



Σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Enterprise M635

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 M635z



Πολυλειτουργικός HP LaserJet Enterprise M635fht

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 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.
- 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 ακρίβειας.
- Διατηρήστε την αυθεντική ποιότητα HP που περιμένετε, με την τεχνολογία προστασίας από πλαστά αναλώσιμα και έλεγχου 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 M635z

- 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. Είσοδος υψηλής χωρητικότητας 2.000 φύλλων και δίσκος 550 φύλλων με 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. Θύρα δεξιά για πρόσβαση στη διαδρομή εκτύπωσης
- 13. Δίσκος 1 100 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού
- 14. Θύρα host USB
- 15. Θύρα εκτύπωσης USB 2.0 Hi-Speed
- 16. Υποδοχή για κλειδαριά ασφαλείας με καλώδιο
- 17. Θύρα Gigabit Ethernet
- 18. Θύρα φαξ



Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise M635h	Πολυλειτουργικός HP LaserJet Enterprise M635fht	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise Flow M635z
Αριθμός προϊόντος	7P597A	7P598A	7P599A
Ταχύτητα εκτύπωσης (A4)	Έως 61 σελ/λεπτό		
Ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP	Ναι		
Δυνατότητες φαξ	Προαιρετικά	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	Ναι	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	Δεν διατίθεται	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		
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 M635h		Πολυλειτουργικός HP LaserJet Enterprise M635fht	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise Flow M635z
Αριθμός προϊόντος	7PS97A		7PS98A	7PS99A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, προαιρετικά φαξ		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	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 61 σελ/λεπτό ; Ασπρόμαυρη (A4, δύο όψεις): Έως 50 εικόνες/λεπτό			
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ⁷	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 ⁸	Έως 300.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων ⁹ : 5.000 έως 30.000			
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού εκτυπωτή	Προεπισκόπηση εκτύπωσης, εκτύπωση διπλής όψης, εκτύπωση πολλών σελίδων/φύλλο (2, 4, 6, 9, 16), συγκόλληση, υδατογραφήματα, αποθήκευση εργασιών εκτύπωσης,			
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 61 αντίγραφα/λεπτό			
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αντιγραφή δύο όψεων, δυνατότητα κλιμάκωσης, ρυθμίσεις εικόνας (σκουρότητα, 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 50 αντίγραφα/λεπτό			
Ανάλυση αντιγραφής	Έγχρωμη (κείμενο και γραφικά): Έως 600 x 600 dpi			
Σάρωση				
Ταχύτητα σάρωσης ¹¹	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 ¹³	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 τροφοδοτή εγγράφων: Ναι, αυτόματος τροφοδοτής εγγράφων (ADF) διπλής όψης με ένα πέρασμα; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 dpi			

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise M635h	Πολυλειτουργικός HP LaserJet Enterprise M635fht	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise Flow M635z
Αριθμός προϊόντος	7P597A	7P598A	7P599A
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; 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; HP Quick Sets; HP EveryPage; Αυτόματος προσανατολισμός; Ενσωματωμένη οπτική αναγνώριση χαρακτήρων (OCR); Αυτόματη περικοπή στη σελίδα; Αυτόματη ρύθμιση τόνου
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σαρώσεων ^{1,2}	14.250 έως 23.750		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 μέσου (ADF): 216 x 864 mm		
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit; Εσωτερικό: 48 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: Προαιρετικά μέσω του λογισμικού HP Digital Sending Software (HP DSS), 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		Τυπική: Σάρωση σε email, αποθήκευση σε φάκελο δικτύου, αποθήκευση σε USB, αποστολή σε SharePoint, αποστολή σε FTP, αποστολή σε φαξ μέσω LAN, 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, αυτόματη κλίμακα τόνων, αυτόματος προσανατολισμός, εντοπισμός πολλαπλής τροφοδότησης, αυτόματη ευθυγράμμιση, αυτόματη περικοπή στη σελίδα, OCR ; Προαιρετικά: Προαιρετικά μέσω του λογισμικού HP Digital Sending Software (HP DSS), 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
Φαξ			
Φαξ	Όχι,	Ναι, 33,6 kbps	Ναι, 33,6 kbps
Προδιαγραφές φαξ	Μνήμη φαξ: Έως 500 σελίδες; Ανάλυση φαξ: Τυπική: 203 x 98 dpi; Υψηλή: Μέχρι 203 x 196 dpi; πολύ υψηλή: Έως 203 x 392 dpi ή 300 x 300 dpi; 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 συσκευή USB 2.0 Hi-Speed, 2 Host USB 2.0 (1 αυτόνομης εκτύπωσης και 1 εξωτερικής πρόσβασης); 1 θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού	1 συσκευή 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 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		
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		Προαιρετικά, ενεργοποιείται με την αγορά ασύρματου βοηθητικού εξοπλισμού. Ο ασύρματος σταθμός ενιαίας ζώνης και η λειτουργία Wi-Fi Direct διατίθενται με το αξεσουάρ ασύρματης σύνδεσης HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A. Ο ασύρματος σταθμός διπλής ζώνης και η λειτουργία Wi-Fi Direct διατίθενται με το αξεσουάρ ασύρματης σύνδεσης HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A. Η λειτουργία ασύρματου σταθμού διπλής ζώνης διατίθεται με το διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect 2900nwJ8031A
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	HP ePrint; Apple AirPrint™; Πιστοποίηση Mopria™; Google Cloud Print™		
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	Μέσω ενσωματωμένης λήσης 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, Υποστήριξη 802.3az (EEE) σε συνδέσεις Fast Ethernet και Gig, IPsec (Βασικός εξοπλισμός), Ασύρματη δικτύωση 802.11a/b/g/n (προαιρετικά), Υποστήριξη Microsoft Universal Print (MUP)		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), ενσωματωμένη ασύρματη δικτύωση 802.11 a/b/g/n (προαιρετικά)
Σκληρός δίσκος	Τυπικός ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP, τουλάχιστον 500 GB (κρυπτογράφηση AES 256 ή μεγαλύτερη)		
Μνήμη	Τυπική: 1,5 GB (εκτυπωτής); 512 MB (σαρωτής); Μέγιστη: Δυνατότητα επέκτασης στα 4,0 GB		Τυπική: 1,5 GB (εκτυπωτής); 1 GB (σαρωτής); Μέγιστη: Δυνατότητα επέκτασης στα 4,5 GB
Χειρισμός μέσων			
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Τυπική: Τροφοδότης 100 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, τροφοδότης εισόδου 550 φύλλων, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 150 φύλλων ; Μέγιστη: 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		
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 (HC) 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 DJIS); 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, τροφοδότης εισόδου 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 150 φύλλων, 3 τροφοδότες 550 φύλλων με ντουλάπι Τυπική έξοδος: Τροφοδότης εξόδου 500 φύλλων, εκτύπωση διπλής όψης Προαιρετική είσοδος: Προαιρετικός τροφοδότης φακέλων Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 150 φύλλα	Τυπική είσοδος: Τροφοδότης 100 φύλλων πολλών χρήσεων, τροφοδότης εισόδου 550 φύλλων, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 150 φύλλων, τροφοδότης εισόδου υψηλής χωρητικότητας 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 M635h	Πολυλειτουργικός HP LaserJet Enterprise M635fht	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise Flow M635z
Αριθμός προϊόντος	7PS97A	7PS98A	7PS99A
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; μικρές ποσότητες Δίσκος 3: Φύλλα: 550, Ετικέτες, διαφάνειες; μικρές ποσότητες 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 (όνομα προϊόντος), 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.hp.com/go/unixmodelscripts Linux- 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 Κωδικόι PIN για 1000 χρήστες Προαιρετικές λύσεις προηγμένου ελέγχου ταυτότητας από την HP και τρίτους κατασκευαστές (π.χ. συσκευές ανώνυμης αναγνώρισης καρτών) Δίκτυο: IPsec/τείχος προστασίας με πιστοποιητικό προ-κονσιποποιημένο κωδικός Έλεγχος ταυτότητας Kerberos Υποστηρίζει προσθήκη διαμόρφωσης 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 Συσκευή: Υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας Απενεργοποίηση θυρών USB Υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού για λύσεις ασφαλείας Ανίχνευση εισβολών με τεχνολογία ασφαλείας Red Balloon - Σταθική 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 ασφαλείας: 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 (Υψηλότερη διαμόρφωσης προγράμματος οδήγησης - Υψηλότερη 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 για αποκατάσταση εμπλοκών στη δεξιά πλευρά, ανοιχτή τη θύρα για πρόσβαση στα δοχεία μελάνης στην αριστερή, ανοιχτούς όλους τους τροφοδότες, ανοιχτό το ADF)	Ελάχιστες 665 x 600 x 1.094 mm; Μέγιστη: 1.030 x 890 x 1.356 mm (με ανοιχτή τη θύρα για αποκατάσταση εμπλοκών στη δεξιά πλευρά, ανοιχτή τη θύρα για πρόσβαση στα δοχεία μελάνης στην αριστερή πλευρά, ανοιχτούς όλους τους τροφοδότες, ανοιχτό το ADF)	Ελάχιστες 661 x 658 x 1.234 mm; Μέγιστη: 1.030 x 890 x 1.500 mm (με ανοιχτή τη θύρα για αποκατάσταση εμπλοκών στη δεξιά πλευρά, ανοιχτή τη θύρα για πρόσβαση στα δοχεία μελάνης στην αριστερή πλευρά, ανοιχτούς όλους τους τροφοδότες, ανοιχτό το ADF)
Βάρος εκτυπωτή ¹⁴	33,2 kg	52,5 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 ⁴	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 7,0 B(A); Εκπομπές ακουστικής πίεσης: 54 dB(A)		
Ισχύς ¹	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου: Ονομαστική 100 V έως 127 V (+/-10%), ονομαστική 50 - 60 Hz (+/- 3 Hz), 12 A; Τάση εισόδου: Ονομαστικό 220V έως 240V, (+/-10%) 50-60 Hz ονομαστική (+/- 3Hz), 6 A. Απλής τάσης, το τροφοδοτικό διαθέτει ανάλογα με τον κωδικό προϊόντος με τον αναγνωριστικό αριθμό προϊόντος με τον αναγνωριστικό αριθμό προαιρετικού εξαρτήματος #: ; Κατανάλωση: 740 Watt (εκτύπωση/αντιγραφή), 29,0 Watt (ετοιμότητα), 3,3 Watt (αναστολή); Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας¹⁰: Energy Star: 0,935 kWh/εβδομάδα, Blue Angel: 2,626 kWh/εβδομάδα ; Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Ενσωματωμένο τροφοδοτικό ισχύος 220 V		Απαιτήσεις: 220 V έως 240 V ονομαστική, (+/-10%) 50 - 60 Hz ονομαστική (+/- 3 Hz), 6 A ; Κατανάλωση: 740 Watt (εκτύπωση/αντιγραφή), 29,0 Watt (ετοιμότητα), 3,3 Watt (αναστολή); Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας¹⁰: Energy Star: 0,935 kWh/εβδομάδα, Blue Angel: 2,626 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 ³	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 Α, CISPR 32:2012 (Διεθνές) Κλάση A/EN 55032:2012 Κλάση Α, CISPR 35:2016 (Διεθνές) Κλάση A/EN 55035:2017 Κλάση Α, 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. CECP, Blue Angel, Εγγραφή EPEAT® Silver, Πιστοποίηση ENERGY STAR®	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 Α, CISPR 32:2012 (Διεθνές) Κλάση A/EN 55032:2012 Κλάση Α, CISPR 35:2016 (Διεθνές) Κλάση A/EN 55035:2017 Κλάση Α, 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. CECP, Blue Angel, Εγγραφή EPEAT® Silver, Πιστοποίηση EPEAT® Gold, Πιστοποίηση ENERGY STAR®	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 Α, CISPR 32:2012 (Διεθνές) Κλάση A/EN 55032:2012 Κλάση Α, CISPR 35:2016 (Διεθνές) Κλάση A/EN 55035:2017 Κλάση Α, 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. CECP, Blue Angel, Εγγραφή EPEAT® Silver, Πιστοποίηση EPEAT® Gold, Πιστοποίηση ENERGY STAR®
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 ²	7PS97A Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise M635h, αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP (απόδοση 10.500 σελίδων), τεκμηρίωση (Οδηγός εγκατάστασης υλικού, Φυλλάδιο κανονιστικών πληροφοριών), καλώδιο τροφοδοσίας.	7PS98A Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise M635fht, αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP (απόδοση 10.500 σελίδων), τεκμηρίωση (Οδηγός εγκατάστασης υλικού, Φυλλάδιο κανονιστικών πληροφοριών), καλώδιο τροφοδοσίας.	7PS99A Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise Flow M635z, 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 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 κατανάλωσης ισχύος βασίζονται κατά κανόνα σε μετρήσεις συσκευής 115V.

² 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>.

³ 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>.

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 Οι τιμές ακουστικής μπορεί να αλλάξουν. Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/support>. Ο θόρυβος μετρήθηκε κατά τη διάρκεια μονόχρωμης εκτύπωσης διπλής όψης σε χαρτί A4 με ταχύτητα 62 σελ./λεπτό και μονόχρωμης σάρωσης μίας όψης A4 από τον ADF με ταχύτητα 95 εικόνες/λεπτό.

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 προσαρμοστικό και τον τύπο μέσου.

⁷ 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.

⁸ Η ταχύτητα εκτύπωσης του πρώτου αντιγράφου από την κατάσταση ετοιμότητας και η ταχύτητα αντιγραφής μίας 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, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

⁹ Η HP συνιστά ο αριθμός των εκτυπωμένων σελίδων ανά μήνα να εμπίπτει στο καθοριζόμενο 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.

¹⁰ 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 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 τυπική κατανάλωση ενέργειας της πιστοποίησης Energy Star Version 2.0. Η τιμή Energy Star συνήθως βασίζεται σε μετρήσεις σε συσκευή 115 V.

¹¹ Οι ταχύτητες σάρωσης υπολογίστηκαν 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 εφαρμογής.

¹² Η HP συνιστά ο αριθμός των σαρωμένων σελίδων ανά μήνα να βρίσκεται εντός του αναφερόμενου όγκου για τη βέλτιστη απόδοση της συσκευής.

¹³ 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>.

¹⁴ Με δοχεία εκτύπωσης.

