

Σειρά εκτυπωτών HP Laser 100



Πλήρεις λειτουργίες εκτύπωσης laser. Βασική τιμολόγηση

Εξασφαλίστε παραγωγική απόδοση εκτύπωσης σε προσιτή τιμή. Δημιουργήστε αποτελέσματα υψηλής ποιότητας, εκτυπώστε και σαρώστε από το τηλέφωνό σας.^{1,2}



HP Laser 107a



HP Laser 107w

Επισημάνσεις

- Ιδανικό μέγεθος για κάθε χώρο εργασίας
- Ευκρινές μαύρο κείμενο, έντονα γραφικά
- Θρυλική αξιοπιστία HP
- Ταχύτητες έως 20 σελ/λεπτό σε μέγεθος A4²
- Συνδεσιμότητα USB 2.0 high speed
- Εκτύπωση μέσω ασύρματου δικτύου (μόνο στο μοντέλο 107w)³
- Αρχική ποσότητα γραφίτη για 500 σελίδες στη συσκευασία
- Εύκολη εκτύπωση από φορητές συσκευές με την εφαρμογή HP Smart (μόνο στο μοντέλο 107w)⁴
- Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, πιστοποίηση Google Cloud Print™



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Απόδοση laser σε προσιτή τιμή

- Ο εντυπωσιακά μικρός εκτυπωτής laser προσφέρει εξαιρετική ποιότητα, σε κάθε σελίδα.
- Εκτυπώστε ευκρινές κείμενο, έντονο μαύρο χρώμα και καθαρά γραφικά.

Σχεδιασμένος για να χωράει στον χώρο σας

- Αυτός ο εκτυπωτής χωράει σχεδόν παντού – είναι τόσο μικρός και εργονομικός.
- Εξασφαλίστε ταχύτητες εκτύπωσης έως 20 σελ/λεπτό.³

Εύκολη φορητή εκτύπωση και σάρωση με την εφαρμογή HP Smart

- Εξασφαλίστε απλή ρύθμιση, εκτύπωση και σάρωση από το τηλέφωνο, με την εφαρμογή HP Smart.^{1,2}
- Εκτυπώστε εύκολα από ποικιλία smartphone και tablet.^{2,4}
- Μοιραστείτε εύκολα πόρους – πρόσβαση και εκτύπωση με ασύρματη δικτύωση.^{2,5}
- Συνδέστε το smartphone ή το tablet απευθείας με τον εκτυπωτή και εκτυπώστε εύκολα χωρίς πρόσβαση σε δίκτυο.^{2,6}

Περιγραφή προϊόντος

Απεικονίζεται ο εκτυπωτής HP Laser 107w

- 1. Θήκη εξόδου 100 φύλλων
- 2. Πίνακας ελέγχου LED
- 3. Θύρα Hi-Speed USB 2.0
- 4. 20 σελ./λεπτό A4
- 5. Ενοσωματωμένη ασύρματη δικτύωση; Εκτύπωση Wi-Fi Direct (μόνο στο μοντέλο w)
- 6. Δίσκος εισόδου 150 φύλλων
- 7. Το προεγκατεστημένο αυθεντικό δοχείο γραφίτη HP προσφέρει έως 500 σελίδες



Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Αριθμός προϊόντος	4ZB77A	4ZB78A
Μνήμη/επεξεργαστής	64 MB/400 MHz	
Πίνακας ελέγχου	Ένδειξη LED	
Εκτύπωση από φορητές συσκευές	Δεν διαθέτει	Η βέλτιστη εφαρμογή εκτύπωσης από φορητές συσκευές της HP - Εφαρμογή HP Smart; Με δυνατότητα AirPrint 1.8; Mopria; Google Cloud Print™
Συνδεσιμότητα	USB 2.0 High-speed	USB 2.0 High-speed, ασύρματη σύνδεση, Wi-Fi Direct
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων	Έως 1.500 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 Υποστήριξη HP για 3 έτη με τυπική αντικατάσταση για τη σειρά εκτυπωτών laser 107 UB4V8E Υποστήριξη HP για 3 έτη με αντικατάσταση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για τη σειρά εκτυπωτών laser 107 UB4W3E Υποστήριξη HP για 2 έτη με επιστροφή στην αποθήκη για τη σειρά εκτυπωτών laser 107 (UB4W1E - διαθέσιμη σε όλες τις χώρες της EMEA εκτός Μέσης Ανατολής, Αφρικής, Νότιας Αφρικής, Ισραήλ, Τουρκίας, UB4V8E - διαθέσιμη στην Αυστρία, Βέλγιο, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, ΗΒ, Δημοκρατία της Τσεχίας, Ελλάδα, Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβακία, UB4W3E - διαθέσιμη στη Μέση Ανατολή, Αφρική, Νότια Αφρική, Ισραήλ, Τουρκία)

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	HP Laser 107a		HP Laser 107w
Αριθμός προϊόντος	4ZB77A		4ZB78A
Λειτουργίες	Εκτύπωση		
Πίνακας ελέγχου	Κουμπιά (Λειτουργία, Ακύρωση); Ενδεικτικές λυχνίες LED (Ενεργοποίηση, Γραφίτης, Προσοχή)	Κουμπιά (Ενεργοποίηση, Ακύρωση, Ασύρματη λειτουργία); Ενδεικτικές λυχνίες LED (Ενεργοποίηση, Ασύρματη λειτουργία, Γραφίτης, Προσοχή)	
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 1.500		
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού εκτυπωτή	Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, εκτύπωση N-up, σελιδοποίηση, υδατογραφήματα, δέχεται ποικιλία μεγεθών και τύπων χαρτιού		
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)		
Ταχύτητα επεξεργαστή	400 MHz		
Συνδεσιμότητα			
Τυπική	Θύρα Hi-Speed USB 2.0	Θύρα Hi-Speed USB 2.0, ασύρματη σύνδεση 802.11 b/g/n	
Ασύρματη λειτουργία	Όχι	Ναι, ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11b/g/n	
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης		Εφαρμογή HP Smart; Apple AirPrint™; Εφαρμογές για κινητές 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 κατάσταση και μέσω Router, με επίβλεψη κατάσταση μέσω DHCPv6); Διαχείριση: SNMPv1/v2/v3, HTTP	
Μνήμη	Τυπική: 64 MB; Μέγιστη ⁵ : 64 MB		

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	HP Laser 107a		HP Laser 107w
Αριθμός προϊόντος	4ZB77A		4ZB78A
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); Oficio; Φάκελος (DL, C5); 76 x 127 έως 216 x 356 mm		
Χειρισμός μέσων	Τυπική είσοδος: Δίσκος εισόδου 150 φύλλων Τυπική έξοδος: Θήκη εξόδου 100 φύλλων		
Βάρος μέσων	60 έως 163 g/m²;		
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Φύλλα (75 g/m²): 150; Φάκελοι: 10 Μέγιστη: Έως 150 φύλλα		
Χωρητικότητα εξόδου	Τυπική: Έως 100 φύλλα Φάκελοι: Έως 10 φάκελοι Μέγιστη: Έως 100 φύλλα		
Συμβατά λειτουργικά συστήματα ⁶	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10		
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10	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	
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;	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, Printer Manager (μόνο στα μοντέλα USB)		
Διαχείριση ασφάλειας	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) ⁷	Ελάχιστες 331 x 215 x 178 mm; Μέγιστη: 331 x 350 x 248 mm		
Βάρος εκτυπωτή ⁸	4,16 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);		
Ισχύς ⁹	Απαιτήσεις: 220 έως 240 VAC, 50/60Hz ; Κατανάλωση: 320 Watt (ενεργή εκτύπωση), 33 Watt (ετοιμότητα), 1,1 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,2 Watt (χειροκίνητη απενεργοποίηση), 0,2 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/χειροκίνητη ενεργοποίηση) ; Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ¹⁰ : Blue Angel: 0,731 kWh/εβδομάδα; Energy Star: 0,775 kWh/εβδομάδα ; Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό		
Τεχνολογία χαρακτηριστικού εξοικονόμησης ενέργειας	Τεχνολογία αυτόματης απενεργοποίησης HP; Εξοικονόμηση ισχύος		
Πιστοποιήσεις	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 σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής		
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χωρίς υδράργυρο		
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Κίνα		
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία ¹¹	4ZB77A Εκτυπωτής HP Laser 107a; Προεγκατεστημένα αρχικά δοχεία εκτύπωσης μαύρου χρώματος HP Laser (500 σελίδες); Οδηγός εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς; Φυλλάδιο κανονιστικών δηλώσεων; Καλώδιο τροφοδοσίας	4ZB78A Εκτυπωτής HP Laser 107w; Προεγκατεστημένα αρχικά δοχεία εκτύπωσης μαύρου χρώματος HP Laser (500 σελίδες); Οδηγός εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς; Φυλλάδιο κανονιστικών δηλώσεων; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB	
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση υλικού ενός έτους; Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε μας στη διεύθυνση https://www.support.hp.com		

Υποσημειώσεις

¹ Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Για λεπτομέρειες σχετικά με τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² Η ασύρματη εκτύπωση και η εκτύπωση από φορητές συσκευές είναι διαθέσιμη μόνο στα μοντέλα w.

³ Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, εξαιρουμένου του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το λογισμικό εφαρμογής, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

⁴ Για λεπτομέρειες σχετικά με τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης, δείτε <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ 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®.

⁶ 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. Αυτή η τιμή προσφέρει ένα μέτρο σύγκρισης της ανθεκτικότητας του προϊόντος σε σχέση με άλλες συσκευές Laser HP ή έγχρωμες συσκευές Laser HP και επιτρέπει την κατάλληλη ανάπτυξη εκτυπωτών και πολυλειτουργικών εκτυπωτών για την ικανοποίηση των απαιτήσεων συνδεδεμένων ατόμων ή ομάδων.

⁴ 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.

⁵ Η μέγιστη μνήμη είναι 64 MB (χωρίς επέκταση).

⁶ Windows 7 ή νεότερη έκδοση.

⁷ Οι διαστάσεις διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση.

⁸ Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση.

⁹ Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μη μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή και ακύρωση της εγγύησης του προϊόντος. Οι τιμές κατανάλωσης ενέργειας βασίζονται κατά κανόνα σε μέτρηση σε συσκευή 115V.

¹⁰ Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μη 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.

¹¹ 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>.

¹⁴ Περιλαμβάνεται το αρχικό δοχείο: απόδοση 1500 ασπρόμαυρες σελίδες. Η δηλωμένη μέση απόδοση 1.500 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, ανατρέξτε <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

