



# Řada tiskáren HP Designjet 111

Řada vysoce dostupných velkoformátových tiskáren HP.



## Nyní si můžete dovolit velkoformátový tisk společnosti HP i vy.

- Přáli jste si někdy mít nástroje, které vám dopomohou k úspěchu, ať jste kdekoli? S touto nenáročnou velkoformátovou tiskárnou můžete tisknout nadměrné projekty v pohodlí vaší domácí kanceláře.
- Nákup tiskárny řady HP Designjet 111 je finančně nenákladný a umožní vám tisknout špičkové plakáty a prezentace v ceně do 1 eura.
- Neutrácejte své peníze za tisk projektů nebo úloh u specializované společnosti: tiskárny HP této série jsou skutečně dostupné a zajistí vám svobodu v podobě možnosti tisku ve vaší domácí kanceláři.

## Vysoce kompaktní velkoformátová tiskárna HP.

- Zanechte v nových klientech a přísných profesorech trvalý dojem: tiskněte nákresy plně ostrých a přesných podrobností nebo plakáty a prezentace zářící jasnými a živými barvami.
- Tato tiskárna HP Designjet se hodí do každé domácí kanceláře. Díky šířce 1 m se jedná o nejmenší velkoformátovou tiskárnu na trhu [1].
- Pokud spěcháte, abyste dodrželi termín, nechcete se zdržovat výměnou kazety nebo opravou zaseklého papíru; tiskárny HP Designjet 111 vám zajistí snadný, spolehlivý a neporuchový provoz, se kterým můžete počítat.

## Snadno se používá.

- Možnost tisku po klepnutí pravého tlačítka zajistí rychlé dokončení projektu a bezplatný nástroj HP Instant Printing vás zbaví probdělých nocí.
- Spolehlivě se vypořádá s každou úlohou (tisk nadměrných plakátů, nákrasů nebo prezentací až do formátu A1-size).
- Díky pohodlné správě médií můžete dokumenty snadno dokončit tak, aby odpovídaly daným požadavkům: možnost tisku na listy nebo v kombinaci na jedné roli[2].
- Díky fotografickým papírům HP vaše prezentace zaujme každého v místnosti; tisk za rozumnou cenu zajistí kancelářské papíry a papíry s povrchovou úpravou HP; papíry ColorPRO vám zajistí novou úroveň kvality.

[1] Tiskárny řady HP Designjet 111 o velikosti pouhých 0,3 čtverečních metrů představují nejmenší velkoformátové tiskárny na trhu.

[2] Tiskárna HP Designjet 111 se zásobníkem umožňuje pracovat s listy formátu A3/A4-sized. Tiskárna HP Designjet 111 s roli umožňuje kombinovat tisk formátu A1/A2 v jedné roli.





# Řada tiskáren HP Designjet 111

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Tisk	
Kresby	Strana za 90 s
Rozlišení tisku	Až 1200 x 600 dpi
Okraje (horní x dolní x levý x pravý)	Role: 5 mm (nahore), 5 mm (vpravo), 5 mm (vlevo), 5 mm (dole) List: 5 mm (nahore), 5 mm (vpravo), 5 mm (vlevo), 12 mm (dole)
Technologie	Termální inkoustový tisk HP
Typy inkoustu	Na bázi barviva (barevné); Na bázi pigmentu (černá)
Barvy inkoustu	4 (azurová, purpurová, žlutá, černá po 1)
Inkoustová kapka	4 pl (C, M, Y), 18 pl (K)
Přesnost řádků	+/- 0.2%
Garantovaná minimální šířka čáry	0,04 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Média	
Typy	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 kontraktáční, pololesklý kontraktáční, matný, pololesklý)
Hmotnost	60 až 210 g/m <sup>2</sup>
Velikost	<b>111 s rolí:</b> Ruční podávání papíru: 110 x 205 až 625 x 1625 mm; zadní cesta: 110 x 205 až 625 x 1625 mm; podavač rolí: až do 609 mm (zadní cestou); <b>111 se zásobníkem:</b> 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;
Tloušťka	<b>111 s rolí:</b> Čelní cesta: až 0,20 mm; zadní cesta: až 0,38 mm; <b>111 se zásobníkem:</b> Zásobník 1: až 0,20 mm; obálky: až 0,38 mm; čelní cesta: až 0,20 mm; zadní cesta: až 0,38 mm;
Paměť	
Standardní	64 MB
Možnosti připojení	
Rozhraní (standardní)	Full-Speed USB 1.1; paralelní rozhraní Centronics IEEE-1284 (kompatibilní s rozhraním ECP); Slot pro příslušenství EIO Jetdirect
Rozhraní (volitelná)	interní tiskové servery HP Jetdirect
Tiskové jazyky (standardní)	PCL 3 GUI
Ovladače v dodávce	Ovladače HP PCL 3 GUI pro systémy Windows® (optimalizováno pro aplikace AutoCAD 2000 a vyšší); Ovladač HP PCL 3 GUI pro systém Mac OS X; podpora prostředí Citrix® XenApp a Citrix® XenServer
Doporučené požadavky na systém	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Procesor PowerPC G4, G5 nebo Intel® Core; operační paměť 1 GB RAM; 2 GB volného místa na pevném disku; Mac OS X v10.6: Počítač Mac s procesorem Intel® Core; operační paměť 2 GB RAM; 4 GB volného místa na pevném disku
Windows	Windows® 7: 32bitový procesor (x86) nebo 64bitový procesor (x64) (1 GHz), 2 GB paměti RAM (32bitový) nebo 4 GB paměti RAM (64bitový), 4 GB místa na pevném disku; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32bitový (x86) nebo 64bitový procesor (x64) (1 GHz), 2 GB paměti RAM, 4 GB volného místa na pevném disku; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 nebo vyšší): Procesory řady Intel® Pentium® nebo AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 1 GB paměti RAM, 2 GB volného místa na pevném disku
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	<b>111 s rolí:</b> 1042 x 495 x 220 mm; <b>111 se zásobníkem:</b> 1042 x 579 x 220 mm;
Přeprava	<b>111 s rolí:</b> 1192 x 545 x 453 mm; <b>111 se zásobníkem:</b> 1192 x 545 x 493 mm;
Hmotnost	
Tiskárna	<b>111 s rolí:</b> 23 kg; <b>111 se zásobníkem:</b> 22 kg;
Přeprava	<b>111 s rolí:</b> 34,3 kg; <b>111 se zásobníkem:</b> 34 kg;
Co je obsaženo v krabici	
CQ532A	Tiskárna; ruční podávání rolí; tiskové hlavy; úvodní inkoustové kazety; rychlá referenční příručka; instalační leták; dokumentace a softwarový ovladač; napájecí kabel
CQ533A	Tiskárna; vstupní zásobník; výstupní zásobník; tiskové hlavy; úvodní inkoustové kazety; rychlá referenční příručka; instalační leták; dokumentace a softwarový ovladač; napájecí kabel
Parametry prostředí	
Doporučená provozní teplota	15 až 30 °C
Teplota skladování	-20 až 55 °C
Doporučená provozní vlhkost	25 až 75% RV
Vlhkost skladování	0 až 95% RH

Zvukové	
Akustický tlak	50 dB (A), 37 dB (A) (pohotov. režim)
Akustický výkon	6,2 B (A), 5,4 B (A) (pohotov. režim)
Spotřeba	
Maximální	45 W maximálně (probíhající tisk), < 15 W (režim spánku), < 12 W (pohotovostní režim), 0,1 W (vypnuto)
Požadavky na napájení	Vstupní napětí 100 až 240 V stř. (±10 %) s automatickým nastavením, 50/60 Hz (±3 Hz), max. 2 A
Certifikace	
Bezpečnost	Spĺňuje normy 60950-1 na produkty ITE; EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko (GOST)
Elektromagnetické	Spĺňuje požadavky EU na produkty ITE třídy B (směrnice EMC)
Ekologické	Energy Star; EU, RoHS; EuP; FEMP; REACH; WEEE
ENERGY STAR	ano
Záruka	
	Limitovaná jednoletá záruka na hardware. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší

## INFORMACE O OBJEDNÁVCE

Produkt	
CQ532A	Tiskárna HP Designjet 111 24 palců, s rolí
CQ533A	Tiskárna HP Designjet 111 24 palců, se zásobníkem
Příslušenství	
Q1246B	61cm (24") podstavec a příhradka pro HP Designjet 1xx/5xx
Q1264A	24palcové vřetenlo pro tiskárny HP Designjet 1xx
J7961G	Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
C7797A	Ruční podavač z role HP Designjet
Tiskové jednotky	
CH565A	Černá inkoustová kazeta HP 82, 69 ml
C4836A	Azurová inkoustová kazeta HP 11
C4837A	Purpurová inkoustová kazeta HP 11
C4838A	Žlutá inkoustová kazeta HP 11
C4810A	HP 11 Černá tisková hlava
C4811A	HP 11 Azurová tisková hlava
C4812A	HP 11 Purpurová tisková hlava
C4813A	HP 11 Žlutá tisková hlava
Příslušenství médií	
C6035A	Jasně bílý papír pro inkoustové tiskárny HP Bright White Inkjet Paper - 610 mm x 45,7 m
Q1396A	Univerzální dokumentový papír HP Universal Bond Paper, 610 mm x 45,7 m
CG889A	Recyklovaný běžný papír HP, 601 mm x 45,7 m
C6029C	Silný papír s povrchovou úpravou HP Heavyweight Coated Paper, 610 mm, role 30,5 m
Q1412A	Univerzální silný papír s povrchovou úpravou HP Universal Heavyweight Coated Paper, 610 mm, role 30,5 m
Q1404A	Papír s povrchovou úpravou HP Universal Coated Paper, 610 mm, role 45,7 m
Q1442A	Papír s povrchovou úpravou HP Coated Paper, 594 mm, role 45,7 m
C3869A	Přírodní pauzovací papír HP - 610 mm x 45,7 m
51642A	Matná fólie HP - 610 mm x 38,1 m
Q1426A	Univerzální vysoce lesklý fotografický papír HP Universal High-gloss Photo Paper - 610 mm x 30,5 m
Servis a podpora	
UV230E	HP Care Pack, hardwarová podpora Designjet 111 v následující pracovní den, 3 roky
UV231E	HP Care Pack, hardwarová podpora Designjet 111 v následující pracovní den, 4 roky
UV232E	HP Care Pack, hardwarová podpora Designjet 111 v následující pracovní den, 5 let
UV236E	HP Care Pack, hardwarová podpora Designjet 111 13x5, odpověď do 4 hodin, 3 roky
UV239PE	HP Care Pack, pozáruční hardwarová podpora Designjet 111 v následující pracovní den, 1 rok
UV240PE	HP Care Pack, pozáruční hardwarová podpora Designjet 111 v následující pracovní den, 2 roky
UV242PE	HP Care Pack, pozáruční hardwarová podpora Designjet 111 13x5, odpověď do 4 hodin, 1 rok

Více informací o podkladových materiálech a velikostech velkoformátových médií HP naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Více informací naleznete na webových stránkách <http://www.hp.com>

© Copyright 2010 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.

4AA1-1321CSE Vytvořeno v EU Květen 2010