ή ασύρματη σύνδεση Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο 200 MB Για τις απαιτήσεις υλικού του λειτουργικού συστήματος των Windows: http://www.microsoft.com Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2) RAM 512 MB (1 GB) Ελεύθερος διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 1 GB (2 GB) για Linux
Περιλαμβανόμενο λογισμικό	Common Installer, V3 πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης με Lite SM, πρόγραμμα οδήγησης TWAIN/WIA, HP MFP Scan, HP Scan to PC Lite
Διαχείριση ασφάλειας	Ενσωματωμένος διακομιστής δικτύου: προστασία/κρυπτογράφηση κωδικού πρόσβασης, ασφαλής διαγραφή δεδομένων πελατών, πολιτική αποτυχίας σύνδεσης με δυνατότητα ρύθμισης παραμέτρων, αυτόματη απουσία σύνδεσης με δυνατότητα ρύθμισης παραμέτρων, διαχείριση πιστοποιητικών, έλεγχος ταυτότητας με προ-κοινοποιημένο κωδικό, υποστήριξη για WJA-10, φίλτράρισμα διευθύνσεων IPv4/v6/mac, επικύρωση πιστοποιητικού διακομιστή SMTP, κρυπτογραφημένη αποθήκευση δεδομένων πελατών, ασφαλής περιήγηση μέσω SSL/TLS, SMTP μέσω SSL/TLS, IPP μέσω SSL/TLS, IPsec, SNMPv3
Διαχείριση εκτυπωτή	HP Web Jetadmin
Διαστάσεις και βάρος	
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	Ελάχιστο 560 x 583 x 505 mm; Μέγιστο: 960 x 1090 x 933 mm
Διαστάσεις πακέτου (Π x Β x Υ)	809 x 750 x 653 mm
Βάρος εκτυπωτή	30 kg (με τα αναλώσιμα)
Βάρος πακέτου	37,4 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 έως 30°C Υγρασία: 20 έως 80% σχετική υγρασία
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20 έως 40°C
Θόρυβος	Εκπομπές ισχύος ήχου: 6,6 B(A) (εκτύπωση στις 24 σελ./λεπτό) Εκπομπές πίεσης ήχου: 51 dB(A)
Ισχύς ⁴	Απαιτήσεις: AC 220 - 240 V: 50/60 Hz, κανονική λειτουργία 550 Watt Ετοιμότητα 80 Watt Μέγ./αιχμή 1,1 kWh Αναστολή λειτουργίας/Απενεργοποίηση 1 Watt/0,2 Watt TEC 0,370 kWh/εβδομάδα (22 σελ./λεπτό: 0,310 kWh/εβδομάδα 23 σελ./λεπτό: 0,330 kWh/εβδομάδα 24 σελ./λεπτό: 0,350 kWh/εβδομάδα 25 σελ./λεπτό: 0,370 kWh/εβδομάδα); Κατανάλωση: 600 Watt (ενεργή εκτύπωση), 80 Watt (ετοιμότητα), 0,7 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,2 Watt (απενεργοποίηση).; Τυπική κατανάλωση ρεύματος: 1,100 kWh/εβδομάδα; Τύπος τροφοδοτικού: Ενσωματωμένο τροφοδοτικό Universal;
Πιστοποιήσεις	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Κλάση A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Οδηγία EMC 2014/30/EE με σήμανση CE (Ευρώπη), άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής.
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Κίνα
Περιεχόμενα συσκευασίας ⁵	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet M443nda; Καλώδιο τροφοδοσίας; Δοχείο γραφίτη; Οδηγός χρήσης; Καλώδιο USB
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση 1 έτους, επιτόπου εξυπηρέτηση

Υποσημειώσεις

¹ Η αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης αποτελεί βασική λειτουργία στα μοντέλα "dn" και "nda" των πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet.

² Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων με αντιστροφή αποτελεί βασικό εξοπλισμό στα μοντέλα "nda" των πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet. Απαιτείται ξεχωριστή αγορά για τα μοντέλα "dn". Εγκατάσταση μόνο από εξουσιοδοτημένο συνεργάτη σέρβις της HP.

³ Δεν υποστηρίζονται όλες οι δυνατότητες του HP Web Jetadmin. Το HP Web Jetadmin είναι διαθέσιμο για δωρεάν λήψη στη διεύθυνση <http://hp.com/go/webjetadmin>.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποίησης

¹ Διατίθεται με ένα αυθεντικό αρχικό δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (απόδοση ~ 4.000 σελίδων), ένα αυθεντικό τύμπανο απεικόνισης HP (απόδοση ~ 80.000 σελίδων). Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752 σε συνεχή εκτύπωση. Οι πραγματικές αποδόσεις διαφέρουν σημαντικά, ανάλογα με τις εικόνες που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

² Η HP συνιστά να εμπίπτει ο μηνιαίος αριθμός εκτυπωμένων σελίδων στο καθορισμένο εύρος βέλτιστης απόδοσης της συσκευής, βάσει παραγόντων που περιλαμβάνουν τα διαστήματα αντικατάστασης αναλωσίμων και τη διάρκεια ζωής της συσκευής κατά την περίοδο επέκτασης της εγγύησης.

³ Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752. Οι πραγματικές αποδόσεις διαφέρουν σημαντικά, ανάλογα με τις εικόνες που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁴ Ως κύκλος λειτουργίας ορίζεται ο μέγιστος αριθμός εκτυπωμένων σελίδων το μήνα. Αυτή η τιμή παρέχει μια σύγκριση της ανθεκτικότητας του προϊόντος σε σχέση με άλλες ασπράμαυρες ή έγχρωμες συσκευές HP LaserJet και σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλα τους εκτυπωτές και τις πολυλειτουργικές συσκευές, ώστε να ικανοποιείτε τις απαιτήσεις των συνδεδεμένων ατόμων ή ομάδων.

⁵ Η HP συνιστά ο αριθμός των εκτυπωμένων σελίδων το μήνα να εμπίπτει στο καθορισμένο εύρος βέλτιστης απόδοσης της συσκευής, βάσει παραγόντων που περιλαμβάνουν τα διαστήματα αντικατάστασης αναλωσίμων και τη διάρκεια ζωής της συσκευής κατά την περίοδο επέκτασης της εγγύησης.

