



Obohaťte svůj barevný tisk vlastními prostředky o možnost výstupu na běžné i velkoformátové velikosti médií při nízké kupní ceně. Všestranná, multiformátová tiskárna HP Designjet 110plus poskytuje profesionální výsledky u všech typů dokumentů.



Tiskárna HP Designjet 110plus



Tiskárna HP Designjet 110plus r

Cenově dostupná a vysoce kvalitní barevná tiskárna pro pracovníky v oblasti CAD, jako jsou architekti, interiéroví designéři, konstruktéři a designéři ve stavebních společnostech, kteří pracují v malých nebo domácích kancelářích a potřebují velkoformátový tisk až do velikosti A1+.

Užijte si všestranný barevný tisk na celou řadu typů a formátů médií až do velikosti A1+.

Pohodlné podávání médií prostřednictvím tří nezávislých drah umožňuje vytvářet širokou škálu dokumentů. Standardní zásobník slouží k podávání běžných a vlastních velikostí médií až do velikosti A2+, přední dráha ručního podávání médií do šířky až 625 mm a zadní dráha ručního podávání médií o tloušťce až 0,4 mm. Tiskárna může tisknout na média o gramáži až 300 g/m², je vybavena standardním podavačem z role¹ o šířce 609 mm a podporuje širokou škálu typů médií včetně běžného a silného média s povrchovou úpravou, lesklého média a média CAD na čárové výkresy a nákresy.

Využijte efektivně svůj rozpočet s touto multifunkční tiskárnou vyznačující se nízkými náklady na vlastnictví i použití.

Eliminujte náklady na tisk z externích zdrojů u složitých tiskových úloh nebo v případě příležitostného velkoformátového tisku. Tiskněte snadno a hospodárně nadrozměrné obchodní dokumenty a čárové výkresy, schémata a nákresy CAD. Tato hospodárná tiskárna používá čtyři inkoustové kazety a samostatné tiskové hlavy, které mohou být jednotlivě vyměňovány a šetří tak čas a peníze. Ovlivňujte spotřebu inkoustu volbou režimu tisku od návrhové kvality po finální. Rychlý režim šetří inkoust a Nejlepší režim zajišťuje nejlepší pokrytí inkoustem.

Zajistěte si vysoce kvalitní výsledky a dopřejte si profesionální výkonnost, jakou očekáváte od tiskáren HP.

Kazeta HP s černým pigmentovým inkoustem² zajišťuje přesné umístění inkoustu a tím i tvorbu čistých, ostrých čar a textu. Poskytuje také trvanlivé výtisky archivních výkresů CAD a architektonických plánů. Zajistěte si konzistentní, profesionální výsledky s vysokou kvalitou grafiky pomocí speciálně navržených inkoustů HP, rozlišení 1 200 dpi, a technologie HP Color Layering, které společně poskytují široký barevný rozsah, souvislé odstíny a jemné přechody barev. Tiskněte rychlostí až 11 str./min (A4) a až 90 sekund na stránku (A1) v Rychlém režimu.

¹ Standardní u modelu HP Designjet 110plus r, volitelné u modelu HP Designjet 110plus

² S černou pigmentovou inkoustovou kazetou a tiskovou hlavou HP 10 (dle ISO 11798).

Technická specifikace

Tisková technologie	Termální inkoustový tisk HP
Trysky tiskové hlavy	304
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 600 dpi
Počet inkoustů	Azurová, purpurová, žlutá, černá
Typy inkoustu	Černý na bázi pigmentu, barevný na bázi barviva
Velikost inkoustové kapky	4 pl (azurová, purpurová a žlutá), 18 pl (černá)
Rychlost tisku	Normální: až 4 min/str. na lesklá média formátu A3, až 14,5 min/str. na lesklá média formátu A1 Nejlepší: až 6 min/str. na lesklá média formátu A3, až 21,5 min/str. na lesklá média formátu A1
Řádek	Přesnost řádků: ± 0.2%. Minimální šířka: 0,04 mm
Tiskové jazyky	PCL 3 GUI
Paměť	Standardní: 64 MB; Maximum: 64 MB
Okraje tisku (mm)	Role horní: 5 mm; dolní: 5 mm; levý: 5 mm; pravý: 5 mm List Role: horní a spodní: 5 mm; List: horní: 5 mm, dolní: 12
Typy médií	Kancelářský a potahovaný papír (s povrchovou úpravou, s těžkou povrchovou úpravou, běžný), technický papír (přírodní pauzovací, průsvitný, pergamen), film, fotografický (vysoce lesklý, pololesklý), nátičkový papír (vysoce lesklý kontraktační, pololesklý kontraktační, matný, pololesklý)
Velikosti médií	Standardní: A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, obálky. Zásobník 1: 76 x 142 až 457 x 610 mm; ruční podávání papíru: 110 x 205 až 625 x 1625 mm; zadní cesta: 110 x 205 až 625 x 1625 mm; podavač rolí: až 609 mm
Maximální délka média	List: 1625 mm
Maximální šířka média	625 mm přes dráhu předního ručního podávání
Maximální délka tisku	15,2 m (při podávání z role, závisí na aplikaci)
Ovladače v dodávce	Ovladač PCL 3-GUI Windows, ovladače Microsoft® Windows® (Vista, 2000, XP), včetně podpory ovladačů pro aplikace AutoCAD 2000 a AutoCAD 13–14, ovladače USB a ECP, ovladače Raster pro systémy Mac OS (v9.x, v10.1, v10.2, v10.3)
Kompatibilita s operačními systémy	Windows Vista®, Windows® Server 2003, XP Home, XP Professional; Mac OS X v 10.3, Mac OS X v 10.4, Mac OS X v 10.5. Informace o nejnovějších ovladačích jsou k dispozici na adrese http://www.designjet.hp.com
Minimální požadavky na systém	Pentium III (733 MHz), 128 MB paměti RAM, 400 MB volného místa na pevném disku. iMac se dvěma procesory G3, G4 nebo G5; iBook; PowerBook; eMac
Doporučené požadavky na systém	Pentium 4 (1 GHz), 256 MB RAM, 2 GB volného místa na pevném disku. Duální procesor G3, 1 GB paměti RAM, 1 GB volného místa na disku
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí 100 až 240 V stř. (±10 %) s automatickým nastavením, 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A maximum. Napájení: Vestavěný univerzální zdroj napájení. Spotřeba: 48 W max. (aktivní), 14 W max. (pohotovostní režim)
Rozměry (š x h x v)	Bez obalu: 110plus: 1 042 x 414 x 220 mm; 110plus r: 1042 x 535 x 220 mm. Včetně obalu: 110plus: 1 192 x 545 x 493 mm; 110plus r: 1192 x 545 x 493 mm
Hmotnost	Bez obalu: 110plus: 22 kg; 110plus r: 23 kg. Včetně obalu: 110plus: 34 kg; 110plus r: 34,3 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: LwAd6,2 B(A) (aktivní/tisk), 5,4 B(A) (pohotovostní režim). Akustický tlak: LpAm50 dB(A) (aktivní/tisk), 37 dB(A) (pohotovostní režim)
Certifikáty	Bezpečnost: Kompatibilita produktu ITE, EU LVD, Rusko GOST, Polsko PCBC. Osvědčení o elektromagnetické kompatibilitě (EMC): Splňuje požadavky pro třídu B produktů ITE (třída A v případě připojení kabely LAN), EU (směrnice EMC)
Záruka	Jeden rok: podpora následující pracovní den na místě

Informace pro objednávání

C7796D Tiskárna HP Designjet 110Plus, napájecí kabel, tiskové hlavy (4), tiskové kazety (4), vstupní zásobník pro formát A2-size, výstupní zásobník, disk CD s dokumentací a ovladači, kabel USB, instalační leták, rychlá referenční příručka
C7796H Tiskárna HP Designjet 110Plus r se standardním podavačem z role a automatickou řezačkou

Príslušenství

Q1246B 24" podstavec/příhradka pro HP Designjet 100/500/800

Q1264A Vřeten pro HP Designjet 110/120/130

J7934G Tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

C7797A Ruční podavač z role HP Designjet

Tiskové jednotky

C4810A HP 11 Černá tisková hlava

C4811A HP 11 Azurová tisková hlava

C4812A HP 11 Purpurová tisková hlava

C4813A HP 11 Žlutá tisková hlava

C4844AE HP 10 Černá inkoustová kazeta

C4836AE HP 11 Azurová inkoustová kazeta

C4837AE HP 11 Purpurová inkoustová kazeta

C4838AE HP 11 Žlutá inkoustová kazeta

Príslušenství médií

C6029C Silný papír s povrchovou úpravou HP Heavyweight Coated Paper, 610 mm, role 30,5 m

Q1396A Univerzální běžný papír HP Universal Inkjet Bond Paper, 610 mm x 45,7 m

C3869A Přírodní pauzovací papír HP – 610 mm x 45,7 m

51642A Matná fólie HP – 610 mm x 38,1 m

Q1968A Matný korekční papír HP Matte Proofing Paper – 610 mm x 30,5 m

Q1961A Papír s povrchovou úpravou HP Inkjet Coated Paper – 100 listů/A2+/610 mm x 458 mm

C6019B Papír s povrchovou úpravou HP Coated Paper – 610 mm x 45,7 m

Q1426A Univerzální vysoce lesklý fotografický papír HP Universal High-gloss Photo Paper – 610 mm x 30,5 m

Servis a podpora

U3477E HP Care Pack, hardwarová podpora Designjet 70/90/1xx následující pracovní den po dobu 3 let

UP435E HP Care Pack, hardwarová podpora Designjet 70/90/1xx následující pracovní den po dobu 4 let

UP434E HP Care Pack, hardwarová podpora Designjet 70/90/1xx následující pracovní den po dobu 5 let

U4662PE HP Care Pack, pozáruční hardwarová podpora Designjet 70/90/1xx následující pracovní den po dobu 1 roku

UP430E HP Care Pack, hardwarová podpora Designjet 70/90/1xx do 4 hodin 13 x 5 po dobu 3 let

UP426PE HP Care Pack, pozáruční hardwarová podpora Designjet 70/90/1xx do 4 hodin 13 x 5 po dobu 1 roku

UC744E HP Care Pack, služba síťové instalace Designjet x0-1xx

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

<http://www.hp.cz>



Vytvořeno v EU 06/09 4AA2-1074CSE

© Copyright 2005, 2008, 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. 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.

