



HP TopShot LaserJet Pro M275

Ο πρώτος έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής της HP με σάρωση TopShot είναι ιδανικός για μικρές επιχειρήσεις και γραφεία στο σπίτι με ανάγκες σάρωσης, αντιγραφής και εκτύπωσης. Χρησιμοποιήστε τη σάρωση HP TopShot για να αποτυπώσετε εικόνες αντικειμένων 3D και έπειτα χρησιμοποιήστε επαγγελματικές εφαρμογές για να τις στείλετε απευθείας στο web¹.



Αποτυπώστε εικόνες αντικειμένων 3D και σαρώστε καθημερινά έγγραφα.

- Αποτυπώστε εύκολα εικόνες αντικειμένων 3D σε υψηλή ποιότητα, χωρίς ειδικές ρυθμίσεις ή φωτισμό και καταργήστε εύκολα την παραμόρφωση του φόντου με το λογισμικό σάρωσης HP.
- Η κάμερα που είναι ενσωματωμένη στο βραχίονα αποτυπώνει εικόνες υψηλής ποιότητας από οποιοδήποτε έγγραφο μεγέθους έως A4 ή από οποιοδήποτε μικρό αντικείμενο 3D, για χρήση σε online πωλήσεις.
- Απολαύστε εξαιρετική έγχρωμη απόδοση με πρακτικές και αξιόπιστες λειτουργίες εκτύπωσης και αντιγραφής.
- Επωφεληθείτε από τη λειτουργία μίας κίνησης και την εύκολη σάρωση ποικιλίας αντικειμένων, εγγράφων και εικόνων.

Παραμείνετε συνδεδεμένοι με πρωτοποριακή εκτύπωση μέσω του web¹.

- Απλοποιήστε την εργασία σας με πρακτικές εφαρμογές ροής εργασίας¹ – σαρώστε έγγραφα και εικόνες απευθείας σε online τοποθεσίες αποθήκευσης.
- Αποκτήστε πρόσβαση σε πληροφορίες, αποθηκεύστε εικόνες και διαχειριστείτε ολόκληρη τη ροή εργασιών σας από την εύχρηστη και έξυπνη έγχρωμη οθόνη αφής 8,9 cm (3,5 ιντσών).
- Δυνατότητα απευθείας πρόσβασης στο web χωρίς υπολογιστή και μεγάλη ποικιλία επαγγελματικών εφαρμογών για αρχαιοθήκη, φόρμες εκτύπωσης, ανάγνωση ειδήσεων και πολλά άλλα³.

Διατηρήστε την παραγωγικότητα – τόσο στις μετακινήσεις όσο και στο γραφείο σας.

- Τώρα μπορείτε να εκτυπώσετε σχεδόν από οπουδήποτε με το HP ePrint². Εκτυπώστε απευθείας στον εκτυπωτή σας HP από smartphone, φορητό υπολογιστή ή άλλη φορητή συσκευή².
- Εκτυπώστε και μοιραστείτε εύκολα μέσω ασύρματης σύνδεσης⁴ και εκτυπώστε από smartphone και φορητές συσκευές που έχουν δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης χωρίς δίκτυο, μέσω της απευθείας ασύρματης εκτύπωσης⁵.
- Απλώς εκτυπώστε ασύρματα από iPadTM, iPhone[®] και iPod touch[®] μέσω του AirPrintTM⁶.



ecoHIGHLIGHTS

- Εξοικονομήστε ενέργεια. Η τεχνολογία αυτόματης απενεργοποίησης της HP απενεργοποιεί τον εκτυπωτή σας όταν δεν τον χρειάζεστε¹.
- Μειώστε την κατανάλωση ενέργειας με την τεχνολογία άμεσης ενεργοποίησης².
- Δωρεάν και εύκολη ανακύκλωση δοχείων σε 54 χώρες.

Με πιστοποίηση ENERGY STAR[®]

¹ Η δυνατότητα αυτόματης απενεργοποίησης HP εξαρτάται από τις ρυθμίσεις και τον εκτυπωτή.

² Συγκεκριμένα με τα προϊόντα που χρησιμοποιούν παραδοσιακή σύνδεση.

Ανακυκλώνετε το υλικό υπολογιστών και τα αναλώσιμα εκτύπωσης. Μάθετε πώς στην τοποθεσία μας στο web.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Απαιτείται σύνδεση Internet στον εκτυπωτή. Για τις υπηρεσίες μπορεί να απαιτείται εγγραφή. Η διαθεσιμότητα των εφαρμογών διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή, τη γλώσσα και τις συμβάσεις. Για λεπτομέρειες, www.hp.com/go/eprintcenter.

² Απαιτείται σύνδεση Internet στον εκτυπωτή. Λειτουργεί με οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή με δυνατότητα Internet και email. Οι χρόνοι εκτύπωσης μπορεί να διαφέρουν. Ορισμένα προϊόντα HP LaserJet ενδέχεται να απαιτούν αναβάθμιση υλικολογισμικού. Για 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.

³ Απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης και σύνδεση Internet στον εκτυπωτή. Για τις υπηρεσίες μπορεί να απαιτείται εγγραφή. Η διαθεσιμότητα των εφαρμογών διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή, τη γλώσσα και τις συμβάσεις. Για λεπτομέρειες, www.hp.com/go/eprintcenter.

⁴ 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.

⁵ Η φορητή συσκευή πρέπει να διαθέτει ασύρματη σύνδεση.

⁶ Υποστηρίζει συσκευές με iOS 4.2 και νεότερες εκδόσεις (iPad[®], iPhone[®] 4, iPhone[®] 3GS και iPod touch[®] 3ης και 4ης γενιάς) που υποστηρίζουν την ταυτόχρονη εκτέλεση πολλών εργασιών. Λειτουργεί με εκτυπωτές και συσκευές all-in-one που έχουν δυνατότητα HP ePrint. Οι συσκευές με AirPrintTM και iOS 4.2 και νεότερες εκδόσεις απαιτούν σύνδεση ασύρματου δικτύου 802.11 στον εκτυπωτή. Η απόδοση της ασύρματης σύνδεσης εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης. 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.





HP TopShot LaserJet Pro M275

ΤΕΧΝΙΚΈΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈΣ

Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 5c, HP PCL 6, προσαρμοσμένη HP Postscript επιπέδου 3, PDF
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Έως 600 x 600 dpi: Ασπρόμαυρη (κανονική): Έως 600 x 600 dpi
Ανάλυση τεχνολογίας εκτύπωσης	HP ImageREt 2400
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser
Ταχύτητα εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 16 σελ/λεπτό; Εκτύπωση πρώτης ασπρόμαυρης σελίδας: Σε 16 δευτερόλεπτα Έγχρωμη (A4): Έως 4 σελ/λεπτό; Εκτύπωση πρώτης έγχρωμης σελίδας: Σε 27,5 δευτερόλεπτα
Αριθμός δοχείων μελανιού	4 (1 για κάθε μαύρο, κίτρινο, ματζέντα, κίτρινο), 1 τύμπανο απεικόνισης
Κύκλος λειτουργίας	Μηνιαία, A4: Έως 20,000 σελίδες
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού	250 έως 950
Περιθώρια εκτύπωσης	άνω: 4,2 mm; αριστερά: 4,2 mm; κάτω: 4,2 mm; δεξιά: 4,2 mm
Έκδοση Twaín	Έκδοση 1.9
Έγχρωμη σάρωση	Ναι
Τύπος σάρωσης	Κάμερα
Ανάλυση σάρωσης	Υλικό: Αισθητήρας εικόνων CMOS 8 megapixel· Οπτική: 8 megapixel
Επίπεδα κλίμακας γκρι/Βάθος Bit	256· 24 bit
Τύπος αρχείου σάρωσης	PDF, JPG, BMP, PNG, TIFF, PDF με δυνατότητα αναζήτησης, RTF, TXT (διαθέσιμο μέσω τρίτης εφαρμογής)
Τρόποι σάρωσης	Συμβατότητα με TWAIN ή WIA
Μέγιστο μέγεθος σάρωσης	Επίπεδος: 216 x 297 mm
Ανάλυση αντιγραφής	Ασπρόμαυρη (κείμενο και γραφικά): Έως 600 x 600 dpi· Έγχρωμη (κείμενο και γραφικά): Έως 600 x 600 dpi
Ταχύτητα αντιγραφής	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 16 αντίγραφα/λεπτό; Έγχρωμη (A4): Έως 4 αντίγραφα/λεπτό
Μέγιστος αριθμός αντιγράφων	Έως 99 αντίγραφα
Αλλαγή μεγέθους αντιγραφικού	25 έως 400%
Πίνακας ελέγχου	CF040A: Έξυπνη οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών (CGD) 8,89 cm, κομπάκι (αρχική, ακύρωση, βοήθεια, αριστερό/δεξί βέλος, πίσω), φωτεινές ενδείξεις LED (ετοιμότητα, σφάλμα, ασύρματη λειτουργία)
Βασική συνδεσιμότητα	CF040A: 1 Θύρα USB 2.0 Hi-Speed, 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX, 1 ασύρματη σύνδεση 802.11b/g/n
Δυνατότητες σύνδεσης σε δίκτυο	CF040A: Μέσω ενσωματωμένης σύνδεσης 10/100 Ethernet και ασύρματης σύνδεσης 802.11b/g/n· Ετοιμος να συνδεθεί με δίκτυο: Βασικό (ενσωματωμένη θύρα Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n)
Οθόνη	Οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών (CGD) 8,89 cm
Βασική μνήμη	128 MB
Αναβάθμιση μνήμης	Χωρίς δυνατότητα επέκτασης
Ταχύτητα επεξεργαστή	600 MHz
Έπιλογες εκτύπωσης διπλής όψευς	Χειροκίνητη (παρέχεται υποστήριξη προγράμματος οδήγησης)
Τύπος και χωρητικότητα μέσου, δίσκος 1	Δίσκος 1: Φύλλα: 150. Επίκετες: 50. Διαφάνειες: 50. Καρτ-ποστάλ: 50. Φάκελοι: 10
Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων	Χαρτί (ειδικό χαρτί εγγράφων, μπροσούρα, έγχρωμο, γυαλιστερό, επιστολόχαρτο, φωτογραφικό, απλό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), διαφάνειες, επίκετες, φάκελοι, χαρτόνι
Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	A4, A5, A6, B5 (ISO, JIS), 10 x 15 cm, καρτ-ποστάλ (JIS μονή και διπλή), φάκελοι (DL, C5, B5)
Βάρος μέσων	Δίσκος 1: 60 έως 176 g/m ² (απλό χαρτί), έως 220 g/m ² (γυαλιστερό χαρτί)
Μεγέθη ειδικών μέσων	76 x 127 έως 216 x 356 mm
Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων	Κανένα
Χειρισμός εκτύπωσης	Δίσκος εισόδου 150 φύλλων, Δίσκος εξόδου 50 φύλλων Χωρητικότητα εισόδου: Μέχρι 150 φύλλα, Μέχρι 10 φάκελοι Χωρητικότητα εξόδου: Μέχρι 50 φύλλα, Μέχρι 10 φάκελοι, Μέχρι 50 φύλλα διαφάνειες
Ισχύς	Τύπος τροφοδοτικού: Ενσωματωμένο τροφοδοτικό ισχύος Απαιτήσεις ισχύος: Τάση εισόδου: 100 έως 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 4,0 A. 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2,5 A Κατανάλωση ρεύματος: 310 W (ενεργή εκτύπωση/αντιγραφή), 10,8 W (ετοιμότητα), 5,1 W (αναστολή), 0,3 W (μη αυτόματη απενεργοποίηση). Τυπική κατανάλωση ενέργειας (TEC): 1,306 kWh/εβδομάδα
Λογισμικό που περιλαμβάνεται	Windows®: Πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης HP, πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP PCL 6, πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης HP WIA, πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης HP TWAIN, Σάρωση HP, ειδοποιήσεις κατάστασης, HP Update, DXP, λογισμικό Readiris. Mac: Πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης HP, πρόγραμμα οδήγησης HP Postscript, Σάρωση HP, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, λογισμικό Readiris
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Υπολογιστής: Microsoft® Windows® 7 (32 bit/64 bit), Windows Vista® (32 bit/64 bit): επεξεργαστής 1 GHz 32 bit (x86) ή 64 bit (x64), μνήμη RAM 1 GB (32 bit) ή 2 GB (64 bit), χώρος στο σκληρό δίσκο 400 MB, CD-ROM/DVD-ROM ή Internet, θύρα USB ή δικτύου. Windows® XP32 SP2 (32 bit): επεξεργαστής Pentium® 233 MHz, μνήμη RAM 512 MB, χώρος στο σκληρό δίσκο 400 MB, CD-ROM/DVD-ROM ή Internet, θύρα USB ή δικτύου. Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, επεξεργαστής PowerPC G4, G5 ή Intel® Core™, σκληρός δίσκος 500 MB, CD-ROM/DVD-ROM ή σύνδεση στο Internet, Σύνδεση USB ή δικτύου

Περιεχόμενα συσκευασίας	CF040A: Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP TopShot LaserJet Pro M275, οδηγός εγκατάστασης, φυλλάδιο υποστήριξης, οδηγός εγγύησης, τεκμηρίωση και λογισμικό εκτυπωτή σε CD-ROM, καλώδιο τροφοδοσίας, Αρχικό δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (~500 σελίδες), αρχικό δοχείο κίτρινου γραφίτη HP LaserJet (~500 σελίδες), αρχικό δοχείο κίτρινου γραφίτη HP LaserJet (~500 σελίδες), αρχικό δοχείο ματζέντα γραφίτη HP LaserJet (~500 σελίδες), καλώδιο USB
Ανάλυση	CE310A Δοχείο μαύρου γραφίτη HP 126A LaserJet Μέση απόδοση δοχείου μαύρης μελάνης σε συνεχή εκτύπωση, 1.200 τυπικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798. CE311A Δοχείο κίτρινου γραφίτη HP 126A LaserJet Μέση απόδοση σύνθετου δοχείου κίτρινου/ματζέντα μελάνης σε συνεχή εκτύπωση, 1.000 τυπικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798. CE312A Δοχείο κίτρινου γραφίτη HP 126A LaserJet Μέση απόδοση σύνθετου δοχείου κίτρινου/ματζέντα μελάνης σε συνεχή εκτύπωση, 1.000 τυπικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798. CE313A Δοχείο ματζέντα γραφίτη HP 126A LaserJet Μέση απόδοση σύνθετου δοχείου κίτρινου/ματζέντα μελάνης σε συνεχή εκτύπωση, 1.000 τυπικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798. CE314A Τύμπανο απεικόνισης HP 126A LaserJet 14000 σελίδες (α/μ) 7000 σελίδες (έγχρωμες)
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Η εγκατάσταση πλήρους λογισμικού υποστηρίζεται στα εξής: Microsoft® Windows® 7 32 bit και 64 bit, Windows Vista® 32 bit και 64 bit, Windows® XP 32 bit (SP2 ή νεότερη έκδοση). Η εγκατάσταση μόνο του προγράμματος οδήγησης υποστηρίζεται στα εξής: Microsoft® Windows® Server 2008 32 bit και 64 bit, Server 2003 32 bit (SP3 ή νεότερη έκδοση), Mac OS X v10.5, v10.6, Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (υποστηρίζεται με προκατασκευασμένο πακέτο), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (υποστηρίζεται από την αυτόματη εγκατάσταση), HP-UX 11 και Solaris® 8/9
Θόρυβος	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 6,1 B(A) Εκπομπές έντασης ήχου: 50 dB(A) Όρια θερμοκρασίας λειτουργίας: 15 έως 32,5°C Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 20 έως 27°C Όρια θερμοκρασίας αποθήκευσης: 20 έως 40°C Έυρος υγρασίας εκτός λειτουργίας: Από 10% έως 95% σχετική υγρασία Όρια υγρασίας λειτουργίας: 10 έως 80% σχετική υγρασία Συνιστώμενα όρια υγρασίας λειτουργίας: Από 20% έως 70% σχετική υγρασία
Πιστοποιήσεις προϊόντος	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Class B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Title 47 CFR, GB9254-2008, Οδηγία EMC 2004/108/ΕΚ με σήμανση CE (Ευρώπη), άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας; Πιστοποιήσεις ασφαλείας: IEC 60950-1 (Διεθνώς), EN 60950-1 +A11 (EE), IEC 60825-1, άδεια GS (Ευρώπη), EN 60825-1 (συσκευές Laser/LED κλάσης 1), οδηγία χαμηλής τάσης 2006/95/ΕΚ με σήμανση CE (Ευρώπη), άλλες εγκρίσεις ασφαλείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας· ENERGY STAR:CF040A: Ναι· Ασύρματες τηλεπικοινωνίες: EE (Οδηγία R&TTE 1999/5/ΕΚ, EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 v2.1.1 (2009-05), EN 300 328-1: V1.7.1:2006-10), άλλες εγκρίσεις τηλεπικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής.
Διαστάσεις προϊόντος	n x β x υ: 468 x 409 x 270 mm Μέγιστο: 468 x 470 x 495 mm (σε ετοιμότητα για ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ, με το βραχίονα αποτύπωσης στην ΑΝΩ θέση, το στοπ μέσου προεκταμένο σε μέγεθος legal και όλες οι θύρες κλειστές)
Βάρος προϊόντος	13,5 kg
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση 1 έτους με αντικατάσταση προϊόντος. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης διαφέρουν βάσει προϊόντος, χώρας και τοπικών νομικών απαιτήσεων.
Χώρα προέλευσης	Προϊόν Κίνας
Επιλογές υπηρεσιών και υποστήριξης	UX453E Πρόγραμμα σέρβις HP για 3 έτη με τυπική αντικατάσταση για έγχρωμους πολυλειτουργικούς εκτυπωτές LaserJet UX435E Πρόγραμμα σέρβις HP για 3 έτη με αντικατάσταση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για έγχρωμους πολυλειτουργικούς εκτυπωτές LaserJet. (UX453E: Ευρώπη/Μέση Ανατολή/Αφρική. UX435E: Μόνο Αυστρία, Βέλγιο, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, ΗΒ, Ταϊχάι, Ελλάδα, Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβακία.)
Βασιστείτε σε αξιόπιστη υποστήριξη για να δημιουργήσετε την καλύτερη δυνατή εικόνα. Μπορούμε να σας βοηθήσουμε να βελτιώσετε το περιβάλλον εκτύπωσης και απεικόνισης, να προστατεύετε το περιβάλλον IT και να αναπτύξετε την επιχείρησή σας με εξειδικευμένη υποστήριξη που είναι οικονομική, προσωπική και προσαρμοσμένη στις ανάγκες σας μέσω των υπηρεσιών HP Care Pack.	
Για πληροφορίες επισκεφθείτε το http://www.hp.com	
HP TopShot LaserJet Pro M275	
© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνοι εγγυητές 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 εληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δε θα είναι υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος. Όλα τα άλλα ονόματα εταιρειών και προϊόντων είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων εταιρειών τους. Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Δημοσίευση στην ΕΜΕΑ Ιανουάριος 2012 4AA3-8549ELE	