



Σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Enterprise M636

Η επιτομή της απόδοσης και της ασφάλειας

Ο HP LaserJet MFP με JetIntelligence συνδυάζει τις εξαιρετικές επιδόσεις με την ενεργειακή απόδοση, για έγγραφα επαγγελματικής ποιότητας όποτε τα χρειάζεστε, ενώ προστατεύει το δίκτυό σας από επιθέσεις χάρη στην κορυφαία ασφάλεια που προσφέρει.¹



Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise Flow M636z



Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise M636fh

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>



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

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 αυτόματη 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.
- Αυτός ο πολυλειτουργικός εκτυπωτής εξέρχεται γρήγορα από την αναστολή λειτουργίας και εκτυπώνει ταχύτερα την πρώτη σελίδα – σε μόλις 8,1 δευτερόλεπτα.³
- Αυτός ο πολυλειτουργικός εκτυπωτής έχει χαμηλή κατανάλωση ενέργειας χάρη στην πρωτοποριακή σχεδίαση και την τεχνολογία γραφίτη που διαθέτει.
- Οι επιλογές χειρισμού χαρτιού περιλαμβάνουν μια τροχοφόρα βάση και τροφοδότη εισόδου 550 φύλλων για μεγέθη χαρτιού από 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες) έως Legal.

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.⁴

Προσφέρετε στις ομάδες εργασίας την ταχύτητα που χρειάζονται

- Βοηθήστε τις ομάδες εργασίας να αποτυπώνουν κάθε σελίδα εύκολα και να εντοπίζουν πιθανά λάθη ή σελίδες που λείπουν σε κάθε περίπτωση.
- Εισαγάγετε δεδομένα πιο γρήγορα και με μεγαλύτερη ακρίβεια, με το συρόμενο πληκτρολόγιο.
- Εξασφαλίστε το σωστό προσανατολισμό, την περικοπή στο σωστό μέγεθος και τη βελτιστοποίηση της κλίμακας του γκρι για κάθε σαρωμένο έγγραφο.
- Τοποθετήστε έως 150 σελίδες στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων για γρήγορη σάρωση χωρίς επιτήρηση.

Περιγραφή προϊόντος

Απεικόνιση του πολυλειτουργικού εκτυπωτή HP LaserJet Enterprise Flow M636z

1. Υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού (HIP)
2. Θύρα USB εύκολης πρόσβασης
3. Μονάδα συρραφής/στοίβαξης 1.000 φύλλων 3 θέσεων με δυνατότητα μετατόπισης των εργασιών
4. Αριστερή θύρα πρόσβασης στα δοχεία γραφίτη
5. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
6. Δίσκος 2 εισόδου 550 φύλλων
7. Τροφοδότης 1 x 550 και 2.000 φύλλων με είσοδο υψηλής χωρητικότητας και βάση
8. ADF 150 φύλλων με σάρωση δύο όψεων με ένα πέρασμα και HP EveryPage
9. Λειτουργική οθόνη αφής 22,8 cm (9,0 ιντσών) με έγχρωμη οθόνη γραφικών 20,3 cm (8,0 ιντσών)
10. Συρόμενο πληκτρολόγιο
11. Ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP
12. Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct/Bluetooth Low Energy
13. Θύρα κάτω δεξιά για πρόσβαση στη διαδρομή εκτύπωσης
14. Δίσκος 1 100 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού
15. Θύρα host USB
16. Θύρα εκτύπωσης USB 2.0 Hi-Speed
17. Υποδοχή για κλειδαριά ασφαλείας με καλώδιο
18. Θύρα Gigabit Ethernet
19. Θύρα φαξ



Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise M636fh	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise Flow M636z
Αριθμός προϊόντος	7PT00A	7PT01A
Ταχύτητα εκτύπωσης (A4)	Έως 71 σελ/λεπτό	
Ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP	Ναι	
Δυνατότητες φαξ	Ναι	
Δίσκος 1 100 φύλλων, δίσκος 2 550 φύλλων	Ναι	
Τροφοδότης χαρτιού 550 φύλλων	Προαιρετικά (έως τέσσερις)	Προαιρετικά εξαρτήματα (έως 1)
Τροφοδότης 1 x 550 φύλλων με βάση και ερμάριο	Προαιρετικά	Δεν διατίθεται
Τροφοδότης χαρτιού 3 x 550 φύλλων με βάση	Προαιρετικά	Δεν διατίθεται
Τροφοδότης 1 x 550 και 2.000 φύλλων με είσοδο υψηλής χωρητικότητας και βάση	Προαιρετικά	Ναι
Τροφοδότης φακέλων	Προαιρετικά (έως δύο)	Προαιρετικά εξαρτήματα (έως 1)
Μονάδα συρραφής/στοίβαξης 3 θέσεων με δυνατότητα μετατόπισης των εργασιών	Δεν διατίθεται	Ναι
Προηγμένες λειτουργίες ροής εργασιών, συρόμενο πληκτρολόγιο	Δεν διατίθεται	Ναι
Άμεση εκτύπωση από φορητές συσκευές	Προαιρετικό αξεσουάρ άμεσης ασύρματης εκτύπωσης/NFC	Ενσωματωμένη λειτουργία Wi-Fi Direct/Bluetooth Low Energy
Ασύρματη δικτύωση	Προαιρετικά	

Βοηθητικός εξοπλισμός, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	J8J87A Κιτ συντήρησης HP LaserJet 110 V (Έως 225.000 σελίδες για τη σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Enterprise M63X και τη σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Managed E6255XX; Έως 247.000 σελίδες για τη σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Managed E626XX)
	J8J88A Κιτ συντήρησης HP LaserJet 220 V (Έως 225.000 σελίδες για τη σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Enterprise M63X και τη σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Managed E6255XX; Έως 247.000 σελίδες για τη σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Managed E626XX)
	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)
Βοηθητικός εξοπλισμός	J8J95A Κιτ αντικατάστασης κυλίνδρου ADF HP 300
Εξυπηρέτηση και υποστήριξη	U9NΚ0E Υποστήριξη HP για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και παρακράτηση των ελαττωματικών μερών για την επισκευή των πολυλειτουργικών εκτυπωτών LaserJet Enterprise M63x
	U9NΚ1E Υποστήριξη HP για 4 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και παρακράτηση των ελαττωματικών μερών για την επισκευή των πολυλειτουργικών εκτυπωτών LaserJet Enterprise M63x
	U9N20E Υποστήριξη HP για 5 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και παρακράτηση των ελαττωματικών μερών για την επισκευή των πολυλειτουργικών εκτυπωτών LaserJet Enterprise M63x

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise M636fh		Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise Flow M636z
Αριθμός προϊόντος	7PT00A		7PT01A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ		
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών (CGD) 20,3 cm (8,0 ιντσών); Περιστρεφόμενη οθόνη (με ρυθμιζόμενη γωνία); Φωτιζόμενο κουμπί αρχικής οθόνης (για γρήγορη επιστροφή στο μενού της αρχικής οθόνης)		Οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών (CGD) 20,3 cm (8,0 ιντσών); Περιστρεφόμενη οθόνη (με ρυθμιζόμενη γωνία); Φωτιζόμενο κουμπί αρχικής οθόνης (για γρήγορη επιστροφή στο μενού της αρχικής οθόνης); Εκτεταμένο πληκτρολόγιο
Εκτύπωση			
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
Ταχύτητα εκτύπωσης ¹	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 71 σελ./λεπτό ; Ασπρόμαυρη (A4, δύο όψεων): Έως 58 εκ./λεπτό		
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ²	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 5,2 δευτερόλεπτα ; Ασπρόμαυρη (A4, αναστολή): Σε μόλις 8,1 δευτ. σε mm	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 5,2 δευτερόλεπτα ; Ασπρόμαυρη (A4, αναστολή): Σε μόλις 12,2 δευτερόλεπτα	
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): 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 ³	Έως 300.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων ³ : 14.250 έως 23.750		
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού εκτυπωτή	Προεπισκόπηση εκτύπωσης, εκτύπωση διπλής όψης, εκτύπωση πολλών σελίδων/φύλλο (2, 4, 6, 9, 16), συγκόλληση, υδατογραφήματα, αποθήκευση εργασιών εκτύπωσης, USB εύκολης πρόσβασης		
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 6, HP PCL 5, προσομοίωση 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 προσομοίωση HP Postscript επιπέδου 3 (ενσωματωμένο σύμβολο ευρώ); 1 εσωτερική γραμματοσειρά Unicode (Andale Mono WorldType); 2 εσωτερικές γραμματοσειρές Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Πρόσθετες λύσεις γραμματοσειρών διατίθενται μέσω καρτών μνήμης flash τρίτων κατασκευαστών; Οι γραμματοσειρές HP LaserJet και η προσομοίωση IPDS 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; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης: 212 x 352 mm		
Εκτύπωση δύο όψεων	Αυτόματα (Βασική)		
Αντιγραφή			
Ταχύτητα αντιγραφής	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 71 αντίγραφα/λεπτό		
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αντιγραφή δύο όψεων, δυνατότητα κλιμάκωσης, ρυθμίσεις εικόνας (σκούρο/ήλατο, αντίθεση, καθαρίσμα φόντου, ευκρίνεια), N-up, ταξινόμηση N ή Z, προσανατολισμός περιεχομένου, συρραφή, φυλλάδιο, δημιουργία εργασιών, εκτύπωση από άκρη σε άκρη, αποθήκευση εργασιών, αντιγραφή ταυτότητας, αντιγραφή βιβλίου, αντιγραφή A σε B (διαφορετικά μεγέθη μέσων); ; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 9.999 αντίγραφα; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 400%		
Έξοδος πρώτης σελίδας	A4: Σε μόλις 4,9 δευτερόλεπτα; 2 όψεων A4: Έως 58 αντίγραφα/λεπτό		
Ανάλυση αντιγραφής	Έγχρωμη (κείμενο και γραφικά): Έως 600 x 600 dpi		
Σάρωση			
Ταχύτητα σάρωσης ⁴	Κανονική (A4): Έως 69 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 69 σελ./λεπτό (έγχρωμη); Δύο όψεων (A4): Έως 111 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 111 εικόνες/λεπτό (έγχρωμη)	Κανονική (A4): Έως 83 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 83 σελ./λεπτό (έγχρωμη); Δύο όψεων (A4): Έως 167 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 167 εικόνες/λεπτό (έγχρωμη)	
Μορφή αρχείου σάρωσης ⁵	Ψηφιακή αποστολή: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A. Σάρωση σε USB εύκολης πρόσβασης: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Ψηφιακή αποστολή: PDF, PDF υψηλής συμπίεσης, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, κείμενο (OCR), κείμενο Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF με δυνατότητα αναζήτησης (OCR), PDF/A με δυνατότητα αναζήτησης (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Σάρωση σε θύρα USB εύκολης πρόσβασης: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, κείμενο (OCR), κείμενο Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF με δυνατότητα αναζήτησης (OCR), PDF/A με δυνατότητα αναζήτησης (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR).	
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή: Επίπεδη επιφάνεια, ADF; Τεχνολογία σάρωσης: Συσσκευή συζευγμένων φορτίων (CCD); Λειτουργία εισόδου σάρωσης: Εφαρμογές που ανοίγουν από τον μπροστινό πίνακα: Αντιγραφή; E-mail; Αποθήκευση σε φάκελο δικτύου; Αποθήκευση σε USB; Αποθήκευση σε μνήμη συσκευής; Αποθήκευση σε SharePoint; Εφαρμογές Open Extensibility Platform (OXP); HP Scan ή εφαρμογή χρήστη μέσω TWAIN; Έκδοση Twain: Έκδοση 2.1; Σάρωση δύο όψεων από αυτόματο τροφοδότη εγγράφων: Ναι, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) διπλής όψης με ένα πέρασμα; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 dpi		

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise M636fh		Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise Flow M636z
Αριθμός προϊόντος	7PT00A		7PT01A
Προηγμένες λειτουργίες σαρωτή	Βελτιστοποίηση κειμένου/εικόνας, ρυθμίσεις εικόνας, δημιουργία εργασιών, ρύθμιση ποιότητας εξόδου, ρυθμιζόμενη ανάλυση σάρωσης από 75 έως 600 dpi, αυτόματη ανίχνευση χρώματος, διαγραφή άκρων, ειδοποίηση εργασιών, εξάλειψη κενών σελίδων, γρήγορες ρυθμίσεις HP		Βελτιστοποίηση κειμένου/εικόνας, προσαρμογή εικόνας, δημιουργία εργασιών, ρύθμιση ποιότητας εξόδου, ρυθμιζόμενη ανάλυση σάρωσης από 75 έως 600 dpi, αυτόματη ανίχνευση χρωμάτων, διαγραφή άκρων, ειδοποίηση εργασιών, εξάλειψη κενών σελίδων, HP Quick Sets, HP EveryPage, αυτόματος προσανατολισμός, ενσωματωμένη οπτική αναγνώριση χαρακτήρων (OCR), αυτόματη περικοπή στο μέγεθος της σελίδας, αυτόματη ρύθμιση τόνου
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σαρώσεων ^{1,5}			26.750 έως 44.600
Περιοχή με δυνατότητα σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσου (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 356 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσου (ADF): 68 x 147 mm Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF): 216 x 864 mm		
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit / 256		
Ψηφιακή αποστολή	Τυπική: Σάρωση σε e-mail; Αποθήκευση σε φάκελο δικτύου; Αποθήκευση σε μονάδα USB; Αποστολή στο Sharepoint; Αποστολή σε FTP; Αποστολή σε φαξ μέσω Internet; Τοπικό βιβλίο διευθύνσεων; SMTP μέσω SSL; Αφαίρεση κενών σελίδων; Διαγραφή άκρων; Αυτόματη ανίχνευση χρωμάτων; Αυτόματη περικοπή στο περιεχόμενο; Compact PDF; Προαιρετικά: Αποστολή σε φάκελο, αποστολή σε ροή εργασιών, αποστολή σε εκτυπωτή, έλεγχος ταυτότητας, ψηφιακό φαξ (αποστολή σε LAN, Internet), OCR, τοπικό βιβλίο διευθύνσεων, μέσω του HP Embedded Capture, αποτύπωση και επικύρωση μεταδεδομένων, μεταφορά δεδομένων, διαχείριση ροής εργασιών σάρωσης, προαιρετικά μέσω του λογισμικού HP Digital Sending Software (HP DSS)		
Φαξ			
Φαξ ⁵	Ναι, 33,6 kbps		
Προδιαγραφές φαξ	Μήνιμη φαξ: Έως 500 σελίδες; Ανάλυση φαξ: Τυπική: 203 x 98 dpi; Υψηλή: 203 x 196 dpi; πολύ υψηλή: 203 x 392 dpi ή 300 x 300; Γρήγορη κλήση: Έως 1000 αριθμοί		
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού φαξ	Αποθήκευση φαξ, αρχειοθέτηση φαξ, προσαρμογή στο μέγεθος της σελίδας, βιβλίο διευθύνσεων φαξ, φαξ LAN/Internet, επιβεβαίωση αριθμού φαξ, προγραμματισμός φαξ για τις διακοπές		
Ταχύτητα επεξεργαστή	1,2 GHz		
Συνδεσιμότητα			
Τυπική	1 USB 2.0 Hi-Speed, 2 Host USB (1 αυτόνομης εκτύπωσης και 1 εξωτερικής πρόσβασης), 1 θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000T, 1 υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού, 1 θύρα φαξ		
Προαιρετικά	Διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 2900nw J8031A; Εξάρτημα NFC/ ασύρματης σύνδεσης HP Jetdirect 3000w J8030A; Αξεσουάρ ασύρματης εκτύπωσης HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A	Εξάρτημα NFC/ασύρματης εκτύπωσης HP Jetdirect 3000w J8030A; Εξάρτημα ασύρματης εκτύπωσης HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A	
Ασύρματη λειτουργία	Προαιρετικά, ενεργοποιείται με την αγορά ασύρματου βοηθητικού εξοπλισμού. Ο ασύρματος σταθμός και η λειτουργία Wi-Fi Direct διατίθενται με το εξάρτημα ασύρματης εκτύπωσης HP Jetdirect 3000w BLE/NFC/Wireless J8030A; Ο ασύρματος σταθμός διπλής ζώνης και η λειτουργία Wi-Fi Direct διατίθενται με αξεσουάρ ασύρματης εκτύπωσης HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A; Η λειτουργία ασύρματου σταθμού διπλής ζώνης διατίθεται με το διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect 2900nw J8031A	Ναι, ενσωματωμένο Wi-Fi με ασύρματο σταθμό διπλής ζώνης, λειτουργία Wi-Fi Direct και BLE.	
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης ⁷	HP ePrint; Apple AirPrint™; Πιστοποίηση Mopria™; Google Cloud Print™		
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 επίβλεψη κατάστασης τοπική και μέσω δρομολογητή, με επίβλεψη κατάστασης μέσω DHCPv6); Διαχείριση: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, λήψη υλικολογισμικού μέσω FTP, Syslog; Ασφάλεια: SNMPv3, διαχείριση πιστοποιητικών SSL, τείχος προστασίας, ACL, 802.1x		
Δυνατότητες δικτύωσης	Ναι, μέσω του ενσωματωμένου διακομιστή 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)	Ναι, μέσω του ενσωματωμένου διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect Ethernet (Βασικός εξοπλισμός) που υποστηρίζει: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T, υποστηρίζει 802.3az (EEE) σε συνδέσεις Fast Ethernet και Gig, IPsec (Βασικός εξοπλισμός), ενσωματωμένη ασύρματη δικτύωση 802.11a/b/g/n (Βασικός εξοπλισμός)	
Σκληρός δίσκος	Τυπικός ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP, τουλάχιστον 500 GB (κρυπτογράφηση AES 256 ή μεγαλύτερη)		
Μνήμη	Τυπική: 1,5 GB (κύκλωμα μορφοποίησης), 512 MB (σαρωτής); Μέγιστη: Δυνατότητα επέκτασης στα 4,0 GB	Τυπική: 1,5 GB (κύκλωμα μορφοποίησης), 1 GB (σαρωτής); Μέγιστη: Δυνατότητα επέκτασης στα 4,5 GB	
Χειρισμός μέσων			
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Τυπική: 2 ; Μέγιστη: 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 χαρτιού: 76 x 127 έως 216 x 356 mm. Δίσκος 2 εισόδου 550 φύλλων: 99 x 148 έως 216 x 297 mm. Προαιρετικός τροφοδότης 550 φύλλων: 99 x 148 έως 216 x 356 mm. Τροφοδότης φακέλων 75 φύλλων: 90 x 148 έως 178 x 254 mm ; Υποστηριζόμενο (μετρικό): Δίσκος 1 100 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), καρτ ποστάλ (JIS), Dpostcard (JIS), φάκελος: B5, C5, C6, DL. Δίσκος 2 εισόδου 550 φύλλων: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273). Προαιρετικός τροφοδότης 550 φύλλων: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), καρτ ποστάλ (JIS), Dpostcard (JIS). Προαιρετική είσοδος υψηλής χωρητικότητας (HCl) 2.000 φύλλων: A4. Προαιρετικός τροφοδότης φακέλων 75 φύλλων: B5, C5, C6, DL ; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Καρτ-ποστάλ (JIS); Καρτ-ποστάλ D(JIS); 68 x 147 mm έως 215,9 x 863,6 mm		
Χειρισμός μέσων	Τυπική είσοδος: Τροφοδότης 100 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, τροφοδότης εισόδου 550 φύλλων, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 150 φύλλων Τυπική έξοδος: Τροφοδότης εξόδου 500 φύλλων, εκτύπωση διπλής όψης Προαιρετική είσοδος: Προαιρετικός τροφοδότης 1 x 550 φύλλων, τροφοδότης 1 x 550 φύλλων με ερμάριο, τροφοδότης υψηλής χωρητικότητας εισόδου 2.000 φύλλων με τροφοδότη 1 x 550 φύλλων, προαιρετικός τροφοδότης 3 x 550 φύλλων, προαιρετικός τροφοδότης φακέλων Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 150 φύλλα	Τυπική είσοδος: Τροφοδότης 100 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, τροφοδότης εισόδου 550 φύλλων, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 150 φύλλων, είσοδος υψηλής χωρητικότητας τροφοδότη 2.000 φύλλων με 1 τροφοδότη χαρτιού 550 φύλλων Τυπική έξοδος: Τροφοδότης εξόδου 500 φύλλων, εκτύπωση διπλής όψης Προαιρετική είσοδος: Προαιρετικός τροφοδότης χαρτιού 1 x 550 φύλλων, προαιρετικός τροφοδότης φακέλων Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 150 φύλλα	

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise M636fh	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise Flow M636z
Αριθμός προϊόντος	7PT00A	7PT01A
Βάρος μέσων	Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης: 60 έως 120 g/m²; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 45 έως 199 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 Μέγιστη: Έως 3.750 φύλλα Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 150 φύλλα	
Χωρητικότητα εξόδου	Τυπική: Έως 500 φύλλα Φάκελοι: Έως 75 φάκελοι Διαφάνειες: Έως 200 φύλλα Μέγιστη: Έως 500 φύλλα	Τυπική: Έως 1.000 φύλλα Φάκελοι: Έως 75 φάκελοι Διαφάνειες: Έως 200 φύλλα Μέγιστη: Έως 500 φύλλα
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Λειτουργικό σύστημα Windows Client (32/64 bit): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate. Λειτουργικό σύστημα φορητής συσκευής - iOS, Android, Mac - Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15, διακριτό πρόγραμμα οδήγησης 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 "Οδηγοί χρήσης", εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος και πραγματοποιήστε αναζήτηση για Οδηγό χρήσης, πραγματοποιήστε αναζήτηση για την ενότητα Υποστηριζόμενα συστήματα λειτουργίας. Προγράμματα οδήγησης 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 "Οδηγοί χρήσης", εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος σας και πραγματοποιήστε αναζήτηση για Οδηγό χρήσης, πραγματοποιήστε αναζήτηση για Οδηγό χρήσης (όνομα προϊόντος), πραγματοποιήστε αναζήτηση για την ενότητα Υποστηριζόμενα συστήματα λειτουργίας. Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα - για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, επισκεφτείτε τη 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, Windows Server 2019 64 bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp και XenDesktop 7.6, διακομιστής Novell iPrint Πιστοποίηση Citrix Ready Kit - 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.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing Unix- για περισσότερες πληροφορίες: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts Προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών UPD PCL6 / PS - για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.support.hp.com , 1. εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος και πραγματοποιήστε αναζήτηση, 2. κάντε κλικ στην επιλογή Οδηγοί χρήσης, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος σας και πραγματοποιήστε αναζήτηση για Οδηγό χρήσης, 3. πραγματοποιήστε αναζήτηση για Οδηγό χρήσης (όνομα προϊόντος) - 4. πραγματοποιήστε αναζήτηση για την ενότητα Υποστηριζόμενα συστήματα λειτουργίας Προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών UPD PCL6 / PS, υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα - για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, δείτε την τοποθεσία http://www.hp.com/go/upd	
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 Κωδικοί PIN για 1000 χρήστες Προαιρετικές λύσεις προηγμένου ελέγχου ταυτότητας από την HP και τρίτους κατασκευαστές (π.χ. συσκευές ανάγνωσης αναγνωριστικών καρτών) Δίκτυο: IPsec/τείχος προστασίας με πιστοποιητικό προ-οποιοποιήμενος κωδικός Έλεγχος ταυτότητας Kerberos Υποστηρίζει προεπιλεγμένη διαμόρφωση WJA-10 IPsec Έλεγχος ταυτότητας 802.1x (EAP-PEAP EAP-TLS) SNMPv3 HTTPS Πιστοποιητικά Λίστα ελέγχου πρόσβασης Δεδομένα: Κρυπτογράφηση χώρου αποθήκευσης Κρυπτογραφημένα PDF και email (χρησιμοποιεί τις επικυρωμένες βιβλιοθήκες κρυπτογράφησης FIPS 140 της Microsoft) Ασφαλής διαγραφή SSL/TLS (HTTPS) Κρυπτογραφημένα στοιχεία ταυτοποίησης Ψυκτική: 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 Ασφαλής εκκίνηση SureStart - Έλεγχος ακεραιότητας BIOS με δυνατότητα αυτοεπιδιόρθωσης Λίστα επιτρεπόμενων διευθύνσεων - Φορτώνει μόνο εξεκριβωμένα καλό κώδικα (DLL, ExEs, ...) Διαχείριση ασφάλειας: Συμβατότητα με το HP JetAdvantage Security Manager, μηνύματα syslog ασφαλείας 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 οδήγησης - Υπηρεσία εγκατάστασης εκτυπωτή - Ελεγχόμενος διαχειριστής εκτύπωσης)	
Διαστάσεις και βάρος		
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	Ελάχιστες 512 x 558 x 640 mm; Μέγιστη: 1.030 x 808 x 865 mm (με ανοιχτή τη θύρα αποκατάστασης εμπλοκών στη δεξιά πλευρά, ανοιχτή τη θύρα πρόσβασης στα δοχεία στην αριστερή πλευρά και ανοιχτό τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων)	Ελάχιστες 661 x 658 x 1.234 mm; Μέγιστη: 1.030 x 890 x 1500 mm (με ανοιχτή τη θύρα αποκατάστασης εμπλοκών στη δεξιά πλευρά, ανοιχτή τη θύρα πρόσβασης στα δοχεία στην αριστερή πλευρά και ανοιχτό τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων)
Βάρος εκτυπωτή ⁸	33,2 kg	64,3 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 έως 32,5°C; Υγρασία: 30 έως 70% σχετική υγρασία	
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20 έως 40°C	
Ακουστική ⁹	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 68,9 dB;	
Ισχύς ¹⁰	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου: Ονομαστική 100 V έως 127 V (+/-10%), ονομαστική 50 - 60 Hz (+/- 3 Hz), 12 A; Τάση εισόδου: Ονομαστική 220 V έως 240 V, (+/-10%) 50 - 60 Hz ονομαστική (+/- 3Hz), 6 A. Απλής τάσης, το τροφοδοτικό διαφέρει ανάλογα με τον κωδικό προϊόντος με τον αναγνωριστικό αριθμό προαιρετικού εξαρτήματος #: ; Κατανάλωση: 740 W (εκτύπωση/αντιγραφή), 29,0 W (ετοιμότητα), 3,3 W (αναστολή), <0,1 W (αυτόματη απενεργοποίηση/μη αυτόματη ενεργοποίηση), <0,1 W (μη αυτόματη απενεργοποίηση) ; Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας¹¹: Energy Star: 1,079 kWh/εβδομάδα, Blue Angel: 3,183 kWh/εβδομάδα ; Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Ενσωματωμένο τροφοδοτικό ισχύος 220 V	
Τεχνολογία χαρακτηριστικού εξοικονόμησης ενέργειας	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης, άμεση αντιγραφή	
Πιστοποιήσεις ¹²	Σήμα TÜV και GS (Γερμανία); Εγκρίσεις χωρών Ανατολικής Ευρώπης; Σήμα CE; Άλλες εγκρίσεις ασφαλείας και πιστοποίησης EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής. 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 ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EE. Άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής. CECR, Blue Angel, Εγγραφή EPEAT® Silver, Πιστοποίηση ENERGY STAR® Συμμόρφωση τηλεπικοινωνιών: Ενσύρματη τηλεπικοινωνία: ES 203 021-1 v2.1.1, ES 203 021-2 v2.1.2, ES 203 021-3 v2.1.2. Άλλες εγκρίσεις ενσύρματης τηλεπικοινωνίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής.	Σήμα TÜV και GS (Γερμανία); Εγκρίσεις χωρών Ανατολικής Ευρώπης; Σήμα CE; Άλλες εγκρίσεις ασφαλείας και πιστοποίησης EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής. 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 ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EE. Άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής. CECR, Blue Angel, Εγγραφή EPEAT® Silver, Πιστοποίηση ENERGY STAR® Συμμόρφωση τηλεπικοινωνιών: Ενσύρματη τηλεπικοινωνία: ES 203 021-1 v2.1.1, ES 203 021-2 v2.1.2, ES 203 021-3 v2.1.2. Άλλες εγκρίσεις ενσύρματης τηλεπικοινωνίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής.
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χωρίς υδράργυρο	
Συμβατό με Blue Angel	Ναι, Blue Angel DE-UZ 219—διασφαλίζεται μόνο όταν χρησιμοποιούνται αυθεντικά αναλώσιμα HP	
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Κίνα	
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία ¹³	7PT00A Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise M636fh, αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP (απόδοση 10.500 σελίδων), τεκμηρίωση (Οδηγός εγκατάστασης υλικού, Φυλλάδιο κανονιστικών πληροφοριών), καλώδιο τροφοδοσίας.	7PT01A Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise Flow M636z; αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP (απόδοση 10.500 σελίδων), τεκμηρίωση (Οδηγός εγκατάστασης υλικού, Φυλλάδιο κανονιστικών πληροφοριών), καλώδιο τροφοδοσίας.
Εγγύηση	Εγγύηση ενός έτους. 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, επισκεφτείτε 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 δημοσιεύθηκαν 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.

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 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.

⁵ Το λογισμικό σάρωσης δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Το HP Scan και το πρόγραμμα οδήγησης TWAIN διατίθενται για λήψη από τη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>.

⁶ Μετρήθηκε με δοκιμή χαρακτηριστικών ISO 24734, με χαρτί A5 σε οριζόντια τροφοδοσία. Η ταχύτητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιεχόμενο, τον υπολογιστή, τον προσανατολισμό και τον τύπο μέσου.

⁷ Για την ενεργοποίηση της περιαγωγής HP, μερικές συσκευές μπορεί να απαιτούν την αναβάθμιση του υλικολογισμικού και την προσθήκη ενός προαιρετικού εξαρτήματος Bluetooth® Low Energy (BLE) για τη σηματοδότηση των δυνατοτήτων. Ενδέχεται να απαιτείται συνδρομή. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/roam>.

⁸ Με δοχεία εκτύπωσης.

⁹ Οι τμηματικές μπορεί να αλλάξουν. Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>. Ο θόρυβος μετρήθηκε κατά τη διάρκεια μονόχρωμης εκτύπωσης μίας όψης σε A4 με ταχύτητα 71 σελ./λεπτό και μονόχρωμης σάρωσης μίας όψης A4 από τον ADF με ταχύτητα 95 εικόνες/λεπτό.

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 προϊόντος.

¹¹ Η τυπική κατανάλωση ενέργειας BA είναι ισοδύναμη με τη βέλτιστη τυπική κατανάλωση ενέργειας. 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 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 τυπική κατανάλωση ενέργειας της πιστοποίησης Energy Star Version 2.0. 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, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.epeat.net>.

¹³ Δηλωμένες τιμές μέσης απόδοσης δοχείου 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, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

