

Drukarka produkcyjna HP Designjet Z6600



Najszybsza drukarka produkcyjna do zastosowań graficznych 1524 mm (60") o wysokiej wydajności pracy.



Zaprojektowano z myślą o prędkości i wydajności pracy

- Druk z prędkością 140 m²/h w trybie szybkim i 20 m²/h w trybie wysokiej jakości¹.
- Krótsze czasy wydruków i bezproblemowa obsługa dużych ilości danych dzięki wysokiej mocy przetwarzania plików.
- Wydruki wysokiej jakości z wysoką prędkością drukowania dzięki wykorzystaniu technologii HP Double Swath oraz zaawansowanego czujnika optycznego nośników HP.
- Pewność druku bez nadzoru z dużymi rolkami nośników, wkładkami atramentowymi HP o pojemności 775 ml oraz wbudowaną szpulą odbiorczą.

Jakość obrazów, która robi wrażenie

- Płynne przejścia między odcieniami kolorów dzięki technologii HP Multi-Dimensional Smart Drop Placement.
- Unikatowe wydruki czarno-białe – trzy odcienie czarnego atramentu HP zapewniają bogatą głębię czerni oraz płynne przejścia.
- Zaoferuj swoim klientom trwałe wydruki, które przetrwają nawet przez 200 lat, przy użyciu atramentów HP Vivid Photo³.
- Różne zadania druku – od plakatów, zdjęć i znaków do druku na płótnie i podświetlanych szyldów – na różnych nośnikach.

Wydajna praca z 6-atramentowym systemem druku

- Drukowanie wydajniejsze nawet o 30% dzięki wykorzystaniu 6-atramentowego systemu drukowania ze zoptymalizowaną konfiguracją⁴.
- Wybór metody drukowania – wysyłaj zadania druku bezpośrednio z poziomu wykorzystywanych aplikacji projektowych lub z oprogramowania RIP innych producentów.
- Stała jakość obrazu oraz mniejsze wymogi w zakresie czyszczenia i mniej odpadów dzięki automatycznemu wykrywaniu kropel atramentu oraz inteligentnemu systemowi maskowania.
- Realistyczne kolory dzięki systemowi emulacji kolorów HP Professional PANTONE[®] i wbudowanej obudowie Adobe[®] PostScript[®]/PDF⁵.

¹ W porównaniu z wielkoformatowymi drukarkami atramentowymi do zastosowań graficznych w cenie poniżej 25 000 EUR. Na podstawie danych o największej prędkości druku w kolorze opublikowanych przez producentów w październiku 2013 r. Stosowano różne metody testowe.

² Przy wydrukach w trybie szybkim na zwykłym papierze, drukarka produkcyjna HP Designjet Z6600 umożliwia drukowanie z prędkością maks. 140 m²/h. Przy wydrukach w trybie normalnym na papierze błyszczącym, drukarka Z6600 umożliwia drukowanie z prędkością maks. 20 m²/h.

³ Ocena trwałości ekspozycyjnej w pomieszczeniach i z dala od bezpośredniego światła słonecznego przeprowadzona na różnych nośnikach HP przez HP Image Permanence Lab oraz przez firmę Wilhelm Imaging Research, Inc. Więcej informacji jest dostępnych na stronie HPLFMedia.com

⁴ Drukarka produkcyjna HP Designjet Z6600 zużywa o 30% mniej atramentu niż drukarka HP Designjet Z6100 (porównanie na podstawie wewnętrznych testów firmy HP w trybie produkcyjnym na papierze błyszczącym).

⁵ System emulacji kolorów HP Professional PANTONE[®] oraz zestaw do rozbudowy z obsługą Adobe[®] PostScript[®]/PDF są sprzedawane osobno.

Drukarka produkcyjna HP Designjet Z6600

Dane techniczne

Drukowanie

Maks. prędkość druku	140 m ² /godz.; Czas druku mechanicznego. Wydruk w trybie szybkiego druku na papierze HP Bright White Inkjet (Bond) przy użyciu atramentów fotograficznych HP.
Kolorowe obrazy	19,7 m ² /godz. na nośnikach błyszczących
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Marginesy (górnym x dolnym x lewym x prawym)	Rolka: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Technologia	Technologia termiczna HP Inkjet
Typy atramentów	Pigmentowy
Kolory atramentu	6 (1 z każdego rodzaju: błękitny, purpurowy, żółty, jasnoszary, czarny matowy, czarny fotograficzny)
Objętość kropli atramentu	4 pl (lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mk)
Ilość dysz głowicy drukującej	2112
Głowice drukujące	3 (czarny/błękitny, purpurowy/żółty, fotograficzny czarny/jasnoszary)
Dokładność linii	+/- 0.1% (+/- 0,1% podanej długości wektora lub +/- 0,2 mm (większa z tych wartości) przy temperaturze 23°C i wilgotności względnej 50-60%, na nośniku matowym HP A0 w trybie najwyższej lub normalnej jakości i z wykorzystaniem atramentów HP Photo)
Minimalna grubość linii	0,02 mm (adresowalne przez HP-GL/2)
Gwarantowana min szerokość wiersza	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Maksymalna waga rolki nośnika	25 kg
Maks. gęstość optyczna	4,5 1* min/2,31 D (z nośnikiem HP Premium Instant Dry Photo Gloss oraz atramentami HP Photo)

Nośnik

Obsługa	Podawanie z rolki; automatyczna obcinarka; szpula odbiorcza
Typy	Papier typu bond i powlekany, papier techniczny, folia, papier fotograficzny, papier do odbitek próbnych, papier do podświetlania, samoprzylepny, banery i oznakowania, tkanina, materiał do druku grafiki artystycznej
Waga	Do 460 g/m ² w zależności od typu nośnika
Grubość	Maks. 22 mil

Pamięć

RAM	64 GB (wirtualna)
Dysk twardy	320 GB

Sieci i łączność

Interfejsy (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Gniazdo akcesoriów EIO Jetdirect
Interfejsy (opcja)	Serwery druku HP Jetdirect EIO
Języki drukowania (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Języki drukowania (opcja)	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Dołączone sterowniki	Sterowniki HP-GL/2, HP-RTL dla systemu Windows; Sterowniki PostScript® dla systemów Windows i Mac z opcjonalnym zestawem do rozbudowy PostScript/PDF

Zakresy środowiskowe

Temperatura pracy	5-40°C
Temperatura przechowywania	-20 do 55°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność wzgl. 20-80%
Wilgotność przechowywania	Wilgotność wzgl. 20-80%

Akustyczne

Cisnienie akustyczne	53 dB (A)
Moc akustyczna	7,0 B(A)

Wymiary (sz. x gł. x wys.)

Drukarka	2430 x 690 x 1370 mm
W opakowaniu	2700 x 750 x 1200 mm

Waga

Drukarka	190 kg
W opakowaniu	251 kg

Zużycie energii

Maksymalnie	420 W (maks.); 270 W (drukowanie); < 48 W (tryb gotowości); < 5 W (tryb uśpienia); < 0,3 W (urządzenie wyłączone)
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zasilanie	Automatyczne rozpoznawanie napięcia wejściowego: 100-127 V (+/- 10%), 5 A; 220-240 V (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zawartość opakowania

F2571A	Drukarka produkcyjna HP Designjet Z6600; oś na rolkę papieru; głowice drukujące; startowe wkłady atramentowe; wkład do konserwacji; podstawa drukarki; szpula odbiorcza; zestaw adaptera osi na rolkę papieru 3"; skrócona instrukcja obsługi; plakat instalacyjny; oprogramowanie startowe; przewód zasilania
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Certyfikaty

Bezpieczeństwo	Zgodny z wymogami UE (dyrektywa niskonapięciowa i EN 60950-1); GOST (Rosja)
Elektromagnetyczne	Zgodne z wymaganiami klasy A, w tym: UE (dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej)
Ochrona środowiska	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (UE); REACH; EPEAT Bronze
ENERGY STAR	Tak
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt

Informacje o zamawianiu

Produkt

F2571A	Drukarka produkcyjna HP Designjet Z6600 1524 mm
--------	-------------------------------------------------

Akcesoria

G6H51A	Skaner HP Designjet HD Pro
CQ745B	Zestawy do rozbudowy PostScript/PDF do drukarek HP Designjet
CQ754A	Wrzeciono do drukarki HP Designjet Z6200 1524 mm
J8025A	Server druku HP Jetdirect 640n
Q6714A	Pojemnik na nośniki do drukarek HP Designjet 1524 mm
Q6715A	Zestaw konserwacyjny dla użytkownika drukarek HP Designjet
E2P02A	Oprogramowanie HP SmartStream Preflight Manager dla urządzeń HP Designjet
K3L60A	HP SmartStream Print Controller for HP Designjet Z6200/Z6600/Z6800 Production Printers

Głowice drukujące

CE018A	HP 771 głowica drukująca Designjet: purpurowy/żółty
CE020A	HP 771 głowica drukująca Designjet: czarny fotograficzny/jasny szary
C1Q20A	HP 773 głowica drukująca Designjet czarna matowa/błękitna

Wkłady atramentowe

C1Q37A	HP 773C wkład atramentowy Designjet 775 ml, czarny matowy
C1Q39A	HP 773C wkład atramentowy Designjet 775 ml, purpurowy
C1Q40A	HP 773C wkład atramentowy Designjet 775 ml, żółty
C1Q42A	HP 773C wkład atramentowy Designjet 775 ml, błękitny
C1Q43A	HP 773C wkład atramentowy Designjet 775 ml, czarny fotograficzny
C1Q44A	HP 773C wkład atramentowy Designjet 775 ml jasny szary

Serwis i pomoc techniczna

U1ZM7E	– sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6600 przez 2 lata
U1ZM8E	– sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6600 przez 3 lata
U1ZM9E	– sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6600 przez 5 lat
U1ZNOPE	– pogwarancyjna, sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6600 przez rok
U1ZN1PE	– pogwarancyjna, sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6600 przez 2 lata

Usługi wsparcia HP Designjet obejmują rozwiązania dla środowisk biznesowych o znaczeniu krytycznym – instalację, rozszerzone wsparcie i konserwację oraz wiele różnych usług dodatkowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/designjet/support.

Oryginalne wkłady atramentowe i głowice drukujące HP pozwalają uzyskiwać jednolite wydruki o wysokiej jakości, co pozwala skrócić czas przestoju. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/OriginalHPinks.



Pełną ofertę wielkoformatowych nośników HP można znaleźć na stronie globalBMG.com/hp.

Więcej informacji o rodzajach i wymiarach nośników wielkoformatowych można znaleźć na stronie: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

