



Od malých poutačů po velké transparenty, tato 1626mm tiskárna je skvělým nástrojem pro každého signmakera nebo digitální tiskárnu. S použitím low-solvent inkoustů nabízí toto zařízení průlomovou kombinaci ceny a výkonu k dosažení trvanlivých výsledků.



Tiskárna HP Designjet 8000s



Tiskárna HP Designjet 8000sr

Tiskárna HP Designjet je ideální pro signmakery a digitální tiskárny, kteří potřebují kompletní, snadno použitelné řešení používající low-solvent inkousty, přinášející vysoký výkon pro odolné vnitřní i venkovní aplikace za atraktivní cenu.

S řadou vysokorychlostních tiskáren HP Designjet 8000s vytisknete více a zaplatíte méně.

Za přelomovou cenu můžete tisknout poutače, transparenty a mnohé další rychlostí až 10 m² za hodinu (v rozlišení 540 x 720 dpi). Vyzkoušejte vysokorychlostní tisk s šesti piezoelektrickými tiskovými hlavami pro vysokou zátěž – každá z těchto hlav je osazena 256 tryskami. Budete vytvářet dokonalé poutače se snadno použitelným vestavěným RIPem¹: Onyx® SignEZ v7.0 for HP Designjet. Dlouhotrvající bezobslužný tisk dosahovaný díky navíjecí cívce HP² zvýší vaši produktivitu. Snížíte své náklady a získáte trvanlivý výstup na širokou řadu ekonomických, nepotíraných médií.

Ohromíte živými barvami a vynikající trvanlivostí v celé řadě aplikací v signmakingu.

Díky rozlišení 720 x 720 dpi můžete vytvářet poutače a transparenty zářící barvami. Low-solvent inkousty HP a technologie tiskových hlav umožňují vyšší koncentraci barviva k dosažení prvotřídního barevného gamutu. Vytvářejte trvanlivé výtisky, které bez laminování odolávají blednutí tři roky³, a jsou odolné vůči poškrábání, rozmazání či popraskání. Média HP poskytují vynikající kvalitu tisku a vysokou průsvitnost: HP Premium Scrim Banner, samolepicí vinyl HP Premium Self-adhesive Vinyl a fólie k zadnímu prosvětlení HP Premium Backlit Film určené pro HP Low-solvent inkousty.

Dosáhněte úspěchu s kompletním, snadno použitelným a bezpečným velkoformátovým tiskovým řešením HP.

Společnost HP, která nabízí velkoformátové tiskárny a veškerý potřebný spotřební materiál, pomůže zvýšit Vaši výkonnost. Vaše firma se bude rozvíjet s kompletním a škálovatelným tiskovým řešením: můžete doplnit volitelné příslušenství², kam patří navíjecí cívka HP, vysokorychlostní sušička HP a systém čištění vzduchu HP. Byly vytvořeny pro tiskárny HP Designjet k dosažení čistého a bezpečného tiskového prostředí. Vyzkoušejte zjednodušenou údržbu tiskárny a snazší manipulaci s médii. Díky pokynům společnosti HP je tisk pomocí Low-solvent inkoustu HP bezpečný, produktivní a snadný.

¹ Vestavěný RIP: Onyx® SignEZ v7.0 pouze s modelem 8000sr; pro model 8000s je zapotřebí RIP jiného výrobce (není součástí dodávky, třeba zakoupit samostatně)

² Není součástí dodávky, prodává se samostatně

Při vysokorychlostním tisku, použití sady navíjecí cívk HP nebo nutnosti okamžité manipulace s výtisky je zapotřebí sušička; vyžaduje napájení 230 V

³ Stálost obrazu a trvanlivost výtisku při běžném vystavení vlivu počasí závisí na změnách okolních podmínek.

Přehled kompletní řady



Tiskárna HP Designjet 8000s (Q6686A)

- Základní model bez RIPu a ovladače
- šířka média až 1626 mm
- rychlost tisku 10.2 m² za hodinu (v rozlišení 540 x 720 dpi)
- rozlišení 720 x 720 dpi
- šest 500ml Low-solvent inkoustů HP a vysokou koncentrací barviv pro dosažení širšího gamutu a živých barev
- volitelný systém čištění vzduchu HP Designjet Air Purifier System pro bezpečnější prostředí tisku
- volitelná sada navíjecí cívky HP Designjet 8000s pro dlouhotrvající bezobslužné tisky
- nastavitelná výška tiskových hlav
- tři vestavěné topné jednotky pro správnou přilnavost inkoustu a vysokou rychlost tisku.

Tiskárna HP Designjet 8000sr (Q6670A)

- Stejně jako Q6686A HP Designjet 8000s plus navíc obsahuje software RIP Onyx® SignEZ v7.0 for HP Designjet. Tento procesor rastrového obrazu je vybaven všemi nezbytnými nástroji pro každého signmakera nebo digitální tiskárnu: má snadno použitelné rozhraní
- tisk WYSIWYG a nastavení přímých barev PANTONE®
- rychlý a spolehlivý engine Postscript/PDF RIP
- snadná změna velikosti tisku
- dělení a nesting(hnízdění)
- správa barev Onyx pro dosažení špičkového výstupu.

Doporučené příslušenství



Q6668E
Systém čištění vzduchu HP Designjet, 220 V



Q6681A
Souprava navíjecí cívky řady HP Designjet 8000s



Q6667A
Vysokorychlostní sušička HP Designjet



Q6710A
APS filtr řady HP Designjet



Q6669B
ONYX® PosterShop® 7.0 pro HP Designjet



Q6682A
Souprava ořezávacího nože pro HP Designjet 8000

Popis 3 nejprodávanějších doplňků



Systém čištění vzduchu HP Designjet, 220 V (Q6668E)

Produkty HP přinášejí čisté, bezpečné⁴ tiskové prostředí. Vybatve svou tiskárnu HP Designjet systémem čištění vzduchu, který byl speciálně navržen pro inkousty HP s nízkým obsahem rozpouštědla, k zajištění vysoce účinné filtrace vzduchu. Zařízení APS obsahuje trubice pro připojení k tiskárně. Vysoce efektivní uhlíkový filtr odstraňuje nebezpečné látky uvolňující se Low-solvent inkoustů. Systém čištění vzduchu je ovládán pomocí displeje na čelním panelu. Čelní dvířka systému umožňují snadnou výměnu filtru.

⁴ Při správném použití a podle pokynů dodaných s produktem.



Souprava navíjecí cívky řady HP Designjet 8000s (Q6681A)

Můžete tisknout objemné úlohy na dlouhé tiskové materiály. Pomocí navíjecí jednotky umožňující navíjení vytištěných médií můžete nepřetržitě tisknout bez nutnosti obsluhy, takže můžete tisknout objemné úlohy, přes noc a na dlouhé tiskové materiály. Vylepšíte efektivitu práce. Toto zařízení navíjí tištěná média na cívku. Můžete tisknout velké objemy na dlouhý tiskový materiál a snadno manipulovat s výtisky. Robustní cívka podporuje čtyři způsoby navíjení: volné/licem dolů, volné/licem nahoru, napnuto/licem dolů a napnuto/licem nahoru.



Vysokorychlostní sušička HP Designjet (Q6667A)

Zvyšuje produktivitu. Výtisky schnou velmi rychle, takže automatická navíjecí jednotka je může navíjet rychle a plynule. S vysokorychlostní sušičkou a navíjecí jednotkou můžete úlohy dokončovat rychlostí až 15,3 m²/hod. Integrovaná sušička a navíjecí jednotka umožňují tisk bez obsluhy. Uživatelsky nastavitelné ohřívací zařízení a jednotka ventilátoru zajišťují kvalitní a rychlé schnutí. Ovládací prvky na horní části sušičky umožňují nastavit teplotu ohřívací jednotky a upravit výkon ventilátoru. Časovač vypnutí sušičky umožňuje bezobslužné schnutí po dobu až 12 hodin.

Informace pro objednávání



Tiskárna HP Designjet 8000s (Q6686A)

Tiskárna HP Designjet 8000s, kabel USB, role potahovaného papíru, čisticí sada, inkoustové kazety (6), kryt zásobníku inkoustu, sada tiskových hlav (6), držák nádoby na použitý inkoust, nádoba na použitý inkoust (2), sada pro připojení odvodu vzduchu, sada pro montáž stojanu včetně šroubů a klíče, tyč pro podavač médií, držák podavače médií (2), podpěra podavače médií (2), šrouby a šroubovák pro montáž, napájecí kabel, disk CD (obsahuje uživatelskou příručku, právní informace a příručku k údržbě), tištěná uživatelská příručka a příručka k údržbě, 76,2mm koncovky papírových rolí (2), distanční vložky ke koncovkám (2)



Tiskárna HP Designjet 8000sr (Q6670A)

Stejně jako Q6686A plus RIP: Onyx® SignEZ v7.0 for HP Designjet

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Příslušenství

Q6668E	Systém čištění vzduchu HP Designjet, 220 V
Q6681A	Souprava navíjecí cívky řady HP Designjet 8000s
Q6667A	Vysokorychlostní sušička HP Designjet
Q6710A	APS filtr řady HP Designjet
Q6669B	ONYX® PosterShop® 7.0 pro HP Designjet
Q6682A	Souprava ořezávacího nože pro HP Designjet 8000

Spotřební materiál

CB285A	HP 780 Černá inkoustová kazeta, 500 ml
CB286A	HP 780 Azurová inkoustová kazeta, 500 ml
CB287A	HP 780 Purpurová inkoustová kazeta, 500 ml
CB288A	HP 780 Žlutá inkoustová kazeta, 500 ml
CB289A	HP 780 Světle azurová inkoustová kazeta, 500 ml
CB290A	HP 780 Světle purpurová inkoustová kazeta, 500 ml
CB291A	HP 780 Nádoba na odpadní inkoust
CB301A	HP 780 Čisticí souprava stěrky
CB302A	HP 780 Čisticí souprava krytu
CB303A	HP 780 Čisticí souprava inkoustového systému
CB308A	HP 780 Souprava uložení inkoustového systému

Servis a podpora

HP Care Pack UE157A/E, následující pracovní den v místě zákazníka, po dobu 3 let
HP Care Pack UE163A/E, 13 x 5 do 4 hodin v místě zákazníka, po dobu 3 let
HP Care Pack UE166PA/PE, následující pracovní den v místě zákazníka po skončení záruky, 1 rok
HP Care Pack UE168PA/PE, 13 x 5 do 4 hodin v místě zákazníka po skončení záruky, 1 rok
HP Care Pack UE158E, následující pracovní den v místě zákazníka, 4 roky
HP Care Pack UE159E, následující pracovní den v místě zákazníka, 5 let

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

Technická specifikace

Technologie tisku	Piezo Inkjet	
Trysky tiskové hlavy	256 trysek na tiskovou hlavu x 6 barev	
Kvalita tisku	Až 720 x 720 dpi	
Počet inkoustů	Černá, azurová, purpurová, žlutá, světlá azurová, světlá purpurová	
Typy inkoustů	HP pigmentový inkoust s nízkým obsahem rozpouštědla (Low-solvent)	
Velikost inkoustové kapky	12 pl	
Stálobarevnost	3 roky bez laminování. Na základě interního testování společnosti HP za definovaných testovacích podmínek ve srovnání s hlavními konkurenty.	
Rychlost tisku	Úsporná kvalita: 15,3 m ² /h. Kvalita při nejvyšší produktivitě: 10,2 m ² /h. Normální: 8,17 m ² /h. Kvalita fotografie: 4,08 m ² /h	
Řádek	Přesnost řádku: +/- 0,3 % nebo +/- 5 mm (podle toho, který rozměr je větší)	
Paměť	Standardní : 192 MB; maximum : 192 MB	
Okraje tisku (mm)	Role	
	horní:	5 mm
	dolní:	5 mm
	levý:	5 mm
	pravý:	5 mm
Typy médií	Papír, samolepicí vinyl, banner scrim, fólie, textilie	
Velikosti médií	Standardní: A0, A1, A2. Vlastní: Role až do šířky 1626 mm	
Maximální délka média	Role: 50 m	
Maximální šířka média	1 626 mm	
Maximální délka papíru	15 m (v závislosti na RIP)	
Tloušťka média	0,07 - 0,63mm	
Role	Maximální hmotnost: 24 kg	
Výška tiskové hlavy	2,1 až 2,6 mm	
Manipulace s médii	Podavač z role: volitelná navíjecí role se 4 způsoby navíjení, ruční řezačka	
Rozhraní a připojení	Standardní: USB Hi-Speed (kompatibilní USB 2.0)	
Kompatibilita s operačními systémy	Pro software ONYX® SignEZ v7.0 for HP Designjet a ONYX® PosterShop® 7.0 for HP Designjet: Windows® 2000 Server (s poslední aktualizací Service Pack), 2000 Professional (s poslední aktualizací Service Pack), XP Professional Service Pack 2	
Minimální požadavky na systém	Windows® 2000 Server (s poslední aktualizací Service Pack), 2000 Professional (s poslední aktualizací Service Pack), XP Professional Service Pack 2; Intel® Pentium® III/AMD Athlon™, 1,5 GHz nebo vyšší; 1 GB RAM na tiskárnu; pevný disk 40 GB; obrazovka s rozlišením 1280 x 768 v 16bitových barvách; jednotka DVD-ROM	
Doporučené požadavky na systém	Windows® 2000 Server (s poslední aktualizací Service Pack), 2000 Professional (s poslední aktualizací Service Pack), XP Professional Service Pack 2; Intel® Pentium® IV, 2,5 GHz nebo vyšší; 1 GB RAM na tiskárnu; pevný disk 120 GB Serial ATA; obrazovka s rozlišením 1280 x 768 v 16bitových barvách; jednotka DVD-ROM	
Napájení	Požadavky: Tiskárna: Vstupní napětí: 100 až 120 V stř. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-1 Hz), 1,3 A; 230 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 1 Hz), 0,75 A; topná jednotka: 100 až 120 V stř. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-1 Hz), 9,5 A; 230 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 1 Hz), 5 A. Spotřeba: Tiskárna: maximálně 150 W; tiskárna aktivní s topnou jednotkou: maximálně 1350 W	
Rozměry (š x h x v)	Bez obalu: 2846 x 830 x 1255 mm. Včetně obalu: 2960 x 980 x 930 mm	
Hmotnost	Bez obalu: 217 kg. Včetně obalu: 321 kg	
Provozní prostředí	Provozní teplota: 15 až 30 °C. Doporučená provozní teplota: 15 až 30 °C. Provozní vlhkost: 30 až 70 % relativní vlhkosti. Provozní vlhkost doporučena: 30 až 70 % relativní vlhkosti. Teplota skladování: 5 až 35 °C. Vlhkost skladování: 10 až 80 % relativní vlhkosti. Akustický tlak: LpAm 7 dB(A)	
Certifikáty	Splňuje požadavky na třídu A včetně EU (směrnice EMC), USA (pravidla FCC), Kanada (DoC), Austrálie (ACA), Nový Zéland (MoC), Japonsko (VCCI), Korea (MIC), Tchaj-wan (BSMI). Předepsané normy: Splňuje požadavky IEC 60950, včetně EU LVD a EN60950, certifikace CSA pro USA a Kanada, Mexiko, NYCE, Argentina, IRAM, Singapur PSB, Rusko VNIIS	
Záruka	1 rok	

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



Vytvořeno v EU 01/07 4AA0-9493CSE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006 Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP záruky, které jsou výslovně uvedeny v příloženém záručním listu. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP nenes odpovědnost za technické ani redakční chyby nebo opomenutí, které se zde vyskytnou.

