

# Tlačiareň radu HP Designjet 8000s



Tlač je možná od malých tabúlí až po veľké transparenty, preto je táto tlačiareň so šírkou média 1626 mm ideálnym nástrojom pre všetkých výrobcov potlače a obchody s digitálnou tlačou. Vďaka atramentom so zníženým množstvom rozpúšťadla toto zariadenie ponúka prelomovú kombináciu ceny a výkonu pre dlhotrvajúce a odolné výsledky.



Tlačiareň HP Designjet  
8000s



Tlačiareň HP Designjet  
8000sr

**Táto tlačiareň HP Designjet je ideálnou voľbou pre výrobcov tabúlí a obchody s digitálnou tlačou, ktoré potrebujú komplexné, jednoduché, low-solvent riešenie ponúkajúce vysoký výkon za atraktívnu cenu a širokú škálu trvácnych aplikácií pre vonkajšie aj vnútorné priestory.**

**Tlačte viac a plaťte menej vďaka tejto rade vysokorýchlostných tlačiarň HP Designjet.**

Tlačte tabule, transparenty a mnoho iného za prelomovú cenu a s rýchlym výstupom 10 m<sup>2</sup>/hod (pri 540 × 720 dpi). Zažite vysokorýchlu tlač so šiestimi vysokovýkonnými tlačovými hlavami Piezo s 256 tryskami na tlačovú hlavu. Vytvárajte úžasné tabule vďaka užívateľsky nenáročnému pribalnému RIP<sup>1</sup> softvéru: Onyx® SignEZ v7.0 pre HP Designjet. Zlepšite svoju produktivitu tlačou veľkých úloh bez potreby obsluhy, ktorú umožňuje navíjacia cievka HP<sup>2</sup>. Minimalizujte vaše náklady a získajte trvácny výstup na širokej škále dostupných, nepoťahovaných médií.

**Urobte dojem vďaka živým farbám a veľkej odolnosti pri širokej škále využitia.**

Vytvorte vďaka rozlíšeniu 720 × 720 dpi tabule a transparenty žiariace jasnými farbami. Low-solvent atramenty HP a technológia tlačových hláv umožňujú dosiahnuť vyššiu koncentráciu farbiva a vynikajúcu škálu farieb. Získajte trvanlivé výtlačky, ktoré odolávajú vyblednutiu 3 roky aj bez laminácie<sup>3</sup> a sú odolné voči poškrabaniu, rozmazaniu a popraskaniu. Získajte vysokú kvalitu obrazu a veľkú nepriehľadnosť na nasledovných HP médiách: transparent z plátna HP Premium, samolepiaca vinylová fólia HP Premium a presvetľovacia fólia HP Premium s low-solvent atramentmi HP.

**Dosiahnite úspech vďaka tomuto komplexnému, užívateľsky nenáročnému a bezpečnému riešeniu pre veľkoformátovú tlač od spoločnosti HP.**

Zvýšte váš výkon vďaka HP, kde pri jedinej návšteve dostanete všetko pre vašu veľkoformátovú tlač a všetok spotrebný materiál. Nechajte narásť váš obchod vďaka tomuto kompletnému, rozšíriteľnému tlačovému riešeniu: pridajte voliteľné príslušenstvo<sup>2</sup> vrátane navíjacej cievky HP, vysokorýchlostného sušiča HP a HP systému čistenia vzduchu, ktoré bolo vytvorené pre čisté a bezpečné prostredie pri tlači s tlačiarňami HP Designjet. Zažite jednoduchšiu údržbu tlačiarne a jednoduchšiu manipuláciu s médiami. S návodom HP bude tlač s low-solvent atramentmi HP bezpečná, výkonná a jednoduchá.

<sup>1</sup> pribalený RIP softvér: Onyx® SignEZ v7.0 len u modelov 8000sr; pre modely 8000s je potrebný 3rd party RIP softvér (nie je dodávaný, potrebné zakúpiť samostatne)

<sup>2</sup>Nie je súčasťou dodávky, predáva sa samostatne

Sušič je potrebný pri rýchlej tlači s HP sadou navíjacej cievky a takisto v prípade potreby okamžitej manipulácie so snímkami; vyžaduje 230 V obvod

<sup>3</sup> Trvácnosť snímky a odolnosť aplikácie pri bežnej expozícii v podmienkach vertikálnej pozície, mení sa v závislosti od podmienok prostredia.

## Letmý pohľad na produktový rad



### Tlačiareň HP Designjet 8000s (Q6686A)

- základný model bez RIP a ovládačov
- šírka médií do 1626 mm
- rýchlosť tlače 10.2 m<sup>2</sup>/hod (pri 540 × 720 dpi)
- rozlíšenie tlače 720 × 720 dpi
- šesť 500 ml HP tlačových kaziet so zníženým množstvom rozpúšťadla a vysokou koncentráciou farbiva pre širšiu škálu a živé farby
- voliteľný systém na čistenie vzduchu od HP pre bezpečnejšie prostredie pri tlači
- voliteľná súprava navijacej cievky HP Designjet 8000s pre dlhú tlač bez dozoru
- nastaviteľná výška tlačovej hlavy
- tri integrované ohrievače pre riadnu adhéziu atramentu pri vysokých rýchlostiach tlače

### Tlačiareň HP Designjet 8000sr (Q6670A)

- rovnako ako u rady Q6686A HP Designjet 8000 plus pribalený je RIP Onyx® SignEZ v7.0 pre HP Designjet. Tento RIP softvér obsahuje všetky nástroje potrebné pre výrobcov značiek či pre obchody s digitálnou tlačou
- rozhranie s jednoduchým ovládaním
- WYSIWYG tlač a bodové prirovnávanie farieb PANTONE®
- jednoduché a rýchle nastavenie rozmerov
- orezávanie
- rozdelenie a vkladanie do seba
- produkčne spoľahlivý Postscript/PDF RIP engine
- softvér Onyx Color Management pre vynikajúci výstup

## Odporúčané príslušenstvo



Q6668E  
Systém na čistenie vzduchu  
HP Designjet, 220 V



Q6681A  
Súprava navijacej cievky  
HP Designjet 8000s



Q6667A  
Vysokorychlostný sušič HP  
Designjet



Q6710A  
HP Designjet APS Filter



Q6669B  
ONYX® PosterShop® 7.0  
pre HP Designjet



Q6682A  
Súprava čepelí orezávačky  
HP Designjet 8000s

## Top 3 Popis príslušenstva



### Systém na čistenie vzduchu HP Designjet, 220 V (Q6668E)

Spoločníte sa na spoločnosť HP v otázkach čistého a bezpečného <sup>4</sup> prostredia pri tlači. Vybavte tlačiareň HP Designjet systémom na čistenie vzduchu, ktorý bol navrhnutý špeciálne pre slaborozpusťné atramenty HP a zaistíte vysokoúčinnú filtráciu vzduchu. Systém APS obsahuje rúrky, ktoré sa pripoja k tlačiarňi. Vysokoúčinný uhlíkový filter odstraňuje nebezpečné látky, ktoré sa uvoľňujú z rozpustných atramentov. Prístup k údajom systému čistenia vzduchu je možný prostredníctvom jednotky displeja na prednom paneli. Filter sa dá jednoducho vymeniť cez predný kryt systému.

<sup>4</sup> Pri vhodnom použití v súlade s návodom na používanie.



### Súprava navijacej cievky HP Designjet 8000s (Q6681A)

Tlačte veľké objemy na dlhé tlačové materiály. Získajte možnosť nepretržitej tlače bez obsluhy vďaka navijacej cievke, ktorá navíja vytlačené médiá, čím umožňuje dlhotrvajúcu tlač v noci a tlač na dlhé tlačové materiály. Zdokonaľte efektivitu na pracovisku. Toto zariadenie navíja vytlačené médiá na cievku. Umožňuje tlač veľkého objemu na dlhé tlačové materiály a zároveň jednoduchú manipuláciu s hotovými výtlačkami. Odolná cievka podporuje štyri pozície: voľné/licom nadol, voľné/licom nahor, napnuté/licom nadol a napnuté/licom nahor.



### Vysokorýchlostný sušič HP Designjet (Q6667A)

Vylepšíte svoju produktivitu. Výtlačky môžete mať suché tak rýchlo, ako ich automatická navijacia cievka dokáže navinúť. S vysokorýchlostnou sušičkou a navijacou cievkou môžete úlohy dokončovať rýchlosťou až 15,3 m<sup>2</sup>/hod. Integrovaná sušička a navijacia cievka umožňujú tlač bez obsluhy. Používateľsky nastaviteľný ohrievač a ventilátor umožňujú dokonalé schnutie. Rôzne ovládacie prvky na hornej časti sušičky umožňujú nastaviť teplotu ohrievača a upraviť výkon ventilátora. Časovač vypnutia sušičky umožňuje schnutie bez obsluhy až počas 12 hodín.

## Objednávkové informácie



### Tlačiareň HP Designjet 8000s (Q6686A)

Tlačiareň HP Designjet 8000s, USB kábel, poťahovaný papier, čistiacia sada, atramentové kazety (6), kryt na krabicu s atramentom, sada tlačových hláv (6), držiak na fľašu s odpadovým atramentom, fľaša na odpadový atrament (2), sada na pripovenie odsávania, konštrukcia stojana vrátane skrutiek a francúzskeho kľúča, podporná trubica pre médiá, podporný držiak na médiá (2), podporný stojan na médiá (2), skrutkovač a skrutky na montáž, napájacia šnúra, CD disk (obsahujúci návod na obsluhu, právne informácie a návod na údržbu), návod na obsluhu a na údržbu v pevnej väzbe, 76,2 mm obruby na rolku papiera (2), vložka príruby rolky papiera (2)



### Tlačiareň HP Designjet 8000sr (Q6670A)

Rovnaké ako u Q6686A s pribaleným RIP softvérom: Onyx® SignEZ v7.0 for HP Designjet

## Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

### Príslušenstvo

Q6668E	Systém na čistenie vzduchu HP Designjet, 220 V
Q6681A	Súprava navijacej cievky HP Designjet 8000s
Q6667A	Vysokorýchlostný sušič HP Designjet
Q6710A	HP Designjet APS Filter
Q6669B	ONYX® PosterShop® 7.0 pre HP Designjet
Q6682A	Súprava čepeľi orezávačky HP Designjet 8000s

### Doplnky

CB285A	Čierna atramentová kazeta HP 780, 500 ml
CB286A	Azúrová atramentová kazeta HP 780, 500 ml
CB287A	Purpurová atramentová kazeta HP 780, 500 ml
CB288A	Žltá atramentová kazeta HP 780, 500 ml
CB289A	Svetloazúrová atramentová kazeta HP 780, 500 ml
CB290A	Svetlopurpurová atramentová kazeta HP 780, 500 ml
CB291A	Zásobník na odpadový atrament HP 780
CB301A	Súprava na čistenie stierky HP 780
CB302A	Súprava na čistenie krytu HP 780
CB303A	Súprava na čistenie systému atramentu HP 780
CB308A	Súprava na uskladnenie systému atramentu HP 780

### Služby a podpora

UD157A/E	HP Care Pack, záruka v mieste inštalácie s odozvou nasledujúci pracovný deň, 3 roky
UE163A/E	HP Care Pack, 13x5 záruka v mieste inštalácie s odozvou do 4 h, 3 roky
UE166PA/PE	HP Care Pack, pozáručný servis v mieste inštalácie s odozvou nasledujúci pracovný deň, 1 rok
UE168PA/PE	HP Care Pack, pozáručný servis 13x5 v mieste inštalácie s odozvou do 4 h, 1 rok
UE158E	HP Care Pack, záruka v mieste inštalácie s odozvou nasledujúci pracovný deň, 4 roky
UE159E	HP Care Pack, záruka v mieste inštalácie s odozvou nasledujúci pracovný deň, 5 rokov

Úplný zoznam náplní, príslušenstva a služieb nájdete na lokalite <http://www.hp.com>

## Technické špecifikácie

Technológia tlače	Piezo Inkjet										
Trysky tlačovej hlavy	256 trysiek na hlavu x 6 farieb										
Kvalita tlače	Až 720 x 720 dpi										
Počet atramentov	Čierna, azúrová, purpurová, žltá, svetlo-azúrová, svetlo-purpurová										
Typy atramentu	Low-solvent pigmentové atramenty HP										
Veľkosť kvapky atramentu	12 pl										
Odolnosť voči svetlu	3 roky bez laminácie. Na základe interného testovania spoločnosti HP pri špecifických testovacích podmienkach, ktoré zodpovedajú podmienkam hlavných konkurentov										
Rýchlosť tlače	Úsporná kvalita: 15,3 m <sup>2</sup> /hod. Efektívna kvalita: 10,2 m <sup>2</sup> /hod. Bežná: 8,17 m <sup>2</sup> /hod.. Fotografická kvalita: 4,08 m <sup>2</sup> /hod										
Riadok	Presnosť riadka: ±0,3 % alebo ±5 mm podľa toho, ktorá je väčšia										
Pamäť	Štandardné : 192 MB; maximum : 192 MB										
Okraje tlače (mm)	<table><thead><tr><th></th><th>Kotúč</th></tr></thead><tbody><tr><td>horný:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>spodný:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>ľavý:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>pravý:</td><td>5 mm</td></tr></tbody></table>		Kotúč	horný:	5 mm	spodný:	5 mm	ľavý:	5 mm	pravý:	5 mm
	Kotúč										
horný:	5 mm										
spodný:	5 mm										
ľavý:	5 mm										
pravý:	5 mm										
Typy médií	Papier, príľnavá vinylová fólia, plátenný transparent, fólie, textilie										
Veľkosti médií	Štandardné: A0, A1, A2. Vlastné: Rolky až do šírky 1626 mm										
Maximálna dĺžka médií	Kotúč: 50 m										
Maximálna šírka média	1 626 mm										
Maximálna dĺžka tlače	15 m (podľa RIP)										
Hrúbka média	Až 0,63 mm										
Kotúč	Maximálna hmotnosť: 24 kg										
Výška tlačovej hlavy	2,1 až 2,6 mm										
Manipulácia s médiami	podávanie roliek, voliteľná navijacia štvorpolohová rolka, ručná rezačka										
Rozhranie a konektivita	Štandardné: Vysokorychlostný USB port (kompatibilný so špecifikáciami USB 2.0)										
Kompatibilita operačných systémov	Pre ONYX® SignEZ v7.0 for HP Designjet a ONYX® PosterShop® 7.0 for HP Designjet: Windows® 2000 Server (s najnovším Service Pack), 2000 Professional (s najnovším Service Pack), XP Professional Service Pack 2										
Minimálne požiadavky na systém	Windows® 2000 Server (s najnovším Service Pack), 2000 Professional (s najnovším Service Pack), XP Professional Service Pack 2; Intel® Pentium® III/AMD Athlon™, 1,5 GHz alebo výkonnejší; 1 GB pamäte RAM na tlačiareň; Pevný disk s kapacitou 40 GB; 1280 x 768, 16-bitová farebná hĺbka; Jednotka DVD-ROM										
Odporúčané systémové požiadavky	Windows® 2000 Server (s najnovším Service Pack), 2000 Professional (s najnovším Service Pack), XP Professional Service Pack 2; Intel® Pentium® IV, 2,5 GHz alebo výkonnejší; 1 GB pamäte RAM na tlačiareň; Pevný disk Serial ATA s kapacitou 120 GB; 1280 x 768, 16-bitová farebná hĺbka; Jednotka DVD-ROM										
Zdroj	Požiadavky: Tlačiareň: Vstupné napätie: Striedavý prúd 100 až 120 V (±10 %), 50/60 Hz (±1 Hz), 1,3 ampéra; 230–240 V striedavý prúd (±10 %), 50/60 Hz, ±1 Hz, 0,75 ampéra; ohrievač: Striedavý prúd 100 až 120 V (±10 %), 50/60 Hz ±1 Hz, 9,5 ampéra; 230–240 V striedavý prúd (±10 %), 50/60 Hz ±1 Hz, 5,0 ampéro. Spotreba: Tlačiareň: Maximum 150 W; tlačiareň s aktívnym ohrievačom: Max. 1350 W										
Rozmery (š x h x v)	Bez balenia: 2846 x 830 x 1255 mm. Balené: 2960 x 980 x 930 mm										
Hmotnosť	Bez balenia: 217 kg. Balené: 321 kg										
Prevádzkové prostredie	Prevádzková teplota: 15 až 30 °C. Odporúčaná prevádzková teplota: 15 až 30 °C. Prevádzková vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti. Odporúčaná prevádzková vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti. Skladovacia teplota: 5 až 35 °C. Skladovacia vlhkosť: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti. Akustický tlak: LpAm 7 dB(A)										
Certifikáty	V súlade s požiadavkami triedy A, vrátane EÚ (smernica EMC), USA (pravidlá FCC), Kanady (DoC), Austrálie (ACA), Nového Zélandu (MoC), Japonska (VCCI), Kórey (MIC), Taiwanu (BSMI). Regulačné štandardy: V súlade s IEC 60950 vrátane EÚ LVD a EN60950, certifikovaná podľa CSA pre USA a Kanadu, NYCE pre Mexiko, IRAM pre Argentínu, PSB pre Singapur, VNIIS pre Rusko										
Záruka	Záruka 1 rok										

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



Vytvorené v EÚ 01/07 4AA0-9493SKE  
© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006 Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia. Jediné záruky na výrobky a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných dokumentoch, ktoré sú dodávané spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente

