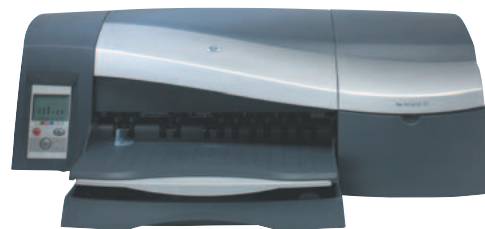
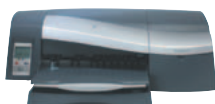


# Tiskárna řady HP Designjet 30



Flexibilní velkoformátová tiskárna HP Designjet 30 umožňuje tisknout atraktivní světlostálé<sup>1</sup> fotografie v sytých, jasných a konzistentních barvách.

Je ideální pro grafické návrháře, kteří chtějí tisknout kompozice, modely a nátisky s maximální barevnou věrností. Profesionální fotografové mohou tisknout brilantní fotografie s vyšší odolností vůči blednutí než fotografie zpracované tradičním postupem a odborníci zaměřující se na předtiskové služby mohou zhotovovat kontraktační nátisky ve stabilních barvách za méně než jednu hodinu.



HP Designjet 30

**Zapůsobte na své zákazníky světlostálými<sup>1</sup> fotografiemi.**

- Speciální inkousty HP dye-based odolávají blednutí déle než fotografie zpracované tradičním postupem<sup>1</sup>.
- Poskytují syté barvy, minimální zrnitost a jednotný lesk. Tiskněte poutavou grafiku s rozlišením až 2 400 dpi a velikostí kapiček 4 pikolitry v živých, brilantních barvách s realistickými detaily, vyšším kontrastem a hladkými přechody barev.
- Výsledky nejvyšší kvality při tisku s touto tiskárnou dosáhnete s papíry HP Premium Plus Photo a Proofing Gloss, Satin a Matte.

**Konzistentní a mimořádně přesné barvy u všech nátisků.**

- Přesné, konzistentní barvy s automatickou kalibrací se zpětnou vazbou a vestavěné denzitometrické čidlo, které spolupracuje s tiskovými hlavami a inkousty HP a zajišťuje automatické vyrovnání tiskových hlav.
- Rozšířená správa barev s volitelným softwarovým ripem HP RIP<sup>2</sup>, který zajišťuje automatickou kalibraci PANTONE®, CMYKplus a emulaci ofsetového tisku.
- Přesné barvy jsou zajištěny v průběhu celého tiskového procesu díky ovladači, který podporuje ICC profily a kalibrátor GretagMacbeth Eye One Display, dodávaný s modelem HP Designjet 30gp.

**Tato flexibilní grafická tiskárna tiskne až do velikosti A3+.**

- Nemusíte už slepovat výtisky nebo zadávat tiskové služby externím dodavatelům díky schopnosti tisknout vysoce kvalitní grafiku ve velikostech od pohlednic po formát A3+ rychlostí 4 min./str. v módu Normal.
- Pro návrhy využijte mód Draft s vysokou rychlostí tisku.
- Kompatibilita s Apple ColorSync zajistí snadné sladění barev v celém pracovním procesu a optimalizovaný plnobarevný gamut.
- Tento vysoce flexibilní nástroj umožňuje správu barev přímo z grafických aplikací nebo prostřednictvím volitelného softwarového RIPu.



HP Designjet 30gp

<sup>1</sup>Až 82 let na základě testu Wilhelm Imaging Research, Inc. s inkoustovými kazetami HP 85 s lesklým fotografickým papírem HP Premium Plus Photo Paper a Proofing Gloss

<sup>2</sup>Není součástí dodávky, prodává se samostatně

## Technické specifikace

<b>Technologie tisku</b>	Termální inkoustový tisk HP		
<b>Trysky tiskové hlavy</b>	304		
<b>Rychlost tisku</b> (Max. minut na stránku)	<b>Typ dokumentu</b> Barevná grafika A3	<b>Normální</b> Lesklé médium: 4 min./str.	<b>Nejlepší</b> Lesklé médium: 6 min./str.
<b>Kvalita tisku</b>	Barvy: 2 400 x 1 200 dpi		
<b>Přesnost čar</b>	± 0,2 %		
<b>Minimální šířka čáry</b>	0,04 mm		
<b>Paměť</b>	32 MB, maximum: 32 MB		
<b>Tiskové jazyky</b>	PCL 3-GUI RGB 24bitový Contone <b>Volitelné:</b> Adobe® PostScript® 3™ přes softwarový RIP		
<b>Velikosti médií</b>	Standardní: pohlednice, A4, A3, A3+, A, B, B+. Vlastní: 88 x 127 až 330 x 483 mm		
<b>Maximální délka média</b>	List: 483 mm		
<b>Maximální šířka média</b>	330 mm		
<b>Typy médií</b>	Fotografický papír HP Premium Plus Photo Paper a další fotografické papíry HP, lesklý, pololesklý a matný nátiskový papír, běžný papír, papír inkjet, papír s povrchovou úpravou, silný papír s povrchovou úpravou		
<b>Okraje tisku</b>	A3: horní: 5 mm, dolní: 12 mm, levý: 5 mm, pravý: 5 mm		
<b>Maximální délka tisku</b>	0,48 m		
<b>Vstupní zásobníky na papír</b>	Standardní: 1 (velikost A3+)		
<b>Podávání médií, komplekce dokumentu</b>	Podavač listů (vstupní zásobník, ruční podávání jednotlivých listů, zadní dráha papíru)		
<b>Ovladač v dodávce</b>	Ovladač pro Mac OS (9.x, X.1, X.2, X.3), ovladač PCL 3-GUI Windows®, (Microsoft® Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP) včetně podpory pro ovladač AutoCAD 2000		
<b>Rozhraní a přípojitelnost</b>	Tiskárna HP Designjet 30: USB 1.1 (kompatibilní s USB 2.0), paralelní Centronics IEEE-1284 (způsoblost ECP), 1 slot EIO HP Designjet 30n/gp: základní model plus HP Jetdirect 620n <b>Volitelné:</b> Tiskárna HP Designjet 30: HP Jetdirect 620n, 680n, 615n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x HP Designjet 30n/gp: Tiskový server HP Jetdirect 620n pro Fast Ethernet		
<b>Kompatibilita operačních systémů</b>	Microsoft® Windows NT® 4.0 Server, Server 2000, XP, Mac (OS 9.1, 9.2, X.2, X.3) Informace o nejnovějších ovladačích jsou k dispozici na adrese <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>		
<b>Minimální požadavky na systém</b>	iMac G3, G4 a G5 se dvěma procesory, iBook, PowerBook, eMac; Mac (OS 9.1, OS X v 10.1.5): 128 MB RAM, 100 MB volného místa na pevném disku Microsoft® Windows® 95, 98: Pentium® I, 133 MHz, 128 MB RAM, 300 MB volného místa na pevném disku; Microsoft Windows NT®: Pentium II, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB volného místa na pevném disku; Microsoft Windows 2000, 2003: Pentium II, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB volného místa na pevném disku; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 400 MB volného místa na disku		
<b>Doporučené požadavky na systém</b>	iMac G3, G4 a G5 se dvěma procesory, iBook, PowerBook, eMac; Mac (OS X): 512 MB RAM, 100 MB volného místa na pevném disku Microsoft® Windows® 95, Me: Pentium® II, 300 MHz, 128 MB RAM, 1 GB volného místa na pevném disku; Microsoft Windows NT®: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 2 GB volného místa na pevném disku; Microsoft Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB volného místa na pevném disku; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB volného místa na disku 1 GHz PowerPC G4 s dvěma procesory, 512 MB RAM		
<b>Software v dodávce</b>	Ovladač HP Designjet pro Windows® a Macintosh		
<b>Ovládací panel</b>	2 stavové kontrolky LED: napájení, varování; 3 tlačítka: napájení, zrušení, OK; displej se stavovými ikonami		
<b>Požadavky na napájení</b>	Vstupní napětí 100 až 240 V stř. (± 10 %) s automatickým nastavením, 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A maximum		
<b>Zdroj napájení</b>	Typ: vestavěný univerzální zdroj napájení		
<b>Spotřeba energie</b>	65 W		
<b>Rozměry (š x h x v)</b> (bez obalu/s obalem)	723,9 x 441,9 x 223,7 mm/860 x 591 x 400 mm		
<b>Hmotnost (bez obalu/s obalem)</b>	Tiskárna HP Designjet 30: 12,5 kg/18,8 kg; HP Designjet 30n/gp: 12,5 kg/18,9 kg		
<b>Správa tiskárny</b>	HP Designjet System Maintenance		
<b>Provozní prostředí</b>	Parametry prostředí: provozní teplota: 5 až 40 °C, doporučená provozní teplota: 15 až 30 °C, provozní vlhkost: 20 až 80 % RV, doporučená provozní vlhkost: 25 až 75 %, teplota skladování: -20 až 55 °C. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon: LwAd 6,4 B(A), akustický tlak: LpAm 50 dB(A)		
<b>Certifikace</b>	Bezpečnostní certifikáty: způsobilost IEC 950, EU IVD a EN60950, certifikát CSA pro USA a Kanadu, Mexiko NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, Čína CCC, Singapur PSB, Rusko VNIIS, Polsko ELTEST, Korea KTL. Certifikace EMC: způsobilost pro produkty třídy B, třída A při připojení k síti LAN, EU (směrnice EMC), USA (pravidla FCC), Kanada (DoC), Austrálie (ACA), Nový Zéland (MoC), Čína (CCC), Japonsko (VCCI), třída A pro Koreu (MIC), Tchaj-wan (BSMI). Energy Star®		
<b>Záruka</b>	Jednoléta záruka. Zahnuje telefonní podporu od pondělí do pátku v pracovní době a expresní výměnu ve většině zemí Evropy, na Sředním východě a v Africe. Způsob poskytování podpory se mohou v některých zemích mírně lišit v závislosti na místní infrastruktuře. Se službou HP Care Pack si můžete prodloužit záruku až na 3 roky.		

## Informace k objednávce

<b>C7790D</b>	Tiskárna HP Designjet 30, napájecí kabel, kabel USB, tisková hlava (6), tiskové kazety (6), vstupní/výstupní zásobník, Macroinstaller, CD s uživatelskou dokumentací, instalační leták, instalační příručka, vzorky médií, dokument s informacemi o zákaznické podpoře
<b>C7790E</b>	Tiskárna HP Designjet 30n, stejně jako C7790D plus: karta HP Jetdirect 620n LAN
<b>C7790F</b>	Tiskárna HP Designjet 30gp, stejně jako C7790E plus: displej Eye One s kalibrační monitor od GretagMacbeth

### Velkoformátová média

<b>Q5486A</b>	Fotografický lesklý HP Premium Plus Photo a Proofing Gloss B/A3 (330 mm x 483 mm)
<b>Q5489A</b>	Fotografický saténový papír HP Premium Plus Photo Satin B/A3 (330 mm x 483 mm)
<b>Q5492A</b>	Fotografický matný papír HP Photo Matte B/A3 (330 mm x 483 mm)

### Software

<b>Q5671A</b>	HP Software RIP pro řadu Designjet 30 (Win a Mac)
<b>Q6641A</b>	EFI Designer Edition 4.1 pro HP (M)

### Servis a podpora

<b>U4663A/E</b>	HP Care Pack – oprava následující pracovní den u zákazníka po dobu 3 let
<b>U4661PA/PE</b>	HP Care Pack, pozáruční servis u zákazníka následující pracovní den po dobu 1 roku po skončení záruk

Kompletní seznam tiskového materiálu a výběrových čísel naleznete na webové stránce HP na adrese <http://www.hp.com/go/designjet> pod položkou „Printing Materials“

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

Máte-li zájem o další informace, obraťte se laskavě na následující místní obchodní zastoupení firmy HP:

**Alžírsko:** (0) 61 56 45 43, **Bahrajn:** 800 728, **Belgie:** 078 15 20 30 (0,0496 eur za minutu), **Bulharsko:** (+359) 2960 1940, **Česká republika:** (00 420) 261 108 108 (Praha), **Dánsko:** +45 4812 1000, **Egypt:** 532 5222, **Estonsko:** (+372) 6813 823, **Finsko:** (+358) 0205 350, **Francie:** 0 826 800 400, **Chorvatsko:** (+385 1) 60 60 200, **Irsko:** (00) 353 1 61 58 200, **Island:** (354) 570 1000, **Itálie:** (02) 92121, **Izrael:** (972) 9-830 4848, **Jižní Afrika:** 0800 118 883, **Kazachstán:** +7 (3272) 980 824, **Litva:** 8 800 10000, +370 5 2103333, **Lotyšsko:** 800 80 12, **Lucembursko:** (+352) 263 160 34, **Maďarsko:** (+36) 1 382 1111, **Maroko (africký region):** +212 22 40 47 47, **Německo:** 0180 5 665 775 (produkty pro podniky) a 0180 5 652 180 (produkty pro spotřebitele) (0,12 eur za minutu – pevná síť), **Nizozemsko:** (020) 5476666, **Norsko:** +47 08800, **Polsko:** infolinia 0-800 122 622, **Portugalsko:** 808 206 001, **Rakousko:** 0800 242 242, **Rumunsko:** (+401) 205 3300, **Rusko:** +7 (095) 797 35 00, **Recko:** (01) 678 96 00, **Saúdská Arábie:** 800 124 4646, **Slovensko:** +421-2-50222111, **Slovincko:** +3861 2307 420, **Spojené arabské emiráty:** 8004910, **Srbsko a Černá Hora:** +381 11 201 99 00, **Sřední východ:** 00971 4 883 4427, **Španělsko:** (91) 634 88 00, **Švédsko:** (08) 444 20 00, **Švýcarsko:** 0848 88 44 66, **Tunisko:** 71 891 222, **Turecko:** +90 (212) 444 71 71, **Ukrajina:** 380 44 490 61 20, **Velká Británie:** 08705 474747.



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Uvedené informace mohou být změněny i bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP záruky, které jsou výslovně uvedeny v příloženém záručním listu. Dále zmínované informace nepředstavují doplňující záruky. HP také neodpovídá za případné technické a textové chyby či nedoplnění, která se zde mohou vyskytnout.

Vydáno v EMEA 02/05 5982-4096CSE



invent