



Εκσυγχρονίστε τη ροή εργασιών και βελτιώστε την παραγωγικότητα φέρνοντας στο χώρο σας την έγχρωμη σάρωση για να ενισχύσετε τις δυνατότητές σας σε έγχρωμη εκτύπωση μεγάλου μεγέθους. Εύκολη ενσωμάτωση με το υπάρχον περιβάλλον και με ευρύ φάσμα εφαρμογών σάρωσης τρίτων κατασκευαστών.



Σαρωτής HP Designjet
4500

Η ιδανική σύνθετη λύση για τα τμήματα παραγωγής σε εταιρείες γραφικών τεχνών και εκτυπώσεων και παροχής υπηρεσιών εκτύπωσης. Ιδανική λύση επίσης για πελάτες AEC, MCAD και GIS σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις και μεγάλες εταιρείες, των οποίων οι ομάδες εργασίας και τα τμήματα τεχνικής παραγωγής χρειάζονται σαρώσεις μεγάλου μεγέθους, υψηλής ποιότητας, καθώς και αντιγραφα γραφικών, χαρτών, απόδοση γραφικών, γραμμικών σχεδίων και εικόνων με μικρή προθεσμία, όπως αφίσες.

Μειώστε το χρόνο για την ολοκλήρωση εργασιών με έγχρωμη αντιγραφή και σάρωση υψηλής ποιότητας χωρίς εξωτερική ανάθεση. Με ταχύτητες σάρωσης έως 76 mm (3") ανά δευτερόλεπτο σε έγχρωμη λειτουργία και 254 mm (10") ανά δευτερόλεπτο σε ασπρόμαυρη λειτουργία, ο σαρωτής HP Designjet 4500 παρέχει αντιγραφή και σάρωση εξαιρετικής απόδοσης και αυξάνει την παραγωγικότητα. Η ενισχυμένη ανάλυση σάρωσης παρέχει εικόνες υψηλής ποιότητας με ρεαλιστικά χρώματα και ακριβείς γραμμές. Με οπτική ανάλυση 508 dpi και ενισχυμένη ανάλυση 2.400 rpi από 3 κάμερες, καθώς και με ακρίβεια γραμμής 0,1%, τα σαρωμένα αρχεία δεν διαφέρουν από το εκτυπωμένο αποτέλεσμα και αναπαράγουν τα πρωτότυπα έγγραφα με ακρίβεια.

Δημιουργήστε ένα ισχυρό σύστημα έγχρωμης σάρωσης-εκτύπωσης-αντιγραφής HP που ενσωματώνεται εύκολα σε εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών. Το ενσωματωμένο σύστημα αντιγραφής παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή, τα μέσα και τη σειρά προτεραιότητας σε πραγματικό χρόνο, στο περιβάλλον εργασίας χρήση του σαρωτή. Τα προδιαμορφωμένα προγράμματα οδήγησης και η ενσωματωμένη συνδεσιμότητα δικτύου διευκολύνουν την προσθήκη αυτού του σαρωτή στα προϊόντα των σειρών HP Designjet 5000/5500, 4000/4500, 1000 και 500/800. Περιορίστε την ανάγκη για επανεκπαίδευση των χρηστών, περιλαμβάνοντας αυτό το σαρωτή στη λύση σχεδιασμού και παραγωγής HP που ήδη διαθέτετε. Χρησιμοποιήστε ευρύ φάσμα εφαρμογών κορυφαίων τρίτων κατασκευαστών όπως μετατροπή τύπου ράστερ σε διανυσματική μορφή.

Σάρωση, αντιγραφή και εκτύπωση με το πάτημα ενός κουμπιού. Χρησιμοποιήστε την οθόνη αφής γραφικών 15" για εύκολη, έξυπνη λειτουργία. Χρησιμοποιήστε τα προηγμένα χαρακτηριστικά αντιγραφής για να εκσυγχρονίσετε την εργασία σας. Μεγεθύνετε ή σμικρύνετε εικόνες και προσαρμόστε τα περιθώρια για να δημιουργήσετε την ιδανική εικόνα. Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα εμφώλευσης (δυνατότητα συγκεντρωτικής εκτύπωσης αποθηκευμένων εργασιών) για την εξοικονόμηση μέσων και δημιουργήστε εύκολα εξαιρετικά μεγάλες μεγεθύνσεις με τη δυνατότητα προσδιορισμού θέσης. Αποθηκεύστε σαρωμένα αρχεία σε δικτυακό φάκελο ή αντιγράψτε τα σε CD ή DVD. Επικοινωνήστε χωρίς προβλήματα μέσω δικτύου στο ενσωματωμένο πληκτρολόγιο, χρησιμοποιώντας δικτύωση 10/100Base-T και πρωτόκολλα TCP/IP.

Τεχνικές προδιαγραφές

Τεχνολογία σάρωσης	Τροφοδότηση μεμονωμένων φύλλων	
Ταχύτητα σάρωσης	8 cm/δευτ (έγχρωμη, 200 dpi/400 dpi turbo); 25 cm/δευτ (ασπρόμαυρη, 200 dpi/400 dpi turbo) Μονόχρωμη σάρωση: Εικόνα A1 με μαύρο κείμενο ή γραφικά στα 200 dpi/400 dpi Turbo; έγχρωμη σάρωση: Έγχρωμη εικόνα A1 με πλήρη μελάνια στα 200 dpi/400 dpi Turbo, 24-bit RGB	
Ανάλυση σάρωσης	Οπτική ανάλυση: Μέχρι 508 dpi	
	Έγχρωμη	Ασπρόμαυρη
	Πρόχειρη: 150 x 150 dpi	150 x 150 dpi
	Κανονική: 200 x 200 dpi	200 x 200 dpi
	Βέλτιστη: 300 x 300 dpi	300 x 300 dpi
Λειτουργία:		
Ενισχυμένη:	Μέχρι 2.400 dpi	
Ακρίβεια γραμμής σάρωσης	+/- 0,1%	
Μορφές αρχείων σάρωσης	TIFF, JPEG, JPEG2000, PDF (24-bit); TIFF, PDF (8-bit); TIFF, DWF, CALS G4 (1-bit)	
Μέγιστο μέγεθος σάρωσης	1067 mm x περιορίζεται από το σκληρό δίσκο και τον τύπο του αρχείου	
Πηγή φωτός	Λαμπτήρας φθορισμού για σωστή απόδοση χρωμάτων	
Βάθος bit	24 bit χρώματος και 8 bit κλίμακας του γκρι	
Κλίμακα του γκρι	256	
Τύποι μέσων	Λείο χαρτί, βέλβη, τύπου Mylar, σέπια, blueprint, πλαστικό, φιλμ, πλαστικοποιημένο υλικό, αφρολέξ, χαρτόνι (μην χρησιμοποιείτε κοντραπλακέ, πέτρινες πλάκες, μεταλλικές πλάκες, ή τραχιές, λερωμένες, άγριες επιφάνειες με κοφτερές άκρες, μεταλλικές λαβίδες ή καμένες επιφάνειες)	
Πάχος μέσων	0,08 mm - 15,2 mm	
Διαχείριση μέσων	Ευθεία διόδος σάρωσης χαρτιού για πρωτότυπα από απλό φύλλο και χαρτόνι	
Ανάλυση αντιγραφής	Έγχρωμο κείμενο και γραφικά: Μέχρι 9600 dpi	
Σμίκρυνση/Μεγέθυνση	1 έως 10.000%	
Μέγιστος αριθμός αντιγράφων	Έως 1000	
Ρυθμίσεις αντιγραφής	Τύπος πρωτοτύπου, προεπισκόπηση αποκοπής/στοίχισης εικόνας, φωτεινότητα, χειριστήρια διαπότισης/RGB, ευκρίνεια/θάμπωμα, αντικατοπτρικό αντίγραφο, μεγέθυνση/σμίκρυνση, προσδιορισμός θέσης, τμηματική εκτύπωση, εμφώλευση, λογιστικά, μαζική επεξεργασία	
Επεξεργαστής	Intel® Pentium® 4, 2,3 GHz	
Μνήμη	1 GB RAM. Βασική, 40 GB	
Διασύνδεση και συνδεσιμότητα	Fast Ethernet 10/100Base-TX, FireWire	
Λογισμικό	Συμπεριλαμβανόμενα προγράμματα οδήγησης: HP Macromainstaller με προγράμματα οδήγησης Windows® για εκτυπωτές HP Designjet 500, 800, 1000, 4000, 4500, 5000, 5500, T610, T1100, Z2100, Z3100 και Z6100 series. Προγράμματα οδήγησης στο web: WinXPe	
Πίνακας ελέγχου	Λειτουργία αντιγραφής/σάρωσης/εκτύπωσης ελεγχόμενη μέσω μιας εύχρηστης έγχρωμης οθόνης αφής LCD και έξυπνου λογισμικού	
Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Mac OS 9.x, Mac OS X, UNIX, Linux	
Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων δικτύου	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; IBM OS/2 WARP v 3.0, 4.0; HP-UX v 10.X, 11.X; Sun Solaris 2.5X, 2.6; IBM AIX v 3.2.5 και νεότερες εκδόσεις; MPE-IX v 5.5; Mac OS 9.X, OS X	
Ισχύς	Απαιτήσεις: Αυτόματη ρύθμιση 100 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz, 5 A το μέγιστο. Αναλώσιμο: Εσωτερικό ενσωματωμένο τροφοδοτικό παγκοσμίου χρήσης. Κατανάλωση: 300 watt μέγιστη	
Διαστάσεις (π x β x υ)	Εκτός συσκευασίας: 1.800 x 850 x 1.380 mm. Συσκευασμένο: 1.910 x 690 x 730 mm	
Βάρος	Εκτός συσκευασίας: 92,5 kg. Συσκευασμένο: 143,5 kg	
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία λειτουργίας: 5° έως 40° C. Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 18° έως 32° C. Υγρασία λειτουργίας: 20 έως 80% σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση. Συνιστώμενη υγρασία λειτουργίας: 25 έως 70% σχετική υγρασία. Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20° έως 55° C. Υγρασία αποθήκευσης: 20 έως 80% σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση. Επίπεδα θορύβου κατά ISO 9296: ισχύς ήχου: LwAd6,3 B(A). Ένταση ήχου: LpAm 46 dB(A)	
Πιστοποιήσεις	Ασφάλεια: Συμβατότητα με IEC 60950, όπως EE LVD και EN60950, πιστοποίηση UL για ΗΠΑ και Καναδά, NYCE για Μεξικό, IRAM για Αργεντινή, PSB για Σιγκαπούρη, VNIIS για Ρωσία, DEMKO, CCC για Κίνα, BSMI για Ταϊβάν Πιστοποιήσεις EMC: Συμβατότητα με τις απαιτήσεις για προϊόντα Class A ITE: EE (Οδηγία EMC), ΗΠΑ (FCC, DoC), Καναδάς (DoC), Αυστραλία (ACA), Νέα Ζηλανδία (MoC), Ιαπωνία (VCCI), Ταϊβάν (BSMI), Κίνα (CCC)	
Εγγύηση	Εγγύηση δύο ετών με επιτόπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα	

Πληροφορίες παραγγελίας

Q1277A	Σαρωτής HP Designjet 4500, βάση, οθόνη αφής (panel PC), ηλεκτρολόγιο, καλώδια τροφοδοσίας, καλώδια FireWire (2), οδηγό μέσων (2), φύλλο συντήρησης, DVD επαναφοράς συστήματος, κιτ συντήρησης, πλαστικό κάλυμμα για τη σκόνη, αφίσα εγκατάστασης, σύντομος οδηγός αναφοράς σαρωτή, οδηγός εξυπηρέτησης πελατών
--------	--

Εξαρτήματα

Q5676A	Άξονας τροφοδότησης ρολών HP Designjet 4500, 42 ιντσών
Q5673A	Αναβάθμιση μνήμης HP Designjet 256 MB
Q5680A	HP Designjet, κάρτα για High Speed USB 2.0
Q5677A	στοιβακτής HP Designjet 4500

Υπηρεσίες και υποστήριξη

UD900A/E	HP Care Pack, επιτόπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 3 ετών
UD901PA/PE	HP Care Pack, επιτόπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 1 έτος μετά την εγγύηση

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>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνοι εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP περιλαμβάνονται στις ρητές δηλώσεις που συνοδεύουν τέτοια προϊόντα και υπηρεσίες. Κατένα στοιχείο στο παρόν δεν δύναται να ερμηνευθεί ότι συνιστά πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν ευθύνεται για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις στο παρόν.

Δημοσίευση στην EMEA 11/08 4AA0-2369ELE

