



Γρήγορη εκτύπωση με πλούσιες εικόνες υψηλής ποιότητας και καθαρά, ακριβή ασπρόμαυρα αποτελέσματα, μέχρι 100 φύλλα A1 την ώρα¹. Εκτυπώστε σε μέσα πλάτους μέχρι 1.067 mm και διατηρήστε τον έλεγχο του λειτουργικού κόστους χάρη στην εύκολη απομακρυσμένη διαχείριση εκτυπωτή.



Εκτυπωτής HP Designjet 4000



Εκτυπωτής HP Designjet 4000ps

Για εταιρείες μεγάλου και μεσαίου μεγέθους, που δραστηριοποιούνται πρωτίστως στους τομείς AEC, MCAD ή GIS ή στους κλάδους γραφικών τεχνών, προεκτύπωσης ή εκδόσεων, με απαιτήσεις εκτύπωσης μέσου έως υψηλού όγκου, που χρειάζονται να αυξήσουν την ταχύτητα εκτύπωσης ή τη χωρητικότητα, με τον οικονομικότερο δυνατό τρόπο, χωρίς να θυσιάσουν την ποιότητα των αποτελεσμάτων.

Εκτυπώστε έγχρωμα και ασπρόμαυρα δύο φορές πιο γρήγορα σε σχέση με τους κλασικούς εκτυπωτές μεγάλου μεγέθους².

Εκτυπώστε μέχρι 100 φύλλα A1 την ώρα² με την Τεχνολογία διπλού εύρους ψεκασμού HP: δύο κεφαλές εκτύπωσης για κάθε χρώμα, με 524 ακροφύσια η κάθε μία, παρέχουν την διπλάσια απόδοση σε σχέση με τους κλασικούς εκτυπωτές μεγάλου μεγέθους³. Επωφεληθείτε από τη γρήγορη, ταυτόχρονη επεξεργασία και εκτύπωση με τον ενσωματωμένο επεξεργαστή με μνήμη 256 MB, επεκτάσιμη στα 512 MB. Εξοικονομήστε χρόνο με τη ροή εργασιών εκτύπωσης πολλών αρχείων χωρίς πρόγραμμα οδήγησης. Οι υποστηριζόμενες μορφές περιλαμβάνουν τις TIFF, JPEG, CALS, Adobe® PostScript® Level 3 και Adobe® PDF 1.5⁴.

Δημιουργήστε αποτελέσματα εξαιρετικής ποιότητας με πλούσιο, ισχυρό χρώμα και εξαιρετική ακρίβεια γραμμών.

Δημιουργήστε αποτελέσματα υψηλής ποιότητας, έγχρωμα και ασπρόμαυρα, με ανάλυση μέχρι 2.400 x 1.200 dpi και ακρίβεια γραμμής ± 0,1%.

Εξασφαλίστε εξαιρετική σταθερότητα χρωμάτων που αντιστοιχούν σε αυτά που εμφανίζονται στην οθόνη, χάρη στις τεχνολογίες επαγγελματικού χρώματος HP, όπως βελτιωμένη sRGB και AdobeRGB, Closed Loop Color (CLC), TIFF και JPEG με ενσωματωμένα προφίλ ICC.

Αποτελέσματα σε μεγάλη ποικιλία τύπων μέσων πλάτους μέχρι 1.067 mm. Δέχεται ρολά μήκους μέχρι 90 m και περιλαμβάνει υποδοχή για 50 αντίτυπα μεγέθους A0.

Διατηρήστε τον έλεγχο του λειτουργικού κόστους χάρη στην εύκολη απομακρυσμένη διαχείριση εκτυπωτή και διασφαλίστε μέγιστο χρόνο λειτουργίας

Ελέγξτε το κόστος με αποδοτικό μηχανισμό εκτύπωσης, επιλογή μεγεθών δοχείων και κεφαλές εκτύπωσης μεγάλης διάρκειας με δυνατότητα αντικατάστασης. Παρακολούθηση αναλωσίμων, σταθερή ποιότητα εκτύπωσης και αξιοπιστία με την έξυπνη τεχνολογία εκτύπωσης HP⁵. Εξασφαλίστε εύκολη και αποδοτική απομακρυσμένη διαχείριση του εκτυπωτή μέσω του ενσωματωμένου διακομιστή web HP, επαναφορά προτεραιοτήτων, επανεκτύπωση αποθηκευμένων εργασιών, επισκόπηση εργασιών, παρακολούθηση της κατανάλωσης μελάνης και μέσων. Διαμορφώστε, παρακολουθήστε και αντιμετωπίστε τα προβλήματα μέσω του έξυπνου λογισμικού HP Web Jetadmin βάσει προγράμματος περιήγησης.

¹ Εκτύπωση πολλών αντιγράφων

Εκτύπωση σε γρήγορη λειτουργία σε χαρτί HP Bright White Inkjet (Bond)

Η αναφερόμενη ταχύτητα είναι η μέγιστη ταχύτητα εκτυπωτή.

² Εκτύπωση πολλών αντιγράφων

Εκτύπωση σε γρήγορη λειτουργία σε χαρτί HP Bright White Inkjet (Bond)

Η αναφερόμενη ταχύτητα είναι η μέγιστη ταχύτητα εκτυπωτή

³ Σε σύγκριση με τους εκτυπωτές HP Designjet 600/700/800/1000 series

⁴ Μόνο ο HP Designjet 4000ps υποστηρίζει Adobe® PostScript® Level 3 και Adobe® PDF 1.5

⁵ Η χρήση γνήσιων αναλωσίμων HP εξασφαλίζει τη διαθεσιμότητα όλων των δυνατοτήτων εκτύπωσης της HP.

Τεχνικές προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης	Θερμική εκτύπωση Inkjet HP
Ακροφύσια κεφαλής εκτύπωσης	524
Ποιότητα εκτύπωσης	Βελτιστοποιημένη ανάλυση έως 2400 x 1200 dpi με ανάλυση εισόδου 1200 x 1200 dpi
Έγχρωμη τεχνολογία	Colorsmart III
Αριθμός μελανιών	4 δοχεία (από 1 για μαύρο, κίτρινο, ματζέντα, κίτρινο)
Τύποι μελανιών	Μαύρο βασισμένο σε χρωστικές ουσίες, CMY βασισμένο σε χρώμα
Ταχύτητα εκτύπωσης	Φωτογραφική ποιότητα: 6,9 m2/ώρα
Γραμμή	Ακρίβεια γραμμών: +/- 0,1%
Γλώσσες εκτύπωσης	4.000 : HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; 4000ps: Adobe® PostScript® Level 3, Adobe® PDF 1.5, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4
Μνήμη	Βασική: 256 MB (κύρια μνήμη), σκληρός δίσκος 40 GB; μέγιστη: 512 MB; δυνατότητα αναβάθμισης: Επεκτάσιμη έως 512 MB μέσω DIMM 256 MB για Designjet. Σκληρός δίσκος: 40 GB
Τύποι μέσων	Χαρτί (απλό, inkjet, με επικάλυψη, ενισχυμένο με επικάλυψη, ημιγυαλιστερό, γυαλιστερό, διαφανές τύπου bond, διαφανές αντιγραφής, φωτογραφικό, βέλβη), φιλμ, καμβάς
Μεγέθη μέσων	Βασική: A3, A2, A1, A0 (φύλλα και ρολά πλάτους μέχρι 1.067 mm)
Μέγιστο μήκος μέσων	Ρολό: Μέχρι 90 m
Μέγιστο πλάτος μέσων	1.067 mm
Μέγιστο μήκος εκτύπωσης	90 m (ανάλογα με την εφαρμογή)
Συνιστώμενο βάρος μέσων	75 έως 242 g/m2
Διαχείριση μέσων	Χειροκίνητη τροφοδότηση μεμονωμένων φύλλων, χειροκίνητη τροφοδότηση ρολού, αυτόματος κόπτης
Διασύνδεση και συνδεσιμότητα	Βασική: Fast Ethernet (10/100 Mbps), FireWire (συμβατότητα με IEEE1394a), 1 υποδοχή EIO. Προαιρετική: Κάρτα LAN HP Jetdirect 620n, κάρτα LAN HP Jetdirect 630n, διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 40d Gigabit για τους εκτυπωτές HP Designjet 4000 series, κάρτα Hi-Speed USB 2.0 για τους εκτυπωτές HP Designjet 4000 series (συμβατή με τις προδιαγραφές USB 2.0)
Πίνακας ελέγχου	Μονόχρωμη, φωτιζόμενη περιοχή οθόνης LCD με γραφικά. 2 φωτεινές ενδείξεις: Ισχύς, Κατάσταση. 8 πλήκτρα: Ισχύς, Επανάφορα, Form Feed και Αποκοπή, Ακύρωση, Πάνω, Κάτω, Πίσω, Επιλογή. 1 βασικός συναγερμός ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
Διαχείριση εκτυπωτή	Ενσωματωμένος Web Server HP
Συμπεριλαμβανόμενα προγράμματα οδήγησης	Προγράμματα οδήγησης HP-GL/2, HP-RTL για Windows®, PS για Windows, υποστήριξη για AutoCAD 200x, πρόγραμμα οδήγησης PS για Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3
Λογισμικό	Λογισμικό HP Designjet για Windows, Λογισμικό HP Designjet για Macintosh
Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003. Mac OS 9.1 και 9.2. Mac OS X v. 10.1, 10.2 και 10.3. Προαιρετική: Novell™ NetWare και AppleTalk (όχι OS) διαθέσιμα μέσω Jetdirect. Πληροφορίες για τις πιο πρόσφατες αναβαθμίσεις προγραμμάτων οδήγησης διατίθενται στη διεύθυνση http://www.designjet.hp.com
Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων δικτύου	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3. Citrix MetaFrame
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium III, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο. Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 400 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο. iMac G3, G4, διπλός επεξεργαστής G5, iBook, PowerBook, eMac, Mac OS 9.1, OS X v 10.1.5, μνήμη RAM 128 MB, 256 MB διαθέσιμος χώρος στο δίσκο
Προτεινόμενες απαιτήσεις συστήματος	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο. Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο. Mac OS 9 v 9.2, Mac OS X v 10.1.5, 10.2.2 και νεώτερες 10.3, 1 GHz PowerPC G4, 256 MB, διαθέσιμος χώρος στο δίσκο 512 MB
Ισχύς	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 100 έως 127/220 έως 240 VAC (± 10%) αυτόματης ρύθμισης, 6/3 A μέγιστη, 50/60 Hz (± 3 Hz). Αναλώσιμο: Ενσωματωμένο τροφοδοτικό παγκοσμίου χρήσης. Κατανάλωση: 500 watt μέγιστη
Διαστάσεις (π x β x υ)	Εκτός συσκευασίας: 1.930 x 800 x 1.350 mm. Συσκευασμένο: 2.130 x 710 x 1.215 mm
Βάρος	Εκτός συσκευασίας: 115 kg. Συσκευασμένο: 175,9 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία λειτουργίας: 5° έως 40° C. Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 15 έως 30° C. Υγρασία λειτουργίας: 20 έως 80% σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση. Συνιστώμενη υγρασία λειτουργίας: 25 έως 75% σχετική υγρασία. Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20° έως 55° C. Υγρασία αποθήκευσης: σχετική υγρασία 0 έως 95%. Επίπεδα θορύβου κατά ISO 9296: ισχύς ήχου: LwAd7 B(A). Ένταση ήχου: LpAm53 dB(A)
Πιστοποιήσεις	Ασφάλεια: Συμβατότητα με IEC 60950, όπως EE LVD και EN60950, πιστοποίηση CSA για ΗΠΑ και Καναδά, Μεξικό NYCE, Αργεντινή IRAM, Σιγκαπούρη PSB, Ρωσία VNIIS, Πολωνία EL TEST. Πιστοποιήσεις EMC: Συμβατός με τις απαιτήσεις σχετικά με προϊόντα Class A, όπως EE (Οδηγία EMC), ΗΠΑ (κανόνες FCC), Καναδάς (DoC), Αυστραλία (ACA), Νέα Ζηλανδία (MoC), Ιαπωνία (VCCI), Κορέα (MIC), Ταϊβάν (BSMI)
Εγγύηση	Εγγύηση 2 ετών με επιτόπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα

Πληροφορίες παραγγελίας

Q1273A Εκτυπωτής HP Designjet 4000, βάση εκτυπωτή και δίσκος, κεφαλές εκτύπωσης (x8), καθαριστικά κεφαλών (x8), δοχεία μελανής (x4), δείγμα μέσων HP με επιστροφή, CD με τεκμηρίωση και προγράμματα οδήγησης, kit συντήρησης χρήση, kit προσαρμογής άξονα τροφοδότησης, οδηγός γρήγορης αναφοράς, αφίσα εγκατάστασης, οδηγός υπηρεσιών πελατών, καλώδια τροφοδοσίας

Q1274A
Εκτυπωτής HP Designjet 4000ps

Εξαρτήματα

Q5675A Άξονας τροφοδότησης ρολού 42" για HP Designjet

Q5673A Αναβάθμιση μνήμης HP Designjet 256 MB

Q5679A Server εκτύπωσης HP Jetdirect 40d Gigabit για τη σειρά HP Designjet 4000 series

Q5680A HP Designjet, κάρτα για High Speed USB 2.0

Αναλώσιμα μελανιών

C5054A Κεφαλή εκτύπωσης HP 90 Black Printhead, μαύρο, με καθαριστή κεφαλής

C5055A Κεφαλή εκτύπωσης HP 90 Cyan Printhead, κίτρινο, με καθαριστή κεφαλής

C5056A Κεφαλή εκτύπωσης HP 90 Magenta Printhead, ματζέντα, με καθαριστή κεφαλής

C5057A Κεφαλή εκτύπωσης HP 90 Yellow Printhead, κίτρινο, με καθαριστή κεφαλής

C5058A Δοχείο μαύρης μελανής HP 90 400 ml Black Ink Cartridge

C5060A Δοχείο κίτρινης μελανής HP 90 225 ml Cyan Ink Cartridge

C5061A Δοχείο κίτρινης μελανής HP 90 400 ml Cyan Ink Cartridge

C5062A Δοχείο μελανής ματζέντα HP 90 225 ml Magenta Ink Cartridge

C5063A Δοχείο μελανής ματζέντα HP 90 400 ml Magenta Ink Cartridge

C5064A Δοχείο κίτρινης μελανής HP 90 225 ml Yellow Ink Cartridge

C5065A Δοχείο κίτρινης μελανής HP 90 400 ml Yellow Ink Cartridge

Υπηρεσίες και υποστήριξη

H4518A/E Εγκατάσταση, H5655A/E HP Care Pack, επιτόπου την επόμενη ημέρα, 3 έτη, H2816A/E HP Care Pack, επιτόπου την ίδια ημέρα, 3 έτη, H4608PA/PE HP Care Pack, μετά την εγγύηση, επιτόπου την επόμενη ημέρα, 1 έτος

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

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



Λαμπερά χρώματα που παραμένουν

Δημοσίευση στην EMEA 06/08 5982-7864ELE

© 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.

