



Αυξήστε την παραγωγικότητα με το φθηνότερο έγχρωμο laser MFP της HP, μια εύχρηστη πολυλειτουργική συσκευή που αποδίδει έγχρωμα έγγραφα υψηλής ποιότητας. Εκτυπώστε και αντιγράψτε με ταχύτητες έως 12 ασπρόμαυρες και 8 έγχρωμες σελ/λεπτό και απολαύστε εύκολη σάρωση και αποστολή ή λήψη φαξ<sup>1</sup>.



HP Color LaserJet  
CM1312 MFP



HP Color LaserJet  
CM1312nfi MFP

**Εξαιρετη επιλογή για άτομα ή ομάδες εργασίας 2-5 χρηστών σε επιχειρήσεις κάθε μεγέθους που χρειάζονται μια οικονομική, αξιόπιστη, εύχρηστη πολυλειτουργική συσκευή για την παραγωγή ευρέως φάσματος επαγγελματικών εγγράφων.**

**Εξασφαλίστε αποτελέσματα επαγγελματικής ποιότητας με το πιο οικονομικό έγχρωμο laser MFP με δυνατότητα φαξ<sup>2</sup> από την HP.**

Εξασφαλίστε αποτελεσματικότερα έγχρωμα εταιρικά έντυπα με μια ενιαία λύση μικρού μεγέθους LaserJet MFP από την HP. Απολαύστε εξοικονόμηση χώρου και χρήματος με το φθηνότερο έγχρωμο laser MFP της HP, που παρέχει προηγμένες δυνατότητες εκτύπωσης, σάρωσης, αντιγραφής και φαξ<sup>2</sup>. Εντυπωσιάστε με επαγγελματικά αποτελέσματα εκτύπωσης και αντιγραφής που επιτυγχάνονται με το HP ImageREt 3600. Η σχεδίαση που περιλαμβάνει γραφίτη HP ColorSphere επόμενης γενιάς και δοχείο γραφίτη all-in-one απλοποιεί τις διαδικασίες συντήρησης και αποδίδει εξαιρετικά γυαλιστερά, ζωντανά χρώματα, καθαρές λεπτομέρειες και ρεαλιστική ποιότητα φωτογραφίας.

**Αυξήστε την παραγωγικότητα και τα αποτελέσματα με αυτό το έγχρωμο laser MFP υψηλής απόδοσης και υψηλής ποιότητας της HP.**

Αποκτήστε επαγγελματικές εκτυπώσεις και αντιγραφα με γρήγορη εκτύπωση και αντιγραφή έως 12 ασπρόμαυρες και 8 έγχρωμες σελ/λεπτό. Αυξήστε την καθημερινή σας αποδοτικότητα με προηγμένες δυνατότητες εκτύπωσης, αντιγραφής, σάρωσης και φαξ<sup>2</sup> σε μία εύχρηστη λύση μικρού μεγέθους. Μοιραστείτε αυτές τις δυνατότητες με την ενσωματωμένη δικτύωση 10/100 Base TX<sup>2</sup> ή συνδέστε τη συσκευή απευθείας στον υπολογιστή σας μέσω της θύρας Hi-Speed USB. Απολαύστε αντιγραφή, σάρωση και αποστολή ή λήψη φαξ χωρίς επιτήρηση και εργαστείτε αποτελεσματικότερα με τον ενσωματωμένο αυτόματο τροφοδότη εγγράφων 50 σελίδων<sup>2</sup>.

**Αυτό το πρωτοποριακό HP Color LaserJet MFP χαρακτηρίζεται από εύκολη εγκατάσταση, λειτουργία, κοινή χρήση και συντήρηση.**

Εύκολη ρύθμιση, εγκατάσταση και διαμόρφωση του MFP με λίγα μόνο κλικ. Εύκολη χρήση χάρη στους οδηγούς εγκατάστασης και τον έξυπνο πίνακα ελέγχου με περιστρεφόμενη έγχρωμη οθόνη 6,1 cm<sup>2</sup>. Τα αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP all-in-one είναι εύκολα στην εγκατάσταση και τη χρήση. Εύκολη σάρωση επίπεδων ή δεμένων εγγράφων ή αντικειμένων. Το σαρωμένο κείμενο μετατρέπεται εύκολα σε επεξεργάσιμο αρχείο με το λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) Readiris PRO. Διαχειριστείτε, παρακολουθήστε και συντηρήστε περίπου 15 HP LaserJet με το λογισμικό HP Easy Printer Care.

<sup>1</sup> Διαθέσιμο με το HP Color LaserJet CM1312nfi MFP

<sup>2</sup> Διαθέσιμο με το HP Color LaserJet CM1312nfi MFP.

## Τεχνικές προδιαγραφές

<b>Τεχνολογία εκτύπωσης</b>	Laser		
<b>Ταχύτητα εκτύπωσης</b>	A4 μαύρο: Έως 12 σελ/λεπτό. Έγχρωμη: Έως 8 σελ/λεπτό. Εκτύπωση πρώτης ασπρόμαυρης σελίδας: < 25,5 δευτ. (κατάσταση ετοιμότητας). Έγχρωμη: < 31,5 δευτ. (κατάσταση ετοιμότητας). Η ακριβής ταχύτητα ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το πρόγραμμα λογισμικού και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.		
<b>Επεξεργαστής</b>	450 MHz. Ενσωματωμένος επεξεργαστής Freescale Coldfire® V5X		
<b>Μνήμη</b>	CM1312: 128 MB; CM1312nfi: 160 MB		
<b>Εκτύπωση</b>	Ποιότητα Ανάλυση Γλώσσες εκτυπωτή Οικονομική εκτύπωση	HP ImageREt 3600 A4 μαύρο: Έως 600 x 600 dpi. Έγχρωμη: Έως 600 x 600 dpi HP PCL 6, προσομοίωση HP Postscript level 3, προσομοίωση HP PCL 5c Τα χαρακτηριστικά χειροκίνητης εκτύπωσης διπλής όψευς και N-up (πολλές σελίδες ανά φύλλο) εξοικονομούν χαρτί	
	Γραμματοσειρές	80 εσωτερικές γραμματοσειρές TrueType σε PCL 6, 80 εσωτερικές γραμματοσειρές TrueType σε PostScript	
	Κύκλος λειτουργίας Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού	Έως 30000 σελίδες το μήνα 250 έως 1500	
	Περιθώρια εκτύπωσης (mm) Δυνατότητες ξύπνου λογισμικού εκτυπωτή	Άνω: 4,2 mm. Αριστερά: 4,2 mm. Δεξιά: 4,2 mm. Κάτω: 4,2 mm Ποιότητα εκτύπωσης έως ImageREt 3600 με HP PCL 6 και προσομοίωση προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτών Postscript level 3, μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψευς και εκτύπωση εντύπων, εκτύπωση N-up, συρραφή, υδατογραφήματα, υποστηρίξιμη διαφόρων μεγεθών και τύπων χαρτιού για laser όπως mat, soft gloss και high gloss φωτογραφικό χαρτί laser, διαφάνειες μονόχρωμης εκτύπωσης, εξώφυλλο, χαρτόνι, φυλλάδια, ετικέτες, φάκελοι και άλλα	
<b>Φαξ</b>	Ταχύτητα μόντεμ Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακού κανονισμού	33,6 Kbps Τηλεπικοινωνίες: ES 203 021, Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού & τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού 1999/5/EK (Παράρτημα II) με σήμα CE (Ευρώπη), FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Μεξικό), PTC-200 (Νέα Ζηλανδία), AS/ACIF S002: 2001 (Αυστραλία), IDA PSTN1 (Σιγκαπούρη), TP5002-01 (Μαλαισία), IG 0005-11 (Ταϊβάν), HKTA 2011 (Χονγκ Κονγκ ΕΔΠ), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Κίνα), άλλες εγκρίσεις περι τηλεπικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας	
	Μνήμη φαξ Ανάλυση φαξ	Έως 250 σελίδες Βασική: 203 x 98 dpi. Ποιοτική: 203 x 196 dpi. Εκαιρετικής λεπτομέρειας: 300 x 300 dpi (χωρίς ενδ. τόνους)	
	Έξυψα χαρακτηριστικά λογισμικού φαξ	Auto Fax Reduction. Αυτόματη επανάκληση φαξ. Έως 120 αριθμοί γρήγορης κλήσης φαξ (μέγιστο). Διαδοχική αποστολή φαξ: έως 120 (μέγιστος αριθμός τοποθεσιών). Αποστολή φαξ με καθυστέρηση. Ανίχνευση χαρακτηριστικού ήχου κλήσης φαξ. Προώθηση φαξ. Υποστήριξη διασύνδεσης τηλεφώνου-φαξ ΤΑΜ. Φαξ κατ' επίκληση (μόνο λήψη). Ταχύτητα φαξ/Μετρικό Α4: 3 δευτερόλεπτα ανά σελίδα (με βάση την πρότυπη δοκιμαστική εικόνα ITU-T Test Image #1 σε τυπική ανάλυση. Πιο πολύπλοκες σελίδες ή υψηλότερη ανάλυση χρειάζονται περισσότερο χρόνο και χρησιμοποιούν περισσότερη μνήμη). Περιλαμβάνεται λογισμικό PC Fax	
<b>Σάρωση</b>	Τύπος Ανάλυση σάρωσης Βάθος bit Επίπεδα διαβαθμίσεων του γκριζού Έκδοση Twain Λειτουργίες εισόδου σάρωσης	Έγχρωμη σάρωση: Ναι. Τύποι αρχείων: BMP, GIF, JPG, PNG, TIF, PDF Οπτική: Μέχρι 1.200 dpi. Ενισχυμένη: Μέχρι 19200 dpi 24 bit 256	
	Περιοχή σάρωσης Περιθώρια για σαρωμένα στοιχεία Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού σαρωτή	Συμβατός με TWAIN Έκδοση 1.9 Απομακρυσμένη σάρωση μέσω HP Director, λογισμικού συμβατού με TWAIN ή με WIA, λογισμικού Κέντρου λειτουργιών HP Ελάχιστο μέγεθος μέσων: 5,4 x 7 cm. Μέγιστο μέγεθος μέσων: 21,6 x 29,7 cm Αριστερά: 4,2 mm. Άνω: 4,2 mm. Δεξιά: 4,2 mm. Κάτω: 4,2 mm	
		CM1312: Προηγμένος σαρωτής CIS επίπεδης επιφάνειας άμεσης λειτουργίας (Instant-on) για άμεσα αποτελέσματα. Προγράμματα οδήγησης TWAIN, WIA. Λογισμικό σάρωσης HP. Κουμπι σάρωσης στον πίνακα ελέγχου για δυνατότητες σάρωσης σε e-mail και σάρωσης σε φάκελο. Αυτόματη βαθμονόμηση σάρωσης, ευθυγράμμιση εικόνας σάρωσης, περικοπή και βελτίωση εικόνας. Προβολή εγγράφων HP για δυνατότητα σημειώσεων στα έγγραφα. Λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO. CM1312nfi: Προηγμένος σαρωτής CCD επίπεδης επιφάνειας άμεσης λειτουργίας (Instant-on) για άμεσα αποτελέσματα σε επιμέρους σελίδες, βιβλία, δεμένα έγγραφα ή ακόμη και τρισδιάστατα αντικείμενα. Προγράμματα οδήγησης TWAIN, WIA. Λογισμικό σάρωσης HP. Κουμπι σάρωσης στον πίνακα ελέγχου για δυνατότητες σάρωσης σε e-mail και σάρωσης σε φάκελο. Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων για μη επιτηρούμενη σάρωση πολλών σελίδων. Αυτόματη βαθμονόμηση σάρωσης, ευθυγράμμιση εικόνας σάρωσης, περικοπή και βελτίωση εικόνας. Προβολή εγγράφων HP για δυνατότητα σημειώσεων στα έγγραφα. Λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO	
<b>Αντιγραφή</b>	Ταχύτητα αντιγραφής Ανάλυση αντιγραφής Πολλά αντίγραφα Συμκρυσση/Μεγέθυνση Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού αντιγραφικού	Μαύρο: Έως 12 αντι/λεπτό. Έγχρωμη: Έως 8 αντι/λεπτό Έως 600 x 600 dpi Έως 99 25 έως 400% Μέχρι 99 πολλαπλά αντίγραφα, σάρωση μία φορά και εκτύπωση πολλές, συρραφή, σμίκρυνση/μεγέθυνση 25-400% (με προεπιλογές μεγέθους σελίδας), προσαρμογή στη σελίδα, δύο ή τέσσερις σελίδες σε μία, προσαρμογή προεπιλογών αντιγραφής, αντίθεση (ανοικτό/ακούρο), ανάλυση (ποιότητα αντιγραφής), υποστήριξη πρωτοκόλλων δικτύου	
<b>Διαχείριση μέσων</b>	<b>Εισόδος:</b> Δίσκος 1	<b>Χωρητικότητα</b> φύλλα: 150, φάκελοι: 10	<b>Βάρος</b> 60 έως 176 g/m <sup>2</sup> (έως 200 g/m <sup>2</sup> με χαρτί εξώφυλλου HP Laser Cover, έως 220 g/m <sup>2</sup> με γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Color Laser Glossy Photo)
	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) <b>Έξοδος:</b> Εκτύπωση διπλής όψευς:	φύλλα: 50 (CM1312nfi) Φύλλα: Μέχρι 125. Φάκελοι: Έως 10. Διαφάνειες: Έως 50 Χειροκίνητη (παρέχεται υποστήριξη προγράμματος οδήγησης)	<b>Μέγεθος</b> A4, A5, B5, A6 (ISO, JIS), 76 x 127 έως 216 x 356 mm A4, A5, B5 (ISO, JIS), 127 x 127 έως 216 x 356 mm (CM1312nfi)

## Πληροφορίες παραγγελίας

**CC430A** HP Color LaserJet CM1312 MFP, προεγκατεστημένα αρχικά δοχεία γραφίτη 750 σελίδων χρώματος μαύρου, κωνού, μαξίματα και κίτρινο HP Color LaserJet με γραφίτη ColorSphere, έγγραφα τεκμηρίωσης μέσα στη συσκευασία (Οδηγός για ξεκίνημα, φυλλάδιο υποστήριξης), CD (Οδηγός χρήσης και λογισμικό της συσκευής), καλώδιο τροφοδοσίας, κάλυμμα πίνακα ελέγχου, λογισμικό OCR Readiris PRO και κάρτα εγγραφής, Marketing Starter Kit (μέσα για εξειδικευμένες εφαρμογές, εκπαιδώς σε προσφορές συνεργατών, πρότυπα εγγράφων)

**CC431A** HP Color LaserJet CM1312nfi MFP Φαξ 33,6 Super G3, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 50 φύλλων, δικτύωση 10/100, πρόσθετη μνήμη 32 MB, έγχρωμη οθόνη 6,1 cm, υποδοχές για κάρτες φωτογραφικών μηχανών

### Υπηρεσίες και υποστήριξη

**UE663E** HP Care Pack, Επιστροφή στην HP, 2 έτη  
**UE199E** HP Care Pack, Επιστροφή στην HP, 3 έτη  
**UE666PE** HP Care Pack, Μετά την εγγύηση, Επιστροφή στην HP, 1 έτος  
**UE665E** HP Care Pack, Επί τόπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 2 έτη  
**UE200A/E** HP Care Pack, Επί τόπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 3 έτη  
**UE669PE** HP Care Pack, Μετά την εγγύηση, Επί τόπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 1 έτος  
**H3110E** HP Care Pack, Εγκατάσταση & ρύθμιση παραμέτρων για 1 εκτυπωτή δικτύου  
**H4513E** HP Care Pack, Εγκατάσταση για 1 εκτυπωτή HP



## Τεχνικές προδιαγραφές

<b>Τύποι μέσων</b>	Χαρτί (ειδικό χαρτί εγγραφών, μπροσούρα, έγχρωμο, γυαλιστερό, επιστολόχαρτο, φωτογραφικό, απλό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), διαφάνειες, ετικέτες, φάκελοι, χαρτόνι
<b>Διασύνδεση και συνδεσιμότητα</b>	CM1312: 1 Θύρα Hi-Speed USB (συμβατότητα με τις προδιαγραφές USB 2.0); CM1312nfi: Ενσωματωμένη ενσύρματη συνδεσιμότητα δικτύου Ethernet 10/100 με 1 Θύρα RJ-45, 1 Θύρα USB Hi-Speed (συμβατή με τις προδιαγραφές USB 2.0)
<b>Συμβατότητα κάρτας μνήμης</b>	CompactFlash Type I και II, Memory Stick, Secure Digital, MultiMediaCard, xD-Picture Card
<b>Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων</b>	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64, XP Tablet PC. Πιστοποίηση για Windows Vista®. Mac OS X v10.3 ή νεότερη έκδοση. Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, HP-UX 10.20, 11.x. RED HAT Linux 6.x ή νεότερη έκδοση. SUSE Linux 6.x ή νεότερη έκδοση. Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (SPARC®). AIX 3.2.5 ή νεότερη έκδοση. MPE-iX. Citrix® MetaFrame. Terminal Services. Τα νεότερα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης υπάρχουν στη διεύθυνση: <a href="http://www.hp.com/support/cljcm1312mfp">http://www.hp.com/support/cljcm1312mfp</a>
<b>Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων δικτύου</b>	Προαιρετική: Windows Vista® Ultimate, Home Premium, Home Basic, Business, Enterprise, Ultimate-64bit, Home Premium-64bit, Home Basic-64bit, Business-64bit, Enterprise-64bit, Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, XP Media Center, XP Tablet PC. Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Leopard, Linux PS3 (μόνο πρόγραμμα οδήγησης), Unix PS3 (μόνο πρόγραμμα οδήγησης), Citrix® (PDL, μόνο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή-υποστηρίζει NT OS). Μόνο πρόγραμμα οδήγησης: Windows Vista® Starter, Microsoft® Windows® XP Professional-64bit, Microsoft® Windows® 2003 Server, 2003 Server-64bit, 2000
<b>Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος</b>	Microsoft® Windows® Server 2003: όλοι οι επεξεργαστές Pentium® II ή ισχυρότεροι, 64 MB RAM, 50 MB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, οθόνη SVGA 800 x 600 με 16 bit χρώματος (μόνο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, σαρωτή). Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional: όλοι οι επεξεργαστές Pentium® II (προτείνεται Pentium® III ή ισχυρότερος), 128 MB RAM, 250 MB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, οθόνη SVGA 800 x 600 με 16 bit χρώματος, Internet Explorer 5.5 ή νεότερη έκδοση (πλήρης εγκατάσταση). Επεξεργαστής 1 GHz, μνήμη RAM 512 MB (Windows Vista®), συμβουλευθείτε τον οδηγό χρήσης για τον ελάχιστο απαιτούμενο χώρο στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM, θύρα USB. Mac OS X v 10.3.9, v10.4.x, v10.5.x. Επεξεργαστής PowerPC G3, G4 ή G5. Επεξεργαστής Intel® Core, μνήμη RAM 80 MB, 30 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, θύρα USB, μονάδα CD-ROM
<b>Βασικό λογισμικό</b>	CM1312: HP Toolbox, HP LaserJet Scan, προγράμματα οδήγησης σάρωσης για TWAIN 1.9 ή WIA, λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO (δεν μπορεί να εγκατασταθεί με άλλο λογισμικό, πρέπει να εγκατασταθεί ξεχωριστά), προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή (HP PCL 6, προσομοίωση HP Postscript level 3), πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης, HP Director (Macintosh); CM1312nfi: HP Toolbox, HP LaserJet Scan, προγράμματα οδήγησης σάρωσης για TWAIN 1.9 ή WIA, HP LaserJet Fax, HP Fax Setup Wizard, λογισμικό HP Fax, λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO (δεν μπορεί να εγκατασταθεί με άλλο λογισμικό, πρέπει να εγκατασταθεί ξεχωριστά), προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή (HP PCL 6, HP PCL 5e, προσομοίωση HP Postscript level 3), πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης, HP Director (Macintosh); Προγράμματα οδήγησης στο web: CM1312: Πρόγραμμα εγκατάστασης, προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, λογισμικό HP Scan, HP Toolbox για διαχείριση και υποστήριξη, λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO, ενημέρωση λογισμικού HP, HP Web Jetadmin, Enterprise Installer; CM1312nfi: Πρόγραμμα εγκατάστασης, προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, λογισμικό HP Send Fax, λογισμικό HP Scan, HP Toolbox για διαχείριση και υποστήριξη, λογισμικό αναγνώρισης κειμένου Readiris PRO, ενημέρωση λογισμικού HP, HP Web Jetadmin, Enterprise Installer
<b>Πίνακας ελέγχου</b>	CM1312: Έξυπνος πίνακας ελέγχου με οθόνη χαρακτήρων 2 γραμμών, εναλλασσόμενη οθόνη μηνυμάτων, προβολή κατάστασης συσκευής/αναλωσίμων, στοιχεία ελέγχου αντιγραφής, σάρωσης, κουμπιά Ρύθμιση, Σμίκρυνση/Μεγέθυνση, Άνοικτό/Σκuro, 'Άκυρο'; CM1312nfi: Έξυπνος πίνακας ελέγχου 6,1 cm με περιστρεφόμενη οθόνη έγχρωμων γραφικών, εναλλασσόμενη οθόνη μηνυμάτων, προβολή κατάστασης συσκευής/αναλωσίμων, λυχνία ετοιμότητας LED, λυχνία σφάλματος LED, στοιχεία ελέγχου αντιγραφής, σάρωσης, φαξ, ασπρόμαυρου/έγχρωμο, φωτογραφίας, αριθμητικά πλήκτρα, κουμπιά Ρύθμιση, 'Άκυρο, Βοήθεια και Προηγούμενο.
<b>Ισχύς</b>	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 110 έως 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz). Κατανάλωση: 295 W μέγιστη (σε εκτύπωση), 310 W μέγιστη (σε αντιγραφή/σάρωση), 21 W μέγιστη (σε ετοιμότητα), 7,2 W μέγιστη (σε αναμονή), 0 W (εκτός λειτουργίας)
<b>Διαστάσεις (n x β x υ)</b>	Εκτός συσκευασίας: CM1312: 437 x 455 x 405 mm; CM1312nfi: 497 x 490 x 485 mm. Συσκευασμένο: CM1312: 600 x 500 x 545 mm; CM1312nfi: 600 x 600 x 589 mm
<b>Βάρος</b>	Εκτός συσκευασίας: CM1312: 21,2 kg; CM1312nfi: 24,7 kg. Συσκευασμένο: CM1312: 27,25 kg; CM1312nfi: 35,34 kg
<b>Διαχείριση εκτυπωτή</b>	HP Toolbox, HP Web Jetadmin, Ενσωματωμένος Web Server HP, λογισμικό HP Easy Printer Care
<b>Περιβάλλον λειτουργίας</b>	Θερμοκρασία λειτουργίας: 15 έως 32,5°C. Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 20 έως 27°C. Υγρασία λειτουργίας: 10 έως 80% σχετική υγρασία. Συνιστώμενη υγρασία λειτουργίας: Από 20% έως 70% σχετική υγρασία. Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 έως 40°C. Υγρασία αποθήκευσης: Από 10% έως 95% σχετική υγρασία. Επίπεδα θορύβου κατά ISO 9296: ισχύς ήχου: LwAd 6,1 B(A) (εκτύπωση 12 σελ/λεπτό) 6,4 B(A) (μέγιστη αντιγραφή/σάρωση), αθόρυβο (σε ετοιμότητα). Ένταση ήχου: LpAm 47 dB(A) (κοντινή απόσταση), 50 dB(A) (αντιγραφή/σάρωση, κοντινή απόσταση), αθόρυβο (κοντινή απόσταση, ετοιμότητα)
<b>Πιστοποιήσεις</b>	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Class B, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B (ΗΠΑ), ICES-003, Τόμος 4, (Καναδάς), GB9254-1998, Οδηγία EMC 2004/108/EC με Σήμανση CE (Ευρώπη), άλλες εγκρίσεις EMC όπως απαιτούνται από την κάθε χώρα. Πρότυπα κανονισμών: IEC 60950-1 (Διεθνές), EN 60950-1+A11 (ΕΕ), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL Listed (Η.Π.Α./Καναδάς), GS License (Ευρώπη), EN 60825-1+A1+A2 (Συσκευή λείζερ/LED Class 1) GB4943-2001, Οδηγία χαμηλής τάσης 2006/95/EC με σήμανση CE (Ευρώπη). Άλλες εγκρίσεις ασφαλείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας.. ENERGY STAR: Ναι
<b>Εγγύηση</b>	Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους για το υλικό, με επιστροφή στο εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης

## Πληροφορίες παραγγελίας

	<b>Αναλώσιμα</b>
<b>CB540A</b>	Δοχείο μαύρου γραφίτη HP Color LaserJet CB540A Black Print Cartridge με γραφίτη ColorSphere Μέση συνεχής απόδοση μαύρου δοχείου 2.200 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798
<b>CB541A</b>	Δοχείο κυανού γραφίτη HP Color LaserJet CB541A Cyan Print Cartridge με γραφίτη ColorSphere Μέση συνεχής απόδοση σύνθετου δοχείου Κυανού/Κίτρινου/Ματζέντα, 1.400 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798
<b>CB542A</b>	Δοχείο κίτρινου γραφίτη HP Color LaserJet CB542A Yellow Print Cartridge με γραφίτη ColorSphere Μέση συνεχής απόδοση σύνθετου δοχείου Κυανού/Κίτρινου/Ματζέντα, 1.400 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798
<b>CB543A</b>	Δοχείο γραφίτη ματζέντα HP Color LaserJet CB543A Magenta Print Cartridge με γραφίτη ColorSphere Μέση συνεχής απόδοση σύνθετου δοχείου Κυανού/Κίτρινου/Ματζέντα, 1.400 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798
	<b>Αναλώσιμα μέσων</b>
<b>Q8843A</b>	Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Colour Laser 220-220 g/m <sup>2</sup> /10 x 15 cm/100 φύλλα
<b>Q2552A</b>	Γυαλιστερό χαρτί HP Professional Laser Paper 130-130 g/m <sup>2</sup> /A4/210 x 297 mm/250 φύλλα
<b>CHP390</b>	Έγχρωμο χαρτί HP Colour Laser Paper 80 g/m <sup>2</sup> /A4/210 x 297 mm/500 φύλλα
	<b>Συνδεσιμότητα</b>
<b>Q6264A</b>	Καλώδιο USB HP 1,8m

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

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP περιλαμβάνονται στις ρητές δηλώσεις που συνοδεύουν τέτοια 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 05/08 4AA1-8015ELE

