

Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP DesignJet 4520 series



Αυξήστε την παραγωγικότητα και απολαύστε ανεπιτήρητη έγχρωμη εκτύπωση με τον ισχυρό HP DesignJet 4520-HD MFP. Αντιγράψτε, σαρώστε και εκτυπώστε κατ' απαίτηση με μια γρήγορη συσκευή που παρέχει μεγάλη χωρητικότητα εισόδου/εξόδου και άριστη ποιότητα σάρωσης και εκτύπωσης.

Σχεδιασμένο για μεγάλα τμήματα επιχειρήσεων ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα ή εταιρείες αναπαραγωγής οι οποίες εκτυπώνουν χωρίς διακοπή σε κεντρικά περιβάλλοντα παραγωγής. Αυτό το MFP παρέχει ανεπιτήρητη εκτύπωση υψηλής ποιότητας και μεγάλων διαστάσεων.

Αυξήστε την παραγωγικότητα με τις πολλαπλές λειτουργίες αυτού του MFP και τη γρήγορη, ανεπιτήρητη, έγχρωμη αναπαραγωγή.

Μεγιστοποιήστε την παραγωγικότητα με τις δυνατότητες σάρωσης και αντιγραφής υψηλών επιδόσεων. Αξιοποιήστε την ανεπιτήρητη έγχρωμη εκτύπωση με δύο μεγάλα ρολά μέσω έως 175 μέτρα και αξιόπιστα δοχεία μελάνης HP. Εκτυπώστε περισσότερο σε λιγότερο χρόνο με την τεχνολογία HP Double Swath¹. Απολαύστε γρήγορη, ταυτόχρονη επεξεργασία και εκτύπωση με τις διεργασίες στο εσωτερικό του εκτυπωτή, ο οποίος υποστηρίζει επίσης HP-GL/2, PDF και PS. Αποθηκεύστε εύκολα μεγάλα αρχεία με σκληρό δίσκο 160 GB και επεξεργαστείτε σύνθετα αρχεία με μνήμη 1120 MB².

Επεκτείνετε την επιχείρησή σας με δυνατότητες αντιγραφής και σάρωσης υψηλών επιδόσεων.

Άριστη ποιότητα και ακρίβεια με την τεχνολογία σάρωσης CCD. Γρήγορα αποτελέσματα με ταχύτητες σάρωσης 8 cm ανά δευτερόλεπτο (έγχρωμη λειτουργία) και 25 cm ανά δευτερόλεπτο (ασπρόμαυρη λειτουργία). Αξιοποιήστε τις πληροφορίες εκτυπωτή, μέσω και ουράς σε πραγματικό χρόνο στο περιβάλλον εργασίας του σαρωτή. Δημιουργήστε εικόνες επαγγελματικής ποιότητας με τις μελάνες HP που προστατεύονται από ευρεσιτεχνίες, τις κεφαλές εκτύπωσης που επιτρέπουν ακρίβεια γραμμής 0,1% και τις τεχνολογίες HP Professional Color. Δημιουργήστε ένα σύστημα διαχείρισης ροών εργασιών εκτύπωσης με προαιρετική μονάδα στοιβαξής και SCP reprocontrol for HP³.

Εξασφαλίστε εύκολη και αξιόπιστη ενσωμάτωση, αποτελεσματική κοινή χρήση και βελτιωμένη ασφάλεια.

Μοιραστείτε αυτό το HP DesignJet MFP με εξουσιοδοτημένες ομάδες εργασίας χάρη στην ενσωματωμένη υποστήριξη Gigabit Ethernet και Jetdirect για ασφαλή IPSEC και IPv6⁴. Ο ενσωματωμένος διακομιστής web προστατεύει το περιβάλλον εκτύπωσης μέσω προηγμένου ελέγχου πρόσβασης. Διαχειριστείτε το MFP ή το σύνολο των συσκευών και τις δαπάνες με το HP Web Jetadmin, που σας βοηθάει να ελέγχετε το κόστος του χρώματος, να προστατεύετε τις συσκευές και να απλοποιείτε τη διαχείριση αναλωσίμων. Απολαύστε απρόσκοπτη λειτουργία με ένα MFP για μεγάλες διαστάσεις της HP, ηγέτη της αγοράς, με εμπειρία και εξειδίκευση ετών.

¹ Σε σύγκριση με τους εκτυπωτές HP DesignJet 600/700/800/1000 series

² Το μέγιστο μέγεθος μνήμης RAM φτάνει τα 608 MB με βοηθητική μνήμη 512 MB

³ Το λογισμικό SCP Reprocontrol Production for HP είναι προαιρετικό; Δεν περιλαμβάνεται, πωλείται ξεχωριστά

⁴ Η υποστήριξη IPSEC και IPv6 προϋποθέτει την αγορά του HP Jetdirect 630n ή του HP Jetdirect 635n.



Πολυλειτουργικός
εκτυπωτής HP DesignJet
4520 HD

Τεχνικές προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης	Θερμική εκτύπωση inkjet HP
Ανάλυση εκτύπωσης	Βελτιστοποιημένη ανάλυση έως 2400 x 1200 dpi από είσοδο 1200 x 1200 dpi σε γυαλιστερά μέσα
Αριθμός μελανιών	Μαύρο, κυανό, ματζέντα, κίτρινο
Τύποι μελάνης	Τύπου dye (C, M, Y), τύπου pigment (K)
Μέγεθος ψεκασμού μελανιού	5 pl (C, M, Y), 15 pl (K)
Ταχύτητα εκτύπωσης	Οικονομική ποιότητα: 31,6 m ² /ώρα (με επικάλυψη), έγχρωμο γραμμικό σχέδιο A1: 25 δευτ./σελ. (απλή), 100 εκτυπώσεις A1 ανά ώρα (απλή, πρόχειρη). 31,6 m ² /ώρα (με επικάλυψη), έγχρωμο γραμμικό σχέδιο A1: 25 δευτ./σελ. (απλή), 100 εκτυπώσεις A1 ανά ώρα (απλή, πρόχειρη)
Ταχύτητα σάρωσης	Έγχρωμη λειτουργία (200 dpi/400 dpi Turbo): έως 8 cm/δευτ. Ασπρόμαυρη λειτουργία (200 dpi/400 dpi Turbo): έως 25 cm/δευτ.
Ανάλυση σάρωσης	Έως 9600 dpi, με ρύθμιση μεταβαλλόμενης ανάλυσης από 50 dpi σε προσαυξήσεις του 1 dpi
Γραμμή	Ακρίβεια γραμμών: +/- 0.1%. Ελάχιστο πλάτος: 0,02 mm
Γλώσσες εκτύπωσης	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.5, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Μνήμη	Βασική: Εκτυπωτής: 608 MB. Σαρωτής: 1 GB; Μέγιστη: Εκτυπωτής: 1120 MB. Σαρωτής: 1 GB; Δυνατότητα αναβάθμισης: Εκτυπωτής: δυνατότητα επέκτασης έως 1120 MB με μνήμη DIM 512 MB για Designjet. Σκληρός δίσκος: Εκτυπωτής: βασική, 160 GB. Σαρωτής: βασική, 40 GB..
Περιθώρια εκτύπωσης (mm)	Ρολό άνω: 5 mm; κάτω: 5 mm; αριστερά: 5 mm; δεξιά: 5 mm Φύλλο 5 mm (πάνω), 5 mm (δεξιά), 5 mm (αριστερά), 5 mm (κάτω)
Τύποι μέσων	Εκτυπωτής: χαρτί bond και με επικάλυψη (bond, με επικάλυψη, ενισχυμένο με επικάλυψη, υπερενισχυμένο ματ plus), χαρτί τεχνικών σχεδίων (διαφανές αντιγραφής, ημιδιαφανές bond, βέλβη), φιλμ (διαφανές, ματ, πολυεστερικό), φωτογραφικό χαρτί (σατινέ, γυαλιστερό, ημιγυαλιστερό, ματ, έξτρα γυαλιστερό), χαρτί δοκιμίων (ημιγυαλιστερό, ημιγυαλιστερό contact), αυτοκόλλητο (εσωτερικού χώρου, πολυπροπυλένιο, βινύλιο), υλικό για πανό και σήμανση (εξωτερικού χώρου, μπλε μαύρο χαρτί για διαφημιστικές πινακίδες). Σαρωτής: λείο χαρτί, βέλβη, τύπου mylar, σέπια, blueprint, πλαστικό, φιλμ, πλαστικοποιημένο υλικό, αφρώδες υλικό, χαρτόνι (Μην χρησιμοποιείτε κοντραπλακέ, πέτρινες πλάκες, μεταλλικές πλάκες, ή τραχιές, λερωμένες, άγριες επιφάνειες με κοφτερές άκρες ή μεταλλικές λαβίδες, καμένες επιφάνειες ή διαφάνειες.)
Μεγέθη μέσων	Ρολά πλάτους μέχρι 1067 mm
Μέγιστο πλάτος μέσων	Εκτυπωτής: 1067 mm. Σαρωτής: 1092 mm
Μέγιστο μήκος εκτύπωσης	175 m (ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα και την εφαρμογή)
Πάχος μέσων	Έως 0,4 mm
Συνιστώμενο βάρος μέσων	50 έως 328 g/m ²
Διαχείριση μέσων	Εκτυπωτής: δύο μονάδες αυτόματης τροφοδότησης ρολού, αυτόματη εναλλαγή ρολού, αυτόματο κοπίδι, προαιρετική μονάδα σπαιβλής. Σαρωτής: ευθεία διάδοος σάρωσης χαρτιού για πρωτότυπα από απλό φύλλο και χαρτόνι
Διασύνδεση και συνδεσιμότητα	Βασική: Εκτυπωτής: Gigabit Ethernet (1000Base-T), FireWire (συμβατό με IEEE-1394a), βοηθητική υποδοχή EIO Jetdirect. Σαρωτής: Gigabit Ethernet (1000Base-T), FireWire (συμβατό με IEEE-1394a). Προαιρετική: Διακομιστές εκτυπώσεων HP Jetdirect
Συμπεριλαμβανόμενα προγράμματα οδήγησης	Εκτυπωτής: προγράμματα οδήγησης HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® για Windows®, προγράμματα οδήγησης HP PCL 3 GUI, PostScript® για Mac OS X, υποστήριξη για περιβάλλοντα Citrix® XenApp και Citrix® XenServer. Σαρωτής: HP Macinstall με προγράμματα οδήγησης Windows® για τα προϊόντα HP Designjet 5x0, 800, 1000, 40x0, 45x0, 5x00, T610, T11x0, Z2100, Z3x00, Z6100 series
Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων	Windows Vista® (32/64 bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64-bit), XP Home και Professional (32/64 bit), Server 2003 (32/64 bit), Mac OS X v10.4, v10.5. Πληροφορίες για τις πιο πρόσφατες αναβαθμίσεις προγραμμάτων οδήγησης στο http://www.hp.com/go/4520mfp/support
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Microsoft® Windows®, Linux: επεξεργαστής Intel® Pentium® 4 (1 GHz), μνήμη RAM 512 MB, διαθέσιμος χώρος 2 GB στον σκληρό δίσκο. Mac OS X v10.4 ή νεότερη έκδοση: επεξεργαστής PowerPC G3 ή Intel® Core, μνήμη RAM 512 MB, διαθέσιμος χώρος 1 GB στον σκληρό δίσκο
Ισχύς	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου (αυτόματη ρύθμιση) για εκτυπωτή: 100 έως 127 VAC (+/- 10%), 6 A, 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 3 A, 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Σαρωτής: 100 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz, 5 A μέγ.. Αναλώσιμο: Εσωτερικό: ενσωματωμένο τροφοδοτικό παγκοσμίου χρήσης. Κατανάλωση: 800 W μέγιστη, εκτυπωτής: 500 W μέγιστη, σαρωτής: 300 W μέγιστη (ενεργός), 4 W μέγιστη (απενεργοποιημένος)
Διαστάσεις (π x β x υ)	Εκτός συσκευασίας: Εκτυπωτής: 1930 x 800 x 1350 mm, Σαρωτής: 1800 x 850 x 1380 mm. Συσκευασμένο: Εκτυπωτής: 2130 x 775 x 1320 mm. Πολλαπλά ρολά: 1420 x 480 x 510 mm. Σαρωτής: 1910 x 690 x 750 mm
Βάρος	Εκτός συσκευασίας: Εκτυπωτής: 185 kg. Σαρωτής: 92,5 kg. Συσκευασμένο: Εκτυπωτής: 227,3 kg. Πολλαπλά ρολά: 36 kg. Σαρωτής: 146 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 έως 40°C. Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 15 έως 30°C. Υγρασία λειτουργίας: 20 έως 80% RH. Συνιστώμενη υγρασία λειτουργίας: 25% έως 75% RH. Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 έως 55°C. Υγρασία αποθήκευσης: Από 0% έως 95% σχετική υγρασία. Επίπεδα θορύβου κατά ISO 9296: ισχύς ήχου: LwAd7 B(A) (λειτουργία), 5,7 B(A) (αναμονή). Ένταση ήχου: LpAm53 dB(A) (λειτουργία), 38 dB(A) (αναμονή)
Πιστοποιήσεις	Ασφάλεια: EE (συμβατότητα IVD και EN60950-1), Ρωσία (GOST). Πιστοποιήσεις EMC: Συμβατότητα για προϊόντα Κατηγορίας A ITE: EE (Οδηγία EMC)
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση υλικού δύο ετών. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης ποικίλλουν ανά προϊόν, χώρα και τοπικές νομικές απαιτήσεις.

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



Δημοσίευση στην EMEA 05/09 4AA2-4794ELE

© Copyright 2009 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.

Πληροφορίες παραγγελίας

CM769A Εκτυπωτής, βάση και θήκη εκτυπωτή, κεφαλές εκτύπωσης (x 8), καθαριστικά κεφαλής εκτύπωσης (x 8), αρχικά δοχεία μελάνης, μονάδα ρολού, κιτ συντήρησης χρήστη, οδηγός γρήγορης αναφοράς, αφίσα εγκατάστασης, τεκμηρίωση και λογισμικό προγραμμάτων οδήγησης, σαρωτής, οθόνη αφής (panel PC), CD τεκμηρίωσης σαρωτή, DVD επαναφοράς συστήματος, οδηγός εξυπηρέτησης πελατών, καλώδια FireWire (x 2), καλώδιο Ethernet, καλώδια τροφοδοσίας

Εξαρτήματα

CN088A Λογισμικό Serif PosterDesigner Pro για εκτυπωτές HP Designjet

Q5677A Στοιβακτής HP Designjet 4500 220V

CM973A Αναβάθμιση μνήμης HP Designjet 512 MB

Q5680A HP Designjet, κάρτα για High Speed USB 2.0

J7916G Server εκτύπωσης HP Jetdirect 635n για IPv6/IPsec

CN455A SCP reprocontrol για HP (2 εκτυπωτές)

Αναλώσιμα μελάνης

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

C5055A Κεφαλή εκτύπωσης HP 90 Cyan Printhead, κυανό, 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 μελάνης HP 90, 400 ml

C5059A Δοχείο μαύρης μελάνης HP 90, 775 ml

C5061A Δοχείο κυανής μελάνης HP 90, 400 ml

C5063A Δοχείο μελάνης ματζέντα HP 90, 400 ml

C5065A Δοχείο κίτρινης μελάνης HP 90.400ml

Αναλώσιμα μέσων

CG891A Ανακυκλωμένο χαρτί HP Bond 1067 mm x 45,7 m (42 in. x 150 πόδια)

Q8751A Χαρτί bond γενικής χρήσης HP Inkjet-914 mm x 175 m (36 in. x 574 πόδια)

CG885A Χαρτί με επίτρωση HP Cockle-free 1067 mm x 45,7 m (42 in. x 150 πόδια)

C3868A Χαρτί HP Natural Tracing Paper-914 mm x 45,7 m (36 in x 150 ft)

Υπηρεσίες και υποστήριξη

UN337E HP Care Pack, Υποστήριξη υλικού με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 3 έτη

UN366E HP Care Pack, Υποστήριξη υλικού με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 4 έτη

UN365E HP Care Pack, Υποστήριξη υλικού με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 5 έτη

UN360E HP Care Pack, Επίτοπου υποστήριξη υλικού με απόκριση εντός 4 ωρών την ίδια ημέρα, 13x5, 3 έτη

UN361PE HP Care Pack, Υποστήριξη υλικού με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 1 έτος μετά την εγγύηση

UN355PE HP Care Pack, Επίτοπου υποστήριξη υλικού με απόκριση εντός 4 ωρών την ίδια ημέρα, 13x5, 1 έτος μετά την εγγύηση

H7604A/E Βασική εγκατάσταση

H4518E Εγκατάσταση δικτύου

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

