



Interné farebné skenovanie, spolu s možnosťou veľkoformátovej tlače, zefektívni pracovný tok a zvýši produktivitu. Jednoduchá integrácia do existujúcich prostredí, spolu s celou škálou skenovacích aplikácií od tretích strán.



Skener HP Designjet
4500

Ideálne modulárne riešenie pre produkčné oddelenia reprografických firiem a poskytovateľov tlačových služieb. Je ideálne aj pre zákazníkov používajúcich AEC, MCAD a GIS v malých a stredne veľkých firmách a podnikoch, kde pracovné skupiny a technické produkčné oddelenia potrebujú zhotovovať vysokokvalitné veľkoformátové naskenované súbory a kópie grafiky, máp, pracovných náčrtov, perových kresieb a obrázkov s kratšou životnosťou, ako sú plagáty.

Skráťte čas potrebný na spracovanie úloh pomocou vysokokvalitného farebného kopírovania a skenovania vykonávaného interne. S rýchlosťou skenovania až 76 mm (3 palce) za sekundu vo farbe a 254 mm (10 palcov) za sekundu čierno-bielo prináša skener HP Designjet 4500 vynikajúci výkon kopírovania a skenovania, čím zvyšuje efektivitu. Vysoké rozlíšenie skenovania vytvára vysokokvalitné obrázky s realistickými farbami a presnými líniami. Vďaka optickému rozlíšeniu 508 dpi a 2 400 ppi v režime rozšírenom pomocou 3 optických snímačov, ako aj presnosti línii 0,1 %, budú vaše naskenované súbory na nerozoznanie od nového výstupu a budú presnou reprodukciou originálnych dokumentov.

Zostavte si výkonný systém HP na farebné skenovanie-kopírovanie-tlač, do ktorého možno integrovať aplikácie od tretích strán. Integrovaný systém kopírovania obsahuje informácie o tlačiarni, médiách a poradí úloh v reálnom čase v používateľskom rozhraní skenera. Predbežná konfigurácia ovládačov a zabudovaná sieťová konektivita uľahčujú pridávanie tohto skenera k produktom HP Designjet radu 5000/5500, radu 4000/4500, radu 1000 a radu 500/800. Eliminujte potrebu preškolovania používateľov zaradením tohto skenera do svojho dizajnérsko-produkčného riešenia HP. Používajte škálu špičkových aplikácií od tretích strán, ako je napríklad konverzia rastrov na vektory.

Skenujte, kopírujte a tlačte dotykom tlačidla. Používajte dotykový grafický displej s uhlopriečkou 15 palcov na jednoduchú, intuitívnu prevádzku. Používajte pokročilé funkcie kopírky na zefektívnenie svojej práce. Zväčšujte alebo zmeňujte obrázky a upravujte ich okraje, aby ste dosiahli ideálny obraz. Využívajte možnosť ukladania do seba vložených médií a jednoducho zhotovujte mimoriadne veľké zväčšeniny pomocou možnosti tvorby a skladania panelov. Ukladajte naskenované súbory do sieťového priečinka alebo ich napaľujte na CD alebo DVD. Komunikujte plynulo cez sieť pomocou zabudovanej klávesnice, sieťového pripojenia 10/100Base-T a protokolov TCP/IP.

Technické špecifikácie

Technológia snímania	priechodzie															
Rýchlosť snímania	8 cm/s (farebné, 200 dpi/400 dpi v režime turbo); 25 cm/s (čiernobiely, 200 dpi/400 dpi v režime turbo) Čiernobiely skenovanie: A1 obrázok s čiernym textom pri 200 dpi/400 dpi Turbo; farebné skenovanie: A1 plne atramentový farebný obrázok pri 200 dpi/400 dpi Turbo, 24-bit RGB															
Rozlíšenie skenovania	Optické rozlíšenie: Až 508 dpi <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Farba</th> <th>Čiernobiely</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Koncept:</td> <td>150 x 150 dpi</td> <td>150 x 150 dpi</td> </tr> <tr> <td>Bežná:</td> <td>200 x 200 dpi</td> <td>200 x 200 dpi</td> </tr> <tr> <td>Režim najlepšej kvality:</td> <td>300 x 300 dpi</td> <td>300 x 300 dpi</td> </tr> <tr> <td>Zdokonalené:</td> <td></td> <td>Až 2 400 dpi</td> </tr> </tbody> </table>		Farba	Čiernobiely	Koncept:	150 x 150 dpi	150 x 150 dpi	Bežná:	200 x 200 dpi	200 x 200 dpi	Režim najlepšej kvality:	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi	Zdokonalené:		Až 2 400 dpi
	Farba	Čiernobiely														
Koncept:	150 x 150 dpi	150 x 150 dpi														
Bežná:	200 x 200 dpi	200 x 200 dpi														
Režim najlepšej kvality:	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi														
Zdokonalené:		Až 2 400 dpi														
Presnosť skenovacieho riadka	+/- 0,1%															
Formáty súboru skenovaného dokumentu	TIFF, JPEG, JPEG2000, PDF (24-bit); TIFF, PDF (8-bit); TIFF, DWF, CALS G4 (1-bit)															
Maximálna veľkosť skenovania	1 067 mm x obmedzená pevným diskom a typom súboru															
Zdroj svetla	Kalibovaná fluorescenčná lampa															
Bitová hĺbka	24-bitové farby a 8-bitová škála šedej															
Odtiene sivéj	256															
Typy médií	Neobrazivný papier, pergamenový papier, Mylar, sépiovohnedý papier, modrotlačový papier, plastová fólia, plastový laminát, penová tabuľa, kartón (nie preglejka, kamenné tabule, kovové tabule alebo abrazívne, špinavé, drsné, spálené povrchy a povrchy s kovovými svorkami alebo ostrými rohmi)															
Hrúbka média	0,08 mm – 15,2 mm															
Manipulácia s médiami	Priama dráha skenovania papiera pre listové a kartónové originály															
Rozlíšenie kopírovania	Farebný text a obrázky: Až 9600 dpi															
Zmenšenie/zväčšenie	1 až 10 000 %															
Maximálny počet kópií	Až 1000															
Nastavenia kopírovania	Typ originálu, náhľad skenovania s orezaním a vyrovnaním obrázka, svetlosť, kontrola sýtosti a RGB, zaostrenie/rozmazanie, zrkadlová kópia, zväčšiť/zmenšiť, panely, dlaždice, hniezdenie, zúčtovanie, dávkovanie															
Procesor	Intel® Pentium® 4, 2,3 GHz															
Pamäť	1 GB RAM. Štandard, 40 GB															
Rozhranie a konektivita	Rýchly Ethernet 10/100Base-TX, FireWire															
Softvér	Zahrnuté ovládače: HP Macroinstaller s ovládačmi Windows® pre tlačiarne radu HP Designjet 500, 800, 1000, 4000, 4500, 5000, 5500, T610, T1100, Z2100, Z3100 a Z6100. Ovládače na webe: WinXPe															
Ovládací panel	Využívajte možnosti kopírovania/skenovania/tlačie pomocou jednoduchej farebnej dotykovej obrazovky LCD a intuitívneho softvéru															
Kompatibilita operačných systémov	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS 9.x, Mac OS X; UNIX; Linux															
Kompatibilita sieťových operačných systémov	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 a novší; MPE-IX v 5.5; Mac OS 9.X, OS X															
Zdroj	Požiadavky: 100 až 240 V striedavého prúdu (+/- 10 %) s automatickým nastavením rozsahu, 50/60 Hz, maximum 5 ampérov. Napájanie: Zabudovaný univerzálny interný napájací zdroj. Spotreba: Max. 300 W															
Rozmery (š x h x v)	Bez balenia: 1 800 x 850 x 1 380 mm. Balené: 1 910 x 690 x 730 mm															
Hmotnosť	Bez balenia: 92,5 kg. Balené: 143,5 kg															
Prevádzkové prostredie	Prevádzková teplota: 5 až 40 °C. Odporúčaná prevádzková teplota: 18 až 32 °C. Prevádzková vlhkosť: 20 až 80 % RH (relatívna vlhkosť). Odporúčaná prevádzková vlhkosť: 25 až 70 % RH (relatívna vlhkosť). Skladovacia teplota: -20 až 55 °C. Skladovacia vlhkosť: 20 až 80 % RH (relatívna vlhkosť). Úroveň hluku podľa ISO 9296: akustický výkon: LwAd6,3 B(A). Akustický tlak: LpAm 46 dB(A)															
Certifikáty	Bezpečnosť: V súlade s IEC 60950 vrátane EÚ LVD a EN60950, certifikácia UL pre USA a Kanadu, Mexiko NYCE, Argentína IRAM, Singapur PSB, Rusko VNIIS, DEMKO, Čína CCC, Taiwan BSMI Certifikácie elektromagnetickej kompatibility: V súlade s požiadavkami na výrobky ITE triedy A: EÚ (smernica EMC), USA (FCC, DoC), Kanada (DoC), Austrália (ACA), Nový Zéland (MoC), Japonsko (VCCI), Taiwan (BSMI), Čína (CCC)															
Záruka	Záruka dva roky s odozvou v nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie															

Objednávkové informácie

Q1277A	Skenér HP Designjet 4500, stojan, dotyková obrazovka (panel PC), klávesnica, napájacie káble, FireWire káble (2), príručky pre médiá (2), príručka pre údržbu, DVD na obnovenie systému, plastový protiprachový kryt, príručka pre nastavenie skenera, stručný návod na obsluhu skenera, príručka užívateľského servisu
---------------	---

Príslušenstvo

Q5676A	Vreteno na podávanie roliek HP Designjet 4500, 42 palcov
Q5673A	Rozšírenie pamäte HP Designjet 256 MB
Q5680A	Karta HP Designjet vysokorychlostného USB 2.0
Q5677A	Stohovač HP Designjet 4500

Servis a podpora

UD900A/E	HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň v mieste inštalácie, 3 roky
UD901PA/PE	HP Care Pack, pozáručný servis, nasledujúci pracovný deň v mieste inštalácie, 1 rok
Úplný zoznam náplní, príslušenstva a služieb nájdete na lokalite http://www.hp.com/go/designjet	

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia. Jediné záruky na výrobky a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných dokumentoch, ktoré sú dodávané spolu s týmito produktmi alebo službami. Žiadna informácia uvedená v tomto dokumente sa nemôže pokladať za vyjadrenie ďalšej záruky. Spoločnosť HP nepreberá zodpovednosť za technické alebo redakčné chyby alebo vynechané informácie v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 11/08 4AA0-2369SKE

