



Dosáhněte vyšší produktivity, lepší kontroly nákladu a vynikající kvality díky tiskárnám řady HP Designjet 4520. Velká kapacita vstupu a výstupu umožňuje bezobslužný tisk a vytváření výstupu v profesionální kvalitě za výhodnější ceny.



Tiskárna HP Designjet 4520 42 palců



Tiskárna HP Designjet 4520ps 42 palců

Navrženo pro velká oddělení v prostředích firem a veřejného sektoru a reprografická oddělení, která tisknou nepřetržitě v prostředích centralizované produkce, vyžadující vysoce kvalitní bezobslužný tisk velkoformátových výstupů.

Zvyšte kapacitu a produktivitu díky bezobslužné barevné produkci a nízkonákladovému provozu.

Využijte bezobslužný barevný tisk s dvěma rolemi médií o délce až 175 m, rychlým automatickým přepínačem rolí a spolehlivými inkoustovými kazetami HP. Maximalizujte produktivitu díky technologii roll HP Double Swath, která umožňuje zdvojnásobení výkonu¹. Rychlé, souběžné zpracování a tisk díky zpracování v tiskárně, která rovněž poskytuje podporu ovladačů HP-GL/2, souborů PDF a tiskových serverů². Snadno ukládejte velké soubory díky pevnému disku s kapacitou 160 GB a zpracovávejte komplexní soubory díky paměti o velikosti 1 120 MB³.

Rozšiřte vaše podnikání vytvářením vynikajících tisků za výhodné ceny.

Zvyšte produktivitu díky zdarma poskytovanému nástroji HP Instant Printing, který umožňuje rychlý náhled a dávkový tisk jediným kliknutím. Vestavěný webový server umožňuje vzdálenou správu tiskárny a používaného inkoustu a médií. Vytvářejte systém správy tiskových úloh s volitelným odkládacím zásobníkem a softwarem SCP reprocontrol pro HP⁴. Vytvářejte vynikající obrázky s patentovanými inkousty HP, tiskovými hlavami umožňujícími tisk řádků s přesností 0,1% a profesionálními barevnými technologiemi HP. Rozšiřte vaše podnikání s vysoce výkonnými možnostmi kopírování a skenování⁵.

Snadná a spolehlivá integrace, efektivní sdílení a rozšířená bezpečnost.

Sdílejte tuto tiskárnu HP Designjet mezi autorizovanými pracovními skupinami díky vestavěnému síťovému zařízení Gigabit Ethernet a volitelné podpoře tiskového serveru Jetdirect pro bezpečné šifrování IPSEC a protokol IPv6⁶. Vestavěný webový server zabezpečuje tiskové prostředí pomocí pokročilé kontroly přístupu. Spravujte vaši tiskárnu nebo více zařízení pomocí nástroje HP Web Jetadmin, který umožňuje lepší kontrolu nákladů na barvy, zabezpečení zařízení a správu spotřebního materiálu. Buďte bez starostí díky tiskárně od společnosti HP, vedoucí společnosti na trhu s mnohaletými zkušenostmi a znalostmi.

¹ V porovnání s tiskárnami řady HP Designjet 600/700/800/1000

² Podpora jazyka Postscript (pouze v angličtině) je dostupná pouze pro tiskárny HP Designjet 4520ps a HP Designjet 4520 HD-MFP

³ Maximální paměť zahrnuje 608 MB RAM s možností rozšíření o 512 MB

⁴ Software SCP Reprocontrol Production Software pro HP je volitelné příslušenství; není součástí dodávky, prodává se samostatně

⁵ Skenér HP Designjet 4520 je standardní součástí zařízení HP Designjet 4520 HD-MFP

K modelům HP Designjet 4520 a HP Designjet 4520ps jej lze dokoupit jako volitelné příslušenství (není součástí dodávky, prodává se samostatně)

⁶ Podpora šifrování IPSEC a protokolu IPv6 vyžaduje zakoupení tiskového serveru HP Jetdirect 630n nebo HP Jetdirect 635n.

Technická specifikace

Tisková technologie	Termální inkoustový tisk HP
Trysky tiskové hlavy	524
Rozlišení tisku	Optimalizované rozlišení až 2 400 x 1 200 dpi při vstupním rozlišení 1 200 x 1 200 dpi na lesklé médium
Počet inkoustů	Černá, azurová, purpurová, žlutá
Typy inkoustu	Na bázi barviva (C, M, Y), na bázi pigmentu (K)
Velikost inkoustové kapky	5 pl (C, M, Y), 15 pl (K)
Rychlost tisku	Úsporná kvalita: 31,6 m ² /h (koncept, potahovaný, barevný obrázek), 25 s/A1 str. (koncept, běžný, barevná čárová grafika), 100 A1 výtisků za hodinu (koncept, běžný, barevná čárová grafika), 3,3 min/stránka A1 (potahovaný), 3,9 min/stránka A1 (lesklý)
Řádek	Přesnost řádků: +/- 0.1%. Minimální šířka: 0,02 mm
Tiskové jazyky	DJ4520 1 067 mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; DJ4520ps 1 067 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1,5, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Paměť	Standardní: 608 MB; Maximum: 1120 MB; Možnost inovace: Rozšiřitelné na 1 120 MB pomocí paměťového modulu DIMM 512 MB vhodného pro tiskárny Designjet. Pevný disk: Standardně, 160 GB.
Okraje tisku (mm)	Role horní: 5 mm; dolní: 5 mm; levý: 5 mm; pravý: 5 mm List 5 mm (nahore), 5 mm (vpravo), 5 mm (vlevo), 5 mm (dole)
Typy médií	Kancelářský a křídový papír (kancelářský, křídový, křídový s vysokou gramáží, křídový matný se super vysokou gramáží, barevný), technický papír (přírodní pauzovací, bankovní průsvitný, pergamen), fólie (čirá, matná, polyesterová), fotografický papír (saténový, lesklý, pololesklý, matný, vysoce lesklý), korekční papír (pololesklý, pololesklý kontrakční), samolepící (pro vnitřní použití, polypropylen, vinyl), materiál na transparenty a značky (pro venkovní použití, billboardový s modrou zadní stranou)
Velikosti médií	Role až do šířky 1 067 mm
Maximální délka média	Role: 175 m
Maximální šířka média	1 067 mm
Maximální délka tisku	175 m (závislé na operačním systému a aplikaci)
Tloušťka média	Až 0,4 mm
Doporučená hmotnost médií	50 až 328 g/m ²
Role	Maximální průměr: 180 mm
Manipulace s médii	Dva automatické podavače rolí, automatické přepínání rolí, automatická řezačka, volitelný odkládací zásobník
Rozhraní a připojení	Standardní: Port Gigabit Ethernet (1000Base-T), port FireWire (kompatibilní s IEEE-1394a), rozšiřující slot EIO Jetdirect. Volitelné: Tiskové servery HP Jetdirect
Ovládací panel	Černobílá, osvětlená oblast grafického LCD displeje; 2 indikátory: Napájení, Stav; 8 kláves: Napájení, Reset, Podávání dokumentu a Oříznout, Zrušit, Nahoru, Dolů, Zpět, Vybrat; 1 základní alarm Zapnuto/Vypnuto
Správa tiskárny	Vestavěný webový server HP
Ovladače v dodávce	DJ4520 1 067 mm: Ovladače HP-GL/2 a HP-RTL pro systém Windows®, podpora prostředí Citrix® XenApp a Citrix® XenServer, ovladač HP-PCL 3 GUI pro systém Mac OS X; DJ4520ps 1 067 mm: Ovladače HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® pro Windows®, ovladače HP PCL 3 GUI, PostScript® pro Mac OS X, podpora pro prostředí Citrix® XenApp a Citrix® XenServer
Software	Ovladače HP Designjet pro systém Windows®, ovladače HP Designjet pro systém Mac, profily ICC
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
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 (automatické určování rozsahu) 100 až 127 V~ (± 10%), 6 A; 220 až 240 V~ (+/- 10%), 3A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Napájení: Interní: vestavěný univerzální zdroj napájení. Spotřeba: 500 W maximum (aktivní), 105 W maximum (pohotovostní stav), 63 W maximum (režim úspory energie), 1 W maximum (vypnuto)
Rozměry (š x h x v)	Bez obalu: 1 930 x 800 x 1 350 mm. Včetně obalu: Tiskárna: 2 130 x 775 x 1 320 mm; Více rolí: 1 420 x 480 x 510 mm
Hmotnost	Bez obalu: 185 kg. Včetně obalu: Tiskárna: 227,3 kg; Více rolí: 36 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 doporučena: 25 až 75% RV. Teplota skladování: -20 až 55 °C. Vlhkost skladování: 0 až 95 % RH. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon: LwAd7 B(A) (aktivní), 5,7 B(A) (pohotovostní režim). Akustický tlak: LpAm53 dB(A) (provoz), 38 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 v různých produktech a v závislosti na zemi a znění místních zákonů liší.

<http://www.hp.cz>



Vytvořeno v EU 05/09 4AA2-4795CSE

© 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 záruku, 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.

Informace pro objednávání

CM767A Tiskárna, stojan a zásobník tiskárny, tiskové hlavy (8), čističe tiskových hlav (8), úvodní inkoustové kazety, modul pro roli, uživatelská sada pro údržbu, stručná referenční příručka, instalační leták, software s dokumentací a ovladači, napájecí kabel
CM768A Tiskárna HP Designjet 4520ps 1067 mm s vestavěným jazykem Adobe PostScript

Príslušenství

CN088A Serif PosterDesigner Software Pro pro tiskárny HP Designjet
Q5677A Odkládací zásobník HP Designjet 4500, 220 V
CM973A Upgrade paměti tiskárny HP Designjet 512 MB
Q5680A Karta vysokorychlostního rozhraní High Speed USB 2.0 pro tiskárnu HP Designjet
J7961G Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CM770A Skener HP Designjet 4520
CN455A SCP reprocontrol pro zařízení HP (2 tiskárny)

Tiskové jednotky

C5054A HP 90 Černá tisková hlava a čistič tiskových hlav
C5055A HP 90 Azurová tisková hlava a čistič tiskových hlav
C5056A HP 90 Purpurová tisková hlava a čistič tiskových hlav
C5057A HP 90 Žlutá tisková hlava a čistič tiskových hlav
C5058A Černá inkoustová kazeta HP 90, 400 ml
C5059A Černá inkoustová kazeta HP 90, 775 ml
C5061A Azurová inkoustová kazeta HP 90, 400 ml
C5063A Purpurová inkoustová kazeta HP 90, 400 ml
C5065A Žlutá inkoustová kazeta HP 90, 400 ml

Príslušenství médií

CG891A Recyklovaný běžný papír HP, 1 067 mm x 45,7 m
Q8751A Univerzální běžný papír pro inkoustové tiskárny HP Universal Inkjet Bond Paper, 914 mm, role 175 m
CG885A Papír HP s nevláknit se vrstvou, 1 067 mm x 45,7 m
C3868A Přírodní pauzovací papír HP – 914 mm x 45,7 m

Servis a podpora

UN397E HP Care Pack, hardwarová podpora v následující pracovní den, 3 roky
UH396E HP Care Pack, hardwarová podpora v následující pracovní den, 4 roky
UH395E HP Care Pack, hardwarová podpora v následující pracovní den, 5 let
UH390E HP Care Pack, odpověď do 4 hodin, hardwarová podpora 13x5 v místě zákazníka ve stejný den, 3 roky
UH391PE HP Care Pack, pozáruční hardwarová podpora v následující pracovní den, 1 rok
UH385PE HP Care Pack, odpověď do 4 hodin, pozáruční hardwarová podpora 13x5 v místě zákazníka ve stejný den, 1 rok
H7604E standardní instalace
H4518E síťová instalace

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

