



Εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise M611 dn

Η επιτομή της απόδοσης και της ασφάλειας

Αυτός ο εκτυπωτής HP LaserJet με τεχνολογία JetIntelligence συνδυάζει εξαιρετικές επιδόσεις και ενεργειακή απόδοση με έγγραφα επαγγελματικής ποιότητας, ακριβώς όταν τα χρειάζεστε – Όλα αυτά ενώ προστατεύει το δίκτυο με την ύψιστη ασφάλεια που προσφέρει η βιομηχανία.¹



Ο συγκεκριμένος εκτυπωτής προορίζεται να λειτουργεί μόνο με δοχεία που διαθέτουν καινούργιο ή επαναχρησιμοποιούμενο τσιπ της HP. Επιπλέον, χρησιμοποιεί μέτρα δυναμικής ασφαλείας για τον αποκλεισμό δοχείων με τσιπ που δεν είναι της HP. Οι περιοδικές ενημερώσεις υλικολογισμικού διατηρούν την αποτελεσματικότητα αυτών των μέτρων και αποκλείουν δοχεία που λειτουργούσαν προηγουμένως. Τα επαναχρησιμοποιούμενα τσιπ της HP επιτρέπουν τη χρήση επαναχρησιμοποιούμενων, ανακατασκευασμένων και ξαναγεμισμένων δοχείων. Περισσότερα στη διεύθυνση: <http://www.hp.com/learn/ds>



Low energy



Auto on/off



2-sided printing



Instant-on technology



Tray input

Η πλέον ασφαλής εκτύπωση στον κόσμο¹

- Με το HP Sure Start, ο κωδικός λειτουργίας ελέγχεται αυτόματα κατά την έναρξη και αυτοεπιδιορθώνεται σε περίπτωση παραβίασης.
- Η λειτουργία ανίχνευσης εισβολών κατά το χρόνο εκτέλεσης παρέχει συνεχή παρακολούθηση, για ανίχνευση και αντιμετώπιση των επιθέσεων, και πραγματοποιεί αυτόματα επανεκκίνηση.
- Εξασφαλίστε κεντρικό έλεγχο του περιβάλλοντος εκτύπωσης με το HP Web Jetadmin και αυξήστε την απόδοση της επιχείρησής σας.²
- Προσφέρετε στις ομάδες εργασίας σας ό,τι χρειάζονται για να πετύχουν. Επιλέξτε και υλοποιήστε εύκολα εκατοντάδες λύσεις της HP και τρίτων κατασκευαστών.

Επιδόσεις υψηλής ταχύτητας και ενεργειακή απόδοση

- Ολοκληρώστε γρήγορα τις εργασίες και εξοικονομήστε χαρτί. Εκτυπώστε έγγραφα διπλής όψης με ταχύτητα σχεδόν ίση με την ταχύτητα εκτύπωσης μίας όψης.
- Ο εκτυπωτής επανέρχεται γρήγορα από την κατάσταση αναστολής λειτουργίας και εκτυπώνει ακόμα πιο γρήγορα την πρώτη σελίδα – σε μόλις 7,9 δευτερόλεπτα.³
- Αυτός ο εκτυπωτής έχει χαμηλή κατανάλωση ενέργειας χάρη στην πρωτοποριακή σχεδίαση και την τεχνολογία γραφίτη που διαθέτει.
- Διαχειριστείτε εύκολα τις εργασίες εκτύπωσης απευθείας από τον εκτυπωτή, πατώντας με το δάχτυλό σας την έγχρωμη οθόνη αφής 10,9 cm (4,3 ιντσών).

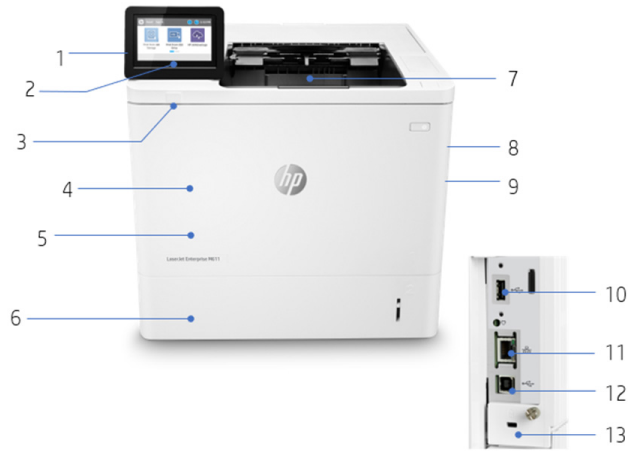
Απόδοση και προστασία στην οποία μπορείτε να βασιστείτε

- Δημιουργήστε καθαρό κείμενο, έντονο μαύρο και ευκρινή γραφικά με μαύρο γραφίτη ακριβείας.
- Διατηρήστε την αυθεντική ποιότητα HP που περιμένετε, με την τεχνολογία προστασίας από πλαστά αναλώσιμα και ελέγχου ταυτότητας των δοχείων.
- Αφιερώστε λιγότερο χρόνο στην αντικατάσταση γραφίτη και περισσότερο χρόνο στην επιχείρησή σας. Επιλέξτε δοχεία γραφίτη υψηλής χωρητικότητας.³

Περιγραφή προϊόντος

Απεικόνιση του HP LaserJet Enterprise M611dn

- 1. Υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού (HIP)
- 2. Πίνακας ελέγχου με έγχρωμη οθόνη αφής 10,9 cm (4,3 ιντσών)
- 3. Θύρα USB εύκολης πρόσβασης
- 4. Δίσκος 1 100 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού
- 5. Μπροστινή θύρα για πρόσβαση στα δοχεία γραφίτη
- 6. Δίσκος 2 εισόδου 550 φύλλων
- 7. Κάδος εξόδου 500 φύλλων
- 8. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
- 9. Προαιρετικό αξεσουάρ άμεσης ασύρματης εκτύπωσης/NFC
- 10. Θύρα host USB
- 11. Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet
- 12. Θύρα εκτύπωσης USB 2.0 Hi-Speed
- 13. Υποδοχή για κλειδαριά ασφαλείας με καλώδιο



Βοηθητικός εξοπλισμός, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	L0H25A Κιτ συντήρησης HP LaserJet 220 V (Έως 225.000 σελίδες για τη σειρά εκτυπωτών HP LaserJet Enterprise M60X Έως 247.000 σελίδες για τις σειρές εκτυπωτών HP LaserJet Managed E601XX και HP LaserJet Managed E600XX.)
	W1470A Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 147A (~10.500 σελίδες)
	W1470X Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 147X (~25.200 σελίδες)
	W1470Y Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet εξαιρετικά υψηλής απόδοσης HP 147Y (~42.000 σελίδες)
Εξυπηρέτηση και υποστήριξη	U9NE0E Υποστήριξη υλικού HP για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και διατήρηση ελαττωματικού μέσου για την επισκευή εκτυπωτών LaserJet Enterprise M611
	U9NE1E Υποστήριξη υλικού HP για 4 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και διατήρηση ελαττωματικού μέσου για την επισκευή εκτυπωτών LaserJet Enterprise M611
	U9NE2E Υποστήριξη υλικού HP για 5 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και διατήρηση ελαττωματικού μέσου για την επισκευή εκτυπωτών LaserJet Enterprise M611
	U9NG4PE Υποστήριξη υλικού HP για 1 έτος μετά από την εγγύηση με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και διατήρηση ελαττωματικού μέσου για την επισκευή εκτυπωτών LaserJet Enterprise M611
	U9NG5PE Υποστήριξη υλικού HP για 2 έτη μετά από την εγγύηση με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και διατήρηση ελαττωματικού μέσου για την επισκευή εκτυπωτών LaserJet Enterprise M611

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise M611dn
Αριθμός προϊόντος	7P5B4A
Λειτουργίες	Εκτύπωση
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών (CGD) 10,92 cm (4,3 ιντσίν) Περιστρεφόμενη οθόνη (ρυθμιζόμενη γωνία) Κομπι αρχικής σελίδας
Εκτύπωση	
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser
Ταχύτητα εκτύπωσης ¹	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 61 σελ/λεπτό • Ασπρόμαυρη (A4, δύο όψεις): Έως 50 εκόνες/λεπτό
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ²	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμοτύπη): Σε μόλις 5,1 δευτερόλεπτα • Ασπρόμαυρη (A4, αναστολή): Μόλις 7,9 δευτ.
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (θέλαιτη): Έως 1.200 x 1.200 dpi • Τεχνολογία: Normal FastRes 1200; Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), Economode (600 x 600 dpi)
Μηνιαίος κύκλος εργασιών	Έως 275.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων³: 5.000 έως 25.000
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού εκτυπωτή	Προεπισκόπηση εκτύπωσης, εκτύπωση διπλής όψης, εκτύπωση πολλών σελίδων/φύλλα (2, 4, 6, 9, 16), συγκόλληση, υδατογραφήματα, αποθήκευση εργασιών εκτύπωσης, USB εύκολη πρόσβασης
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 6, HP PCL 5, προσαρμοσμένη HP postscript Level 3, εγγενής εκτύπωση PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
Γραμματοσειρές και τυπογραφικοί χαρακτήρες	105 εσωτερικές γραμματοσειρές TrueType μεταβλητού μεγέθους σε HP PCL, 92 εσωτερικές γραμματοσειρές μεταβλητού μεγέθους σε προσαρμοσμένη HP Postscript επίπεδου 3 (εναυματωμένο σύμβολο ευρώ), 1 εσωτερική γραμματοσειρά Unicode (Arial Mono WorldType); 2 εσωτερικές γραμματοσειρές Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Προσθέτει λύσεις γραμματοσειρών διατίθενται μέσω καρτών μνήμης flash τρίτων κατασκευαστών; Οι γραμματοσειρές HP LaserJet και η προσαρμοσμένη PDFs διατίθενται στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Περιοχή εκτύπωσης	περιθώρια εκτύπωσης άνω: 4,3 mm, Κάτω: 4,3 mm, αριστερά: 4,3 mm, δεξιά: 4,3 mm; Μένιατη περιοχή εκτύπωσης: 212 x 352 mm
Εκτύπωση δύο όψεων	Αυτόματη (Βασική)
Ταχύτητα επεξεργαστή	1,2 GHz
Συνδεσιμότητα	
Τυπική	1 Συσκευή Hi-Speed USB 2.0 2 Θύρες host Hi-Speed USB 2.0 1 Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000T 1 υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού
Προαιρετικά	Εξάρτημα HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Ασύρματη σύνδεσης 3.JN69A; Εξάρτημα HP Jetdirect LAN 8P31A
Ανατόντητα φορητής εκτύπωσης ⁴	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, Πλοιστοίηση Moria™
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	Μέσω ενσωματωμένης λύσης δικτύωσης: TCP/IP, IPv4, IPv6; Εκτύπωση: Θύρα TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (υποστηρίζει μόνο raw que data), εκτύπωση μέσω υπηρεσιών web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ: SLP Bonjour, Web Services Discovery; ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, χειροκίνητη, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (σύνδεση χωρίς επιβίβαση κατάστασης, τοπική και μέσω δρομολογητή, με επιβίβαση κατάστασης μέσω DHCPv6); Διαχείριση: SNMPv2/3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, λήψη υλολογισμικού μέσω FTP Syslog; Ασφάλεια: SNMPv3, διαχείριση πιστοποιητικών SSL, τείχος προστασίας, ACL, 802.1x
Δυνατότητες δικτύωσης	Ναι, μέσω του ενσωματωμένου δικαμοσμή εκτύπωσης Ethernet HP Jetdirect (Βασικός εξοπλισμός) που υποστηρίζει: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T, Υποστηρίζει 802.3az (EEE) σε συνδέσεις Fast Ethernet και Gig. IPsec (Βασικός εξοπλισμός), Ασύρματη δικτύωση 802.11a/b/g/n (προαιρετικά), Υποστηρίζει Microsoft Universal Print (MUP)
Σκληρός δίσκος	Προαιρετικά, 500 GB (με βοηθητικό εξοπλισμό BSL29A)
Μνήμη	Τυπική 512 MB • Μένιαση: MEΓΙΣΤΗ μνήμη 1,5 GB, όταν έχει εγκατασταθεί η βοηθητική μονάδα μνήμης DIMM 1 GB
Χαρμάκις μέσων	
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Τυπική 2 • Μένιαση: Έως 6
Τύποι μέσων	Χαρτί (απλό, ελαφρύ, bond, ανακυκλωμένο, βαρύ, πολύ βαρύ, χαρτόνι, προεκτυπωμένο, διάτρητο, έγχρωμο, σκληρό, βαρύ σκληρό, μονόχρωμη διαφάνεια, ετικέτες, φάκελος, βαρύς φάκελος
Μέγεθος μέσων	Προσαρμοσμένο (μετρικό): Δίσκος 1 100 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτί: 76 x 127 έως 216 x 356 mm Δίσκος 2 εισόδου 550 φύλλων: 99 x 148 έως 216 x 356 mm Προσβάσις φάκελων 75 φύλλων: 90 x 148 έως 178 x 254 mm Υποστηριζόμενο (μετρικό): Δίσκος 1 100 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτί: A4, A5, A6, RA4, B5 (JS), B6 (JS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), ταχυδρομική κάρτα (JS), Dpostcard (JS), φάκελος: B5, C5, C6, DL Δίσκος 2 εισόδου 550 φύλλων: A4, A5, A6, RA4, B5 (JS), B6 (JS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), ταχυδρομική κάρτα (JS), Dpostcard (JS) Προαιρετικός τροφοδότης 550 φύλλων: A4, A5, A6, RA4, B5 (JS), B6 (JS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), ταχυδρομική κάρτα (JS), Dpostcard (JS) Προαιρετική εισόδος υψηλής χωρητικότητας (HC) 2.000 φύλλων: A4 προαιρετικός τροφοδότης φάκελων 75 φύλλων: B5, C5, C6, DL
Χειρισμός μέσων	Τυπική εισόδος: Δίσκος 100 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτί, τροφοδότης εισόδου 550 φύλλων Τυπική έξοδος: Κάδος εξόδου 500 φύλλων Προαιρετική εισόδος: Προαιρετικός τροφοδότης χαρτιού 1x550-sheet, προαιρετικός τροφοδότης χαρτιού υψηλής χωρητικότητας 1x2100-sheet, προαιρετικός τροφοδότης φάκελων
Βάρος μέσων	Δίσκος 1: από 60 έως 200 g/m²; Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης: 60 έως 120 g/m²
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Φύλλα: 100, Διαφάνειες, χαρτόνι (163 g/m²): 50, Χαρτόνι (200 g/m²): 30, Φάκελοι: 10 Δίσκος 2: Φύλλα: 550, Ετικέτες διαφάνειες: 100 Δίσκος 3: Φύλλα: 550, Ετικέτες διαφάνειες: 100 Μένιαση: Έως 4.400 φύλλα
Χωρητικότητα εξόδου	Τυπική: Έως 500 φύλλα Φάκελοι: Έως 75 φάκελοι Διαφάνειες: 200 Μένιαση: Έως 1.300 φύλλα
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Λειτουργικό σύστημα προγραμμάτων-μεκλιτών των Windows (32/64 bit) - Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, Λειτουργικό σύστημα φορητών συσκευών- iOS, Android Mac - Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15 Διακριτό πρόγραμμα οδηγήσης εκτυπωτή PCL6 - για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.support.hp.com , εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος και πραγματοποιήστε αναζήτηση, κάντε κλικ στην επιλογή Οδηγί χρήσης, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος σας και πραγματοποιήστε αναζήτηση για Οδηγί χρήσης (όνομα προϊόντος) - πραγματοποιήστε αναζήτηση για την ενότητα Υποστηριζόμενα συστήματα λειτουργίας Προγράμματα οδηγήσης εκτυπωτών UPD PCL6 / PS - για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.support.hp.com , εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος και πραγματοποιήστε αναζήτηση, κάντε κλικ στην επιλογή Οδηγί χρήσης, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος σας και πραγματοποιήστε αναζήτηση για Οδηγί χρήσης (όνομα προϊόντος) - 4. πραγματοποιήστε αναζήτηση για την ενότητα Υποστηριζόμενα συστήματα λειτουργίας Προγράμματα οδηγήσης εκτυπωτών UPD PCL6 / PS, υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα - για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, δείτε την τοποθεσία http://www.hp.com/go/ulpd
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows Server 2008 R2 64 bit, Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1), Windows Server 2012 R2 64 bit, Windows Server 2012 R2 64 bit, Windows Server 2016 64 bit, Windows Server 2019 64 bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp και XenDesktop 7.6, Διακομτική Novel® Print Πλοιστοίηση Citrix Ready® Kit - έως Citrix Server 7.18, για περισσότερες πληροφορίες: http://www.citrixready.citrix.com/Link - για περισσότερες πληροφορίες: http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing/Unix - για περισσότερες πληροφορίες: http://www.hp.com/go/uniformmodelscripts Προγράμματα οδηγήσης εκτυπωτών UPD PCL6 / PS - για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.support.hp.com , εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος και πραγματοποιήστε αναζήτηση, 2. κάντε κλικ στην επιλογή Οδηγί χρήσης, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος σας και πραγματοποιήστε αναζήτηση για Οδηγί χρήσης, 3. πραγματοποιήστε αναζήτηση για Οδηγί χρήσης (όνομα προϊόντος) - 4. πραγματοποιήστε αναζήτηση για την ενότητα Υποστηριζόμενα συστήματα λειτουργίας Προγράμματα οδηγήσης εκτυπωτών UPD PCL6 / PS, υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα - για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, δείτε την τοποθεσία http://www.hp.com/go/ulpd
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB, σύνδεση στο Internet ή θύρα USB, πρόγραμμα περιήγησης στο Internet. Για επιπλέον απαιτήσεις υλικού του λειτουργικού συστήματος: http://www.microsoft.com Mac: Διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB, σύνδεση στο Internet ή θύρα USB, πρόγραμμα περιήγησης στο Internet. Για επιπλέον απαιτήσεις υλικού του λειτουργικού συστήματος: http://www.apple.com
Συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό	Δεν περιλαμβάνονται λύσεις λογισμικού στη συσκευασία. Διατίθενται μόνο μέσω της τοποθεσίας http://www.hp.com , http://www.123.hp.com
Διαχείριση ασφάλειας	Διαχείριση ταυτότητας: Έλεγχος ταυτότητας Kerberos Έλεγχος ταυτότητας LDAP Κωδικό PIN να 1000 χρήτες Προαιρετικές λύσεις προηγμένου ελέγχου ταυτότητας από την HP και τρίτους κατασκευαστές (π.χ. συσκευές ανάγνωσης αναγνωριστικών καρτών) Δίκτυο: IPsec/τείχος προστασίας με πιστοποιητικό προ-κονοποιημένο κωδικός Έλεγχος ταυτότητας Kerberos Υποστηρίζει προσθήκη διαμόρφωσης WIA-10 IPsec Έλεγχος ταυτότητας 802.1x (EAP-PEAP EAP-TLS) SNMPv3 HTTPS Πλοιστοίηση Λίστα ελέγχου πρόσβασης Δεδομένα: Κρυπτογράφηση χώρου αποθήκευσης Κρυπτογραφημένα PDF & email (χρησιμοποιεί τις επικυρωμένες βιβλιοθήκες κρυπτογράφησης FIPS 140 της Microsoft) Ασφάλης διαδρομή SSL/TLS (HTTIPS) Κρυπτογραφημένα στοιχεία ταυτοποίησης Συσκευή: Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας Απενεργοποίηση θυρών USB Υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού για λύσεις ασφαλείας Ανίχνευση εισβολών με τεχνολογία ασφαλείας Red Balloon - Σταθερή παρακολούθηση εντός συσκευής για επιθέσεις Ασφάλης εκκίνηση SureStart - Έλεγχος ακεραιότητας BIOS με δυνατότητα αυτοεπιδιόρθωσης Λίστα επιτρεπόμενων διευθύνσεων - Φορτώνει μόνο εξεγκριωμένα καλό κώδικα (DLL, EXEs, ...) Διαχείριση ασφαλείας: Συμβατότητα με το HP JetAdvantage Security Manager, μηνύματα syslog ασφάλειας συσκευής που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία και είναι προσβάσιμα από τα συστήματα SIEM Arcsight και Splunk
Διαχείριση εκτυπωτή	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, Λογισμικό HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (Υπηρεσία διαμόρφωσης προγράμματος οδηγήσης - Υπηρεσία εγκατάστασης εκτυπωτή) - Ελεγχόμενος διαχειριστής εκτύπωσης
Διαστάσεις και βάρος	
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	Ελάχιστες 431 x 466 x 380 mm; Μένιαση: 431 x 1040 x 453 mm
Βάρος εκτυπωτή ⁵	21,6 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 έως 32,5°C Υγρασία: 30 έως 70% σχετική υγρασία
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20 έως 40°C
Ακουστική ⁶	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 6,9 B(A) Εκπομπές ακουστικής πίεσης: 55 dB(A)
Ισχύς ⁷	Απαιτήσεις: 220 V - 240 V ονομαστική; +/-10% (ελάχιστη) 198 V, μέγιστη 264 V); 50 - 60 Hz ονομαστική +/-3 Hz (ελάχιστη 47 Hz, μέγιστη 63 Hz), 6 A; Κατανάλωση: 821 Watt (εκτύπωση), 14,98 Watt (ετοιμότητα), 4,28 Watt (αναστολή), < 0,1 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/χειροκίνητη ενεργοποίηση), < 0,1 Watt (χειροκίνητη απενεργοποίηση); Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας⁸: Blue Angel: 2,525 kWh/εβδομάδα; Energy Star: 0,733 kWh/εβδομάδα; Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Εσωτερικό (εναυματωμένο) τροφοδοτικό 220V
Τεχνολογία χαρακτηριστικού εδονοκόννησης ενέργειας	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης
Πιστοποιήσεις ⁹	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών: CISPR 22:2008 (διεθνές) Κλάση A, CISPR 32:2012 (διεθνές) Κλάση A/EN 55032:2012 Κλάση A, CISPR 35:2016 (διεθνές) Κλάση A/EN 55035:2017 Κλάση A, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Οδηγία χαμηλής τάσης 2014/35/EE, Οδηγία EMC 2014/30/EE. Άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής. Πιστοποίηση ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (μόνο επιλογές #AAZ, #201) Πιστοποίηση Blue Angel Nai, Blue Angel DE-UZ 119—διασφαλίζεται μόνο όταν χρησιμοποιούνται αυθεντικά αναλώσιμα HP
Προδιαγραφές βιωσιμής επίπτωσης	Χωρίς υδρόργουρο
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Κίνα
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία ¹⁰	7P5B4A Εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise M611dn Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (απόδοση 10.500 σελίδες) Τεκμηρίωση - Οδηγός εγκατάστασης υλικού, Φυλλάδιο κανονιστικών πληροφοριών Καλώδιο τροφοδοσίας 10.500 απορριμμένες σελίδες
Εγγύηση	Εγγύηση ενός έτους. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις. Για να ενημερωθείτε για τις βραβευμένες επιλογές υπηρεσιών και υποστήριξης HP στη χώρα/περιοχή σας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support .

Υποσημειώσεις

¹ Οι πιο προηγμένες ενσωματωμένες λειτουργίες ασφαλείας HP είναι διαθέσιμες στις συσκευές HP Enterprise και HP Managed με υλικολογισμικό HP FutureSmart 4.5 ή νεότερη έκδοση. Ισχυρισμός με βάση μελέτη της HP για τις λειτουργίες ανταγωνιστικών εκτυπωτών της ίδιας κατηγορίας που δημοσιεύτηκαν το 2019. Μόνο η HP προσφέρει συνδυασμό λειτουργιών ασφαλείας για την αυτόματη ανίχνευση, αποτροπή και αποκατάσταση από επιθέσεις μέσω αυτοεπιδιόρθωσης κατά την επανεκκίνηση, σύμφωνα με τις οδηγίες του προτύπου NIST SP 800-193 σχετικά με την προσαρμοστικότητα των συσκευών στον κυβερνοχώρο. Για τη λίστα με τα συμβατά προϊόντα: <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

² Το HP Web Jetadmin είναι διαθέσιμο για λήψη δωρεάν στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

³ Η μέτρηση έγινε μετά από 15 λεπτά σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης, την πολυπλοκότητα του εγγράφου και τη διάρκεια παραμονής σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.

⁴ Τα αυθεντικά δοχεία μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 147X δεν περιλαμβάνονται. Διατίθενται χωριστά.

⁵ Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, εξαιρουμένου του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. 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.

Δηλώσεις αποποίησης ευθυνών για τις τεχνικές προδιαγραφές

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 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.

⁴ Για την ενεργοποίηση του HP Roam, ορισμένες συσκευές μπορεί να απαιτούν την αναβάθμιση του υλικολογισμικού και προαιρετικό βοηθητικό εξοπλισμό για την προσθήκη δυνατοτήτων μετάδοσης Bluetooth® Low Energy (BLE). Ενδέχεται να απαιτείται συνδρομή. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/roam>.

⁵ Με δοχεία εκτύπωσης.

⁶ Οι τιμές ακουστικής μπορεί να αλλάξουν. Για τρέχουσες πληροφορίες: <http://www.hp.com/support>. Ο θόρυβος μετρήθηκε κατά τη διάρκεια μονόχρωμης εκτύπωσης A4 μίας όψης, στις 62 σελ./λεπτό.

⁷ 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.

⁸ Η τυπική κατανάλωση ενέργειας BA 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 προϊόντος. Οι τιμές TEC της πιστοποίησης Energy Star Version 3.0 δεν είναι συγκρίσιμες με τις τιμές TEC της πιστοποίησης Energy Star Version 2.0 ή τις τιμές TEC της πιστοποίησης BA. Η πιστοποίηση BA χρησιμοποιεί την TEC της πιστοποίησης Energy Star Version 2.0. Η τιμή Energy Star συνήθως βασίζεται σε μετρήσεις σε συσκευή 115 V.

⁹ Εγγραφή EPEAT®, όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για την κατάσταση εγγραφής ανά χώρα, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.epeat.net>.

¹⁰ Δηλωμένες μέσες τιμές απόδοσης μαύρου χρώματος 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>.

¹³ Απαιτεί HP FutureSmart 5.8.1.1 ή νεότερη έκδοση.

¹¹ Δηλωμένες μέσες τιμές απόδοσης μαύρου χρώματος 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>.

¹² Υπολογίστηκε με βάση τη δοκιμή χαρακτηριστικών ISO 24734, με οριζόντια τροφοδοσία A5. Η ταχύτητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιεχόμενο, τον υπολογιστή, τον προσανατολισμό και τον τύπο μέσου.



© Πνευματικά δικαιώματα 2025 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ούτε για ενδεχόμενες παραλείψεις του παρόντος.

gr-el Ιανουάριος 2025

