

Produkcyjna drukarka fotograficzna HP Designjet Z6800

Najszybsza drukarka produkcyjna do zastosowań graficznych 1524 mm (60") o niezrównanej jakości druku.



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.

Niezrównana jakość obrazów kolorowych i czarno-białych

- Wydruki w wyjątkowych kolorach – atramenty HP Vivid Photo z czerwieńią chromatyczną zapewniają szeroką gamę kolorów i jednolity potysk.
- 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.
- 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 kolorami⁴.
- 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[®]/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, produkcyjna drukarka fotograficzna HP Designjet Z6800 umożliwia drukowanie z prędkością maks. 140 m²/h. Przy wydrukach w trybie normalnym na papierze błyszczącym, drukarka Z6800 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 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.

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

Produkcyjna drukarka fotograficzna HP Designjet Z6800

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	8 (czerwony chromatyczny, purpurowy, czarny matowy, czarny fotograficzny, żółty, błękitny, jasnoszary, jasnopurpurowy)
Objętość kropli atramentu	4 pl (l, lg, pk), 6 pl (R, M, Y, mK, C)
Ilość dysz głowicy drukującej	2112
Głowice drukujące	4 (matowy czarny/czerwony chromatyczny, purpurowy/żółty, jasnopurpurowy/jasnobłękitny, 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 l* 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	
Ciśnienie 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	252 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

F2572A	Produkcyjna drukarka fotograficzna HP Designjet Z6800; osłona rolki papieru; głowice drukujące; startowe wkłady atramentowe; wkład do konserwacji; podstawa drukarki; szpula odbiorcza; zestaw adaptera osłony rolki 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	Produkcyjna drukarka fotograficzna HP Designjet Z6800 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

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

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 wkład atramentowy Designjet 775 ml jasny szary
CH644A	HP 771 wkład konserwacyjny Designjet

Materiały eksploatacyjne – nośniki

Q8000A	Papier fotograficzny HP Premium, szybkoschnący, satynowy – 1524 mm x 30,5 m (60 cali x 100 stóp)
Q6578A	Papier fotograficzny HP Universal, szybkoschnący, błyszczący – 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

U1Z58E	– sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6800 przez 2 lata
U1Z59E	– sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6800 przez 3 lata
U1Z70E	– sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6800 przez 5 lat
U1Z72PE	– pogwarancyjna, sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym + zwrot wadliwych nośników dla urządzeń Designjet Z6800 przez rok
U1Z71PE	– 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.

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. Jedynie 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. Jedynie 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.

