



Σειρά έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP Laser 170

Πλήρεις λειτουργίες εκτύπωσης laser. Τιμολόγηση βασικού επιπέδου.

Εξασφαλίστε παραγωγική απόδοση πολυλειτουργικού εκτυπωτή – τον μικρότερο εκτυπωτή παγκοσμίως στην κατηγορία του.¹ Εκτυπώστε, σαρώστε, αντιγράψτε και στείλτε φαξ,² δημιουργήστε έγχρωμες εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας και εκτυπώστε και σαρώστε από το τηλέφωνό σας.³



Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 178nw



Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 179fnw

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

Επισημάνσεις

- Ο μικρότερος έγχρωμος εκτυπωτής laser παγκοσμίως στην κατηγορία του¹
- Έντονο μαύρο και ζωηρά χρώματα με γραφίτη HP
- Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή και φαξ (φαξ μόνο στο μοντέλο "F")
- Ταχύτητες έως 18/4 σελ/λεπτό (ασπρόμαυρες/έγχρωμες) σε A4³
- Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 40 φύλλων (μόνο 179)
- Ασύρματη εκτύπωση/εκτύπωση με δικτύωση Ethernet
- Αρχικό δοχείο 700/500 σελίδων (ασπρόμαυρων/έγχρωμων) στη συσκευασία
- Εύκολη εκτύπωση από φορητές συσκευές με την εφαρμογή HP Smart
- Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, πιστοποίηση Google Cloud Print™

Θρυλική ποιότητα σε προσιτή τιμή.

- Ο εντυπωσιακά μικρός εκτυπωτής laser προσφέρει εξαιρετική ποιότητα, σε κάθε σελίδα.
- Εκτυπώστε ευκρινές κείμενο, έντονο μαύρο και καθαρά έγχρωμα γραφικά.
- Βασιστείτε σε έναν εκτυπωτή laser υψηλής απόδοσης σε προσιτή τιμή.

Σχεδιασμένος για να χωράει στον χώρο σας

- Εργαστείτε αποδοτικά με έναν μικρό και εργονομικό πολυλειτουργικό εκτυπωτή – τον μικρότερο παγκοσμίως στην κατηγορία του.¹
- Εξασφαλίστε ταχύτητες εκτύπωσης έως 18/4 σελ/λεπτό.³
- Εξασφαλίστε εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή και φαξ χωρίς να δεσμεύετε τα χέρια σας, με τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων 40 σελίδων.²
- Εξασφαλίστε γρήγορη και εύκολη εκτύπωση και φαξ απευθείας από τον πίνακα ελέγχου.²

Εύκολη εκτύπωση και σάρωση από φορητές συσκευές με την εφαρμογή HP Smart

- Εξασφαλίστε απλή ρύθμιση, εκτυπώστε και σαρώστε από το τηλέφωνό σας, με την εφαρμογή HP Smart.⁴
- Εκτυπώστε εύκολα από μια ποικιλία smartphone και tablet.⁵
- Μοιραστείτε εύκολα πόρους – πρόσβαση και εκτύπωση με ασύρματη δικτύωση και δικτύωση Ethernet.⁶
- Συνδέστε το smartphone ή το tablet απευθείας με τον εκτυπωτή – και εκτυπώστε εύκολα χωρίς πρόσβαση σε δίκτυο.⁷



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy to copy



Compact size

Περιήγηση στο προϊόν

Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 179fnw

1. ADF 40 σελίδων (μοντέλο f)
2. Οθόνη LCD 2 γραμμών και πληκτρολόγιο
3. 18 ασπρόμαυρες σελίδες/λεπτό, 4 έγχρωμες σελ/λεπτό (A4)
4. Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet; Θύρες φαξ
5. Ο σαρωτής επίπεδης επιφάνειας χειρίζεται χαρτιά μεγέθους έως A4
6. Θήκη εξόδου 50 φύλλων
7. Ενσωματωμένη ασύρματη δικτύωση; Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct
8. Δίσκος εισόδου 150 φύλλων
9. Τα προεγκατεστημένα αρχικά δοχεία γραφίτη HP αποδίδουν έως 700 ασπρόμαυρες και 500 έγχρωμες σελίδες



Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 178nw	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 179fnw
Αριθμός προϊόντος	4ZB96A	4ZB97A
Λειτουργία	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ
Μνήμη/επεξεργαστής	128 MB/800 MHz	
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη LCD 2 γραμμών και πληκτρολόγιο	
Εκτύπωση από φορητές συσκευές	Βέλτιστη εφαρμογή για φορητές συσκευές της HP στην κατηγορία - Εφαρμογή HP Smart; Mopria; Δυνατότητα AirPrint 1.8; Google Cloud Print™	
Συνδεσιμότητα	USB 2.0 high-speed; Ασύρματη λειτουργία; Wi-Fi Direct; Ethernet	
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων	500 σελίδες	
Ταχύτητα εκτ.	18 (ασπρόμαυρες)/4 (έγχρωμες) σελ/λεπτό	

Αξεσουάρ, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	5KZ38A Μονάδα συλλογής γραφίτη για εκτυπωτές laser της HP (7.000 σελίδες)
	W1120A Αυθεντικό τύμπανο απεικόνισης laser HP 120A (Μέση απόδοση, κατά προσέγγιση, με βάση το πρότυπο ISO/IEC 19798. Η πραγματική απόδοση διαφέρει σημαντικά ανάλογα με το περιεχόμενο των σελίδων που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Για λεπτομέρειες: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.16.000 σελίδες)
	W2070A Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη laser HP 117A (1.000 σελίδες)
	W2071A Αυθεντικό δοχείο κίτρινου γραφίτη laser HP 117A (700 σελίδες)
	W2072A Αυθεντικό δοχείο κίτρινου γραφίτη laser HP 117A (700 σελίδες)
Επισκευή και υποστήριξη	W2073A Αυθεντικό δοχείο ματζέντα γραφίτη laser HP 117A (700 σελίδες)
	UB4X3E Υποστήριξη HP για 3 έτη με τυπική ανταλλαγή για τη σειρά έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών LaserJet 170
	UB4X0E Υποστήριξη για 3 έτη με επιστροφή στην αποθήκη για τη σειρά έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών LaserJet 170
	UB4X6E Υποστήριξη για 3 έτη με ανταλλαγή την επόμενη εργάσιμη ημέρα για τη σειρά έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών LaserJet 170
	(UB4X3E - διαθέσιμη σε όλες τις χώρες της EMEA εκτός Μέσης Ανατολής, Αφρικής, Νότιας Αφρικής, Ισραήλ, Τουρκίας, UB4X0E - διαθέσιμη σε Αυστρία, Βέλγιο, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, ΗΒ, Δημοκρατία της Τσεχίας, Ελλάδα, Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβακία, UB4X6E - διαθέσιμη σε Μέση Ανατολή, Αφρική, Νότια Αφρική, Ισραήλ, Τουρκία)

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 178nw	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 179fnw
Αριθμός προϊόντος	4ZB96A	4ZB97A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη LCD 2 γραμμών; 13 κουμπιά: Ενεργοποίηση, Ακύρωση, Έναρξη (Μονόχρωμη/ Έγχρωμη), Πλοήγηση (Μενού, OK, Πίσω, Αριστερά, Δεξιά), Αντιγραφή ταυτότητας, Αντίθεση, Σάρωση σε, Ασύρματη λειτουργία; Φωτεινές ενδείξεις LED: Ενεργοποίηση, κατάσταση, ασύρματη λειτουργία	Οθόνη LCD 2 γραμμών; 31 κουμπιά: Ενεργοποίηση, Ακύρωση, Έναρξη (Μονόχρωμη/ Έγχρωμη), Πλοήγηση (Μενού, OK, Πίσω, Αριστερά, Δεξιά), Αντιγραφή ταυτότητας, Αντίθεση, Κλίμακα, Ασύρματη λειτουργία, Αριθμητικά και τηλεφωνικά κλήσης (1 έως 9, 0, *, #, Βιβλίο διευθύνσεων, Επανάκληση, Κατεβασμένο ακουστικό), Λειτουργία (Φαξ, Αντιγραφή, Σάρωση σε); Φωτεινές ενδείξεις LED: Ενεργοποίηση, κατάσταση, ασύρματη λειτουργία, λειτουργία
Εκτύπωση		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser	
Ταχύτητα εκτύπωσης ¹	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 18 σελ./λεπτό; Έγχρωμη (A4, κανονική): Έως 4 σελ./λεπτό;	
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ²	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 12,4 δευτερόλεπτα; Έγχρωμη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 25,3 δευτερόλεπτα; Ασπρόμαυρη (A4, αδράνεια): Σε μόλις 13 δευτερόλεπτα (15 λεπτά); Έγχρωμη (A4, αδράνεια): Σε μόλις 26 δευτερόλεπτα (15 λεπτά);	
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Έως 600 x 600 dpi 4 bit; Έγχρωμη (βέλτιστη): Έως 600 x 600 dpi 4 bit; Τεχνολογία: ReCP;	
Μηνιαίος κύκλος εργασιών	Έως 20.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού³: 100 έως 500	Έως 20.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού⁵: 100 έως 500
Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού εκτυπωτή	Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης και εκτύπωση φυλλαδίου, εκτύπωση N-up, παράλειψη κενών σελίδων, εκτύπωση ποσότητες, υδατογραφήματα	
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	SPL	
Περιοχή εκτύπωσης	Περίθωρια εκτύπωσης άνω: 5 mm, Κάτω: 5 mm, αριστερά: 5 mm, δεξιά: 5 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης: 216 x 356 mm	
Εκτύπωση διπλής όψης	Μη αυτόματη (υποστηρίζεται από το πρόγραμμα οδήγησης)	
Αντιγραφή		
Ταχύτητα αντιγραφής ⁴	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 14 αντίγραφα/λεπτό; Έγχρωμη (A4): Έως 4 αντίγραφα/λεπτό	
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αντίγραφα; Αρχικό μέγεθος; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση; Σκουρότητα; Αρχικός τύπος; Σελιδοποίηση; 2-Up; 4-Up; Αντιγραφή ταυτότητας; Προσαρμογή φόντου; Αντιγραφή με αυτόματη προσαρμογή; Έγχρωμη λειτουργία; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 999 αντίγραφα; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 400%;	
Σάρωση		
Ταχύτητα σάρωσης		Κανονική (A4): Έως 15 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 6 εικόνες/λεπτό (έγχρωμη);
Μορφή αρχείων σάρωσης	PDF, JPG, TIFF	

Μοντέλο	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 178nw	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 179fnw
Αριθμός προϊόντος	4ZB96A	4ZB97A
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή: Επίπεδος; Τεχνολογία σάρωσης: Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Σάρωση από την πρόσοψη, αντιγραφή, λογισμικό σάρωσης πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP εφαρμογή χρήστη μέσω TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain: Έκδοση 1.9; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 x 600 dpi	Τύπος σαρωτή: Επίπεδη επιφάνεια; ADF: Τεχνολογία σάρωσης: Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Σάρωση από την πρόσοψη, αντιγραφή, λογισμικό σάρωσης πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP εφαρμογή χρήστη μέσω TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain: Έκδοση 1.9; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 x 600 dpi
Λειτουργίες σαρωτή για προχωρημένους	Σάρωση σε WSD (μόνο υποστήριξη δικτύου); Σάρωση βιβλίων; Συρραφή πάστερ για πολλαπλή σάρωση; Μετατροπή κειμένου; Σάρωση σε E-Book; Υπάρχει αρχείο σε E-book	
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σαρώσεων	6.250 έως 10.500	
Περιοχή σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm;	Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσων (ADF): 145 x 145 mm Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF): 216 x 356 mm
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	8 bit (μονόχρωμη); 24 bit (έγχρωμη) / 256	24 bit (έγχρωμη); 8 bit (μονόχρωμη) / 256
Ψηφιακή αποστολή	Βασική; Σάρωση σε WSD; PC Scan	
Φαξ		
Φαξ	Όχι,	Ναι, 33,6 kbps
Προδιαγραφές φαξ		Μνήμη φαξ: Έως 400 σελίδες; Ανάλυση φαξ: Βασική: 203 x 98 dpi; Ποιοτική: Μέχρι 203 x 196 dpi; εκαιρετικής λεπτομέρειας: Έως 300 x 300 dpi; Γρήγορη κλήση: Έως 200 αριθμοί
Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού φαξ		Δημιουργία μόνιμου αντιγράφου ασφαλείας μνήμης φαξ, έγχρωμο φαξ, αυτόματη σμίκρυνση φαξ, αυτόματη επανάκληση, αποστολή με χρονοκαυστήρηση, προώθηση φαξ, ασφαλής λήψη
Ταχύτητα επεξεργαστή	800 MHz	
Συνδεσιμότητα		
Βασική	Θύρα Hi-speed USB 2.0; 1 θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100Base-Tx; Ασύρματο δίκτυο 802.11 b/g/n	
Ασύρματη λειτουργία	Ναι, ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11 b/g/n	
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	Εφαρμογή HP Smart; Apple AirPrint™; Εφαρμογές για κινητές συσκευές; Πιστοποίηση Mopria™; Εκτύπωση Wi-Fi® Direct; Google Cloud Print™	
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	Μέσω ενσωματωμένης λύσης δικτύωσης: TCP/IP, IPv4, IPv6; Εκτύπωση: Θύρα TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (υποστήριξη μόνο raw queue), WSD; Εντοπισμός: SLIP Bonjour, WS-Discovery; Διαμόρφωση IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (τοπική σύνδεση χωρίς επίβλεψη κατάστασης και μέσω Router, με επίβλεψη κατάστασης μέσω DHCPv6); Διαχείριση: SNMPv1/v2/v3, HTTP	
Δυνατότητες δικτύου	Μέσω ενσωματωμένης δικτύωσης 10/100Base-TX	
Μνήμη	Βασική: 128 MB; Μέγιστη: 128 MB	
Διαχείριση μέσων		
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Βασική: 1 ; Μέγιστη: 1	
Τύποι μέσων	Απλό, ελαφρύ, βαρύ, πολύ βαρύ, χρωματιστό, προεκτυπωμένο, ανακυκλωμένο, ετικέτες, bond, γυαλιστερό	
Μέγεθος μέσων	Συνήθεις (μετρήσει): 76 x 148,5 έως 216 x 356 mm ; Υποστηριζόμενες (μετρήσει): Δίσκος 1: A4, A5, A6, B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Δίσκος 2: Δεν υποστηρίζεται; Προαιρετικό εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων: Δεν υποστηρίζεται	Συνήθεις (μετρήσει): 76 x 148,5 έως 216 x 356 mm ; Υποστηριζόμενες (μετρήσει): Δίσκος 1: A4, A5, A6, B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Δίσκος 2: Δεν υποστηρίζεται; Προαιρετικό εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων: Δεν υποστηρίζεται ; αυτόματος τροφοδοτής εγγράφων (ADF): B5

Μοντέλο	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 178nw	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 179fnw
Αριθμός προϊόντος	4ZB96A	4ZB97A
Διαχείριση μέσων	Βασική είσοδος: Δίσκος εισόδου 150 φύλλων Τυπική έξοδος: Θήκη εξόδου 50 φύλλων	Βασική είσοδος: Δίσκος εισόδου 150 φύλλων Τυπική έξοδος: Θήκη εξόδου 50 φύλλων αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 40 φύλλα
Βάρος μέσων	60 έως 220 g/m ² ;	60 έως 220 g/m ² ; αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 60 έως 105 g/m ²
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Φύλλα (75 g/m ²):150 Μέγιστη: Μέχρι 150 φύλλα	Δίσκος 1: Φύλλα (75 g/m ²):150 Μέγιστη: Μέχρι 150 φύλλα αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 40 φύλλα
Χωρητικότητα εξόδου	Βασική: Έως 50 φύλλα Μέγιστη: Έως 50 φύλλα	
Συμβατά λειτουργικά συστήματα⁸	Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Windows 7 ή νεότερη έκδοση, επεξεργαστής Intel® Pentium® IV 1 GHz 32/64 bit ή ανώτερος, μνήμη RAM 1 GB, ελεύθερος χώρος στη μονάδα σκληρού δίσκου 16 GB; Mac: OS X v10.11 ή νεότερη έκδοση, διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 1,5 GB, Internet, USB	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, απαιτείται σύνδεση στο Internet, USB
Περιλαμβανόμενο λογισμικό	Common Installer, V3 πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης Lite SM, πρόγραμμα οδήγησης TWIN/WIA, λογισμικό σάρωσης πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP, πρόγραμμα OCR	Common Installer, V3 πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης Lite SM, πρόγραμμα οδήγησης TWIN/WIA, λογισμικό σάρωσης πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP, υπολογιστή-φάξ δικτύου HP LJ, πρόγραμμα OCR
Διαχείριση ασφάλειας	Ενσωματωμένος διακομιστής δικτύου με κωδικό πρόσβασης; Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση θυρών δικτύου; Αλλαγή κωδικού πρόσβασης κοινότητας SNMPv1; SNMPv2&V3; IPsec; Φιλτράρισμα: MAC, IPv4, IPv6	Ενσωματωμένος διακομιστής δικτύου με κωδικό πρόσβασης; Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση θυρών δικτύου; Αλλαγή κωδικού πρόσβασης κοινότητας SNMPv1; SNMPv2&V3; IPsec; Φιλτράρισμα: MAC, IPv4, IPv6
Διαστάσεις και βάρος		
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)⁹	Ελάχιστο 406 x 363 x 288,7 mm; Μέγιστη: 406 x 422,9 x 288,7 mm;	Ελάχιστο 406 x 363 x 344,1 mm; Μέγιστη: 421,9 x 422,9 x 344,1 mm;
Διαστάσεις πακέτου (Π x Β x Υ)	501 x 466 x 398 mm	501 x 466 x 440 mm
Βάρος εκτυπωτή¹⁰	12,94 kg	14,08 kg
Βάρος πακέτου	16,08 kg	17,38 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 έως 30°C; Υγρασία: 20 έως 70% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)	
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20 έως 40°C;	
Θόρυβος	Εκπομπές ισχύος ήχου: 6,5 B(A) (εκτύπωση στις 18 σεΛ/λεπτό με μονόχρωμη λειτουργία); 6,1 B(A) (εκτύπωση στις 4 σεΛ/λεπτό με έγχρωμη λειτουργία);	Εκπομπές ισχύος ήχου: 6,5 B(A) (εκτύπωση με μονόχρωμη λειτουργία); 6,1 B(A) (εκτύπωση με έγχρωμη λειτουργία);
Ισχύς¹¹	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 220 V: 220 έως 240 VAC, 50/60 Hz; Κατανάλωση: 300 Watt (ενεργή εκτύπωση), 38 Watt (ετοιμότητα), 1,9 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,2 Watt (χειροκίνητη απενεργοποίηση), 0,2 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/χειροκίνητη ενεργοποίηση); Τυπική κατανάλωση ρεύματος¹²: 0,876 kWh/εβδομάδα (Blue Angel); 1,093 kWh/εβδομάδα (Energy Star); Τύπος τροφοδοτικού: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό;	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 220 V: 220 έως 240 VAC, 50/60 Hz; Κατανάλωση: 300 Watt (ενεργή εκτύπωση), 38 Watt (ετοιμότητα), 1,9 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,2 Watt (χειροκίνητη απενεργοποίηση); Τυπική κατανάλωση ρεύματος¹²: 0,876 kWh/εβδομάδα (Blue Angel); 1,093 kWh/εβδομάδα (Energy Star); Τύπος τροφοδοτικού: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό;
Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας	Τεχνολογία αυτόματης απενεργοποίησης HP	
Πιστοποιήσεις	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Μέρος 15, Υποενότητα Β1 ANSI C63.4-2009, ICES-003 Τεύχος 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις μεμονωμένων χωρών/περιοχών) CECP	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Μέρος 15, Υποενότητα Β1 ANSI C63.4-2009, ICES-003 Τεύχος 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις μεμονωμένων χωρών/περιοχών) CECP Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς: EBR21
Συμμόρφωση με Blue Angel	Ναι, Blue Angel DE-UZ 205—διασφαλίζεται μόνο όταν χρησιμοποιούνται αυθεντικά αναλώσιμα HP	
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Κίνα	
Περιεχόμενα συσκευασίας¹³	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 178nw; Προεγκατεστημένο αρχικό δοχείο μαύρου χρώματος εκτυπωτή laser HP (700 σελίδες); Δοχείο κίτρινου χρώματος εκτυπωτή laser HP (500 σελίδες); Δοχείο κίτρινου χρώματος εκτυπωτή laser HP (500 σελίδες); Δοχείο ματζέντα χρώματος εκτυπωτή laser HP (500 σελίδες); Τύμπανο απεικόνισης; Μονάδα συλλογής γραφίτη; Αφίσα εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς; Φυλλάδιο υποστήριξης; Οδηγός εγγύησης; Χωρίς CD-ROM; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 179fnw; Προεγκατεστημένο αρχείο δοχείο μαύρου χρώματος εκτυπωτή laser HP (700 σελίδες); Δοχείο κίτρινου χρώματος εκτυπωτή laser HP (500 σελίδες); Δοχείο κίτρινου χρώματος εκτυπωτή laser HP (500 σελίδες); Δοχείο ματζέντα χρώματος εκτυπωτή laser HP (500 σελίδες); Τύμπανο απεικόνισης; Μονάδα συλλογής γραφίτη; Αφίσα εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς; Φυλλάδιο υποστήριξης; Οδηγός εγγύησης; Χωρίς CD-ROM; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB; Καλώδιο τηλεφωνικής γραμμής
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση υλικού ενός έτους; Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε μας στη διεύθυνση https://www.support.hp.com	

Υποσημειώσεις

- ¹ Το μικρότερο εμβαδόν στην κατηγορία του, σε σύγκριση μόνο με τις διαστάσεις της πλειοψηφίας των προσωπικών έγχρωμων εκτυπωτών laser άλλων κατασκευαστών (οι οποίοι ορίζονται ως έγχρωμοι εκτυπωτές laser αξίας κάτω των 200 € και έγχρωμοι πολυλειτουργικοί εκτυπωτές laser αξίας κάτω των 300 €), των οποίων η κυκλοφορία δεν έχει τερματιστεί; Σύμφωνα με εσωτερική έρευνα της HP με βάση τις δημοσιευμένες προδιαγραφές των κατασκευαστών εκτυπωτών στις 4 Σεπτεμβρίου 2017 κι έπειτα και μελέτη της Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018 που ζητήθηκε από την HP. Με βάση το μερίδιο αγοράς που αναφέρεται στο Hardcopy Peripherals Tracker της IDC για το 2ο τρίμηνο του 2018. Το αποτύπωμα για τη σειρά έγχρωμων εκτυπωτών HP Laser 150 είναι 1.180,6 τετραγωνικά εκατοστά, για τη σειρά έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP Laser 170 είναι 1.476,1 τετραγωνικά εκατοστά. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διεύθυνση keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² Οι λειτουργίες φάξ και αυτόματου τροφοδότη εγγράφων είναι διαθέσιμες μόνο στον έγχρωμο πολυλειτουργικό εκτυπωτή HP Laser 179fnw.
- ³ Εξαιρείται 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.
- ⁴ Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Για λεπτομέρειες σχετικά με τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz και 5,0 GHz. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Η ονομασία Wi-Fi είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ Η φορητή συσκευή πρέπει να συνδεθεί στο σήμα Wi-Fi Direct® ενός AiO ή εκτυπωτή με δυνατότητα Wi-Fi Direct πριν από την εκτύπωση. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Η ονομασία Wi-Fi Direct® είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποιήσεις

- ¹ Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, με εξαίρεση το πρώτο σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες, <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- ² Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το λογισμικό, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- ³ Η HP συνιστά ο αριθμός των εκτυπωμένων σελίδων ανά 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 Η ταχύτητα εκτύπωσης πρώτου αντιγράφου και αντιγραφής υπολογίζεται με βάση το ISO/IEC 29183, εξαιρουμένου του πρώτου δοκιμαστικού σετ. 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.
- ⁵ Η HP συνιστά ο αριθμός των σαρωμένων σελίδων ανά μήνα να βρίσκεται εντός του αναφερόμενου όγκου για τη βέλτιστη απόδοση της συσκευής.
- ⁶ Μπορεί να απαιτείται αναβάθμιση υλικολογισμικού για συμβατότητα. Τοποθεσία λήψης: <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁷ 128 MB (DDR3-1333).
- ⁸ Windows 7 ή νεότερη έκδοση.
- ⁹ Οι διαστάσεις διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση.
- ¹⁰ Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.
- ¹¹ 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.
- ¹² Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Μπορεί να προκληθεί βλάβη και ακύρωση της εγγύησης του εκτυπωτή. Η τιμή Energy Star συνήθως βασίζεται σε μέτρηση με συσκευή 115 V και 230 V για Blue Angel.
- ¹³ Περιλαμβάνεται το αρχικό δοχείο. Απόδοση: 500 έγχρωμες σελίδες με το σύνθετο δοχείο τριών χρωμάτων (C/M/Y) και 700 σελίδες με το δοχείο μούρου χρώματος. Μέση δηλωμένη απόδοση σύνθετου δοχείου αντικατάστασης τριών χρωμάτων (C/Y/M) 700 σελίδων και μέση απόδοση δοχείου αντικατάστασης μούρου χρώματος 1.000 σελίδων σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798, 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>.

