

Skener řady HP Designjet 4520



Zrychlete pracovní postupy a zvýšte produktivitu práce tím, že barevné skenování, které doplní funkce velkoformátového tisku, budete provádět vlastními prostředky. Tento skener lze snadno integrovat do vašeho stávajícího prostředí a propojit s mnoha aplikacemi pro skenování od jiných dodavatelů.



Skener HP Designjet
4520

Ideální pro oddělení produkce v reprografických společnostech a u poskytovatelů tiskových služeb, a pro zákazníky AEC, MCAD a GIS v malém podnikání i u velkých podniků, jejichž pracovní skupiny a oddělení technické produkce potřebují vytvářet velkoformátové skeny ve vysoké kvalitě.

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 4520 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 9600 dpi ze tří snímačů CCD a díky přesnosti čar 0,1 % jsou naskenované soubory nerozeznatelné od nového výstupu a přesně kopírují originály.

Vytvořte integrovaný systém barevného skenování, kopírování a tisku HP, který lze snadno propojit s aplikacemi třetích dodavatelů.

Integrovaný systém kopírování poskytuje v uživatelském rozhraní skeneru v reálném čase informace o tiskárně, médiích a úlohách ve frontě. Předem konfigurované ovladače a vestavěné připojení k síti usnadňují přidání tohoto skeneru k produktům řady HP Designjet 5x0/800, 1000, 40x0/45x0, 5x00, T610/T11x0, Z2100/Z3x00 a Z6100. 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 od jiných předních dodavatelů, například konverzi rastrových obrazů do vektorových obrazů.

Skenování, kopírování a tisk jediným stisknutím tlačítka.

Grafická dotyková obrazovka o velikosti 38 cm umožňuje snadné a intuitivní ovládání. Rozšířené funkce kopírování zrychlují průběh úloh. K vytvoření ideálního obrazu můžete použít funkce zvětšení, zmenšení 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. Komunikace v síti usnadňuje vestavěná klávesnice, použití síťového rozhraní 1000Base-T a protokoly TCP/IP.

Technická specifikace

Rychlost skenování	Barva (200 dpi/400 dpi turbo): až 8 cm/s; Černobíle (200 dpi/400 dpi turbo): až 25 cm/s
Rozlišení skenování	Rolišení až 9600 dpi s nastavitelným rozlišením od 50 dpi s krokem 1 dpi
Paměť	Standardní: 1 GB; Maximum: 1 GB; Pevný disk: Standardní, 40 GB.
Typy médií	Jemný papír, pergamen, mylar, sépiový papír, světlotisky, plasty, film, 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 či spáleným povrchem nebo fólie)
Maximální šířka média	1092 mm
Manipulace s médii	Přímá dráha papírových a kartonových originálů ve skeneru
Rozhraní a připojení	Standardní: Megabit Ethernet (1000Base-T), FireWire (kompatibilní s normou IEEE-1394a)
Ovládací panel	Operace kopírování, skenování a tisku ovládané prostřednictvím snadno použitelné barevné dotykové obrazovky LCD a intuitivního softwaru
Ovladače v dodávce	Nástroj HP Macroinstaller s ovladači Windows® pro produkty řady HP Designjet 5x0, 800, 1000, 40x0, 45x0, 5x00, T610, T11x0, Z2100, Z3x00, Z6100
Software	Software pro obnovu skenovacího systému včetně nástroje HP Macroinstaller s ovladači Windows® pro produkty řady HP Designjet 5x0, 800, 1000, 40x0, 45x0, 5x00, T610, T11x0, Z2100, Z3x00, Z6100
Kompatibilita s operačními systémy	Windows Vista® (32/64-bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64-bit), XP Home a Professional (32/64-bit), Server 2003 (32/64 bit), Mac OS X v10.4, v10.5. Informace o nejnovějších ovladačích jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/4520scanner/drivers
Kompatibilita se síťovými operačními systémy	Windows Vista® (32/64-bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64-bit), XP Home a Professional (32/64-bit), Server 2003 (32/64-bit), Mac OS X v10.4, Mac OS X v10.5, Linux
Minimální požadavky na systém	Microsoft® Windows®, Linux: Procesor Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB volného místa na pevném disku. Mac OS X v10.4 nebo vyšší: Procesor PowerPC G3 nebo Intel® Core, 512 MB RAM, 1 GB volného místa na disku
Doporučené požadavky na systém	Microsoft® Windows®, Linux: Procesor Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB volného místa na pevném disku. Mac OS X v10.4 nebo vyšší: Procesor PowerPC G4, G5 nebo Intel® Core, 1 GB RAM, 2 GB volného místa na disku
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí 100 až 240 V stř. (± 10 %), 50/60 Hz, max. 5 A. Napájení: Interní: vestavěný univerzální zdroj napájení. Spotřeba: Maximálně 300 wattů (provoz), maximálně 3,5 wattů (vypnuto)
Rozměry (š x h x v)	Bez obalu: 1800 x 850 x 1380 mm
Hmotnost	Bez obalu: 92,5 kg. Včetně obalu: 146 kg
Provozní prostředí	Provozní teplota: 5 až 40 °C. Doporučená provozní teplota: 15 až 30 °C. Provozní vlhkost: Relativní vlhkost 20 až 80 %. Provozní vlhkost doporučená: 25 až 75% RV. Teplota skladování: -20 až 55 °C. Vlhkost skladování: 0 až 95 % RH. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon: LwAd6,3 B(A) (aktivní), 5,8 B(A) (pohotovostní režim). Akustický tlak: LpAm53 dB(A) (provoz), 41 dB(A) (pohotovostní režim)
Certifikáty	Bezpečnost: EU (soulad s LVD a EN60950-1), Rusko (GOST). Osvědčení o elektromagnetické kompatibilitě (EMC): Soulad s používáním produktů třídy A ITE: EU (Směrnice EMC)
Záruka	Omezená dvouletá záruka na hardware. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů a v závislosti na zemi a znění místních zákonů liší.

Informace pro objednávání

CM770A Skener, stojan, dotyková obrazovka (panelový počítač), klávesnice, příručka pro rychlou referenci, plakát s nastavením, disk CD s dokumentací, disk DVD pro obnovu systému, zákaznická servisní příručka, kabely FireWire (2), kabel Ethernet, napájecí kabel

Podporované tiskárny

Produkty řady HP Designjet 5x0/800, 1000, 40x0/45x0, 5x00, T610/T11x0, Z2100/Z3x00, a Z6100

Servis a podpora

UL639E HP Care Pack, hardwarová podpora v následující pracovní den, 3 roky
UL638E HP Care Pack, hardwarová podpora v následující pracovní den, 4 roky
UL637E HP Care Pack, hardwarová podpora v následující pracovní den, 5 let
UL632E HP Care Pack, odpověď do 4 hodin, hardwarová podpora 13x5 v místě zákazníka ve stejný den, 3 roky
UL633PE HP Care Pack, pozáruční hardwarová podpora v následující pracovní den, 1 rok
UL627PE HP Care Pack, odpověď do 4 hodin, pozáruční hardwarová podpora 13x5 v místě zákazníka ve stejný den, 1 rok
H7604A/E standardní instalace
H4518A/E síťová instalace
Úplný seznam spotřebních materiálů, příslušenství a služeb naleznete na webu <http://www.hp.com/go/designjet>

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



Vytvořeno v EU 09/09 4AA2-4796CSE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP záruky, které jsou výslovně uvedeny v příloženém záručním listu. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

