



Εκτυπωτής HP LaserJet Pro P1102 series

Ένας από τους πλέον ενεργειακά αποδοτικούς εκτυπωτές Laser στον πλανήτη¹. Ιδανικός για επαγγελματίες που θέλουν έναν οικονομικό LaserJet και δυνατότητα ασύρματης εκτύπωσης² και εκτύπωσης από φορητές συσκευές με το HP ePrint³, την απευθείας ασύρματη εκτύπωση ePrint⁴ και το AirPrint™⁵.



Εκτυπωτής P1102 HP LaserJet Pro



Εκτυπωτής P1102w HP LaserJet Pro



Παραμένετε παραγωγικοί με οικονομική ασύρματη εκτύπωση² και εντυπωσιακή φορητότητα

- Συνδέστε τον εκτυπωτή σε δίκτυο χωρίς επιπλέον καλώδια και αποκτήστε πρόσβαση από οποιοδήποτε σημείο του σπιτιού ή του γραφείου χάρη στην ασύρματη συνδεσιμότητα 802.11 b/g/n².
- Εκτυπώστε σχεδόν από οπουδήποτε και παραμένετε παραγωγικοί κατά τις μετακινήσεις σας χάρη στο HP ePrint³.
- Στείλτε αρχεία από smartphone με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης ή άλλη συσκευή με σύνδεση στο Internet απευθείας στον εκτυπωτή, χάρη στη λειτουργία απευθείας ασύρματης εκτύπωσης HP ePrint⁴.
- Εκτυπώστε ασύρματα από iPad™, iPhone® και iPod touch® μέσω του AirPrint™⁵.

Απολαύστε εύκολη και αξιόπιστη εκτύπωση HP LaserJet

- Εγκαταστήστε τον εκτυπωτή σε λίγα μόλις λεπτά. Χάρη στο HP Smart Install δεν απαιτείται CD⁶.
- Ρυθμίστε τη συσκευή και ξεκινήστε την εκτύπωση αμέσως με έναν εύχρηστο, έξυπνο πίνακα ελέγχου με φωτεινές ενδείξεις.
- Εκτυπώστε γρήγορα έγγραφα με ταχύτητα έως 18 σελίδες A4/λεπτό και εκτύπωση πρώτης σελίδας σε 8,5 δευτερόλεπτα από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (αυτόματη απενεργοποίηση), με την τεχνολογία άμεσης ενεργοποίησης.
- Εκτυπώστε σε μεγάλη ποικιλία μέσων, όπως χαρτόνι, διαφάνειες, ετικέτες και φακέλους, χρησιμοποιώντας το δίσκο χαρτιού 150 φύλλων και την υποδοχή εισόδου προτεραιότητας 10 φύλλων⁷.

Μειώστε τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις με έναν από τους πλέον ενεργειακά αποδοτικούς εκτυπωτές στον πλανήτη

- Εξοικονομήστε ενέργεια με την τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της HP⁸ που αναγκάζει τότε χρησιμοποιείται ο εκτυπωτής και ενεργεί ανάλογα.
- Περιορίστε τη σπατάλη χαρτιού εκτυπώνοντας μόνο το περιεχόμενο που θέλετε με το HP Smart Print⁹. Το HP Smart Print παρέχει πιο εύχρηστες εκτυπώσεις σελίδων web, καθώς δεν κόβει τις άκρες και δεν εκτυπώνει κενές σελίδες.
- Εξοικονομήστε χώρο με έναν εξαιρετικά συμπαγή εκτυπωτή με λεπτή, βιομηχανική σχεδίαση.
- Η HP βοηθά να περιορίσετε τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο με λιγότερα υλικά συσκευασίας και δωρεάν ανακύκλωση δοχείων με το πρόγραμμα HP Planet Partners¹⁰.

Δημιουργήστε οικονομικές εκτυπώσεις επαγγελματικής ποιότητας

- Απολαύστε βελτιωμένη ποιότητα εκτύπωσης με το HP FastRes 1200¹¹ που δημιουργεί μικρότερα αρχεία εκτύπωσης, καθαρό και έντονο κείμενο, ομαλούς τόνους, ευκρινείς εικόνες και ομαλά επαγγελματικά γραφικά.
- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο μελάνης που αγοράσατε είναι αυθεντικό δοχείο HP για να εξασφαλίσετε κορυφαία απόδοση και αξιοπιστία. Πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού πιστοποίησης δοχείων HP για να αποφύγετε την ακούσια χρήση πλαστών δοχείων.
- Όταν χρειαστεί να αντικαταστήσετε ένα δοχείο γραφίτη, αγοράστε αυθεντικά δοχεία HP με λίγα μόνο κλικ με το HP SureSupply¹².

¹ Κατανάλωση ενέργειας βάσει των αποτελεσμάτων μέτρησης TEC ανταγωνιστικών προϊόντων που υπάρχουν στις τοποθεσίες www.energystar.gov και www.eu-energystar.org και στα δημοσιευμένα φύλλα δεδομένων των κατασκευαστών για μονόχρωμους και έγχρωμους εκτυπωτές laser μιας λειτουργίας από τον Ιανουάριο 2012. Η κατανάλωση ενέργειας επηρεάζεται από τη διαμόρφωση και τη χρήση κάθε προϊόντος. ² Η ασύρματη εκτύπωση διατίθεται μόνο στον εκτυπωτή P1102w. Η απόδοση της ασύρματης σύνδεσης εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης. ³ Απαιτείται σύνδεση Internet στον εκτυπωτή. Λειτουργεί με οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή με δυνατότητα Internet και email. Απαιτεί δημιουργία λογαριασμού εγγραφής στις Υπηρεσίες Web HP. Οι χρόνοι εκτύπωσης μπορεί να διαφέρουν. Για να δείτε τη λίστα με τους υποστηριζόμενους τύπους εγγράφων και εικόνων, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/eprintcenter. Για περισσότερες λύσεις, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/mobile-printing-solutions. ⁴ Η φορητή συσκευή πρέπει να διαθέτει ασύρματη σύνδεση. Ο εκτυπωτής πρέπει να έχει δυνατότητα HP ePrint. Για τη λειτουργία αυτή ενδέχεται να απαιτείται η λήψη προγράμματος οδήγησης ή εφαρμογών από τη διεύθυνση www.hp.com/go/eprintcenter. Η απευθείας ασύρματη εκτύπωση με το HP ePrint και η ενσωματωμένη ασύρματη συνδεσιμότητα διατίθενται μόνο στον εκτυπωτή HP LaserJet Pro P1102w. ⁵ Υποστηρίζει συσκευές iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS και iPod touch 3ης και 4ης γενιάς) που υποστηρίζουν την εκτέλεση πολλών εργασιών ταυτόχρονα. Οι συσκευές iOS 4.2 απαιτούν ασύρματη σύνδεση δικτύου 802.11. Οι εκτυπωτές με δυνατότητα AirPrint μπορούν να συνδεθούν ασύρματα ή μέσω Ethernet. Η ονομασία AirPrint και το λογότυπο AirPrint είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc. Οι ονομασίες iPad, iPhone και iPod touch είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες/περιοχές. ⁶ Το HP Smart Install λειτουργεί μόνο με τα Windows® για συνδέσεις USB και δικτύου. ⁷ Η υποδοχή εισόδου προτεραιότητας 10 φύλλων διατίθεται μόνο στον εκτυπωτή P1102w. ⁸ Η αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση HP εξαρτάται από τις ρυθμίσεις και τον εκτυπωτή. ⁹ Υποστηρίζει Microsoft® Internet Explorer 7.0, 8.0 και 9.0, καθώς και τις εκδόσεις Firefox 3.5 έως 5.01. ¹⁰ Η διαθεσιμότητα του προγράμματος διαφέρει. Οι υπηρεσίες επιστροφής και ανακύκλωσης δοχείων εκτύπωσης HP διατίθενται επί του παρόντος σε περισσότερες από 50 χώρες/περιοχές και επικρατείες σε όλο τον κόσμο μέσω του προγράμματος HP Planet Partners. Για περισσότερες πληροφορίες ή για να ζητήσετε φακέλους επιστροφής και συσκευασίες μαζικής συλλογής, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/recycle. ¹¹ Το HP FastRes 1200 παρέχει ρυθμίσεις για καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης στη συγκεκριμένη συσκευή. Επιλέξτε HP FastRes 600 για γρήγορη εκτύπωση. ¹² Τα χαρακτηριστικά και η διαθεσιμότητα του προγράμματος μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες: www.hp.com/learn/suresupply

Τεχνικές προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
Ταχύτητα εκτύπωσης	A4 μαύρο: Έως 18 σελ/λεπτό Έξοδος πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρη, A4): Σε 8,5 δευτερόλεπτα (από κατάσταση αυτόματης απενεργοποίησης) Οι μετρήσεις έγιναν με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734 και εξαιρέθηκε 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.		
Επεξεργαστής	266 MHz, Tensilica®		
Μνήμη	P1102: 2 MB; P1102w: 8 MB; Χωρίς δυνατότητα επέκτασης		
Ανάλυση εκτύπωσης	Έως 600 x 600 dpi (πραγματική ανάλυση 1200 dpi με HP FastRes 1200)		
Ποιότητα εκτύπωσης	HP FastRes 600, HP FastRes 1200		
Γλώσσες εκτυπωτή	Εκτύπωση μέσω host		
Γραμματοσειρές	Δεν ισχύει (βάσει host)		
Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4)	Έως 5000 σελίδες		
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων	250 έως 1500		
Περιθώρια εκτύπωσης	άνω: 4 mm, αριστερά: 4 mm, δεξιά: 4 mm, κάτω: 4 mm		
Διαχείριση μέσων	Εισόδος Δίσκος 1	Χωρητικότητα Φύλλα: 150. Φάκελοι: 15	Βάρος 60 έως 163 g/m ²
	Έξοδος: Φύλλα: Μέχρι 100 φύλλα. Φάκελοι: Έως 15 φάκελοι. Διαφάνειες: Μέχρι 100 φύλλα. Δίσκος εξόδου 100 φύλλων	Μέγεθος A4, A5, B5, καρτ-ποστάλ, φάκελοι (C5, DL, B5) 147 x 211 έως 216 x 356 mm	
	Εκτύπωση διπλής όψης: Χειροκίνητη (παρέχεται υποστήριξη προγράμματος οδήγησης)		
Τύποι μέσων	Χαρτί (laser, απλό, φωτογραφικό, σκληρό, βέλβητ), φάκελοι, επικέτες, χαρτόνι, διαφάνειες, καρτ ποστάλ		
Διασύνδεση και συνδεσιμότητα	P1102: 1 Hi-Speed USB 2.0; P1102w: 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 WiFi 802.11b/g/n		
Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων	Προαιρετική: Τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης είναι διαθέσιμα στην τοποθεσία της HP στο web, στη διεύθυνση http://www.hp.com/support		
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Microsoft® Windows® 7 (32 bit/64 bit): μνήμη RAM 1 GB. Windows Vista® (32 bit/64 bit), Windows® XP, Windows® Server 2008 (32 bit/64 bit), Windows® Server 2003: μνήμη RAM 512 MB. Όλα τα συστήματα: 350 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM, θύρα USB		
Διαχείριση εκτυπωτή ισχύς	Κατάσταση και προειδοποιήσεις HP, Παρακολούθηση χρήσης HP (εγκατάσταση μόνο από CD) Απαιτήσεις: Τάση εισόδου: από 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A. Κατανάλωση: P1102: 360 W (ενεργοποιημένος), 1,4 W (σε ετοιμότητα), 0,9 W (αυτόματη απενεργοποίηση), 0,6 W (μη αυτόματη απενεργοποίηση). Τυπική κατανάλωση ενέργειας (TEC): 0,505 kWh/εβδομάδα; P1102w: Όλες οι τιμές μετριοούνται με τη σύνδεση WiFi ενεργοποιημένη: 370 W (ενεργοποιημένος), 2,7 W (σε αναμονή), 2,0 W (αυτόματη απενεργοποίηση), 0,6 W (απενεργοποιημένος). Τυπική κατανάλωση ενέργειας (TEC): 0,704 kWh/εβδομάδα.		
Διαστάσεις (π x β x υ)	Εκτός συσκευασίας: 349 x 238 x 196 mm Συσκευασμένο: 400 x 250 x 298 mm		
Βάρος	Εκτός συσκευασίας: P1102: 5,2 kg; P1102w: 5,3 kg Στη συσκευασία: P1102: 6,35 kg; P1102w: 6,35 kg		
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία λειτουργίας: 15 έως 32,5° C. Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 17,5 έως 25° C. Υγρασία λειτουργίας: 10 έως 80% σχετική υγρασία. Συνιστώμενη υγρασία λειτουργίας: 30 έως 70% σχετική υγρασία. Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 έως 40° C. Υγρασία αποθήκευσης: 10 έως 90% σχετική υγρασία. Επίπεδα θορύβου κατά ISO 9296: Ισχύς ήχου : LwAd 6,4 B(A)		
Πιστοποιήσεις προϊόντος	Πιστοποιήσεις ασφαλείας: UL 60950-1, IEC 60950-1: 2005 και EN 60950-1: 2006 +A11: 2009, 21 CFR 1040.10 και 1040.11 εκτός από τις αποκλίσεις σύμφωνα με τη σημείωση περί συσκευών laser, με αρ. 50 και ημερομηνία 24 Ιουνίου 2007, IEC 60825-1: 2007 και EN 60825-1: 2007 (προϊόν laser/LED κλάσης 1), IEC 62479: 2010/EN 62479: 2010		
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης ποικίλλουν ανά προϊόν, χώρα και τοπικές νομικές απαιτήσεις.		
H σειρά με μια μετά	CE651A: HP LaserJet Pro P1102: ταχύτητα εκτύπωσης έως 18 ασπρόμαυρες σελ/λεπτό, HP FastRes 1200, έως 600 x 600 dpi (πραγματική ποιότητα εξόδου 1200 dpi με HP FastRes 1200), βασική μνήμη 2 MB, επεξεργαστής 266 MHz, 1 θύρα USB 2.0 Hi-Speed, αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση HP, HP Smart Install, βασική χωρητικότητα εισόδου 150 φύλλων με έναν δίσκο εισόδου 150 φύλλων CE658A: HP LaserJet Pro P1102w: Ίδια χαρακτηριστικά με τον εκτυπωτή HP LaserJet Pro P1102 και επιπλέον ασύρματη δικτύωση 802.11 b/g/n, HP ePrint, Apple AirPrint™, Ανεύθειες ασύρματη εκτύπωση, μνήμη 8 MB, υποδοχή εισόδου προτεραιότητας 10 φύλλων		

Πληροφορίες παραγγελίας

CE651A	Εκτυπωτής HP LaserJet Pro P1102, αρχικά δοχεία μαύρου γραφίτη HP LaserJet (μέση απόδοση δοχείου 700 βασικές σελίδες, δηλωμένη τιμή απόδοσης με βάση το ISO/IEC 19752), καλώδιο τροφοδοσίας, CD με λογισμικό εκτυπωτή και τεκμηρίωση, οδηγός για ξεκίνημα, φυλλάδιο υποστήριξης, φυλλάδιο εξυπηνης εγκατάστασης
CE658A	Εκτυπωτής HP LaserJet Pro P1102w, ασύρματη δικτύωση 802.11 b/g/n, μνήμη 8 MB, υποδοχή εισόδου προτεραιότητας 10 φύλλων, αρχικό δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (μέση απόδοση δοχείου 700 τυπικές σελίδες, δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752), καλώδιο τροφοδοσίας, CD με λογισμικό και τεκμηρίωση εκτυπωτή, οδηγός έναρξης χρήσης, φυλλάδιο υποστήριξης, φυλλάδιο Smart Install, καλώδιο εγκατάστασης USB (1 m)

Αναλώσιμα

CE285A	Δοχείο μαύρου γραφίτη HP 85A LaserJet Μέση απόδοση δοχείου 1600 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752.
CE285AD	Διπλή συσκευασία δοχείων μαύρου γραφίτη HP LaserJet 85A Μέση απόδοση δοχείου 1600 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752.

Αναλώσιμα μέσων

CHP110	Χαρτί γραφείου HP Office-500 φ./A4/210 x 297 mm
CHP210	Χαρτί εκτύπωσης HP-500 φ./A4/210 x 297 mm
CHP310	Χαρτί HP LaserJet-500 φ./A4/210 x 297 mm

Υπηρεσίες και υποστήριξη

UG206E - HP Care Pack για 3 έτη με τυπική αντικατάσταση για εκτυπωτές LaserJet (διατίθεται σε όλες τις χώρες της Ευρώπης, της Μέσης Ανατολής και της Αφρικής)

UG086E - HP Care Pack για 3 έτη με αντικατάσταση την επόμενη ημέρα για εκτυπωτές LaserJet (διατίθεται σε Αυστρία, Βέλγιο, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Η.Β., Δημοκρατία της Τσεχίας, Ελλάδα, Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβακία).

Για ολοκληρωμένη λίστα αναλωσίμων, εξαρτημάτων και υπηρεσιών, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com>

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



© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δε θα είναι υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Δημοσίευση στην EMEA Ιανουάριος 2013 4AA0-4621ELE

