

Drukarka HP Designjet seria 8000s



Ta drukarka o szerokości zadruku 1626 mm to doskonałe urządzenie dla drukarni cyfrowych i producentów oznakowań. Umożliwia drukowanie zarówno małych znaków, jak i dużych banerów. Urządzenie wyróżnia się bardzo korzystnym wskaźnikiem ceny do wydajności, a dzięki atramentom o niskiej zawartości rozpuszczalnika wydruki charakteryzują się dużą odpornością i trwałością.



Drukarka HP Designjet
8000s



Drukarka HP Designjet
8000sr

Ta drukarka HP Designjet to doskonałe urządzenie do drukarni cyfrowych, którym jest potrzebne kompleksowe, łatwe w użytkowaniu rozwiązanie o wysokiej wydajności i atrakcyjnej cenie, do produkcji szerokiej gamy materiałów przeznaczonych do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz.

Dzięki tej szybkiej drukarce z serii HP Designjet można drukować więcej — płacąc mniej.

Po niezwykle atrakcyjnej cenie można szybko drukować znaki, banery i inne materiały z wydajnością 10 m² na godzinę (przy rozdzielczości 540 x 720 dpi). Sześć wydajnych piezoelektrycznych głowic drukujących, każda z 256 dyszami, zapewnia szybki druk. Produkcję znaków, które przyciągają wzrok, umożliwiają łatwy w obsłudze procesor RIP¹: Onyx® SignEZ v7.0 for HP Designjet. Dzięki szpuli odbiorczej HP Take-Up Reel² nawet długotrwałe zadania druku mogą być wykonywane bez nadzoru, co zwiększa wydajność. Można znacznie zmniejszyć koszty i produkować trwałe wydruki na różnych niedrogich, niepowlekanych nośnikach.

Można produkować szeroką gamę różnych elementów oznakowania o żywych, przyciągających uwagę kolorach i wyjątkowej trwałości.

Rozdzielczość 720 x 720 dpi pozwala produkować znaki i banery promieniujące jaskrawymi kolorami. Atramenty HP o niskiej zawartości rozpuszczalnika i technologia głowic drukujących umożliwiają większe stężenie barwnika, co daje wspaniałą gamę kolorów. Można produkować trwałe wydruki, które nie blakną przez trzy lata bez laminacji³ i są odporne na zarysowanie, rozmazywanie i pękanie. Znakomita jakość obrazu i duża siła krycia na nośnikach HP: HP Premium Scrim Banner, HP Premium Self-adhesive Vinyl oraz HP Premium Backlit Film opracowywanych razem z atramentami HP o niskiej zawartości rozpuszczalnika.

To kompleksowe, łatwe w obsłudze i bezpieczne rozwiązanie HP do druku wielkoformatowego ułatwia użytkownikom osiągnięcie sukcesu.

HP umożliwia zakup drukarki wielkoformatowej i wszystkich materiałów eksploatacyjnych w jednym miejscu. To kompleksowe, skalowalne rozwiązanie do druku wielkoformatowego pozwala firmom rozwinąć działalność: dostępne są także akcesoria opcjonalne² — szpula odbiorcza HP Take-Up Reel, wydajna suszarka HP High Speed Dryer i system oczyszczania powietrza HP Air Purifier System do drukarek HP Designjet, który zapewnia czyste i bezpieczne środowisko druku. Drukarka jest prosta w konserwacji oraz umożliwia łatwe podawanie i odbieranie nośników. Dzięki zaleceniom HP drukowanie przy użyciu atramentów HP o niskiej zawartości rozpuszczalnika jest bezpieczne, wydajne i łatwe.

¹ W zestawie procesor RIP: Onyx® SignEZ v7.0, tylko z modelem 8000sr; do modelu 8000s potrzebny jest procesor RIP innego producenta (nie wchodzi w skład zestawu, należy go zakupić oddzielnie)

² Nie wchodzi w skład zestawu, są sprzedawane oddzielnie
Stosowanie suszarki jest wymagane przy drukowaniu z dużą prędkością, przy korzystaniu z zestawu ze szpulą odbiorczą HP Take-Up Reel Kit oraz gdy wydruk ma być natychmiast obrabiany; wymaga zasilania prądem 230 V

³ Trwałość obrazu i odporność produktu w typowych warunkach ekspozycji w pozycji pionowej
Może zależeć od zmian warunków środowiskowych.

Krótką charakterystyka



Drukarka HP Designjet 8000s (Q6686A)

- model podstawowy bez procesora RIP i sterowników
- maksymalna długość nośnika 1626 mm
- prędkość druku 10.2 m² na godzinę (przy rozdzielczości 540 x 720 dpi)
- rozdzielczość druku 720 x 720 dpi
- sześć wkładów 500 ml z atramentami HP o niskiej zawartości rozpuszczalnika i wysokim stężeniu barwnika (zapewniających szerszą gamę i większą jasność kolorów)
- opcjonalny system oczyszczania powietrza HP Designjet Air Purifier System zwiększający bezpieczeństwo środowiska druku
- opcjonalny zestaw ze szpulą odbiorczą HP Take-up Reel Kit do drukarek Designjet 8000s
- który umożliwia długotrwałe drukowanie bez nadzoru
- regulowana wysokość głowicy drukującej
- trzy zintegrowane nagrzewnice poprawiające przyleganie atramentu przy dużej szybkości druku.

Drukarka HP Designjet 8000sr (Q6670A)

- jak w przypadku modelu HP Designjet 8000s (Q6686A) oraz procesor RIP Onyx® SignEZ v7.0 for HP Designjet. Procesor RIP zawiera wszystkie podstawowe narzędzia dla producentów oznakowań i drukarni cyfrowych: łatwy w użyciu interfejs
- drukowanie w trybie WYSIWYG z odwzorowaniem kolorów dodatkowych PANTONE®
- szybkie i łatwe zmniejszanie i powiększanie
- przycinanie
- składanie i zagnieżdżanie oraz niezawodny w warunkach produkcyjnych mechanizm RIP Postscript/PDF i Onyx Color Management pozwalają uzyskiwać znakomite wyniki.

Zalecane akcesoria



Q6668E
HP Designjet, 220 V



Q6681A
Szpuła odbiorcza HP
Designjet 8000s



Q6667A
Szybka suszarka HP
Designjet



Q6710A
Filtr powietrza HP
Designjet



Q6669B
Oprogramowanie ONYX
PosterShop® 7,0 do
urządzeń HP Designjet



Q6682A
Zestaw ostrza obcinarki
HP Designjet 8000s

Opis 3 najlepszych akcesoriów



HP Designjet, 220 V (Q6668E)

Na czystym i bezpiecznym ⁴ środowisku drukowania HP można polegać. System oczyszczania powietrza (przystosowany specjalnie do atramentów HP o niskiej zawartości rozpuszczalnika) zapewnia wydajną filtrację powietrza podczas korzystania z drukarki HP Designjet. W skład systemu wchodzi podłączane do drukarki rurki. Skuteczny filtr węglowy usuwa niebezpieczne substancje wydzielane przez atramenty zawierające rozpuszczalnik. Wyświetlacz na panelu przednim systemu oczyszczania powietrza podaje informacje o statusie. Wymiana filtra przez przednie drzwiczki jest bardzo łatwa.

⁴ Przy prawidłowym użytkowaniu, zgodnym z instrukcją obsługi produktu.



Szpula odbiorcza HP Designjet 8000s (Q6681A)

Możliwość długotrwałego drukowania na długich rolach nośników. Szpula odbiorcza, która zwija zadrukowany nośnik, pozwala na nieprzerwane drukowanie bez nadzoru, co z kolei umożliwia produkcję dużych nakładów, pracę nocną i druk na długich rolach nośników. Większa wydajność stanowiska pracy. To urządzenie dodatkowe obraca zadrukowany nośnik i nawija go na szpulę. Umożliwia długotrwałe drukowanie na długich rolach nośnika i ułatwia przenoszenie gotowych wydruków. Solidna szpula może przyjmować cztery pozycje: luźna/przodem do wewnątrz, luźna/przodem na zewnątrz, ciasna/przodem do wewnątrz, ciasna/przodem na zewnątrz.



Szybka suszarka HP Designjet (Q6667A)

Większa produktywność. Zadrukowany nośnik wysycha równie szybko, jak automatyczna szpula odbiorcza go nawija. Dzięki wydajnej suszarce i szpuli odbiorczej można drukować w tempie do 15,3 m²/godz. Zintegrowana suszarka i szpula odbiorcza umożliwiają drukowanie bez nadzoru. Całkowicie suche wydruki dzięki grzejnikowi i dmuchawie z możliwością regulacji przez użytkownika. Elementy sterujące na górnej powierzchni suszarki umożliwiają ustawienie temperatury grzejnika i przepływu powietrza przez dmuchawę. Włącznik czasowy suszarki umożliwia pracę bez nadzoru nawet przez 12 godzin.

Informacje o zamawianiu



Drukarka HP Designjet 8000s (Q6686A)

Drukarka HP Designjet 8000s, kabel USB, papier powlekany, zestaw do czyszczenia, wkłady atramentowe (6), pokrywa pojemnika na wkłady atramentowe, zestaw głowic drukujących (6), uchwyt zasobnika na zużyty atrament, zasobnik na zużyty atrament (2), zestaw do podłączenia zespołu odprowadzającego, zestaw podstawy ze śrubami i kluczem płaskim, cylinder na nośnik, uchwyt cylindra na nośnik (2), podpora cylindra na nośnik (2), śruby i śrubokręt do montażu, kabel zasilania, płyta CD (zawierająca podręcznik użytkownika, informacje prawne oraz instrukcję konserwacji), podręcznik użytkownika i instrukcja konserwacji w formie drukowanej, kołnierzy rolki z papierem 76,20 mm (2), rozpórka kołnierzy rolki z papierem (2)



Drukarka HP Designjet 8000sr (Q6670A)

Jak w przypadku modelu Q6686A, do tego w zestawie procesor RIP: Onyx® SignEZ v7.0 for HP Designjet

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Akcesoria

Q6668E	HP Designjet, 220 V
Q6681A	Szpula odbiorcza HP Designjet 8000s
Q6667A	Szybka suszarka HP Designjet
Q6710A	Filtr powietrza HP Designjet
Q6669B	Oprogramowanie ONYX PosterShop® 7,0 do urządzeń HP Designjet
Q6682A	Zestaw ostrza obcinarki HP Designjet 8000s

Materiały eksploatacyjne

CB285A	Czarny wkład atramentowy HP 780 (500 ml)
CB286A	Błękitny wkład atramentowy HP 780 (500 ml)
CB287A	Purpurowy wkład atramentowy HP 780 (500 ml)
CB288A	Żółty wkład atramentowy HP 780 (500 ml)
CB289A	Jasnobłękitny wkład atramentowy HP 780 (500 ml)
CB290A	Jasnopurpurowy wkład atramentowy HP 780 (500 ml)
CB291A	Zasobnik na zużyty atrament HP 780
CB301A	Zestaw do czyszczenia listw HP 780
CB302A	Zestaw do czyszczenia osłon HP 780
CB303A	Zestaw do czyszczenia systemu atramentowego HP 780

CB308A	Zestaw do przechowywania systemu atramentowego HP 780
--------	---

Serwis i wsparcie

UE157E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
UE163E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 3 lata
UE166PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok
UE168PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 1 rok

Kompletną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com>

Dane techniczne

Technologia druku	Piezoelektryczna technologia atramentowych głowic drukujących	
Liczba dysz w głowicy drukującej	256 dysz na głowicę x 6 kolorów	
Jakość druku	Maks. 720 x 720 dpi	
Liczba atramentów	Czarny, błękitny, purpurowy, żółty, jasnobłękitny, jasnopurpurowy	
Typy atramentów	Atramenty pigmentowe HP o niskiej zawartości rozpuszczalnika	
Objętość kropli atramentu	12 pikolitrow	
Światłotrwałość	Trzy lata bez laminacji. Na podstawie wewnętrznych testów HP w określonych warunkach, w odniesieniu do najważniejszych produktów konkurencji.	
Prędkość druku	Jakość ekonomiczna: 15,3 m ² /godz.. Jakość produktywna: 10,2 m ² /godz.. Tryb normal: 8,17 m ² /godz.. Jakość fotograficzna: 4,08 m ² /godz.	
Linia	Precyzja linii: Większa z dwóch wielkości: +/-0,3% lub +/-5 mm	
Pamięć	Standardowo : 192 MB; maksymalnie : 192 MB	
Marginesy (w mm)	Rollka	
	górnym:	5 mm
	dolnym:	5 mm
	lewym:	5 mm
	prawym:	5 mm
Nośniki	Papier, winylowy materiał samoprzylepny, nośniki scrim do transparentów, folie, tkaniny	
Formaty nośników	Standardowo: A0, A1, A2. Nietypowe: Rolki o maksymalnej szerokości 1626 mm	
Maksymalna długość nośnika	Rollka: 50 m	
Maksymalna szerokość nośników	1626 mm	
Maksymalna długość drukowania	15 m (zależy od procesora RIP)	
Grubość nośnika	Maks. 0,63 mm	
Rollka	Maksymalna waga: 24 kg	
Wysokość głowicy drukującej	2,1 do 2,6 mm	
Obsługa nośników	Podajnik nośnika z rolki, opcjonalna szpula odbiorcza o 4 ustawieniach, ręczna obcinarka	
Interfejsy	Standardowo: Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0)	
Obsługiwane systemy operacyjne	Do programów ONYX® SignEZ v7.0 for HP Designjet i ONYX® PosterShop® 7.0 for HP Designjet: Windows® 2000 Server (z najnowszym pakietem SP), 2000 Professional (z najnowszym pakietem SP), XP Professional SP2	
Minimalne wymagania systemowe	Windows 2000 Server (z najnowszym pakietem SP), 2000 Professional (z najnowszym pakietem SP), XP Professional SP2; procesor Intel® Pentium® III/AMD Athlon™ 1,5 GHz lub lepszy; 1 GB pamięci RAM na drukarkę; dysk twardy 40 GB; monitor 1280 x 768 o 16-bitowej głębi koloru; napęd DVD-ROM	
Zalecane wymagania systemowe	Windows 2000 Server (z najnowszym pakietem SP), 2000 Professional (z najnowszym pakietem SP), XP Professional SP2; procesor Intel® Pentium® IV 2,5 GHz lub lepszy; 1 GB pamięci RAM na drukarkę; dysk twardy SATA 120 GB; monitor 1280 x 768 o 16-bitowej głębi koloru; napęd DVD-ROM	
Zasilanie	Wymagania: Drukarka: Napięcie zasilania (wejściowe): 100-120 V (+/-10%), 50/60 Hz +/-1 Hz, 1,3 A; 230 V (+/-10%), 50/60 Hz, +/-1 Hz, 0,75 A; nagrzewnica: 100-120 V (+/-10%), 50/60 Hz +/-1 Hz, 9,5 A; 230 V (+/-10%), 50/60 Hz, +/-1 Hz, 5 A. Pobór mocy: Drukarka: maks. 150 W; drukarka z włączoną nagrzewnicą: maks. 1350 W	
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: 2846 x 830 x 1255 mm. W opakowaniu: 2960 x 980 x 930 mm	
Waga	Bez opakowania: 217 kg. W opakowaniu: 321 kg	
Środowisko pracy	Temperatura pracy: 15-30°C. Zalecana temperatura pracy: 15-30°C. Wilgotność podczas pracy: wilgotność względna: 30 - 70%. Zalecana wilgotność podczas pracy: wilgotność względna: 30 - 70%. Temperatura przechowywania: 5-35°C. Wilgotność przechowywania: Wilgotność względna od 10 do 80%. Ciśnienie dźwięku: LpAm 7 dB (A)	
Certyfikaty	Spełnia wymagania dla urządzeń klasy A: dyrektywa EMC (UE), przepisy FCC (USA), DoC (Kanada), ACA (Australia), MoC (Nowa Zelandia), VCCI (Japonia), MIC (Korea), BSMI (Tajwan). Standardy prawne: Zgodność z IEC 60950, w tym z EU LVD i EN60950, certyfikat CSA (USA i Kanada), zgodność z normami NYCE (Meksyk), IRAM (Argentyna), PSB (Singapur), VNIIS (Rosja)	
Gwarancja	Roczna gwarancja	

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



Publikacja na region EMEA 01/07 4AA0-9493PLE

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP są określone w oświadczeniach gwarancyjnych załączanych do tych produktów i usług. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne ani pominięcia w niniejszym dokumencie.

