

# Produkcyjna drukarka fotograficzna HP Designjet Z6800



Najszybsza drukarka produkcyjna do zastosowań graficznych 1524 mm (60") o niezrównanej jakości druku<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, wkładami atramentowymi HP o pojemności 775 ml oraz wbudowaną szpulą odbiorczą.

## Niezrównana jakość obrazów kolorowych i czarno-białych

- Wydruki w wyjątkowych kolorach – atramenty HP Vivid Photo z czerwienią chromatyczną zapewniają szeroką gamę kolorów i jednolity połysk.
- Unikatowe wydruki czarno-białe – trzy odcienie czarnego atramentu HP zapewniają bogatą głębię czerni oraz płynne przejścia.
- Zaoferuj swoim klientom trwałe wydruki, które przetrwają nawet 200 lat, przy użyciu atramentów HP Vivid Photo<sup>3</sup>.
- Druk plakatów, zdjęć, podświetlanych szyldów, materiałów wystawowych do punktów handlowych, map oraz druk na płótnie z niezrównaną jakością obrazu.

## Zaawansowane zarządzanie kolorami z niezawodnością produktów firmy HP

- Twórz niestandardowe profile ICC i drukuj z precyzyjnie dobranymi kolorami dzięki wbudowanemu spektrofotometriowi i centrum zarządzania kolorami<sup>4</sup>.
- Precyzyjne kolory – pełna obsługa gam kolorów SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO i FOGRA.
- Wybór metody drukowania – wysyłaj zadania druku bezpośrednio z poziomu wykorzystywanych aplikacji projektowych lub z oprogramowania RIP innych producentów.
- Realistyczne kolory dzięki systemowi emulacji kolorów HP Professional PANTONE® i wbudowanej obsłudze 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, produkcyjna drukarka fotograficzna HP Designjet Z6800 umożliwia drukowanie z prędkością maks. 140 m<sup>2</sup>/h. Przy wydrukach w trybie normalnym na papierze błyszczącym, drukarka Z6800 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> Ta drukarka fotograficzna HP Designjet ma wbudowany spektrofotometr i1 firmy X-Rite. Dzięki ścisłej współpracy pomiędzy firmami HP i X-Rite zostało stworzone niezawodne rozwiązanie, wszechstronnie przetestowane, aby sprostać potrzebom klientów w zakresie jakości, niezawodności i łatwości użytkowania.

<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

# Produkcyjna drukarka fotograficzna HP Designjet Z6800

## 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 (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	8 (czerwony chromatyczny, purpurowy, czarny matowy, czarny fotograficzny, żółty, błękitny, jasnoszary, jasnopurpurowy)
Objętość kropli atramentu	4 pl (l, m, lg, pk), 6 pl (R, M, X, mK)
Pojemność	775 ml
Ilość dysz głowicy drukującej	2112
Głowice drukujące	8 (czerwony chromatyczny, purpurowy, czarny matowy, czarny fotograficzny, żółty, błękitny, jasnoszary, jasnopurpurowy)
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>*</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
Grubość	Maks. 22 mili

### Pamięć

Standardowo	64 GB (wirtualna)
Dysk twardy	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	od 5 do 40°C
Temperatura przechowywania	Od -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)

### 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

F2572A	Produkcyjna drukarka fotograficzna HP Designjet Z6800; 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

F2572A	Produkcyjna drukarka fotograficzna HP Designjet Z6800 1524 mm
--------	---

### Akcesoria

CQ745B	Zestawy do rozbudowy PostScript/PDF do drukarek HP Designjet
CQ754A	Wrzeczono 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

C1Q37A	HP 773C wkład atramentowy Designjet 775 ml, czarny matowy
C1Q38A	HP 773C wkład atramentowy Designjet 775 ml, czerwony chromatyczny
C1Q39A	HP 773C wkład atramentowy Designjet 775 ml, purpurowy
C1Q40A	HP 773C wkład atramentowy Designjet 775 ml, żółty
C1Q41A	HP 773C wkład atramentowy Designjet 775 ml, jasnopurpurowy
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
CE017A	HP 771 głowica drukująca Designjet: czarny matowy/czerwony chromatyczny
CE018A	HP 771 głowica drukująca Designjet: purpurowy/żółty
CE019A	HP 771 głowica drukująca Designjet: jasny purpurowy/jasny błękitny
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

U1ZS8E	– sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6800 przez 2 lata
U1ZS9E	– sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6800 przez 3 lata
U1ZT0E	– sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6800 przez 5 lat
U1ZT2PE	– pogwarancyjna, sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6800 przez rok
U1ZT1PE	– pogwarancyjna, sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6800 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 uzyskać 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 [global.BMG.com/hp](http://global.BMG.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.

4AA5-1277PLE Publikacja na region EMEA Kwiecień 2014

