



Ενισχύστε την απόδοση της ομάδας εργασίας με υψηλές ταχύτητες και εξαιρετικούς χρόνους εκτύπωσης πρώτης σελίδας από λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης, επιτυγχάνοντας εκπληκτικά αποτελέσματα ποιότητας εργαστηρίου με την τεχνολογία ImageREt 3600 της HP και το βελτιωμένο γραφίτη HP ColorSphere.



Εκτυπωτής HP Color LaserJet CP3525n



Εκτυπωτής HP Color LaserJet CP3525dn



Εκτυπωτής HP Color LaserJet CP3525x

Ιδανική επιλογή για μικρές ομάδες εργασίας 5-15 χρηστών σε επιχειρήσεις κάθε μεγέθους που χρειάζονται έναν αξιόπιστο, εύχρηστο και επεκτάσιμο έγχρωμο εκτυπωτή για να παράγουν ευρύ φάσμα επαγγελματικών εγγράφων υψηλής ποιότητας.

Εκτυπώστε έγχρωμα και ασπρόμαυρα έγγραφα επαγγελματικής ποιότητας γρήγορα, απευθείας από το γραφείο σας!

Ενισχύστε αποτελεσματικά την απόδοση της ομάδας εργασίας, με την τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης HP Instant-on που εξοικονομεί ενέργεια, με εκτύπωση πρώτης σελίδας σε 11 δευτερόλεπτα και υψηλές ταχύτητες έως 30 σελ./λεπτό (A4) σε πλήρες χρώμα ή ασπρόμαυρες. Απολαύστε τη μοναδική ποιότητα εκτύπωσης με την τεχνολογία HP ImageREt 3600 και το βελτιωμένο γραφίτη HP ColorSphere που συνεργάζονται ώστε να δημιουργούν εκπληκτικές, ακριβείς εικόνες και καθαρό κείμενο σε ευρύ φάσμα μέσων. Εξοικονομήστε χαρτί και χρόνο με την αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης¹ για εξοικονόμηση κόστους.

Επωφεληθείτε στο μέγιστο από την επένδυσή σας με ευέλικτες και επεκτάσιμες δυνατότητες υψηλής απόδοσης.

Προσιτή έγχρωμη και ασπρόμαυρη εκτύπωση με το ίδιο κόστος με αυτό που συνεπάγεται ένας μονόχρωμος HP LaserJet². Εξοικονομήστε πόρους και ελέγξτε το κόστος με τις δυνατότητες διαχείρισης χρώματος που παρέχει η βραβευμένη τεχνολογία ελέγχου πρόσβασης στη χρήση χρώματος³ της HP: επιλέγετε τα συστήματα χρηστών και τις εφαρμογές όπου θα είναι διαθέσιμο το χρώμα. Εκτυπώστε με σιγουριά περίπλοκες εργασίες με την μεγάλη εσωτερική μνήμη, επεκτάσιμη έως 1 GB. Η πλήρης δυνατότητων δικτύωση Gigabit κάνει εύκολο το διαμοιρασμό με βελτιωμένες λειτουργίες ασφάλειας όπως η ισχυρή κρυπτογράφηση.

Επικεντρωθείτε στην επιχειρησή σας με έναν πραγματικά αξιόπιστο και εύχρηστο εκτυπωτή, εύκολο στη διαχείριση και τη συντήρηση.

Διαχειριστείτε αποτελεσματικά τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας την έξυπνη, έγχρωμη οθόνη γραφικών 4 γραμμών του πίνακα ελέγχου. Τα αυθεντικά, έξυπνα δοχεία γραφίτη HP Color LaserJet παρέχουν αξιοπιστία και ευχρηστία. Αντικαταστήστε γρήγορα και εύκολα τα τέσσερα δοχεία με την απλή πρόσβαση από μία υποδοχή. Απλοποιήστε τις εργασίες με τη σουίτα ευέλικτων εργαλείων διαχείρισης εκτυπωτή της HP για παραγγελία αναλωσίμων⁴, αναφορά χρήσης χρώματος και πρακτικές ειδοποιήσεις. Βρείτε και χρησιμοποιήστε εκτυπωτές με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή Universal Print Driver της HP.

¹ Μέχρι 28 εικόνες ανά λεπτό A4 μόνο με τα HP CLJ CP3525dn & CP3525x, η ακριβής ταχύτητα εκτύπωσης ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή του λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου

² Σε σύγκριση με τους εκτυπωτές HP LJ P3005 series, με τη χρήση του δοχείου γραφίτη HP Q7551X

Αποδόσεις που επιτεύχθηκαν με την εφαρμογή των προτύπων δοκιμών ISO/IEC

Οι πραγματικές αποδόσεις και τα κόστη διαφέρουν αρκετά ανάλογα με τις εικόνες, τον αριθμό των έγχρωμων σελίδων και άλλους παράγοντες (όπου

συμπεριλαμβάνεται η αντικατάσταση της μονάδας TCU) ³ Το Buyer's Lab βράβευσε την HP με τη διάκριση "Outstanding Achievement" το Δεκέμβριο του 2007

⁴ Οι λειτουργίες και η διαθεσιμότητα του προγράμματος ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα

Επισκεφτείτε το www.hp.com/learn/suresupply.

Τεχνικές προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
Ταχύτητα εκτύπωσης	A4 μαύρο: Έως 30 σελ/λεπτό, έγχρωμη: Έως 30 σελ/λεπτό Εκτός της πρώτης σελίδας Μαύρο: Σε 11 δευτερόλεπτα (κατάσταση ετοιμότητας), έγχρωμη: Σε 11 δευτερόλεπτα (κατάσταση ετοιμότητας) Η ακριβής ταχύτητα ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.		
Επεξεργαστής	515 MHz, Ενσωματωμένος Motorola Coldfire® V5x		
Μνήμη	CP3525n: 256 MB; CP3525dn: 384 MB; CP3525x: 512 MB, Επεκτάσιμη σε 1024 MB μέσω μιας τυπικής υποδοχής DIMM		
Ανάλυση εκτύπωσης	Μαύρο: Έως 1200 x 600 dpi Έγχρωμη: Έως 1200 x 600 dpi		
Ποιότητα εκτύπωσης	HP ImageREt 3600 (600 x 600 dpi)		
Γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 6, HP PCL 5c, προσομοίωση HP Postscript level 3, απευθείας εκτύπωση PDF v 1.4		
Γραμματοσειρές	Σε 80 γραμματοσειρών HP (συν ελληνικούς, εβραϊκούς, κυριλλικούς και αραβικούς χαρακτήρες)		
Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4)	Έως 75.000 σελίδες		
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού	1500 έως 5000		
Περιθώρια εκτύπωσης	άνω: 2 mm απόλυτο/5 mm ασφαλής εικόνα, αριστερά: 2 mm απόλυτο/5 mm ασφαλής εικόνα, δεξιά: 2 mm απόλυτο/5 mm ασφαλής εικόνα, κάτω: 2 mm απόλυτο/5 mm ασφαλής εικόνα		
Διαχείριση μέσων	Είσοδος	Χωρητικότητα	Μέγεθος
	Δίσκος 1	φύλλα (χαρτί 75 g/m ²): 100; ετικέτες, διαφάνειες, χαρτόνι (163 g/m ²): 50, χαρτόνι (216 g/m ²): 30, φάκελοι: 10	60 έως 216 g/m ² (απλό χαρτί), 105 έως 220 g/m ² (γυαλιστερό χαρτί)
	Δίσκος 2	φύλλα (χαρτί 75 g/m ²): 250, χαρτόνι (163 g/m ²): 100, διαφάνειες: 100	60 έως 163 g/m ² (απλό χαρτί), 105 έως 220 g/m ² (γυαλιστερό χαρτί)
	Δίσκος 3	φύλλα (χαρτί 75 g/m ²): 500, χαρτόνι (163 g/m ²): 200, διαφάνειες: 200, γυαλιστερά μέσα με προσαρμογέα (220 g/m ² , 10 x 15 cm): 100	60 έως 176 g/m ² (απλό χαρτί), 105 έως 220 g/m ² (γυαλιστερό χαρτί) (CP3525x)
	Εκτύπωση διπλής όψεως:	CP3525n: Χειροκίνητη (παρέχεται υποστήριξη προγράμματος οδήγησης); CP3525dn: Αυτόματη (βασική); CP3525x: Αυτόματη (βασική)	60 έως 163 g/m ² (αυτόματα), 60 έως 220 g/m ² (μη αυτόματα)
	Έξοδος:	Φύλλα: Έως 250. Φάκελοι: Έως 10. Διαφάνειες: Έως 100	A4, A5, B5 (JIS), executive, 148 x 210 έως 215,9 x 355,6 mm
Τύποι μέσων	Χαρτί (απλό, ελαφρύ, bond, ανακυκλωμένο, μεσαίου βάρους, βαρύ, μεσαίου βάρους γυαλιστερό, βαρύ γυαλιστερό, πολύ βαρύ, πολύ βαρύ γυαλιστερό, χαρτόνι, γυαλιστερό χαρτόνι) έγχρωμες διαφάνειες, ετικέτες, επιστολόχαρτα, φάκελοι, προεκτυπωμένο, διάτρητο, έγχρωμο, σκληρό, αδιαφανές φιλμ		
Διασύνδεση και συνδεσιμότητα	Μία ενσωματωμένη θύρα HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T Ethernet, μία θύρα Hi-Speed USB 2.0, μία διαθέσιμη υποδοχή EIO		
Δυνατότητες σύνδεσης σε δίκτυο	Μέσω ενσωματωμένου διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect Gigabit Ethernet: TCP/IP (IP Direct Mode, ενδέχεται να απαιτείται λογισμικό από τον προμηθευτή του ΛΣΔ ή από τρίτο προμηθευτή LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LC, AppleTalk, Auto-IP, συμβατός με Apple Bonjour, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c, 3, HTTP		
Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003, Server 2008, Windows Vista®, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 Προαιρετική: Για τη λίστα των προγραμμάτων οδήγησης και για το ενημερωμένο λογισμικό εκτυπωτή HP επισκεφθείτε το http://www.hp.com/go/cljcp3525_software		

Πληροφορίες παραγγελίας

CC469A	Εκτυπώτης με μνήμη 256 MB επεκτάσιμη στο 1GB, τέσσερα προεγκατεστημένα αρχικά δοχεία γραφίτη HP Color LaserJet με γραφίτη HP ColorSphere, τα οποία αποδίδουν περίπου 3000 ασπρόμαυρες και 3000 έγχρωμες σελίδες μονάδα συλλογής γραφίτη, ενσωματωμένος διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect Gigabit Ethernet, HP Marketing Starter Kit, συμπεριλαμβανόμενη τεκμηρίωση (Οδηγός για ξεκίνημα), προγράμματα οδήγησης λογισμικού και τεκμηρίωση σε CD-ROM, καλώδιο προφοδοσίας, δίσκος διαφορετικών μεγεθών 100 φύλλων (δίσκος 1), δίσκος εισόδου 250 φύλλων (δίσκος 2)
CC470A	Εκτυπώτης με αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης και μνήμη 384 MB επεκτάσιμη σε 1 GB
CC471A	Εκτυπώτης με αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, μνήμη 512 MB επεκτάσιμη σε 1GB και δίσκος για βαριά μέσα 500 φύλλων με δίσκο εισόδου καρτ ποστάλ HP
Εξαρτήματα	
CE522A	Δίσκος χαρτιού 500 φύλλων HP LaserJet για βαριά μέσα
CE506A	Κιτ προληπτικής συντήρησης HP 220V
CC412A	Μονάδα μνήμης HP DIMM DDR2 1 GB, 200 ακίδων
CC411A	Μονάδα μνήμης HP DIMM DDR2 512 MB, 200 ακίδων
J8019A	Σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP Secure
J7972G	Κάρτα παράλληλης σύνδεσης HP 1284B
CC497A	HP LaserJet Postcard Media Tray

Υπηρεσίες και υποστήριξη

UL367E	HP Care Pack, επιτόπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 3 έτη
UL368E	HP Care Pack, επιτόπου απόκριση την ίδια εργάσιμη ημέρα, 4 έτη
UL369E	HP Care Pack, επιτόπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 5 έτη
UL371E	HP Care Pack, επιτόπου απόκριση την ίδια εργάσιμη ημέρα εντός 4 ωρών από την κλήση, 13x5, 3 έτη
UL376PE	HP Care Pack, επιτόπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 1 έτος μετά την εγγύηση
UL378PE	HP Care Pack, επιτόπου απόκριση την ίδια εργάσιμη ημέρα εντός 4 ωρών από την κλήση, 13x5



Τεχνικές προδιαγραφές

Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows Vista®: Επεξεργαστής Intel® Pentium® II ή Celeron®, Adobe® Acrobat® Reader 5, 512 MB RAM, χώρος στο δίσκο 220 MB, Microsoft® Internet Explorer 7, μονάδα CD-ROM Θύρα USB. Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, Server 2008: Επεξεργαστής Intel® Pentium® II ή Celeron®, Adobe® Acrobat® Reader 5, 256 MB RAM, χώρος στο δίσκο 220 MB, Microsoft® Internet Explorer 6, μονάδα CD-ROM, θύρα USB, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Επεξεργαστής PowerPC G3, G4, G5 ή Intel® Core® Μνήμη RAM 256 MB. 160 MB ελεύθερος χώρος στο δίσκο, μονάδα CD-ROM. Θύρα USB
Λογισμικό	Λογισμικό για Microsoft® Windows®: Desktop SureSupply, HP Update. Macintosh: Λογισμικό προγράμματος οδήγησης HP Postscript 3 (v4.3.1) και HP Printer Utility για Mac OS X
Πίνακας ελέγχου	Έγχρωμη οθόνη γραφικών 4 γραμμών, 3 φωτεινές ενδείξεις (Προσοχή, Δεδομένα, Ετοιμότητα), 7 κουμπιά (Βοήθεια, Μενού, OK, Διακοπή, Επιστροφή, Κάτω, Επάνω)
Διαχείριση εκτυπωτή	HP Web Jetadmin, λογισμικό HP Easy Printer Care, HP Sure Supply, HP Colour Access Controls, ενσωματωμένος διακομιστής web HP
Δυνατότητες αναβάθμισης ισχύς	Χρωματικοί πίνακες, firmware μορφοποίησης, προγράμματα οδήγησης λογισμικού Απαιτήσεις: Τάση εισόδου: 115 έως 127 V ac (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A, 220 έως 240 V ac (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A. Κατανάλωση: 643 watt (ενεργός/εκτύπωση) 60 watt (αντιγραφή), 35,1 watt (αδράνεια 1), 10 watt (αδράνεια 2), 0,48 watt (ανεργός) Τυπική κατανάλωση ενέργειας (TEC): 4,212 kWhr/εβδομάδα*
Διαστάσεις (π x β x υ)	Εκτός συσκευασίας: CP3525n: 514 x 491 x 358 mm; CP3525dn: 514 x 491 x 358 mm; CP3525x: 514 x 491 x 520 mm Συσκευασμένο: CP3525n: 755 x 600 x 530 mm; CP3525dn: 755 x 600 x 530 mm; CP3525x: 755 x 600 x 725 mm
Βάρος	Εκτός συσκευασίας: CP3525n: 32,9 kg; CP3525dn: 33,4 kg; CP3525x: 40,5 kg Συσκευασμένο: CP3525n: 39 kg; CP3525dn: 39,5 kg; CP3525x: 48 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10 έως 30° C. Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 15 έως 27° C. Υγρασία λειτουργίας: Από 10% έως 70% σχετική υγρασία. Συνιστώμενη υγρασία λειτουργίας: Από 20% έως 60% σχετική υγρασία. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 0 έως 35° C. Υγρασία αποθήκευσης: 10 έως 90% σχετική υγρασία. Επίπεδα θορύβου κατά ISO 9296: Ισχύς ήχου: LwAd 6,9 B(A) (ενεργός/εκτύπωση), 4,6 B(A) (ετοιμότητα). Ένταση ήχου: LpAm 54 dB(A) (ενεργός/εκτύπωση), 33 dB(A) (ετοιμότητα)
Πιστοποιήσεις προϊόντος	Πιστοποιήσεις ασφαλείας: IEC 60950-1 (Διεθνής), EN 60950-1+A11 (EE), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL Listed (Η.Π.Α./Καναδάς), GS license (Ευρώπη), EN 60825-1+A1+A2 (Συσκευή λέιζερ/LED Class 1) GB4943-2001, Οδηγία χαμηλής τάσης 2006/95/EC με σήμανση CE (Ευρώπη). Άλλες εγκρίσεις ασφαλείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας. Πιστοποιήσεις EMC: 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
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση υλικού 1 έτους, επιτόπου εξυπηρέτηση. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης ποικίλλουν ανά προϊόν, χώρα και τοπικές νομικές απαιτήσεις.

Πληροφορίες παραγγελίας

Server εκτύπωσης & Λογισμικό δικτύου	
J7961G	Server εκτύπωσης HP Jetdirect 635n για IPv6/IPsec
J8007G	Ασύρματος server εκτύπωσης HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
Αναλώσιμα εκτυπωτή Laser	
CE254A	HP Color LaserJet CE254A Toner Collection Unit
CE250A	Δοχείο μαύρου γραφίτη HP Color LaserJet CE250A Μέση συνεχής απόδοση μαύρου δοχείου 5.000 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798.*
CE250X	Δοχείο μαύρου γραφίτη HP Color LaserJet CE250X Μέση συνεχής απόδοση μαύρου δοχείου 10.500 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798.*
CE251A	Δοχείο κίτρινου γραφίτη HP Color LaserJet CE251A Μέση συνεχής απόδοση σύνθετου δοχείου Κίτρινου/Κίτρινου/Ματζέντα, 7.000 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798.*
CE252A	Δοχείο κίτρινου γραφίτη HP Color LaserJet CE252A Μέση συνεχής απόδοση σύνθετου δοχείου Κίτρινου/Κίτρινου/Ματζέντα, 7.000 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798.*
CE253A	Δοχείο γραφίτη ματζέντα HP Color LaserJet CE253A Μέση συνεχής απόδοση σύνθετου δοχείου Κίτρινου/Κίτρινου/Ματζέντα, 7.000 βασικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798.*
Αναλώσιμα μέσων	
Q2552A	Επαγγελματικό χαρτί HP Professional Laser-250 φύλλα/A4/210 x 297 mm
Q6614A	Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί λέιζερ HP-100 φύλλα/210 x 297 mm
Q6550A	Ματ φωτογραφικό χαρτί HP Matt Photo Laser Paper-100 φύλλα/A4/210 x 297 mm

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

www.hp.com



© 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 10/08 4AA2-1796ELE

