

Σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP Laser 130



Πλήρεις λειτουργίες εκτύπωσης laser. Τιμολόγηση βασικού επιπέδου.

Εξασφαλίστε παραγωγική απόδοση πολυλειτουργικού εκτυπωτή σε προσιτή τιμή. Εκτυπώστε, σαρώστε, αντιγράψτε και στείλτε φαξ,¹ δημιουργήστε εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας, εκτυπώστε και σαρώστε από το τηλέφωνό σας.^{2,3}



Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 135a



Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 135w

Επισημάνσεις

- Ιδανικό μέγεθος για κάθε χώρο εργασίας
- Ευκρινές μαύρο κείμενο, έντονα γραφικά
- Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή και φαξ (φαξ μόνο στο μοντέλο "f")
- Ταχύτητες έως 20 σελ/λεπτό σε μέγεθος A4²
- Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 40 φύλλων (137fwg)
- Εκτύπωση μέσω ασύρματου δικτύου (135wg, 137fwg)
- Αρχική ποσότητα γραφίτη για 500 σελίδες στη συσκευασία
- Εύκολη εκτύπωση και σάρωση από φορητές συσκευές με την εφαρμογή HP Smart (135wg, 137fwg)
- Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, πιστοποίηση Google Cloud Print™



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Easy ID copy



Mobile printing

Θρυλική ποιότητα σε προσιτή τιμή

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

Σχεδιασμένος για να χωράει στον χώρο σας

- Αυτός ο πολυλειτουργικός εκτυπωτής χωράει σχεδόν παντού – είναι τόσο μικρός και εργονομικός.
- Εξασφαλίστε ταχύτητες εκτύπωσης έως 20 σελ/λεπτό.⁴
- Εξασφαλίστε εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή και φαξ, χωρίς να δεσμεύετε τα χέρια σας, με τον ADF 40 σελίδων.¹
- Εξασφαλίστε γρήγορη και εύκολη εκτύπωση και λειτουργία φαξ απευθείας από τον πίνακα ελέγχου.

Εύκολη φορητή εκτύπωση και σάρωση με την εφαρμογή HP Smart

- Εξασφαλίστε απλή ρύθμιση, εκτύπωση και σάρωση από το τηλέφωνο, με την εφαρμογή HP Smart.^{2,3}
- Εκτυπώστε εύκολα από ποικιλία smartphone και tablet.^{3,5}
- Μοιραστείτε εύκολα πόρους – πρόσβαση και εκτύπωση με ασύρματη δικτύωση και δικτύωση Ethernet.^{3,6,7}
- Συνδέστε το smartphone ή το tablet απευθείας με τον εκτυπωτή και εκτυπώστε εύκολα χωρίς πρόσβαση σε δίκτυο.^{3,8}

Περιγραφή προϊόντος

Απεικονίζεται ο εκτυπωτής HP Laser 137fnw

- 1. 20 σελ./λεπτό A4
- 2. Ο σαρωτής επίπεδης επιφάνειας χειρίζεται χαρτιά μεγέθους έως A4
- 3. ADF 40 σελίδων (μοντέλα f)
- 4. Οθόνη LCD 2 γραμμών και πληκτρολόγιο (μοντέλα f)
- 5. Θήκη εξόδου 100 φύλλων
- 6. Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet (μοντέλα n); Θύρες fax (μοντέλο f)
- 7. Ενσωματωμένη ασύρματη δικτύωση; Εκτύπωση Wi-Fi Direct (μοντέλο w)
- 8. Δίσκος εισόδου 150 φύλλων
- 9. Το προεγκατεστημένο αυθεντικό δοχείο γραφίτη HP προσφέρει έως 500 σελίδες



Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 135a	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 135w	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 137fnw
Αριθμός προϊόντος	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
Μνήμη/επεξεργαστής	128 MB/600 MHz		
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη LCD 2 γραμμών και πληκτρολόγιο		
Εκτύπωση από φορητές συσκευές	Η βέλτιστη εφαρμογή εκτύπωσης από φορητές συσκευές της HP - Εφαρμογή HP Smart; Με δυνατότητα AirPrint 1.8; Mopria; Google Cloud Print™		
Συνδεσιμότητα (USB, ασύρματη λειτουργία, Wi-Fi Direct, Ethernet)	USB 2.0 high-speed, όχι, όχι, όχι	USB 2.0 high-speed, ναι, ναι, όχι	USB 2.0 high-speed, ναι, ναι, ναι
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων	Έως 2.000 σελίδες		
Ταχύτητα εκτύπωσης (A4)	Έως 20 σελ./λεπτό		

Διαμορφώσιμα στοιχεία, Αξεσουάρ, Αναλώσιμα και Υποστήριξη

Αναλώσιμα	W1106A Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη laser HP 106A (~1.000 σελίδες)
Εξυπηρέτηση και υποστήριξη	UB4W1E Βασική υπηρεσία υποστήριξης HP για 3 έτη με αντικατάσταση για τις σειρές Laser 135 και 137 UB4V8E Υποστήριξη HP για 3 έτη με αντικατάσταση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για τις σειρές Laser 135 και 137 UB4W3E Υποστήριξη HP για 2 έτη με επιστροφή στο κέντρο επισκευής για τις σειρές Laser 135 και 137 UB4W4E Υποστήριξη HP για 3 έτη με επιστροφή στο κέντρο επισκευής για τις σειρές Laser 135 και 137 (UB4W1E - Όλες οι χώρες EMEA εκτός από MA, Αφρική, Νότιο Αφρική, Ισραήλ, Τουρκία, Ρωσία, KAK, UB4V8E - Αυστρία, Βέλγιο, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, ΗΒ, Δημοκρατία της Τσεχίας, Ελλάδα, Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβακία, UB4W3E - MA, Αφρική, Νότιο Αφρική, Ισραήλ, Τουρκία, UB4W4E - Αδριατική, Αφρική, KAK, EEM, Ισραήλ, Σλαβενία, Νότιο Αφρική, Τουρκία)

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 135a		Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 135w	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 137fnw
Αριθμός προϊόντος	4ZB82A		4ZB83A	4ZB84A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση			Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη LCD 2 γραμμών; 12 κουμπιά (Ενεργοποίηση, Ακύρωση, Έναρξη, Πλοήγηση (Μενού, OK, Πίσω, Αριστερά, Δεξιά), Αντιγραφή ταυτότητας, Αντίθεση, Κλίμακα, Πληροφορίες); Ενδεικτικές λυχνίες LED (Λειτουργία, Κατάσταση)		Οθόνη LCD 2 γραμμών; 12 κουμπιά (Ενεργοποίηση, Ακύρωση, Έναρξη, Πλοήγηση (Μενού, OK, Πίσω, Αριστερά, Δεξιά), Αντιγραφή ταυτότητας, Αντίθεση, Σάρωση σε, Ασύρματη λειτουργία); Ενδεικτικές λυχνίες LED (Ενεργοποίηση, Κατάσταση, Ασύρματη λειτουργία)	Οθόνη LCD 2 γραμμών; 30 κουμπιά (Ενεργοποίηση, Ακύρωση, Έναρξη, Πλοήγηση (Μενού, OK, Πίσω, Αριστερά, Δεξιά), Αντιγραφή ταυτότητας, Αντίθεση, Κλίμακα, Ασύρματη λειτουργία, Αριθμητικά και Τηλ. (1 έως 9, 0, *, #, Βιβλίο διευθύνσεων, Επανάκληση, Κατεβαμένο ακουστικό), Λειτουργία (Φαξ, Αντιγραφή, Σάρωση σε); Ενδεικτικές λυχνίες LED (Ενεργοποίηση, Κατάσταση, Ασύρματη λειτουργία, Λειτουργία)
Εκτύπωση				
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser			
Ταχύτητα εκτύπωσης ¹	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 20 σελ./λεπτό			
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ²	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 8,3 δευτερόλεπτα ; Ασπρόμαυρη (A4, αναστολή): Σε 18 δευτερόλεπτα			
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Έως 1.200 x 1.200 dpi ; Τεχνολογία: ReCP			
Μηνιαίος κύκλος εργασιών ³	Έως 10.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων ⁴ : 100 έως 2.000			
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού εκτυπωτή	Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης και εκτύπωση φυλλαδίου, εκτύπωση N-up, παράλειψη κενών σελίδων, εκτύπωση αφίσας, υδατογραφήματα			
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	SPL			
Περιοχή εκτύπωσης	περιθώρια εκτύπωσης άνω: 5 mm, Κάτω: 5 mm, αριστερά: 5 mm, δεξιά: 5 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης: 216 x 356 mm			
Εκτύπωση δύο όψεων	Μη αυτόματη (υποστηρίζεται από το πρόγραμμα οδήγησης)			
Αντιγραφή				
Ταχύτητα αντιγραφής ⁵	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 20 αντίγραφα/λεπτό			
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αντίγραφα;Αρχικό μέγεθος;Σμίκρυνση/μεγέθυνση;Σκουρότητα;Τύπος πρωτοτύπου;Σελιδοποίηση;2-Up;4-Up;Αντιγραφή ταυτότητας;Προσαρμογή φόντου;Αντιγραφή με αυτόματη προσαρμογή ; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 99 αντίγραφα; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 400%			
Έξοδος πρώτης σελίδας	A4: Σε μόλις 8,9 δευτερόλεπτα			
Σάρωση				
Ταχύτητα σάρωσης				Κανονική (A4): Έως 20 ασπρόμαυρες και 7 έγχρωμες εικόνες/λεπτό
Μορφή αρχείου σάρωσης	Το λογισμικό σάρωσης για Windows υποστηρίζει τις ακόλουθες μορφές: PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP			
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή: Επίπεδος; Τεχνολογία σάρωσης: Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Λειτουργία εισόδου σάρωσης: Αντιγραφή από τον μπροστινό πίνακα, λογισμικό σάρωσης πολυλειτουργικού εκτυπωτή HP, πιστοποίηση χρήστη μέσω TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain: Έκδοση 1.9; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 x 600 dpi			Τύπος σαρωτή: Επίπεδη επιφάνεια, ADF; Τεχνολογία σάρωσης: Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Λειτουργία εισόδου σάρωσης: Αντιγραφή από τον μπροστινό πίνακα, λογισμικό σάρωσης πολυλειτουργικού εκτυπωτή HP, πιστοποίηση χρήστη μέσω TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain: Έκδοση 1.9; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 x 600 dpi
Προηγμένες λειτουργίες σαρωτή	Σάρωση σε WSD (μόνο υποστήριξη δικτύου); Σάρωση βιβλίου; Συρραφή αφίσας για πολλαπλή σάρωση; Μετατροπή κειμένου; Σάρωση σε E-Book; Υπάρχον αρχείο σε E-Book			
Περιοχή με δυνατότητα σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσου (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm;			Μέγιστο μέγεθος μέσου (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσου (ADF): 145 x 145 mm Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF): 216 x 356 mm
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	8 bit (μονόχρωμη) 32 bit (έγχρωμη) / 256			
Ψηφιακή αποστολή	Τυπική: PC Scan		Τυπική: Σάρωση σε WSD; Σάρωση σε WSD; PC Scan	
Φαξ				
Φαξ	Όχι,			Ναι, ασπρόμαυρη και έγχρωμη (μόνο αποστολή), 33,6 kbps
Προδιαγραφές φαξ				Μνήμη φαξ: Έως 400 σελίδες; Ανάλυση φαξ: Τυπική: 203 x 98 dpi; Υψηλή: Έως 203 x 196 dpi; 256 επίπεδα του γκρι; πολύ υψηλή: Έως 300 x 300 dpi; Γρήγορη κλήση: Έως 200 αριθμοί
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού φαξ				Μόνιμη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας μνήμης φαξ, έγχρωμο φαξ, αυτόματη σμίκρυνση φαξ, αυτόματη επανάκληση, αποστολή με χρονοκαθυστέρηση, προώθηση φαξ, φαξ από υπολογιστή, ασφαλής παραλαβή
Ταχύτητα επεξεργαστή	600 MHz			
Συνδεσιμότητα				
Τυπική	Hi-Speed USB 2.0		Hi-Speed USB 2.0; Ασύρματη σύνδεση 802.11 b/g/n	Hi-Speed USB 2.0; Θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100Base-Tx; Ασύρματο δίκτυο 802.11 b/g/n
Προαιρετικά	Καμία			
Ασύρματη λειτουργία	Όχι		Ναι, ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11b/g/n	
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης			Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Εφαρμογές για φορητές συσκευές; Πιστοποίηση Mopria™; Εκτύπωση Wi-Fi® Direct	
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	Όχι		Μέσω ενσωματωμένης λύσης δικτύωσης: TCP/IP, IPv4, IPv6; Εκτύπωση: Θύρα TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (υποστήριξη μόνο raw queue), WSD; Εντοπισμός: SLP, 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 δικτύωσης	Όχι			Μέσω ενσωματωμένης δικτύωσης 10/100Base-TX
Μνήμη	Τυπική: 128 MB; Μέγιστη ⁶ : 128 MB			

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 135a		Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 135w	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 137fnw
Αριθμός προϊόντος	4ZB82A		4ZB83A	4ZB84A
Χειρισμός μέσων				
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Τυπική: 1 ; Μέγιστη: 1			
Τύποι μέσων	Απλό, παχύ, λεπτό, βαμβακερό, χρωματιστό, προεκτυπωμένο, ανακυκλωμένο, ετικέτες, χαρτόνι, bond, αρχειοθέτησης, φάκελος			
Μέγεθος μέσων	Προσαρμοσμένο (μετρικό): 76 x 127 έως 216 x 356 mm ; Υποστηριζόμενο (μετρικό): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Ofício; Φάκελος (DL, C5)		Προσαρμοσμένο (μετρικό): 76 x 127 έως 216 x 356 mm ; Υποστηριζόμενο (μετρικό): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Ofício; Φάκελος (DL, C5) ; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): A4, A5, B5, Executive, Letter	
Χειρισμός μέσων	Τυπική είσοδος: Δίσκος εισόδου 150 φύλλων Τυπική έξοδος: Θήκη εξόδου 100 φύλλων		Τυπική είσοδος: Δίσκος εισόδου 150 φύλλων Τυπική έξοδος: Θήκη εξόδου 100 φύλλων Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 40 φύλλα	
Βάρος μέσων	60 έως 163 g/m²;		60 έως 163 g/m²; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 60 έως 105 g/m²	
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Φύλλα (75 g/m²): 150; Φάκελοι: 10 Μέγιστη: Έως 150 φύλλα		Δίσκος 1: Φύλλα (75 g/m²): 150; Φάκελοι: 10 Μέγιστη: Έως 150 φύλλα Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 40 φύλλα	
Χωρητικότητα εξόδου	Τυπική: Έως 100 φύλλα Φάκελοι: Έως 10 φάκελοι Μέγιστη: Έως 100 φύλλα			
Συμβατά λειτουργικά συστήματα ⁷	Windows 8, Windows 8.1; Windows 10, macOS 10.14 Mojave, macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.12 Sierra, macOS 10.11 El Capitan			
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows 10, Windows 8, Windows 8.1; macOS 10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.14 Mojave,			
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Windows 10 ή νεότερη έκδοση, επεξεργαστής Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bit ή 64 bit ή ανώτερος, μνήμη RAM 1 GB, μονάδα σκληρού δίσκου 16 GB; Mac: OS X v10.11 ή νεότερη έκδοση, συμβατό με AirPrint 1.8 με MacOS 10.11, 1,5 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, Internet, USB	Windows: PC: Windows® 10, 8.1, 8, 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		
Συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό	Common Installer, V3 πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης με Lite SM, πρόγραμμα οδήγησης TWAIN/WIA, σάρωση με πολυλειτουργικό εκτυπωτή HP, πρόγραμμα OCR		Common Installer, V3 πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης με Lite SM, πρόγραμμα οδήγησης TWAIN/WIA, σάρωση με πολυλειτουργικό εκτυπωτή HP, υπολογιστής-φαξ δικτύου LJ HP, πρόγραμμα OCR	
Διαχείριση ασφάλειας	Όχι	Ενσωματωμένος διακομιστής web δικτύου με κωδικό πρόσβασης; Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση θυρών δικτύου; Αλλαγή κωδικού πρόσβασης κοινότητας SNMPv1; SNMPV2/V3; IPSec; Φιλτράρισμα: MAC, IPv4, IPv6		
Διαχείριση εκτυπωτή	Καμία			
Διαστάσεις και βάρος				
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ) ⁹	Ελάχιστες 406 x 359,6 x 253 mm; Μέγιστη: 406 x 424 x 253 mm		Ελάχιστες 406 x 359,6 x 308,7 mm; Μέγιστη: 421,9 x 424 x 308,7 mm	
Βάρος εκτυπωτή ⁹	7,46 kg		8,58 kg	
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 έως 30°C; Υγρασία: 20 έως 70% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)			
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20 έως 40°C			
Ακουστική	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 6,5 B(A) (εκτύπωση στις 20 σελ/λεπτό);			
Ισχύς ¹⁰	Απαιτήσεις: 220 έως 240 VAC, 50/60Hz ; 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) ; Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό		Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 110 V: 110 έως 127 VAC, 50/60 Hz και τάση εισόδου 220 V: 220 έως 240 VAC, 50/60Hz. Απλής τάσης, το τροφοδοτικό διαφέρει ανάλογα με τον κωδικό προϊόντος με τον αναγνωριστικό αριθμό προαιρετικού εξαρτήματος #. ; Κατανάλωση: 300 Watt (ενεργή εκτύπωση), 38 Watt (ετοιμότητα), 1,9 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,2 Watt (χειροκίνητη απενεργοποίηση) ; Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό	
Τεχνολογία χαρακτηριστικού εξοικονόμησης ενέργειας	Τεχνολογία αυτόματης απενεργοποίησης HP; Εξοικονόμηση ισχύος		Εξοικονόμηση ισχύος	
Πιστοποιήσεις	Καταχώριση κατά UL; Σήμα CE; Nemko; Fimko; Demko; Semko; Ανατολική Ευρώπη Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Μέρος 15, Υποενότητα Β I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Τεύχος 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438, άλλες εγκρίσεις EMC ανάλογα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής		Καταχώριση κατά UL; Σήμα CE; Nemko; Fimko; Demko; Semko; Ανατολική Ευρώπη Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Μέρος 15, Υποενότητα Β I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Τεύχος 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438, άλλες εγκρίσεις EMC ανάλογα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής Συμμόρφωση τηλεπικοινωνιών: EBR21	
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χωρίς υδράργυρο			
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Κίνα			
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία ¹²	4ZB82A Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 135a; Προεγκατεστημένα αρχικά δοχεία εκτύπωσης μαύρου χρώματος HP Laser (500 σελίδες); Οδηγός εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς; Φυλλάδιο κανονιστικών δηλώσεων; Καλώδιο τροφοδοσίας	4ZB83A Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 135w; Προεγκατεστημένα αρχικά δοχεία εκτύπωσης μαύρου χρώματος HP Laser (500 σελίδες); Οδηγός εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς; Φυλλάδιο κανονιστικών δηλώσεων; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB	4ZB84A Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Laser 137fnw; Προεγκατεστημένα αρχικά δοχεία εκτύπωσης μαύρου χρώματος HP Laser (500 σελίδες); Οδηγός εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς; Φυλλάδιο κανονιστικών δηλώσεων; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB; Καλώδιο τηλεπικοινωνίας	
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση υλικού ενός έτους; Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε μας στη διεύθυνση https://www.support.hp.com			

Υποσημειώσεις

¹ Οι δυνατότητες φασ και ADF είναι διαθέσιμες μόνο στα μοντέλα p, pn, pnw και fnw.

² Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Για λεπτομέρειες σχετικά με τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³ Η ασύρματη εκτύπωση και η εκτύπωση από φορητές συσκευές είναι διαθέσιμη μόνο στα μοντέλα w, nw, pnw ή fnw.

⁴ Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, εξαιρουμένου του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

⁵ Για λεπτομέρειες σχετικά με τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁶ Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Η ονομασία Wi-Fi είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.

⁷ Η δικτύωση Ethernet είναι διαθέσιμη μόνο στα μοντέλα nw, pn, pnw ή fnw.

⁸ 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®.

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 Ως κύκλος λειτουργίας ορίζεται ο μέγιστος αριθμός εκτυπωμένων σελίδων ανά μήνα παραγωγής απεικονίσεων.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ 128 MB (DDR3-1333).

⁷ Windows 7 ή νεότερη έκδοση.

⁸ Οι διαστάσεις διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση.

⁹ Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.

¹⁰ Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον εκτυπωτή και ακύρωση της εγγύησης του προϊόντος. Οι τιμές κατανάλωσης ισχύος βασίζονται κατά κανόνα σε μετρήσεις σε συσκευή 115 V.

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. Η τιμή Energy Star συνήθως βασίζεται σε μέτρηση με συσκευή 115 V και 230 V για Blue Angel.

¹² Περιλαμβάνονται τα αρχικά δοχεία: Απόδοση: 500 ασπρόμαυρες σελίδες. Η δηλωμένη μέση απόδοση 1.000 σελίδων του ανταλλακτικού δοχείου βασίζεται στο πρότυπο ISO/IEC 19752. Η πραγματική απόδοση διαφέρει σημαντικά ανάλογα με το περιεχόμενο των σελίδων που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

