

Skener HP Designjet 4500



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 poskytuje v reálnom čase v používateľskom rozhraní skenera informácie o tlačiarni, médiách a poradí úloh*
- Predbežná konfigurácia ovládačov a zabudovaná sieťová konektivita uľahčujú pridávanie tohto skenera k produktom radu HP Designjet 5000/5500, radu 4000/4500, radu 1000 a radu 500/800
- Eliminujte potrebu preškoľovania 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 zmenšujte 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 napal'ujte na CD alebo DVD
- Komunikujte plynulo cez sieť pomocou zabudovanej klávesnice, sieťového pripojenia 10/100Base-T a protokolov TCP/IP.

*Platí to len pri pripojení k tlačiarni HP Designjet 4000 a 4500

Technické špecifikácie

Technológia skenovania	priechodzie															
Rýchlosť skenovania	Farebné (200 dpi): 76 mm/sek. Čierno-biele (200 dpi): 254 mm/sek. Farebné skenovanie: plnofarebný obrázok formátu A1 pri 200 dpi, 24-bitovom RGB. Čierno-biele skenovanie: výkres formátu A1 s čiernou textovou grafikou pri 200 dpi															
Rozlíšenie skenovania	Optické rozlíšenie: Až 508 dpi <table><tr><td></td><td>Farebné</td><td>Čiernobiely</td></tr><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 colspan="2">2 400 x 2 400 dpi</td></tr></table>		Farebné	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:	2 400 x 2 400 dpi	
	Farebné	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:	2 400 x 2 400 dpi															
Presnosť skenovacieho riadka	+/- 0,1%															
Formáty súboru skenovaného dokumentu	TIFF, JPEG, PDF, CALS G4															
Maximálna veľkosť skenovania	Obmedzená veľkosťou pevného disku a typom súboru															
Lampa	Kalibrovaná fluorescentná lampa															
Bitová hĺbka	24-bitové farby a 8-bitová škála šedej															
Odtiene sivej	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 listových a kartónových originálov, kôš na výstupy															
Rozlíšenie kopírovania	Farebný text a grafika: 300 x 300 dpi															
Zmenšenie/zväčšenie	1 až 10 000 %															
Maximálny počet kópií	Až 99 kópií															
Nastavenia kopírovania	Typ originálu, náhľad skenovania s možnosťou orezania a vyrovnanie obrázka, najlepšia/normálna/rýchla kvalita kopírovania, zväčšiť/zmenšiť, svetlosť, zrkadlová kópia, vkladanie do seba, tvorba a skladanie panelov, kontrola sýtosti a RGB, zaostrenie/rozmazanie, rozdelenie															
Procesor	Intel® Pentium® 4, 2,3 GHz															
Pamäť	1 GB RAM. Pevný disk 30 GB (dostupná úložná kapacita 23 GB)															
Rozhranie a pripojenie	1 Fast Ethernet															
Softvér	Zahrnuté ovládače: HP Macroinstaller s ovládačmi Windows® pre tlačiarne radu HP Designjet 500, 800, 1000, 4000, 4500, 5000 a 5500. Ovládače na webe: WinXPe															
Ovládaci panel	Využívajte možnosti kopírovania/skenovania/tlače pomocou jednoduchej farebnej dotykovej obrazovky LCD a intuitívneho softvéru															
Kompatibilita s operačnými systémami	Windows® 95, NT 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional; Mac OS 9.X, OS X; UNIX/Linux															
Sieťová kompatibilita s operačnými systémami	Windows® 95, NT 4.0, 98, 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															
Napájanie	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)	Vybalené: 1 800 x 850 x 1 380 mm. Balené: 1 910 x 690 x 730 mm															
Hmotnosť	Vybalené: 95 kg. Balené: 146 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 normy ISO 9296: akustický výkon: LwAd6,3 B(A). Akustický tlak: LpAm46 dB(A)															
Certifikácie	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 jeden rok s odozvou nasledujúci pracovný deň v mieste inštalácie															

informácie o objednávaní

Q1277A	Skener HP Designjet 4500, farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 15 palcov so zabudovaným operačným systémom Microsoft Windows® XP, procesor Intel® Pentium® 4 s rýchlosťou 2,6 GHz, pamäť 1 GB a pevný disk s kapacitou 30 GB, čítačka/napaľovačka DVD, malá klávesnica, sieťové pripojenie 10/100Base-T (TCP/IP).
Príslušenstvo	
Q5673A	Rad HP Designjet 4000, rozšírenie pamäti 256 DDR MB
Q5679A	Gigabitový tlačový server HP Jetdirect 40d pre rad HP Designjet 4000
Q5680A	Rad HP Designjet 4000, karta vysokorýchlostného USB 2.0
Q5676A	Vretno HP Designjet 4500 na podávanie 42-palcových roliek
Q5677A	Stohovač HP Designjet 4500
Služby a podpora	

UD631A/E HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň v mieste inštalácie, 3 roky
UD637A/E HP Care Pack, 13 x 5 – do 4 hodín v ten istý pracovný deň v mieste inštalácie, 3 roky
UD640PA/PE HP Care Pack, pozáručný servis, nasledujúci pracovný deň v mieste inštalácie, 1 rok
UD642PA/PE HP Care Pack, pozáručný servis, 13 x 5 – do 4 hodín v ten istý 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>



© 2005 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 d’alšej záruky. Spoločnosť HP nepreberá zodpovednosť za technické alebo redakčné chyby alebo vynechané informácie v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 01/06 4AA0-2369SKE

