

Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M12 series



Χαμηλή τιμή. Υψηλή απόδοση. Η έξυπνη επιλογή.

Βασιστείτε στην επαγγελματική ποιότητα και την αξιόπιστη απόδοση της HP, με τον πιο οικονομικό και πιο μικρό ασύρματο εκτυπωτή laser HP.¹ Εξοικονομήστε άνετα χώρο και χρήμα.



Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M12a



Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M12w

Επισημάνσεις

- Μικρό μέγεθος – ο μικρότερος εκτυπωτής laser της HP
- Η ποιότητα και η αξιοπιστία που περιμένετε από τον ηγέτη στους εκτυπωτές laser
- Ταχύτητες εκτύπωσης έως 18 σελ./λεπτό
- Εκτύπωση πρώτης σελίδας από αδράνεια (αυτόματη απενεργοποίηση) σε λιγότερο από 9,5 δευτ.
- Ασύρματη δικτύωση (M12w)
- HP ePrint[®], Google Cloud Print, πιστοποίηση MoPrint[®], ασύρματη άμεση εκτύπωση^{5,7} (M12w)
- Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση HP

Εντυπωσιακή, αξιόπιστη ποιότητα χωρίς συμβιβασμούς

- Εξασφαλίστε έντονο μαύρο κείμενο σε κάθε εκτύπωση, από την κορυφαία εταιρεία στους εκτυπωτές laser.²
- Εξοικονομήστε ενέργεια με την αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση HP.³
- Ξεκινήστε να εκτυπώνετε άμεσα, χρησιμοποιώντας το προεγκατεστημένο αυθεντικό δοχείο γραφίτη HP LaserJet.

Αποδοτική εκτύπωση για μικρούς χώρους εργασίας

- Παραμείνετε παραγωγικοί με ταχύτητες εκτύπωσης έως 18 σελίδες ανά λεπτό.⁴
- Αξιοποιήστε στο έπακρο έναν περιορισμένο χώρο εργασίας με αυτόν τον HP LaserJet Pro μικρών διαστάσεων – τον μικρότερο εκτυπωτή laser της HP.
- Εξασφαλίστε εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας και σίγουρη απόδοση με τα αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP.

Άνετη συνδεσιμότητα για σύγχρονου τύπου εκτυπώσεις

- Αποκτήστε πρόσβαση, εκτυπώστε και μοιραστείτε πόρους εύκολα μέσω ασύρματης δικτύωσης.⁵
- Εκτυπώστε εύκολα από φορητές συσκευές με Android™ 4.4 ή νεότερη έκδοση, ή με λειτουργικά συστήματα Google Chrome™.⁶
- Εκτυπώστε απευθείας από τη φορητή συσκευή σας – χωρίς πρόσβαση στο δίκτυο.⁷
- Εκτυπώστε σχεδόν από οπουδήποτε με το HP ePrint.⁸



Auto On/Off
Technology



Instant-on
Technology



Wireless



Wireless direct

Περιήγηση στο προϊόν

HP LaserJet Pro M12w

1. Πίνακας ελέγχου οθόνης LED
2. Θύρα Hi-Speed USB 2.0
3. Δίσκος εξόδου 100 φύλλων
4. Πάνω κάλυμμα για την πρόσβαση στα δοχεία γραφίτη
5. Ασύρματη Άμεση Εκτύπωση
6. Ενσωματωμένη ασύρματη δικτύωση (802.11b/g/n)
7. Δίσκος 150 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού (εικονίζεται ανοιχτός)



Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M12a	HP LaserJet Pro M12w
αριθμός προϊόντος	T0L45A	T0L46A
Λειτουργία	Εκτύπωση	Εκτύπωση
Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη)	18 σελ./λεπτό	18 σελ./λεπτό
Συνδεσιμότητα	Hi-Speed USB 2.0	Hi-Speed USB 2.0, WiFi 802.11b/g/n
Πίνακας ελέγχου	2 φωτεινές ενδείξεις LED (Προσοχή, Ετοιμότητα)	3 φωτεινές ενδείξεις LED (Ασύρματη λειτουργία, Προσοχή, Ετοιμότητα), 2 κουμπιά (Ασύρματη λειτουργία, Ακύρωση)
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	M/Δ	HP ePrint [®] , Google Cloud Print, πιστοποίηση MoPrint [®] , ασύρματη άμεση εκτύπωση ^{5,7} , εφαρμογές για φορητές συσκευές

Αξεσουάρ, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	CF279A Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 79A
υπηρεσίες και υποστήριξη	UG206E HP Care Pack για 3 έτη με τυπική αντικατάσταση για εκτυπωτές LaserJet UG086E HP Care Pack για 3 έτη με αντικατάσταση την επόμενη μέρα για εκτυπωτές LaserJet UG289E HP Care Pack για 3 έτη με επιστροφή στο κέντρο υποστήριξης για εκτυπωτές LaserJet (UG206E: όλες οι χώρες EMEA εκτός Μέσης Ανατολής, Αφρικής, Νότιας Αφρικής, Ισραήλ, Τουρκίας. UG086E: Αυστρία, Βέλγιο, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, ΗΒ, Τσεχία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβακία. UG289E: Μέση Ανατολή, Αφρική, Νότια Αφρική, Ισραήλ, Τουρκία)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M12a	HP LaserJet Pro M12w
αριθμός προϊόντος	TOL45A	TOL46A
Λειτουργίες	Εκτύπωση	
Πίνακας ελέγχου	2 φωτεινές ενδείξεις LED (Προσοχή, Ετοιμότητα)	3 φωτεινές ενδείξεις LED (Ασύρματη λειτουργία, Προσοχή, Ετοιμότητα), 2 κουμπιά (Ασύρματη λειτουργία, Ακύρωση)
Εκτύπωση		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser	
Ταχύτητα εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 18 σελ./λεπτό	
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Έως 600 x 600 x 2 dpi; Τεχνολογία: HP FastRes 600, HP FastRes 1200	
Μηνιαίος κύκλος λειτουργίας ¹	Έως 5.000 σελίδες (A4); Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού ² : 100 έως 1.000	
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	Εκτύπωση μέσω host	
Περιοχή εκτύπωσης	περιθώρια εκτύπωσης: Επάνω: 4 mm, Κάτω: 4 mm, Αριστερά: 4 mm, Δεξιά: 4 mm	
Εκτύπωση διπλής όψευς	Μη αυτόματη	
Ταχύτητα επεξεργαστή	266 MHz	
Συνδεσιμότητα		
Βασική	1 Hi-Speed USB 2.0	
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	Όχι	HP ePrint, Google Cloud Print, πιστοποίηση Mopria, ασύρματη άμεση εκτύπωση, εφαρμογές για φορητές συσκευές
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	Μέσω ενσωματωμένου ασύρματου δικτύου Wi-Fi 802.11b/g/n: IPv4, IPv6. HP ePrint	
Έτοιμος να συνδεθεί με δίκτυο	Βασική (ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11b/g/n)	
Μνήμη	Βασική: 8 MB; μέγιστη: 8 MB	
Χειρισμός χαρτιού		
Αριθμός δίσκων χαρτιού τύποι μέσων	Βασική: Εισόδος 150 φύλλων, έξοδος 100 φύλλων; μέγιστη: Εισόδος 150 φύλλων, έξοδος 100 φύλλων	
Μέγεθος μέσων	Προσαρμοσμένο (μετρικό): Δίσκος εισόδου 150 φύλλων: 147 x 211 έως 216 x 356 mm Υποστηριζόμενο (μετρικό): A4, A5, A6, B5, καρτ-ποστάλ, φάκελοι (C5, DL, B5)	
χειρισμός μέσων	Βασική εισόδος: Δίσκος εισόδου 150 φύλλων Τυπική έξοδος: Δίσκος εξόδου 100 φύλλων	
βάρος μέσων	60 έως 163 g/m ²	
Χωρητικότητα εισόδου	δίσκος 1: Φύλλα: 150, Φάκελοι: 15 μέγιστη: Μέχρι 150 φύλλα	
Χωρητικότητα εξόδου	Βασική: Μέχρι 100 φύλλα Φάκελοι: Έως 15 φάκελοι Διαφάνειες: Έως 10 φύλλα μέγιστη: Μέχρι 100 φύλλα	
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit. Windows Vista®: 32 bit/64 bit. Windows® Server 2008: 32 bit/64 bit. Windows® Server 2003: 32 bit/64 bit. Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9)	
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit. Windows Vista®: 32 bit/64 bit. Windows® Server 2008: 32 bit/64 bit. Windows® Server 2003: 32 bit/64 bit. Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9)	
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (32 bit/64 bit): μνήμη RAM 2 GB για εκδόσεις 64 bit, μνήμη RAM 1 GB για εκδόσεις 32 bit, 400 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο. Windows Vista® (32 bit/64 bit): μνήμη RAM 1 GB για εκδόσεις 32 bit. Windows® Server 2008 (32 bit/64 bit). Windows® Server 2003: μνήμη RAM 512 MB, 400 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο. Όλα τα συστήματα: μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB; Mac: Mac OS X v10.11, v10.10 ή v10.9, 1 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM, θύρα USB, Internet	
Λογισμικό που περιλαμβάνεται	Κατάσταση και προειδοποιήσεις HP, CD Launch Pad, πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης λογισμικού	
Διαχείριση εκτυπωτή	Κατάσταση και προειδοποιήσεις HP (εγκατάσταση μόνο από CD)	
Διαστάσεις και βάρος		
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ) ³	Ελάχιστο: 349 x 238 x 196 mm; μέγιστη: 349 x 410 x 228 mm	
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)	400 x 250 x 298 mm	
Βάρος εκτυπωτή	5,2 kg	
Βάρος συσκευασίας	6,35 kg	
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 15 έως 32,5°C; Υγρασία: 30 έως 70% σχετική υγρασία	
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20 έως 40°C; Υγρασία: 10 έως 90% σχετική υγρασία	
Θόρυβος	Εκπομπές ισχύος ήχου: 6,4 B(A); Εκπομπές έντασης ήχου: 50 dB(A)	
Τροφοδοσία Ισχύος	απαιτήσεις: Τάση εισόδου: από 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A; κατανάλωση: 375 W (ενεργή εκτύπωση), 1,2 W (ετοιμότητα), 0,8 W (αδράνεια), 0,8 W (αυτόματη απενεργοποίηση/Wake on USB, ενεργοποιημένη κατά την παράδοση), 0,45 W (αυτόματη απενεργοποίηση/μη αυτόματη ενεργοποίηση), 0,45 W (μη αυτόματη απενεργοποίηση); Τυπική κατανάλωση ρεύματος: Blue Angel: 0,509 kWh/εβδομάδα. Energy Star: 0,494 kWh/εβδομάδα; τύπος τροφοδοσίας: Ενσωματωμένο τροφοδοτικό	
Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας πιστοποιήσεις	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης	
Περιεχόμενα συσκευασίας⁴	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Κλάση Β), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010 Πιστοποίηση ENERGY STAR®, Blue Angel, EPEAT Silver	Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M12w; Προεγκατεστημένο αυθεντικό αρχικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP (500 σελίδες); Οδηγός εγκατάστασης; Αφίσα εγκατάστασης; Φυλλάδιο υποστήριξης; Οδηγός εγγύησης; Προγράμματα οδήγησης λογισμικού και τεκμηρίωση σε CD-ROM; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB
Εγγύηση	Εγγύηση αντικατάστασης μονάδας για ένα έτος. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα/περιοχή και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις. Ενημερωθείτε για τις βραβευμένες διαθέσιμες υπηρεσίες και επιλογές υποστήριξης της HP στη διεύθυνση http://www.hp.com/support .	

Υποσημειώσεις

¹ Ο ισχυρισμός χαμηλότερης τιμής βασίζεται στην προτεινόμενη τιμή λιανικής του κατασκευαστή. Οι πραγματικές τιμές μπορεί να διαφέρουν.

² Βάσει του παγκόσμιου μεριδίου αγοράς για τις μονάδες που πουλήθηκαν από το 1996 έως το 2015, σε όλες τις κατηγορίες έγχρωμων και ασπρόμαυρων εκτυπωτών laser. Πηγή: Quarterly Hardcopy Peripheral Tracker της IDC για το 4ο τρίμηνο του 2015.

³ Οι δυνατότητες της τεχνολογίας αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις.

⁴ Οι μετρήσεις έγιναν με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, εξαιρουμένου του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: 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 απόδοση της ασύρματης σύνδεσης εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης. Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με δρομολογητές 2,4 GHz.

⁶ Η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με συσκευές iPhone® και iPad® ή φορητές συσκευές με Windows®. Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz. Ενδέχεται να απαιτείται επίσης εφαρμογή ή λογισμικό και λογαριασμός HP ePrint. Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση hp.com/go/mobileprinting.

⁷ Για τη λειτουργία απαιτούνται συσκευές με Android™ 4.4 ή νεότερη έκδοση. Πριν από την εκτύπωση, η φορητή συσκευή πρέπει να συνδεθεί απευθείας στο δίκτυο Wi-Fi® ενός MFP ή απλού εκτυπωτή με δυνατότητα ασύρματης άμεσης εκτύπωσης. Ανάλογα με τη φορητή συσκευή, μπορεί να απαιτείται επίσης εφαρμογή ή πρόγραμμα οδήγησης. Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση hp.com/go/mobileprinting. Η ονομασία Wi-Fi είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.

⁸ Απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή με δυνατότητα HP ePrint. Πρέπει να έχει δημιουργηθεί λογαριασμός ePrint. Μπορεί να απαιτείται εφαρμογή ή λογισμικό. Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz. Οι χρόνοι εκτύπωσης και οι ταχύτητες σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν. Η χρήση της ασύρματης ευρυζωνικής σύνδεσης απαιτεί την αγορά ξεχωριστής σύμβασης παροχής υπηρεσιών για φορητές συσκευές. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον παροχέα υπηρεσιών. Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση hp.com/go/mobileprinting.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποίησης

¹ Ο κύκλος λειτουργίας ορίζεται ο μέγιστος αριθμός εκτυπωμένων σελίδων το μήνα. Αυτή η τιμή παρέχει μια σύγκριση της ανθεκτικότητας του προϊόντος σε σχέση με άλλες ασπρόμαυρες ή έγχρωμες συσκευές HP LaserJet και σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλα τους εκτυπωτές και τις πολυλειτουργικές συσκευές, ώστε να ικανοποιείτε τις απαιτήσεις των συνδεδεμένων ατόμων ή ομάδων.

² 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.

³ Με τους δίσκους εισόδου ή εξόδου κλειστούς.

⁴ Αυθεντικό αρχικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP (απόδοση 500 σελίδες). Οι πραγματικές αποδόσεις διαφέρουν σημαντικά ανάλογα με τις εικόνες που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



<http://www.hp.com/gr>

Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

