



Drukarki produkcyjne serii HP DesignJet Z6810

Najszybsze rozwiązanie produkcyjne do drukowania w wysokiej jakości



IMPONUJĄCO – spełniaj oczekiwania dotyczące wysokiej jakości

- Pomóż wyróżnić się z tłumu klientom zamawiającym od silnie oddziałujących zdjęć po szczegółowe mapy / rysunki liniowe dzięki zoptymalizowanym głowicom drukującym.
- Unikaj poprawek dzięki spójnemu, dokładnie odwzorowanemu kolorowi na różnych wydrukach i drukarkach, uzyskiwanemu przy użyciu wbudowanego spektrofotometru.³
- Spełniaj oczekiwania klientów dotyczące precyzyjnie odwzorowanych kolorów dzięki technologii emulacji kolorów HP Professional PANTONE®.⁴

PRODUKTYWNIĘ – zwiększ produkowane nakłady

- Obsługuj szczytowe obciążenia produkcyjne dzięki szybkościom drukowania do 212 stóp²/h (19,7 m²/h) na papierze błyszczącym i 548 st²/h (50,9 m²/h) na zwykłym papierze.⁵
- Obsługuj więcej zleceń dzięki 500 GB miejsca na dysku twardym.
- Pracuj bez przerw dzięki długim zwojom nośników, wkładowi atramentowemu HP o pojemności 775 ml oraz wbudowanej szpuli odbiorczej.

NIEZAWODNIĘ – bez konieczności zmiany sposobu pracy

- Integracja z najważniejszymi na rynku procesorami RIP jest bezproblemowa dzięki programowi certyfikacji procesorów RIP firmy HP.²
- Zamień zwiększoną wydajność operatora na zyski dzięki oprogramowaniu HP SmartStream do przygotowywania i przetwarzania zadań.
- Z łatwością twórz treści i przesyłaj zadania za pomocą konta HP Applications Center.⁶
- Korzystaj z funkcji drukowania jednym kliknięciem, która ułatwia zmniejszenie ilości odpadów nośników przy użyciu oprogramowania do drukowania HP Click.⁷

Więcej informacji na stronie

<http://www.hp.com/go/designjetz6810>

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z wkładkami z oryginalnym układem scalonym HP. Wkłady z układami scalonymi innych producentów mogą nie działać, a te, które działają dzisiaj, mogą nie działać w przyszłości. Więcej informacji: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ W porównaniu z wielkoformatowymi fotograficznymi drukarkami atramentowymi do zastosowań graficznych w cenie poniżej 25 000 €. Na podstawie danych o największej szybkości druku w kolorze opublikowanych przez producentów w czerwcu 2017 r. Stosowano różne metody testowe.

² Listę certyfikowanych przez HP procesorów RIP można znaleźć na stronie: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

³ W drukarkach produkcyjnych serii HP DesignJet Z6810 wbudowany jest spektrofotometr i1 firmy X-Rite. Dzięki ścisłej współpracy firm HP i X-Rite stworzono niezawodne rozwiązanie, wszechstronnie przetestowane, aby sprostać potrzebom klientów w zakresie łatwości, jakości i niezawodności użytkowania.

⁴ System emulacji kolorów HP Professional PANTONE® oraz zestaw do rozbudowy Adobe® PostScript®/PDF są sprzedawane osobno.

⁵ Przy użyciu papieru błyszczącego i trybu normalnego drukarki produkcyjne HP DesignJet Z6810 mogą osiągać szybkości drukowania do 212 stóp²/h (19,7 m²/h). Przy użyciu zwykłego papieru i trybu normalnego drukarki produkcyjne HP DesignJet Z6810 mogą osiągać szybkości do 548 stóp²/h (50,9 m²/h).

⁶ Wymaga konta HP Applications Center, połączenia z internetem i podłączonego urządzenia umożliwiającego korzystanie z internetu. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁷ Po wybraniu obrazu możliwość druku jednym kliknięciem w przypadku drukowania całego pliku bez żadnych modyfikacji ustawień drukowania. Dotyczy plików PDF, JPEG, TIFF i HP-GL/2.

Dane techniczne

Drukowanie	
Prędkość druku	42 cale: Do 113,6 m ² /h ¹ (Do 1225 ft ² /hr ¹) na zwykłych nośnikach; 60 cale: Do 140 m ² /h ¹ (Do 1500 ft ² /hr ¹) na zwykłych nośnikach Tryb normal: 1,5 min/str. ² na A1/D lub do 21,9 m ² /h ¹ (236 ft ² /hr ¹) na nośnikach powlekanych Najlepszy: 3,2 min/str. ² na A1/D lub do 13,1 m ² /h ¹ (141 ft ² /hr ¹) na nośnikach błyszczących
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Technologia	Technologia termiczna HP Inkjet
Marginesy	Rolka: 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 cala)
Typy atramentów	Pigmentowy
Wkłady atramentowe	8 (niebieski, purpurowy, żółty, czarny matowy, czarny fotograficzny, czerwony chromatyczny, jasnoszary, jasnopurpurowy)
Dokładność liniowa	±0,1%
Minimalna szerokość linii	0,02 mm (adresowalne przez HP-GL/2)
Gwarantowana min szerokość wiersza	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Nośniki	
Obsługa	Podawanie ze zwoju, automatyczna obcinarka pozioma, odbiornik nośników ³ , szpula odbiorcza ⁴
Rozmiar zwoju	42 cale: od 280 do 1067 mm; 60 cali: Od 280 do 1524 mm; (42 cale: od 11 do 42 cale; 60 cali: od 11 do 60 cale)
Gramatura	od 80 do 500 g/m ²
Pamięć	64 GB (pamięć wirtualna) ⁵ ; 500 GB Dysk twardej
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Gniazdo akcesoriów EIO Jetdirect
Języki drukowania (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Języki drukowania (opcja)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Sterowniki	Sterowniki Raster do systemu Windows i macOS; Sterowniki PostScript do systemu Windows i macOS z opcjonalnym zestawem do rozbudowy PostScript/PDF.
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	
Drukarka	42 cale: 1970 x 690 x 1370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9 cala); 60 cale: 2430 x 690 x 1370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9 cala)
Przesyłka	42 cale: 2280 x 735 x 1200 mm (89,8 x 28,9 x 47,2 cala); 60 cale: 2684 x 750 x 1200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2 cala)
Waga	
Drukarka	42 cale: 123 kg (271 funtów); 60 cale: 190 kg (419 funtów)
Przesyłka	42 cale: 177 kg (390,2 funta); 60 cale: 222 kg (489,4 funta)
Zawartość opakowania	Drukarka produkcyjna HP DesignJet Z6810; OS; Głowice drukujące; Startowe wkłady atramentowe; Wkład do konserwacji; Podstawa drukarki; Pojemnik na nośniki ³ ; Szpula odbiorcza ⁴ ; Zestaw adaptera osi 3-cal.; Skrócona instrukcja obsługi; Arkusz instalacyjny; Oprogramowanie startowe; Przewód zasilający
Dostępne oprogramowanie	Bezpłatne: HP Applications Center; HP Click; sterowniki drukarki; HP DesignJet Utility z oprogramowaniem HP Color Center; HP Partner Link Pay-per-use; HP Web JetAdmin; Płatne: HP SmartStream
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	od 5 do 40°C (Od 41 do 104°F)
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność wzgl. 20–80%
Akustyka	
Cisnienie dźwięku	53 dB (A) (praca); 39 dB(A) (stan bezczynności); 39 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	7,0 B(A) (praca); 5,5 B(A) (stan bezczynności); 5,5 B(A) (tryb uśpienia)
Zasilanie	
Pobór mocy	270 W (drukowanie); <48 W (tryb gotowości); <5,3 W (tryb uśpienia); <0,3 W (urządzenie wyłączone)
Wymagania	Napięcie wejściowe (automatyczne rozpoznawanie): 100–127 V (±10%), 5 A; 220–240 V (±10%), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)
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 (EU); REACH; EPEAT Bronze
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt

Informacje o zamawianiu

Produkt

ZQU12A	42-calowa drukarka produkcyjna HP DesignJet Z6810
ZQU14A	60-calowa drukarka produkcyjna HP DesignJet Z6810

Akcesoria

CQ754A	60-calowa os na nośniki do drukarki HP DesignJet Z6200
Q6714A	Pojemnik na nośniki do drukarek HP DesignJet 60 cali
Q6715A	Zestaw konserwacyjny dla użytkownika drukarek HP DesignJet
6G651B	Skaner HP wysokiej rozdzielczości Pro 42"
J8025A	Serwer druku HP Jetdirect 640n
CQ745B	Zestawy do rozbudowy PostScript/PDF do drukarek HP DesignJet
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	Kontroler druku HP SmartStream do drukarek produkcyjnych HP DesignJet Z6xx0

Oryginalne materiały eksploatacyjne HP

P2V97A	Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament czarny matowy / czerwony chromatyczny)
P2V98A	Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament jasnopurpurowy/jasnobłękitny)
P2V99A	Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament purpurowy/żółty)
P2W00A	Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament czarny fotograficzny / jasnoszary)
P2W02A	Wkład z atramentem czerwonym chromatycznym HP DesignJet 774 o pojemności 775 ml
C1Q37A	Czarny matowy wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml
C1Q39A	Purpurowy wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml
C1Q40A	Żółty wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml
C1Q41A	Jasnopurpurowy wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml
C1Q42A	Błękitny wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml
C1Q43A	Czarny fotograficzny wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml
C1Q44A	HP 773C wkład atramentowy DesignJet 775 ml jasny szary
CH644A	Wkład konserwacyjny HP 771 DesignJet

Używaj **Oryginalne atramenty HP** głowice drukujące i wielkoformatowe nośniki HP zapewniają niezmiennie wysoką jakość i niezawodne działanie, które pozwoli skrócić czas przestojów. Te kluczowe elementy zostały zaprojektowane wspólnie jako zoptymalizowany system druku, a oryginalne wkłady atramentowe HP stworzone z myślą o maksymalizacji okresu eksploatacji głowic drukujących HP. Chroni swoją inwestycję w drukarkę HP, stosując oryginalne wkłady atramentowe HP, zapewniając pełną ochronę gwarancyjną HP. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/OriginalHPInks.

Serwis i pomoc techniczna

U9WE3E 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników
U9WE5E 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników
U9WE6PE roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników
U9WE7PE 2-letnia pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników
H4518E usługa instalacji HP z konfiguracją sieci

Usługi wsparcia HP DesignJet obejmują rozwiązania dla najważniejszych środowisk biznesowych – instalację, rozszerzenie wsparcia i konserwację oraz wiele różnych usług dodatkowych. Więcej informacji można znaleźć pod adresem: www.hp.com/go/cpc.

Informacje na temat całej oferty **Wielkoformatowe nośniki HP** można znaleźć pod adresem HPLFMedia.com.

ECO, wyróżnienia

- Certyfikat ENERGY STAR^{®1}, certyfikat EPEAT[®] Bronze dla preferowanego pod względem środowiskowym produktu²
- Wyjątkowa spójność kolorów zmniejsza liczbę nieudanych wydruków.
- Bezpłatny i wygodny recykling wkładów atramentowych i głowic drukujących HP³
- Nośniki papierowe z certyfikatem FSC^{®4}, oferta recyklowalnych nośników HP z programem odbioru nośników⁵

Prosimy o recykling sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na ten temat znajdują się na naszej stronie internetowej hp.com/ecosolutions

¹ ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska.

² Certyfikat EPEAT[®], jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>.

³ Dostępność programu jest różna. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/recycle.

⁴ Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC[®]-C115319 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego HP FSC[®]-C017543 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC[®] są dostępne we wszystkich regionach.

⁵ Dostępność programu odbioru nośników wielkoformatowych HP zależy od regionu. Niektóre typy recyklowalnych papierów HP mogą być recyklowane w ramach ogólnodostępnych programów przetwarzania surowców wtórnych. Programy recyklingu mogą być niedostępne w danym regionie. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Maksymalna szybkość druku obrazów kolorowych przy 100% pokryciu kolorem. Wydruk w trybie ekonomicznym, na papierze do drukarek atramentowych HP Bright White (dokumentowym), maksymalny rozmiar zwoju, przy użyciu oryginalnych atramentów HP Vivid Photo. Pomiar przeprowadzono na drukarce 60-calowej.

² Czas druku mechanicznego przy użyciu oryginalnych atramentów HP Vivid Photo. Pomiar przeprowadzono na drukarce 60-calowej.

³ Nie wchodzi w skład zestawu w przypadku modeli 60-calowych.

⁴ Nie wchodzi w skład zestawu w przypadku modeli 42-calowych.

⁵ Przy 1 GB pamięci RAM.

