



Zrychlete pracovní postupy a zvyšte produktivitu práce tím, že barevné skenování, které doplní funkce velkoformátového tisku, budete provádět vlastními prostředky. Skenování lze snadno integrovat do vašeho stávajícího prostředí a propojit s mnoha aplikacemi skenování třetích dodavatelských stran.



Skener HP Designjet
4500

Jedná se o ideální modulární řešení pro produkční oddělení reprografických studií a poskytovatelů tiskových služeb. Systém je také dokonale vhodný pro zákazníky používající aplikace AEC, MCAD a GIS v malých, středních i velkých podnicích, jejichž pracovní skupiny a oddělení technické produkce zhotovují velkoformátové kvalitní skeny a kopie obsahující grafiku, mapy, vizualizace, čárovou grafiku a krátkodobě používané obrazy, například plakáty.

Pokud budete k vysoce kvalitnímu barevnému kopírování a skenování používat vlastní prostředky, zkrátíte dobu cyklu zpracování. Díky rychlosti barevného skenování až 76 mm za sekundu a rychlosti černobílého skenování až 254 mm za sekundu poskytuje skener HP Designjet 4500 skvělý výkon kopírování a skenování a zvyšuje produktivitu práce. Vysoké rozlišení skenování umožňuje získat obrazy ve vysoké kvalitě s realistickými barvami a přesnými čarami. Díky skvělému optickému rozlišení 508 dpi a rozšířenému rozlišení 2 400 ppi ze tří snímačů a díky přesnosti čar 0,1 % jsou naskenované soubory nerozeznatelné od nového výstupu a originály se reprodukuje přesně.

Vytvořte integrovaný systém barevného skenování, kopírování a tisku HP, který lze snadno propojit s aplikacemi třetích dodavatelských stran. Integrovaný systém kopírování poskytuje v uživatelském rozhraní skeneru informace o tiskárně, médiích a úlohách ve frontě v reálném čase. Díky předem nakonfigurovaným ovladačům a vestavěnému připojení do sítě lze skener snadno přidat k produktům z řad HP Designjet 5000/5500, 4000/4500, 1000 a 500/800. Když tento skener přidáte ke svému řešení pro HP design a produkci, nebude nutné znovu školit jeho uživatele. Budete také moci využít široké spektrum špičkových aplikací třetích dodavatelských stran, například konverzi rastrových obrazů do vektorových obrazů.

Skenování, kopírování a tisk jediným stisknutím tlačítka. Grafická dotyková obrazovka o velikosti 15" umožňuje snadné a intuitivní ovládání. Rozšířené funkce kopírování zrychlují průběh úloh. K vytvoření ideálního obrazu můžete použít funkce zvětšení z menšího obrazu a úpravy okrajů. Funkce vložení umožňuje šetřit médii a funkce panelů umožňuje snadnou tvorbu mimořádně velkých zvětšení. Naskenované obrazy lze ukládat do složek v síti nebo vypálit na disky CD nebo DVD. Komunikaci v síti usnadňuje vestavěná klávesnice. Používá se síť 10/100Base-T a protokoly TCP/IP.

Technická specifikace

Technologie skenování	Podávání listů															
Rychlost skenování	8 cm/s (barevně, 200 dpi/400 dpi Turbo); 25 cm/s (černobíle, 200 dpi/400 dpi Turbo) Černobíle skenování: obrázek A1 s černou textovou grafikou v rozlišení 200 dpi/400 dpi Turbo; barevné skenování: celokoutový obrázek A1 v rozlišení 200 dpi/400 dpi Turbo, 24bitové barvy RGB															
Rozlišení skenování	Optické rozlišení: Až 508 dpi <table><thead><tr><th></th><th>Barva</th><th>Černobíle</th></tr></thead><tbody><tr><td>Návrhový:</td><td>150 x 150 dpi</td><td>150 x 150 dpi</td></tr><tr><td>Normální:</td><td>200 x 200 dpi</td><td>200 x 200 dpi</td></tr><tr><td>Nejlepší režim:</td><td>300 x 300 dpi</td><td>300 x 300 dpi</td></tr><tr><td>Rozšířené:</td><td></td><td>Až 2 400 dpi</td></tr></tbody></table>		Barva	Černobíle	Návrhový:	150 x 150 dpi	150 x 150 dpi	Normální:	200 x 200 dpi	200 x 200 dpi	Nejlepší režim:	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi	Rozšířené:		Až 2 400 dpi
	Barva	Černobíle														
Návrhový:	150 x 150 dpi	150 x 150 dpi														
Normální:	200 x 200 dpi	200 x 200 dpi														
Nejlepší režim:	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi														
Rozšířené:		Až 2 400 dpi														
Přesnost skenování řádku	+/-0,1 %															
Formáty souborů pro skenování	TIFF, JPEG, JPEG2000, PDF (24bitový); TIFF, PDF (8bitový); TIFF, DWF, CALS G4 (1bitový)															
Maximální velikost skenování	1 067 mm x omezeno prostorem na pevném disku a typem souboru															
Světelný zdroj	Barevně sladěná zářivka															
Bitová hloubka	24bitové barvy a 8bitová šedá škála															
Odstíny šedé barvy (šedá škála)	256															
Typy médií	Papír nezpůsobující otěr, pergamen, mylar, sépiový papír, modrotisky, plasty, fólie, plastový laminát, pěnová deska, kartón (nelze použít: překližku, kamenné desky, kovové nebo abrasivní desky, špinavé, hrubé desky nebo desky s ostrými hranami, desky s kovovými svorkami nebo spáleným povrchem)															
TLoušťka média	0,08 mm – 15,2 mm															
Manipulace s médii	Přímá dráha papírových a kartonových originálů ve skeneru															
Rozlišení kopií	Barevný text a grafika: Až 9 600 dpi															
Zmenšit/zvětšit	1 až 10 000 %															
Maximální počet kopií	Až 1 000															
Nastavení kopírování	Typ originálu, náhled skenování s oriznutím a vyrovnáním obrazu, světlost, saturace a nastavení RGB, zaostření/rozostření, zrcadlová kopie, zmenšení/zvětšení, panely, dlaždice, hnízdění, zúčtování, dávkování															
Procesor	Intel® Pentium® 4, 2,3 GHz															
Paměť	1 GB RAM. Standardní, 40 GB															
Rozhraní a připojení	Fast Ethernet 10/100Base-TX, FireWire															
Software	Ovladače v dodávce: HP Macroinstaller s ovladači Windows® pro tiskárny řady HP Designjet 500, 800, 1000, 4000, 4500, 5000, 5500, T610, T1100, Z2100, Z3100 a Z6100. Ovladače na webu: WinXPe															
Ovládací panel	Operace kopírování, skenování a tisku ovládané prostřednictvím snadno použitelné barevné dotykové obrazovky LCD a intuitivního softwaru															
Kompatibilita s operačními systémy	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS 9.x, Mac OS X; UNIX; Linux															
Kompatibilita se síťovými operačními systémy	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; IBM OS/2 WARP verze 3.0, 4.0; HP-UX verze 10.X, 11.X; Sun Solaris 2.5X, 2.6; IBM AIX verze 3.2.5 a novější; MPE-IX verze 5.5; Mac OS 9.X, OS X															
Napájení	Požadavky: 100 až 240 V stř. (+/-10 %) automatické nastavení, 50/60 Hz, 5 A maximum. Napájení: Interní vestavěný univerzální zdroj napájení. Spotřeba: Maximum 300 W															
Rozměry (š x h x v)	Bez obalu: 1 800 x 850 x 1 380 mm. Včetně obalu: 1 910 x 690 x 730 mm															
Hmotnost	Bez obalu: 92,5 kg. Včetně obalu: 143,5 kg															
Provozní prostředí	Provozní teplota: 5 až 40 °C. Doporučená provozní teplota: 18 až 32 °C. Provozní vlhkost: 20 až 80 % relativní vlhkosti. Provozní vlhkost doporučená: 25 až 70 % RV. Teplota skladování: -20 až 55 °C. Vlhkost skladování: 20 až 80 % relativní vlhkosti. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon: LwAd6,3 B(A). Akustický tlak: LpAm 46 dB(A)															
Certifikáty	Bezpečnost: Způsobilost IEC 60950, včetně EU LVD a EN60950, certifikace UL pro USA a Kanadu, Mexiko NYCE, Argentinu IRAM, Singapur PSB, Rusko VNIIS, DEMKO, Čínu CCC, Tchaj-wan BSMI Osvědčení o elektromagnetické kompatibilitě (EMC): Splňuje požadavky pro třídu A produktů ITE: EU (směrnice EMC), USA (pravidla FCC, DoC), Kanada (DoC), Austrálie (ACA), Nový Zéland (MoC), Japonsko (VCCI), Tchaj-wan (BSMI), Čína (CCC)															
Záruka	Záruka na opravu následující pracovní den v místě zákazníka, po dobu dvou let															

Informace pro objednávání

Q1277A	Skener HP Designjet 4500, podstavec, dotyková obrazovka (panel PC), klávesnice, napájecí kabely, kabely FireWire (2), vodící listy médií (2), list pro údržbu, disk DVD pro obnovu systému, sada pro údržbu, plastový kryt proti prachu, instalační leták skeneru, rychlá referenční příručka skeneru, zákaznická servisní příručka
---------------	---

Příslušenství

Q5676A	42" vřeten pro podávání z role pro HP Designjet 4500
Q5673A	Upgrade paměti tiskárny HP Designjet 256 MB
Q5680A	Karta vysokorychlostního rozhraní High Speed USB 2.0 pro tiskárnu HP Designjet
Q5677A	Odkládací zásobník HP Designjet 4500

Servis a podpora

UD900A/E	HP Care Pack, oprava následující pracovní den v místě zákazníka, po dobu 3 let
UD901PA/PE	HP Care Pack, oprava následující pracovní den v místě zákazníka, jednoletý pozáruční servis

Úplný seznam spotřebních materiálů, příslušenství a služeb naleznete na webu <http://www.hp.com/go/designjet>

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Uvedené informace mohou být změněny i bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP záruky, které jsou výslovně uvedeny v příloženém záručním listu. Dále zmiňované informace nepředstavují doplňující záruky. HP také neodpovídá za případné technické a textové chyby či nedoplnění, která se zde mohou vyskytnout.

Vytvořeno v EU 11/08 4AA0-2369CSE

