

Řada tiskáren HP Designjet 4520



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 skenování.

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 IPv6⁵. Vestavěný webový server zabezpečuje vaše tiskové prostředí pokročilým řízením 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 HP Designjet řad 600/700/800/1000

² Podpora jazyka Postscript (pouze v angličtině) je zahrnuta pouze u tiskárny HP Designjet 4520ps

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

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

⁵ 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 inkoustů	Na bázi barviva (C, M, Y), na bázi pigmentu (K)
Velikost inkoustové kapky	5 pl (C, M, Y), 15 pl (K)
Řádek	Presnost řádků: +/- 0.1%. Minimální šířka: 0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Tiskové jazyky	Tiskárna HP Designjet 4520 42 palců: 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: 1,12 GB Možnost inovace: Lze rozšířit na 1,12 GB paměťovými moduly DIMM 512 MB vhodnými pro tiskárny Designjet. Pevný disk: Standardně, 160 GB.
Okraje tisku (mm)	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 (šaténový, lesklý, pololesklý, matný, vysoce lesklý), korekční papír (pololesklý, pololesklý kontrakt), samolepící (pro vnitřní použití, polypropylen, vinyl), materiál na transparenty a značky (pro venkovní použití, billboardový s modrou zadní stranou)
Velikosti médií	
Maximální délka média	Role: 175 m
Maximální šířka média	1 067 mm
Tloušťka média	Až 0,4 mm
Doporučená hmotnost médií	50 až 328 g/m ²
Role	Maximální průměr: 180 mm
Manipulace s médií	Dva automatické podavače rolí, automatické přepínání rolí, automatická fezačka
Rozhraní a připojení	Standardní: Gigabit Ethernet (1000Base-T); FireWire (kompatibilní se standardem IEEE 1394a); Slot pro příslušenství EIO Jetdirect. Volitelné: Tiskové servery HP Jetdirect
Ovládací panel	Plocha monochromatického, podsvětleného grafického displeje LCD; 2 diody LED: Napájení, Stav; 8 kláves: Napájení, Reset, Podávání a řezání formátu, Storno, Nahoru, Dolů, Zpět, Zvolit; 1 základní signalizátor Zap/Vyp
Správa tiskárny	Vestavěný webový server HP
Ovladač v dodávce	Tiskárna HP Designjet 4520 42 palců: Ovladač 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: Ovladač HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® pro Windows®, ovladač HP PCL 3 GUI, PostScript® pro Mac OS X, podpora pro prostředí Citrix® XenApp a Citrix® XenServer
Software	Ovladač HP Designjet pro systém Windows®, ovladač HP Designjet pro systém Mac, profily ICC
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, 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 (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 doporučená: 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 u různých produktů a v závislosti na zemi a znění místních zákonů liší.

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

Příslušenství

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

J7916G Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

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

Příslušenství médií

CG891A Recyklovaný běžný papír HP, 1 067 mm x 45,7 m

Q8751A Univerzální dokumentový papír HP Universal Bond Paper, 914 mm x 175 m

CG885A Papír HP s nevlčí 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>

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



Vytvořeno v EU 06/10 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 přiloženém 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.

