



HP LaserJet Pro MFP M428dw

Μειώστε τον φόρτο εργασίας, επικεντρωθείτε στην επιχείρησή σας

Η πρωτοπορία στις επιχειρήσεις απαιτεί πιο έξυπνο τρόπο εργασίας. Ο πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M428 έχει σχεδιαστεί ώστε να σας επιτρέπει να διαθέτετε τον χρόνο σας εκεί που είναι πιο παραγωγικός – στην ανάπτυξη της επιχείρησής σας και τη διατήρηση της πρωτοπορίας σε σύγκριση με τον ανταγωνισμό.



Ο συγκεκριμένος εκτυπωτής χρησιμοποιεί δυναμικό μοντέλο ασφαλείας, το οποίο μπορεί να ενημερώνεται κατά περιόδους μέσω ενημερώσεων υλικολογισμικού. Μόνο δοχεία με αυθεντικό chip της HP πρέπει να χρησιμοποιούνται στον εκτυπωτή. Τα δοχεία που δεν χρησιμοποιούν chip της HP μπορεί να μην λειτουργούν ή να σταματήσουν κάποια στιγμή να λειτουργούν. Περισσότερα στη διεύθυνση: Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση: www.hp.com/learn/ds

Επισημάνσεις

- Εκτύπωση διπλής όψης
- Wi-Fi διπλής ζώνης και ασύρματη λειτουργία
- Ενσωματωμένες λειτουργίες ασφαλείας
- Με δυνατότητα HP Roam
- Εξοικονόμηση ενέργειας έως 24%
- Δοχείο γραφίτη υψηλής απόδοσης



2-sided printing



Color touchscreen



USB drive



Wireless



Mobile printing



Low energy



High yield toner cartridge

Κατασκευασμένος για να διατηρεί εσάς και την επιχείρησή σας σε κίνηση

- Σαρώστε αρχεία απευθείας στο Microsoft SharePoint, σε email, USB και φακέλους δικτύου.¹
- Εξοικονομήστε χρόνο αυτοματοποιώντας όλα τα βήματα σε μια περίπλοκη ροή εργασιών και χρησιμοποιήστε με το πάτημα ενός κουμπιού.²
- Εκτυπώστε ασύρματα ακόμα και χωρίς δίκτυο, παραμένετε συνδεδεμένοι με το Wi-Fi διπλής ζώνης και το Wi-Fi Direct.^{3,4,5}
- Εκτυπώστε χωρίς κόπο από οποιαδήποτε συσκευή, σχεδόν από οπουδήποτε, σε οποιονδήποτε εκτυπωτή HP – με ασφάλεια μέσω του cloud.⁶

Η βέλτιστη ασφάλεια στην κατηγορία – εντοπίστε και σταματήστε επιθέσεις⁷

- Μια σειρά χαρακτηριστικών ενσωματωμένης ασφάλειας σας βοηθάει να προστατέψετε τον πολυλειτουργικό εκτυπωτή από το να γίνει σημείο εισόδου επιθέσεων.⁷
- Διασφαλίστε τις εμπιστευτικές πληροφορίες με την προαιρετική λειτουργία εκτύπωσης μέσω PIN/ιδιωτικής εκτύπωσης για την ανάκτηση εργασιών εκτύπωσης.⁸
- Το προαιρετικό HP JetAdvantage Security Manager σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τις παραμέτρους.
- Αποτρέψτε πιθανές επιθέσεις και ενεργήστε χωρίς καθυστέρηση με άμεση ενημέρωση για θέματα ασφαλείας.⁹

Απλή σχεδίαση για την απλοποίηση της καθημερινότητας

- Μπορείτε να εγκαταστήσετε γρήγορα αυτόν τον πολυλειτουργικό εκτυπωτή και να διαχειριστείτε εύκολα τις ρυθμίσεις της συσκευής για να αυξήσετε τη συνολική αποδοτικότητα της εκτύπωσης.
- Ολοκληρώστε τις εργασίες γρήγορα και εύκολα – χάρη στην απλή έγχρωμη οθόνη αφής 6,8 cm.
- Εκτυπώστε διαμορφωμένα αρχεία του Microsoft Office, καθώς και PDF, απευθείας από τη μονάδα USB.¹⁰
- Αποφύγετε τις διακοπές με έναν πολυλειτουργικό εκτυπωτή HP LaserJet με βελτιωμένη σχεδίαση για μέγιστη παραγωγικότητα.

Η βιωσιμότητα αποτελεί έξυπνη επιχειρηματική πρακτική

- Αποφύγετε τις ενοχλητικές επανεκτυπώσεις, τη σπατάλη αναλωσίμων και τις κλήσεις στην υποστήριξη, με τη χρήση αυθεντικών δοχείων γραφίτη HP.
- Εξοικονομήστε χαρτί από την πρώτη στιγμή. Η ρύθμιση εκτύπωσης διπλής όψης είναι ρυθμισμένη στην προεπιλεγμένη λειτουργία εξοικονόμησης χαρτιού.¹¹
- Εξοικονόμηση έως 22% σε σύγκριση με προηγούμενα προϊόντα.¹²
- Εξοικονομήστε ενέργεια με την τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της HP.¹³

Περιήγηση στο προϊόν

Απεικονίζεται ο εκτυπωτής HP LaserJet Pro M428dw

1. Wi-Fi διπλής ζώνης με Bluetooth® Low Energy για εύκολη ασύρματη εκτύπωση και ρύθμιση
2. Πίνακας ελέγχου με έγχρωμη οθόνη αφής 6,8 cm, με δυνατότητα ρύθμισης (κλίση προς τα επάνω για ευκολότερη θέαση)
3. Θύρα USB εύκολης πρόσβασης
4. Ο δίσκος 1 για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, χωρητικότητας 100 φύλλων, υποστηρίζει μεγέθη έως 216 x 356 mm
5. Πίσω θύρα (για πρόσβαση στη διαδρομή εκτύπωσης)
6. Θύρα Hi-Speed USB 2.0, θύρα USB για αποθήκευση εργασιών και εκτύπωση μέσω PIN, θύρα Gigabit Ethernet LAN, θύρα φαξ
7. Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων
8. Ο σαρωτής επίπεδης επιφάνειας χειρίζεται μέγεθος μέσων έως 216 x 356 mm
9. Θήκη εξόδου 150 φύλλων
10. Κουμπί απελευθέρωσης μπροστινής θύρας
11. Μπροστινή θύρα (πρόσβαση στα δοχεία μαύρου γραφίτη HP EcoSmart)
12. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
13. Ο δίσκος εισόδου 2 250 φύλλων υποστηρίζει μέσα μεγέθους έως 216 x 356 mm



Αξεσουάρ, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	CF259A Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 59A (3.000 σελίδες)
	CF259X Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 59X (10.000 σελίδες)
	CF259XC Δοχείο μαύρου γραφίτη Contract LaserJet HP 59X (10.000 σελίδες)
Εξαρτήματα	D9P29A Τροφοδότης/δίσκος 550 φύλλων χαρτιού HP LaserJet Pro
Επισκευή και υποστήριξη	UB9R7E Υποστήριξη HP για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για τον πολυλειτουργικό εκτυπωτή LaserJet Pro M428
	UB9S2PE Υποστήριξη HP για 1 έτος μετά την εγγύηση με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για τον πολυλειτουργικό εκτυπωτή LaserJet Pro M428

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	HP LaserJet Pro MFP M428dw
Αριθμός προϊόντος	W1A28A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, email
Πίνακας ελέγχου	Έγχρωμη οθόνη αφής 6,8 cm (2,7 ιντσών)
Εκτύπωση	
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser
Ταχύτητα εκτύπωσης ¹	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 38 σελ/λεπτό (προεπιλογή); Έως 40 σελ/λεπτό (HP High Speed); Ασπρόμαυρη (A4, διπλής όψης): Έως 31 εικόνες/λεπτό;
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ²	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 6,3 δευτερόλεπτα; Ασπρόμαυρη (A4, αδράνεια): Σε μόλις 8,8 δευτερόλεπτα;
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Λεπτές γραμμές (1200 x 1200 dpi); Τεχνολογία: HP FastRes 1200, HP ProRes1200, Economode;
Μηνιαίος κύκλος εργασιών ³	Έως 80.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού⁴: 750 έως 4.000
Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού εκτυπωτή	Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint και εκτύπωση Wi-Fi Direct, δυνατότητα ΠΕΡΙΑΓΩΓΗΣ για εύκολη εκτύπωση, τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, πίνακα ελέγχου με έξυπνη οθόνη αφής 6,86 cm (2,7 ιντσών), σάρωση/εκτύπωση από Cloud με τη βοήθεια εφαρμογών από τον πίνακα ελέγχου, αποθήκευση εργασιών με εκτύπωση μέσω PIN, εκτύπωση από USB, εκτύπωση N-up, σελιδοποίηση
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 6, HP PCL 5e, προσομοίωση HP postscript level 3, PDF, URF, εγγενείς του Office, PWG Raster
Γραμματοσειρές	84 κλιμακούμενες γραμματοσειρές TrueType
Περιοχή εκτύπωσης	περιθώρια εκτύπωσης άνω: 5 mm, Κάτω: 5 mm, αριστερά: 4 mm, δεξιά: 4 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης : 207,4 x 347,1mm
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη (προεπιλογή)
Αντιγραφή	
Ταχύτητα αντιγραφής ⁵	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 38 αντ./λεπτό
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αντιγραφή ταυτότητας; Αριθμός αντιγράφων; Αλλαγή μεγέθους (συμπεριλαμβανομένης εκτύπωσης 2-Up); Πιο ανοιχτό/Πιο σκούρο; Βελτιώσεις; Αρχικό μέγεθος; Περιθώριο βιβλιοδεσίας; Σελιδοποίηση; Επιλογή δίσκου; Διπλής όψης; Ποιότητα (πρόχειρη/κανονική/βέλτιστη); Αποθήκευση τρεχουσών ρυθμίσεων; Επιστοφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 999 αντίγραφα; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 400%
Σάρωση	
Ταχύτητα σάρωσης ⁶	Κανονική (A4): Έως 29 σελ/λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 20 σελ/λεπτό (έγχρωμη)
Μορφή αρχείων σάρωσης	PDF, JPG, TIFF
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή Επίπεδη επιφάνεια, ADF; Τεχνολογία σάρωσης: Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Κουμπιά σάρωσης, αντιγραφής, email ή αρχείου στον μπροστινό πίνακα. Λογισμικό HP Scan. Εφαρμογή χρήστη μέσω TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain: Έκδοση 2.3; ADF σάρωσης διπλής όψης: Όχι; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια, ADF): 216 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 1.200 x 1.200 dpi
Λειτουργίες σαρωτή για προχωρημένους	Σάρωση στο cloud (Google Drive και DropBox); Σάρωση σε email με αναζήτηση διευθύνσεων email LDAP; Σάρωση σε φάκελο δικτύου; Σάρωση σε USB; Σάρωση στο Microsoft SharePoint; Σάρωση σε υπολογιστή με λογισμικό; Γρήγορες ρυθμίσεις
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σαρώσεων	750 έως 4.000
Περιοχή σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm ; Ελάχιστο μέγεθος μέσων (ADF): 102 x 152 mm Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF): 216 x 356 mm
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit / 256
Ψηφιακή αποστολή	Βασική; Σάρωση σε email με αναζήτηση διευθύνσεων email LDAP; Σάρωση σε φάκελο δικτύου; Σάρωση σε USB; Σάρωση στο Microsoft SharePoint; Σάρωση σε υπολογιστή με λογισμικό; Γρήγορες ρυθμίσεις
Φαξ	
Φαξ	Όχι
Ταχύτητα επεξεργαστή	1.200 MHz
Συνδεσιμότητα	
Βασική	1 Θύρα Hi-Speed USB 2.0; 1 θύρα host USB στο πίσω μέρος; 1 Μπροστινή θύρα USB; Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE); Ασύρματη λειτουργία Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz
Ασύρματη λειτουργία	Ναι, ενσωματωμένη λειτουργία Wi-Fi διπλής ζώνης; Έλεγχος ταυτότητας μέσω WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Κρυπτογράφηση μέσω AES ή TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης ⁷	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Εφαρμογή HP Smart; Εφαρμογές για φορητές συσκευές; Πιστοποίηση Mopria™; Δυνατότητα περιαγωγής για εύκολη εκτύπωση; Εκτύπωση Wi-Fi® Direct
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	TCP/IP, IPv4, IPv6; Εκτύπωση; Θύρα TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (υποστηρίζει μόνο για raw queue), εκτύπωση μέσω υπηρεσιών web, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP Print; Εντοπισμός: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Διαμόρφωση IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, μη αυτόματη), IPv6 (τοπική σύνδεση χωρίς επίβλεψη κατάσταση και μέσω δρομολογητή, με επίβλεψη κατάσταση μέσω DHCPv6), διαχείριση ασφάλειας και πιστοποιητικών SSL; Διαχείριση: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, λήψη υλικολογισμικού μέσω FTP
Δυνατότητες δικτύου	Ναι, μέσω ενσωματωμένου 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Ethernet αυτόματης διασταύρωσης; Έλεγχος ταυτότητας μέσω 802.1X
Σκληρός δίσκος	Όχι
Μνήμη	Βασική: 512 MB ; Μέγιστη: 512 MB
Διαχείριση μέσων	
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Βασική: 2 ; Μέγιστη: 3
Τύποι μέσων	Χαρτί (απλό, EcoEFFICIENT, ελαφρύ, βαρύ, bond, χρωματιστό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό); Φάκελοι; Ετικέτες
Μέγεθος μέσων	Συνήθεις (μετρήσεις): Δίσκος 1: 76,2 x 127 έως 215,9 x 355,6 mm. Δίσκοι 2, 3: 104,9 x 148,59 έως 215,9 x 355,6 mm Υποστηριζόμενες (μετρήσεις): Δίσκος 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Φάκελος #10; Φάκελος Monarch; Φάκελος B5; Φάκελος C5; Φάκελος DL; Προσαρμοσμένο μέγεθος; Statement; Δίσκοι 2 και 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Προσαρμοσμένο μέγεθος; A5-R; B6 (JIS) αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): A4; Προσαρμοσμένα μεγέθη 102 x 152 έως 216 x 356 mm

Μοντέλο	HP LaserJet Pro MFP M428dw
Αριθμός προϊόντος	W1A28A
Διαχείριση μέσων	Βασική είσοδος: Δίσκος 1 100 φύλλων, δίσκος εισόδου 2 250 φύλλων; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων Τυπική έξοδος: Θήκη εξόδου 150 φύλλων Προαιρετική είσοδος: Προαιρετικός τρίτος δίσκος 550 φύλλων αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 50 φύλλων
Βάρος μέσων	Δίσκος 1: από 60 έως 200 g/m ² ; Δίσκος 2: Προαιρετικός 550 φύλλων; Δίσκος 3: 60 έως 120 g/m ²
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Φύλλα: 100, Φάκελοι: 10 Δίσκος 2: Φύλλα: 250 Δίσκος 3: Φύλλα: 550 (προαιρετικά) Μέγιστη: Έως 900 φύλλα (με τον προαιρετικό δίσκο 550 φύλλων) αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 50 φύλλων
Χωρητικότητα εξόδου	Βασική: Μέχρι 150 φύλλα Φάκελοι: Μέχρι 10 φάκελοι Μέγιστη: Μέχρι 150 φύλλα
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Λειτουργικό σύστημα για συστήματα-πελάτες με Windows (32/64 bit): Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, λειτουργικό σύστημα για φορητές συσκευές, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Εξχωριστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL6, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.support.hp.com , εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος σας και κάντε αναζήτηση, κάντε κλικ στην επιλογή User Guides (Οδηγοί χρήσης), εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος σας και αναζητήστε τον σχετικό οδηγό χρήσης, κάντε αναζήτηση με τον όρο "όνομα προϊόντος" - Οδηγός χρήσης", αναζητήστε την ενότητα υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων, προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών UPD PCL6/PS, υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/upd
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows Server 2008 R2 64 bit, Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1), Windows Server 2012 64 bit, Windows Server 2012 R2 64 bit, Windows Server 2016 64 bit, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, πιστοποίηση κит Citrix Ready - Έως Citrix Server 7.18 για περισσότερες πληροφορίες; http://www.citrixready.citrix.com , Linux - για περισσότερες πληροφορίες; http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix - για περισσότερες πληροφορίες; http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , υποστηρίζονται προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης UPD PCL6 / PS για συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου: http://www.hp.com/go/upd
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, σύνδεση στο Internet, θύρα USB, πρόγραμμα περιήγησης στο Internet - Για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις υλικού του λειτουργικού συστήματος, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.microsoft.com Mac: 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, σύνδεση στο Internet ή θύρα USB - Για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις υλικού του λειτουργικού συστήματος, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.apple.com
Περιλαμβανόμενο λογισμικό	Δεν περιλαμβάνονται λύσεις λογισμικού στη συσκευασία. Διατίθενται μόνο μέσω της τοποθεσίας http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet
Διαχείριση ασφάλειας	Secure Boot, ακεραιότητα ασφαλούς υλικολογισμικού, ακεραιότητα κώδικα κατά τον χρόνο εκτέλεσης, EWS με προστασία κωδικού πρόσβασης, ασφαλής περιήγηση μέσω SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, IPP μέσω TLS; Δίκτυο: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση θυρών και λειτουργιών δικτύου, απενεργοποίηση μη χρησιμοποιούμενων πρωτοκόλλων και υπηρεσιών, αλλαγή κωδικού πρόσβασης κοινότητας SNMPv1 & SNMPv2; HP ePrint: HTTPS με επικύρωση πιστοποιητικού, έλεγχος ταυτότητας βασικής πρόσβασης HTTP, έλεγχος ταυτότητας SASL, έλεγχος ταυτότητας και εξουσιοδότηση LDAP, τείχος προστασίας και ACL, κλείδωμα πίνακα ελέγχου, ρύθμιση πιστοποιήσεων, UPD εκτύπωση μέσω PIN, Syslog, υπογεγραμμένο υλικολογισμικό, ρυθμίσεις διαχειριστή, έλεγχος πρόσβασης SNMPv3, ασύρματος έλεγχος ταυτότητας 802.1x (EAP-TLS, LEAP και PEAP), έλεγχος ταυτότητας μέσω WEP, WPA/WPA2 Personal, ενσύρματο WPA2-enterprise, κρυπτογράφηση μέσω AES ή TKIP, αποθήκευση κρυπτογραφημένων δεδομένων, ασφαλής διαγραφή δεδομένων, αυτόματες ενημερώσεις υλικολογισμικού, ασφαλής κρυπτογραφημένη εκτύπωση μέσω προαιρετικής αποθήκευσης εργασιών, συμβατό με το προαιρετικό HP JetAdvantage Security Manager, IPPS
Διαχείριση εκτυπωτή	HP Printer Assistant, HP Utility (Mac), εργαλειοθήκη συσκευής HP, λογισμικό HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit για HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
Διαστάσεις και βάρος	
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ) ⁸	Ελάχιστο 420 x 390 x 323 mm; Μέγιστη: 430 x 634 x 325 mm
Διαστάσεις πακέτου (Π x Β x Υ)	497 x 398 x 490 mm
Βάρος εκτυπωτή	12,6 kg
Βάρος πακέτου	15,5 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 έως 32,5°C Υγρασία: 30 έως 70% σχετική υγρασία
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20 έως 40°C
Θόρυβος ⁹	Εκπομπές ισχύος ήχου: 6,7 Bel(A) (εκτύπωση στις 38 σελ/λεπτό) Εκπομπές πίεσης ήχου: 53 dB(A)
Ισχύς ¹⁰	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 220 V: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Κατανάλωση: 510 Watt (ενεργή εκτύπωση), 7,5 Watt (ετοιμότητα), 0,9 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,9 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/ενεργοποίηση με LAN, ενεργοποίηση κατά την παράδοση), 0,06 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/χειροκίνητη ενεργοποίηση), 0,06 (χειροκίνητη απενεργοποίηση); Τυπική κατανάλωση ρεύματος¹¹: Blue Angel: 1,144 kWh/έβδομάδα; Energy Star 3.0: 0,4125 kWh/έβδομάδα; Τύπος τροφοδοτικού: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό;
Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης
Πιστοποιήσεις ¹²	CISPR 32:2012/EN 55032:2012-Κλάση B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - Κλάση B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 Πιστοποίηση ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; Blue Angel Συμμόρφωση με Blue Angel Ναι, Blue Angel DE-ÜZ 205—διασφαλίζεται μόνο όταν χρησιμοποιούνται αυθεντικά αναλώσιμα HP
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Κίνα
Περιεχόμενα συσκευασίας ¹³	HP LaserJet Pro M428dw; Προεγκατεστημένο δοχείο μαύρου γραφίτη HP 59A LaserJet (απόδοση: 3.000 σελίδες); Οδηγός έναρξης χρήσης; Φυλλάδιο υποστήριξης; Οδηγός εγγύησης; Φυλλάδιο κανονιστικών πληροφοριών; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB; Το λογισμικό του εκτυπωτή HP είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση http://www.hp.com/support
Εγγύηση	Εγγύηση επισκευής στον πάγκο/αποθήκη για ένα έτος. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα/περιοχή και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις. Για να ενημερωθείτε για τις βραβευμένες επιλογές υπηρεσιών και υποστήριξης HP στη χώρα/περιοχή σας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support . (Κωδικός εγγύησης 4E; Ανταγωνιστικό εγγύησης A033)

Υποσημειώσεις

- ¹ Ορισμένες εφαρμογές σάρωσης μπορεί να απαιτούν σύνδεση Internet στον εκτυπωτή. Μπορεί να απαιτείται εγγραφή για τις υπηρεσίες. Η διαθεσιμότητα των εφαρμογών διαφέρει ανάλογα με τη χώρα, τη γλώσσα και τις συμβάσεις. Για λεπτομέρειες: <http://www.hrcnnected.com>
- ² Συνδέστε τον εκτυπωτή/πολυλειτουργικό εκτυπωτή στο δίκτυο και ολοκληρώστε την προσαρμογή μέσω του ενσωματωμένου διακομιστή δικτύου.
- ³ Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές με λειτουργίες 2,4 GHz και 5 GHz. Ενδέχεται να απαιτείται επίσης εφαρμογή ή πρόγραμμα οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο στους πολυλειτουργικούς εκτυπωτές HP LaserJet Pro M428dw και M428fdw. Η απόδοση της ασύρματης σύνδεσης εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης και ενδέχεται να είναι περιορισμένη κατά τη διάρκεια ενεργών συνδέσεων VPN.
- ⁵ Η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο στους πολυλειτουργικούς εκτυπωτές HP LaserJet Pro M428dw και M428fdw. Η φορητή συσκευή πρέπει να συνδεθεί απευθείας στο δίκτυο WiFi ενός πολυλειτουργικού ή απλού εκτυπωτή με δυνατότητα ασύρματης απευθείας εκτύπωσης, πριν από την εκτύπωση. Ανάλογα με τη φορητή συσκευή, μπορεί να απαιτείται επίσης εφαρμογή ή πρόγραμμα οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://hp.com/go/businessmobileprinting>
- ⁶ Για την ενεργοποίηση της περιγραφής HP, μερικές συσκευές μπορεί να απαιτούν την αναβάθμιση του υλικολογισμικού και την προαίρεση ενός προαιρετικού εξαρτήματος Bluetooth® Low Energy (BLE) για τη σηματοδότηση των δυνατοτήτων. Μπορεί να απαιτείται συνδρομή ή βοηθητικός εξοπλισμός. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://hp.com/go/roam>.
- ⁷ Βάσει των στοιχείων που δημοσιεύτηκαν το 2019 και εξέτασε η HP για τις λειτουργίες ασφάλειας ανταγωνιστικών εκτυπωτών της ίδιας κατηγορίας. Μόνο η HP προσφέρει έναν συνδυασμό λειτουργιών ασφάλειας που επιτρέπει την παρακολούθηση με σκοπό τον εντοπισμό και την αυτόματη αντιμετώπιση επιθέσεων και την επακόλουθη αυτόματη επικύρωση της ακεραιότητας του λογισμικού κατά την επανεκκίνηση. Για τη λίστα με τους εκτυπωτές: <http://hp.com/go/PrintersThatProtect>. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ⁸ Η εκτύπωση μέσω PIN ενεργοποιείται μέσω USB που εγκαθίσταται στο πίσω μέρος της συσκευής.
- ⁹ Δυνατότητα εμφάνισης άμεσων ειδοποιήσεων για απειλές στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, όταν παρουσιάζεται πιθανός κίνδυνος λόγω κακόβουλης πρόσβασης ή όταν υπάρχει ιός ή ευπάθεια στον κώδικα του υλικολογισμικού της συσκευής. Αν αυτό το σφάλμα προκαλεί ανησυχία, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του τμήματος πληροφορικής της εταιρείας σας ή, αν δεν είναι διαθέσιμος, με το τμήμα υποστήριξης της HP, που μπορεί να διερευνήσει την αιτία μέσω ανάλυσης των δεδομένων syslog της συσκευής με ένα τυπικό εργαλείο SIEM από την McAfee, το Splunk, το Arcsight ή το SIEMonster. Το μήνυμα σφάλματος του πίνακα ελέγχου μπορεί να εμφανίσει έναν κωδικό σφάλματος σε μπλε οθόνη κατά τη διάρκεια των ελέγχων υπογραφής κώδικα ή των εισβολών εγγραφής μνήμης.
- ¹⁰ Οι ονομασίες Microsoft και PowerPoint είναι ονόματα κατατεθέντα του ομίλου εταιρειών Microsoft στις ΗΠΑ. Λειτουργεί με τα Word και PowerPoint 2003 και νεότερες εκδόσεις. Υποστηρίζονται μόνο γραμματοσειρές λατινικών γλωσσών.
- ¹¹ Αρχίζοντας από το φθινόπωρο του 2019, όλες οι παρουσιάσεις νέων προϊόντων θα περιλαμβάνουν σταθερές καθολικές ρυθμίσεις εκτύπωσης διπλής όψης ως προεπιλογή (σε όλα τα πακέτα/προγράμματα οδήγησης). Την άνοιξη του 2019, θα περιλαμβάνουν σταθερές καθολικές ρυθμίσεις εκτύπωσης διπλής όψης ως προεπιλογή για τα περισσότερα προϊόντα στα πιο συνηθισμένα προγράμματα οδήγησης.
- ¹² Βάσει εσωτερικών δοκιμών της HP με την κανονικοποιημένη τιμή τυπικής κατανάλωσης ενέργειας, 2019.
- ¹³ Οι δυνατότητες αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις. Μπορεί να απαιτείται αναβάθμιση υλικολογισμικού.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποιήσεις

- ¹ Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, με εξαίρεση το πρώτο σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- ² Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το λογισμικό, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- ³ 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 ασπρόμαυρες 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.
- ⁴ Η HP ουνιστά 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.
- ⁵ Η ταχύτητα εκτύπωσης του πρώτου αντιγράφου από την κατάσταση ετοιμότητας και η ταχύτητα αντιγραφής μιας όψης υπολογίζονται με βάση το πρότυπο ISO/IEC 29183, η ταχύτητα αντιγραφής διπλής όψης υπολογίζεται με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24735, εξαιρουμένου του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- ⁶ Οι ταχύτητες σάρωσης έχουν υπολογιστεί με χρήση του ADF. Οι πραγματικές ταχύτητες επεξεργασίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ανάλυση σάρωσης, τις συνθήκες δικτύου, την απόδοση του υπολογιστή και το λογισμικό.
- ⁷ Για τοπική εκτύπωση, η φορητή συσκευή και ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο (συνήθως μέσω ασύρματης γέφυρας μεταξύ σημείων πρόσβασης Wi-Fi και ενσύρματης σύνδεσης) ή να υπάρχει σύνδεση ασύρματης άμεσης εκτύπωσης. Η απόδοση της ασύρματης σύνδεσης εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης. Για απομακρυσμένη εκτύπωση, απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP συνδεδεμένο στο web. Η χρήση ασύρματης ευρυζωνικής σύνδεσης απαιτεί αγορά ξεχωριστής σύμβασης παροχής υπηρεσιών για φορητές συσκευές. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Για την ενεργοποίηση του HP Roam, σε ορισμένες συσκευές μπορεί να απαιτείται αναβάθμιση του υλικολογισμικού και η χρήση προαιρετικού εξαρτήματος για την προαίρεση των δυνατοτήτων ειδοποίησης Bluetooth® Low Energy (BLE). Ενδέχεται να απαιτείται συνδρομή. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁸ Χωρίς δίσκους και με επέκταση των καλυμμάτων.
- ⁹ Οι τιμές ακουστικής μπορεί να αλλάζουν. Για τρέχουσες πληροφορίες: <http://www.hp.com/support>. Διαμόρφωση δοκιμής: βασικό μοντέλο, εκτύπωση μίας όψης, 38 σελ./λεπτό κατά μέσο όρο σε χαρτί A4.
- ¹⁰ Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Μπορεί να προκληθεί βλάβη και ακύρωση της εγγύησης του εκτυπωτή. Οι τιμές κατανάλωσης ισχύος βασίζονται κατά κανόνα σε μετρήσεις σε συσκευή 115 V.
- ¹¹ Η τυπική κατανάλωση ενέργειας είναι ισοδύναμη με την τυπική κατανάλωση ενέργειας Best. Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Μπορεί να προκληθεί βλάβη και ακύρωση της εγγύησης του εκτυπωτή. Η τιμή Energy Star συνήθως βασίζεται σε μετρήσεις σε συσκευή 115 V.
- ¹² Εγγραφή EPEAT®, όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την κατάσταση εγγραφής ανά χώρα/περιοχή, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.epeat.net>.
- ¹³ Απόδοση δοχείων συσκευασίας: 3.000 ασπρόμαυρες σελίδες με βάση το πρότυπο ISO/IEC 19752, σε συνθήκες συνεχούς εκτύπωσης. Οι πραγματικές αποδόσεις διαφέρουν σημαντικά, ανάλογα με τις εικόνες που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Οι σελίδες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες εκτύπωσης και τη χρήση που κάνει ο πελάτης.



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

Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν πρέπει να ερμηνεύεται ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος.

Δημοσίευση στην EMEA Δεκέμβριος 2020

