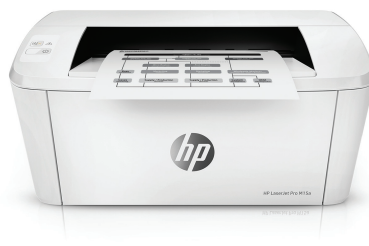


Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M15 series



Ο μικρότερος εκτυπωτής laser παγκοσμίως στην κατηγορία του.¹

Εξασφαλίστε γρήγορη εκτύπωση που ταιριάζει στον χώρο και στον προϋπολογισμό σας. Δημιουργήστε αποτελέσματα επαγγελματικής ποιότητας, εκτυπώστε και σαρώστε από το smartphone.^{2,3}



Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M15a



Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M15w

Επισημάνσεις

- Ο μικρότερος εκτυπωτής laser παγκοσμίως στην κατηγορία του¹
- Η ποιότητα και η αξιοπιστία που αναμένετε από τον πρωτοπόρο στον κλάδο
- Ταχύτητα εκτύπωσης έως 18/19 σελ/λεπτό⁴
- Απλή και εύκολη χρήση
- Ασύρματη δικτύωση (M15w)⁷
- Εύκολη εκτύπωση και σάρωση από φορητές συσκευές με την εφαρμογή HP Smart (M15w)³
- Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, πιστοποίηση Mo'ria, εκτύπωση από φορητές συσκευές μέσω Apple AirPrint (M15w)
- Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP⁵

Εκτυπωτής με δυναμική λειτουργία ασφάλειας. Προορίζεται αποκλειστικά για χρήση με δοχεία με αυθεντικό chip της HP. Δοχεία με chip που δεν είναι της HP ενδέχεται να μην λειτουργούν, και εκείνα που λειτουργούν τώρα μπορεί να μην λειτουργούν στο μέλλον. Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

Γρήγορη εκτύπωση που χωράει παντού

- Μεγιστοποιήστε τον χρόνο αδιάλειπτης λειτουργίας με ταχύτητες εκτύπωσης που φτάνουν έως 18/19 σελ/λεπτό.⁴
- Ένας LaserJet που είναι τόσο μικρός ώστε να χωράει σχεδόν παντού.
- Με έξυπνη και κομψή σχεδίαση ώστε να προσφέρει απλή και εύκολη χρήση.

Ποιότητα χωρίς συμβιβασμούς

- Ο εντυπωσιακά μικρός εκτυπωτής laser προσφέρει εξαιρετική ποιότητα, σε κάθε σελίδα.
- Εξοικονομήστε ενέργεια με την τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP.⁵
- Ολοκληρώστε γρήγορα τις εργασίες εκτύπωσης με το προεγκατεστημένο αυθεντικό δοχείο γραφίτη HP.

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

- Εκτυπώστε από το cloud, σαρώστε από το smartphone και παραγγείλετε εύκολα γραφίτη, με την εφαρμογή HP Smart.^{2,3}
- Εκτυπώστε εύκολα από μια ποικιλία smartphone και tablet.^{2,6}
- Μοιραστείτε εύκολα πόρους – πρόσβαση και εκτύπωση με ασύρματη δικτύωση.^{2,7}
- Συνδέστε το smartphone απευθείας με τον εκτυπωτή – και εκτυπώστε εύκολα χωρίς πρόσβαση σε δίκτυο.^{2,8}

Περιήγηση στο προϊόν

Απεικονίζεται ο εκτυπωτής HP LaserJet Pro M15w

1. Ξεπνος πίνακας ελέγχου LED
2. Προεγκατεστημένα αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP
3. Δίσκος εξόδου 100 φύλλων
4. Ασύρματη δικτύωση (802.11b/g/n)
5. Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct®
6. Εύκολη εκτύπωση από φορητές συσκευές με την εφαρμογή HP Smart
7. Θύρα Hi-Speed USB 2.0
8. Δίσκος εισόδου 150 φύλλων (απεικονίζεται κλειστός)



Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M15a	Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M15w
Αριθμός προϊόντος	W2G50A	W2G51A
Ταχύτητα εκτ.	έως 18 σελ./λεπτό, A4	Έως 18 σελ./λεπτό, A4
Χωρητικότητα εισόδου/εξόδου	Χωρητικότητα εισόδου 150 φύλλων, έξοδος 100 φύλλων	Χωρητικότητα εισόδου 150 φύλλων, έξοδος 100 φύλλων
Οθόνη LED	Ναι	Ναι
Απόδοση δοχείου, ασπρόμαυρη/έγχρωμη εκτύπωση (σε σελίδες)	Στη συσκευασία: ~500 A: ~1000	Στη συσκευασία: ~500 A: ~1000
Δικτύωση	Δεν διατίθεται	Ασύρματη δικτύωση (802.11b/g/n)
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	Δεν διατίθεται	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; πιστοποίηση Mopria; Wi-Fi Direct, εφαρμογή HP Smart

Αξεσουάρ, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	CF244A Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 44A 1.000 σελίδες
Επισκευή 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 ημέρα 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 M15a	Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M15w
Αριθμός προϊόντος	W2G50A	W2G51A
Λειτουργίες	Εκτύπωση	Εκτύπωση
Πίνακας ελέγχου	Ενδεικτική λυχνία	
Εκτύπωση		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser	
Ταχύτητα εκτύπωσης ¹	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 18 σελ./λεπτό	
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ²	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 8,4 δευτερόλεπτα; Ασπρόμαυρη (A4, αδράνεια): Σε μόλις 8,4 δευτερόλεπτα	
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Έως 600 x 600 x 1 dpi; Τεχνολογία: HP FastRes 600	
Μηνιαίος κύκλος λειτουργίας	Έως 8.000 σελίδες (A4); Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού: 100 έως 1.000	
Δυνατότητες έξυπνου λογισμικού εκτυπωτή	Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση HP	Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, Wi-Fi Direct, εφαρμογή HP Smart
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	PCLm5; URF; PWG	
Περιοχή εκτύπωσης	Περιθώρια εκτύπωσης: Επάνω: 2 mm, Κάτω: 2 mm, Αριστερά: 2 mm, Δεξιά: 2 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης: 216 x 297 mm	
Ταχύτητα επεξεργαστή	500 MHz	
Συνδεσιμότητα		
Βασική	Θύρα Hi-Speed USB 2.0	Θύρα Hi-Speed USB 2.0; Ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11b/g/n
Ασύρματη λειτουργία	Όχι	Ναι
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	Όχι	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; πιστοποίηση Mopria; Wi-Fi Direct, εφαρμογή HP Smart
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	Όχι	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
Μνήμη	Βασική: 8 MB; Μέγιστη : 8 MB	Βασική: 16 MB; Μέγιστη : 16 MB
Διαχείριση μέσων		
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Βασική: 1 δίσκος εισόδου; Μέγιστη: 1 δίσκος εισόδου	
Τύποι μέσων	Απλό χαρτί, φάκελοι, ταχυδρομική κάρτα, ετικέτα	
Μέγεθος μέσων	Συνηθεις (μετρήσεις): 105 x 148 έως 216 x 297 mm Υποστηριζόμενες (μετρήσεις): A4; A5; A6; Φάκελοι (C5, DL); Προσαρμοσμένο	
Διαχείριση μέσων	Βασική είσοδος: Δίσκος εισόδου 150 φύλλων Τυπική έξοδος: Δίσκος εξόδου 100 φύλλων	
Βάρος μέσων	65 έως 120 g/m ²	
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Φύλλα: 150. Φάκελοι: 10 Μέγιστη: Μέχρι 150 φύλλα	
Χωρητικότητα εξόδου	Βασική: Μέχρι 100 φύλλα Φάκελοι: Μέχρι 10 φάκελοι Μέγιστη: Μέχρι 100 φύλλα	
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο; Απαιτείται σύνδεση στο Internet; USB Linux (για περισσότερες πληροφορίες: https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	

Μοντέλο	Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M15a	Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M15w
Αριθμός προϊόντος	W2G50A	W2G51A
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο; Απαιτείται σύνδεση στο Internet; USB Linux (για περισσότερες πληροφορίες: https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer.; Mac: Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο; Απαιτείται σύνδεση στο Internet; USB	
Λογισμικό που περιλαμβάνεται	Για λειτουργικό σύστημα Windows: Εγκατάσταση λογισμικού HP; Κατάργηση λογισμικού HP (εξαίρονται τα Win8+); Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP PCLm5; HP Device Experience (DXP); HP Web Services Assist (HP Connected); Εγκατάσταση συσκευής και λογισμικό; Online εγχειρίδια χρήσης; HP Printer Assistant; Έρευνα για τη βελτίωση των προϊόντων HP. Για λειτουργικό σύστημα Mac: Οθόνη υποδοχής (κατευθύνει τους χρήστες στην τοποθεσία http://www.hp.com ή στην πηγή εφαρμογών OS για λογισμικό LaserJet)	
Διαχείριση ασφάλειας	Ενσωματωμένος διακομιστής Web δικτύου με κωδικό πρόσβασης	Ενσωματωμένος διακομιστής web δικτύου με κωδικό πρόσβασης; Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση θυρών δικτύου; Αλλαγή κωδικού πρόσβασης κοινότητας SNMPv1
Διαχείριση εκτυπωτή	HP Printer Assistant (UDC); Εργαλειοθήκη συσκευής HP; HP Utility (Mac)	
Διαστάσεις και βάρος		
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	Ελάχιστο: 346 x 189 x 159 mm; Μέγιστη: 346 x 348 x 280 mm	
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)	378 x 198 x 222 mm	
Βάρος εκτυπωτή	3,8 kg	
Βάρος συσκευασίας	4,8 kg	
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 15 έως 32,5°C; Υγρασία: 30 έως 70% σχετική υγρασία	
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20 έως 60°C; Υγρασία: 10 έως 90% σχετική υγρασία	
Θόρυβος	Εκπομπές ισχύος ήχου: 6,5 B(A); Εκπομπές έντασης ήχου: 51 dB(A)	
Ισχύς	Απαιτήσεις: 220 V - 240 V ονομαστική σε +/-10% (ελάχ. 198 V, μέγ. 264 V), 50 - 60Hz ονομαστική σε +/- 3Hz (ελάχ. 47 Hz, μέγ. 63 Hz); Κατανάλωση: 210 Watt (ενεργή εκτύπωση), 2,2 Watt (ετοιμότητα), 0,4 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,1 Watt (μη αυτόματη απενεργοποίηση), 0,1 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/μη αυτόματη ενεργοποίηση), 0,4 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/wake on USB); Τυπική κατανάλωση ρεύματος: Blue Angel: 0,432 kWh/εβδομάδα; Energy Star: 0,424 kWh/εβδομάδα; Τύπος τροφοδοτικού: Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του προϊόντος. Μην τροποποιείτε την τάση λειτουργίας. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την καταστροφή του εκτυπωτή και την ακύρωση της εγγύησης του προϊόντος.	
Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP	
Πιστοποιήσεις	CISPR 22:2008 και CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Κλάση B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 Πιστοποίηση ENERGY STAR®, EPEAT® Silver Συμμόρφωση με Blue Angel: Ναι; Blue Angel RAL-UZ 205	
Περιεχόμενα συσκευασίας ⁴	Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M15a; Προεγκατεστημένο αυθεντικό αρχικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP (500 σελίδες); Οδηγός έναρξης χρήσης; Αφίσα εγκατάστασης; Φυλλάδιο υποστήριξης; Οδηγός εγγύησης; Προγράμματα οδήγησης λογισμικού και τεκμηρίωση σε CD-ROM; Καλώδιο τροφοδοσίας	Εκτυπωτής HP LaserJet Pro M15w; Προεγκατεστημένο αυθεντικό αρχικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP (500 σελίδες); Οδηγός έναρξης χρήσης; Αφίσα εγκατάστασης; Φυλλάδιο υποστήριξης; Φυλλάδιο δήλωσης της ΕΕ (μόνο για ΕΕ); Οδηγός εγγύησης; Προγράμματα οδήγησης λογισμικού και τεκμηρίωση σε CD-ROM; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους	

Υποσημειώσεις

¹ Το μικρότερο εμβαδόν παγκοσμίας στην κατηγορία του, σε σύγκριση μόνο με τις διαστάσεις της πλειοψηφίας των διεθνών προσωπικών εκτυπωτών laser (οι οποίοι ορίζονται ως μονόχρωμοι εκτυπωτές laser αξίας κάτω των 100 € και μονόχρωμοι MFP laser αξίας κάτω των 150 €); Σύμφωνα με εσωτερική έρευνα της HP με βάση τις δημοσιευμένες προδιαγραφές των κατασκευαστών εκτυπωτών από τις 9 Οκτωβρίου 2017 κι έπειτα και μελέτη της Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2017 που ζητήθηκε από την HP. Με βάση το μερίδιο αγοράς που αναφέρεται στο Hardcopy Peripherals Tracker της IDC για το 2ο τρίμηνο του 2017. Το αποτύπωμα της σειράς εκτυπωτών HP LaserJet Pro M15 είναι 649,30 τετραγωνικά εκατοστά και το αποτύπωμα της σειράς εκτυπωτών HP LaserJet Pro MFP M28 είναι 956,13 τετραγωνικά εκατοστά.

² Διατίθεται μόνο στον HP LaserJet Pro M15w.

³ Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Τα ελεγχόμενα χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα της φορητής συσκευής. Για την πλήρη λίστα υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων και πληροφορίες: <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Για λεπτομέρειες σχετικά με τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

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 Οι δυνατότητες αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις. Μπορεί να απαιτείται αναβάθμιση υλικολογισμικού.

⁶ Για λεπτομέρειες σχετικά με τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁷ 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®.

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®.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποίησης

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 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. Η τιμή Energy Star συνήθως βασίζεται σε μετρήσεις σε συσκευή 115 V.

⁴ Αυθεντικό αρχικό δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (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>



www.blauer-engel.de/uz205

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

Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος.

