

# Drukarka produkcyjna HP Designjet Z6600



Najszybsza drukarka produkcyjna do zastosowań graficznych 1524 mm (60") o wysokiej wydajności pracy<sup>1</sup>.



## Zaprojektowano z myślą o prędkości i wydajności pracy

- Druk z prędkością 140 m<sup>2</sup>/h w trybie szybkim i 20 m<sup>2</sup>/h w trybie wysokiej jakości<sup>2</sup>.
- 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 Photo<sup>3</sup>.
- 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 konfiguracją<sup>4</sup>.
- 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 kropli atramentu oraz inteligentnemu systemowi maskowania.
- Realistyczne kolory dzięki systemowi emulacji kolorów HP Professional PANTONE® i wbudowanej obudowie Adobe® PostScript®/PDF<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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 [www.hp.com/go/supplies/printpermanence](http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence)

<sup>4</sup> 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).

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



1. Z zainstalowanym oprogramowaniem Aurasma przejdź do kanału HP Designjet na stronie <http://auras.ma/s/DRwAz>
2. W przypadku braku oprogramowania Aurasma pobierz je:
  - a. Google Play — <http://auras.ma/s/android>
  - b. Apple Store — <http://auras.ma/s/ios>Następnie przejdź do kanału HP Designjet na stronie <http://auras.ma/s/DRwAz>
3. Otwórz aplikację i kliknij obraz, aby obejrzeć wideo na temat HP Designjet

# Drukarka produkcyjna HP Designjet Z6600

## Dane techniczne

### Drukowanie

Kolorowe obrazy	19,7 m <sup>2</sup> /godz. na nośnikach błyszczących
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Marginesy (górną x dolną x lewą x prawą)	Rollka: 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)
Pojemność	775 ml
Ilość dysz głowicy drukującej	2112
Głowice drukujące	6 (1 z każdego rodzaju: błękitny, purpurowy, żółty, jasnoszary, czarny matowy, czarny fotograficzny)
Prędkość druku	140 m <sup>2</sup> /godz.
Dokładność linii	+/- 0,1% Informacje o precyzji linii: +/- 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 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 nośnika	25 kg
Maks. gęstość optyczna	4,5 l <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> w zależności od typu nośnika
Grubość	Maks. 22 mil

### Pamięć

Standardowo	64 GB (wirtualna)
Dysk twarde	Standardowo 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 rolę papieru; głowice drukujące; startowe wkłady atramentowe; wkład do konserwacji; podstawa drukarki; szpula odbiorcza; zestaw adaptera osi na rolę 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

CQ745B	Zestawy do rozbudowy PostScript/PDF do drukarek HP Designjet
CQ754A	Wrzuciono do drukarki HP Designjet Z6200 1524 mm
J8025A	Serwer druku HP Jetdirect 640n
Q6714A	Pojemnik na nośniki do drukarek HP Designjet 1524 mm
Q6715A	Zestaw konserwacyjny dla użytkownika drukarek HP Designjet

### Wkłady atramentowe

C1Q20A	Czarna matowa/błękitna głowica drukująca HP 773 Designjet
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 775-ml Light Gray Designjet Ink Cartridge
CE018A	HP 771 głowica drukująca Designjet: purpurowy/żółty
CE020A	HP 771 głowica drukująca Designjet: czarny fotograficzny/jasny szary

### Materiały eksploatacyjne – nośniki

Q6578A	Papier fotograficzny HP Universal, szybkoschnący, błyszczący – 1524 mm x 30,5 m (60 cali x 100 stóp)
Q8000A	Papier fotograficzny HP Premium, szybkoschnący, satynowy – 1524 mm x 30,5 m (60 cali x 100 stóp)
Q8707A	Płótno HP Artist, matowe – 1524 mm x 15,2 m (60 cali x 50 stóp)
Q8750A	Folia HP Premium Vivid Color Backlit – 1524 mm x 30,5 m (60 cali x 100 stóp)

### 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](http://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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).



Pełną ofertę wielkoformatowych nośników HP można znaleźć na stronie [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

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

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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.

4AA5-1275PLE Publikacja na region EMEA Kwiecień 2014

