



Drukarki produkcyjne serii HP DesignJet Z6810

Najszybsze rozwiązanie produkcyjne do drukowania w wysokiej jakości¹



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

PRODUKTYWNIENIE – zwiększ produkowane nakłady

- Obsługuj szczytowe obciążenia produkcyjne dzięki szybkościom drukowania do 19,7 m²/godz. (212 ft²/godz.) na papierze blyszczącym i 140 m²/godz. (1506,9 ft²/godz.) na zwykłym papierze.⁵
- Obsługuj więcej zleceń dzięki 500 GB miejsca na dysku twardym.
- Pracuj bez przerw dzięki długim zwojom nośników, wkładom atramentowym HP o pojemności 775 ml oraz wbudowanej szpuli odbiorczej.

NIEZAWODNIE – 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 treść 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 w wkładami 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 blyszczącego i trybu normalnego drukarki produkcyjne HP DesignJet Z6810 mogą osiągać szybkości drukowania do 19,7 m²/godz. (212 ft²/godz.). Przy użyciu zwykłego papieru i trybu szybkiego drukarki produkcyjne HP DesignJet Z6810 mogą osiągać szybkości drukowania do 140 m²/godz. (1506,9 ft²/godz.).

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 Tryb Fast-Economode: 113,6 m ² /godz. (1225 ft ² /godz.) na zwykłym nośniku Tryb normalny: 21,9 m ² /godz. (236 ft ² /godz.) na powlekanym nośniku Najlepsza: 11 m ² /godz. (118 ft ² /godz.) na błyszczącym nośniku 60 cali Tryb Fast-Economode: 140 m ² /godz. (1500 ft ² /godz.) na zwykłym nośniku Tryb normalny: 26,3 m ² /godz. (283 ft ² /godz.) na powlekanym nośniku Najlepsza: 13,1 m ² /godz. (141 ft ² /godz.) na błyszczącym nośniku ¹
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Technologia	Technologia termiczna HP Inkjet
Marginesy	Rollka: 5 x 5 x 5 mm
Typy atramentów	Pigmentowy
Główki drukujące	8 (2 x matowy czarny/chromatyczny czerwony, 2 x purpurowy/żółty, 2 x jasnopurpurowy/niebieski, 2 x fotograficzny czarny/jasnoszary)
Dysze głowicy drukującej	2112 na każdy kolor
Dokładność linii	±0,1%
Minimalna grubość linii	0,02 mm (adresowalne przez HP-GL/2)
Dokładność odwzorowania kolorów	Mediana <1,25 dE2000, 95% kolorów <2,75 dE2000 ²
Krótkoterminowa stabilność kolorów	<1 dE2000 w czasie krótszym niż 5 minut ²
Długoterminowa powtarzalność wydruku	Średnia <0,5 dE2000, 95% kolorów <1,25 dE2000 ²
Maks. gęstość optyczna	4,5 L* min/2,31 D ²
Nośniki	
Obsługa	Podawanie ze zwoju, automatyczna obcinarka pozioma, odbiornik nośników ² , szpula odbiorcza ³
Rozmiar zwoju	42 cale: od 279 do 1067 mm 60 cali: od 279 do 1524 mm
Gramatura	od 80 do 500 g/m ²
Grubość	Do 0,6 mm
Zastosowania	
	Grafiki na targi i imprezy; Grafika użytkowa; Plakaty wewnętrzne; Layouty i projekty graficzne; Kasetony – papier; Rysunki liniowe; Mapy; Biurowe materiały graficzne; Ortofotografie; Mapy fotograficzne; Punkty sprzedaży/ekspozycji; Materiały do punktów sprzedaży detalicznej; Plakaty; Prezentacje; Wizualizacje; Schematy; Prezentacje techniczne
Pamięć	64 GB (pamięć wirtualna) ⁴
Dysk twardy	500 GB
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	Sterownik rastrowy dla systemu Windows Sterownik PostScript dla systemu Windows i macOS z opcjonalnym zestawem do robzudowy PostScript/PDF
Funkcje zabezpieczeń	
	SNMPv3, poziomy blokady panelu sterowania, zarządzanie certyfikatami, IPsec, SSL, bezpieczne wymazywanie plików, bezpieczne wymazywanie dysku
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 cali: 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 cali: 2684 x 750 x 1200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2 cala)
Waga	
Drukarka	42 cale: 123 kg (271 funtów) 60 cali: 190 kg (419 funtów)
Przesyłka	42 cale: 177 kg (390,2 funta) 60 cali: 222 kg (489,4 funta)
Zawartość opakowania	
	Drukarka HP DesignJet Z6810 Production; Wzręczono: Głowice drukujące; Startowe wkłady atramentowe; Wkład konserwacyjny; Podstawa drukarki; Pojemnik na nośniki ² ; Szpula odbiorcza ³ ; Zestaw adaptera osi (3 cale); Skrócona instrukcja obsługi; Arkusz instalacyjny; Oprogramowanie startowe; Przewód zasilający
Oprogramowanie i rozwiązania HP	
	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
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność wzgl. 20–80%
Temperatura przechowywania	Od –20 do 55°C
Akustyka	
Cisnienie dźwięku	53 dB(A) (praca), 39 dB(A) (bezczyność), 39 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	7,0 B(A) (praca), 5,5 B(A) (bezczyność), 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 rozpoznanie): 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	
ZQ12A	42-calowa drukarka produkcyjna HP DesignJet Z6810
ZQ14A	60-calowa drukarka produkcyjna HP DesignJet Z6810
Akcesoria	
SEK00A	42-calowy skaner HP HD Pro 2
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
CQ752A	Szpula odbiorcza HP DesignJet Z6200 1067 mm
CQ745B	Zestawy do robzudowy PostScript/PDF do drukarek HP DesignJet
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	Kontroler druku HP SmartStream do drukarek produkcyjnych HP DesignJet Z6xxx
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
P2V97A	Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament czarny matowy / czerwony chromatyczny)
P2V98A	Głowica drukująca HP DesignJet 774, jasnopurpurowy/niebieski
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	Jasnoszary wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml
CH644A	Wkład konserwacyjny HP 771 DesignJet
Używaj oryginalnych wkładów atramentowych HP oraz głowic drukujących i wielkoformatowych nośników HP, które gwarantują niezmiennie wysoką jakość i niezawodne działanie oraz ograniczają przestoje. Te kluczowe elementy zostały zaprojektowane wspólnie jako zoptymalizowany system druku, a oryginalne wkłady atramentowe HP stworzono z myślą o maksymalizacji okresu eksploatacji głowic drukujących HP. Chroni swoją inwestycję w drukarkę HP stosując oryginalne wkłady atramentowe HP, zapewniające pełną ochronę gwarancyjną HP. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/OriginalHPInks.	
Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP	
CH027A	Polipropylen matowy HP Everyday, opakowanie 2 sztuki 1524 mm x 30,5 m (60 cali x 100 stóp)
E4J58B	Płótno matowe HP Artist 1524 mm x 15,2 m (60 cali x 50 stóp)
Q6630B	Papier matowy HP Super Heavyweight Plus (z certyfikatem FSC® ⁸ (recyklowalny) ⁹ 1524 mm x 30,5 m (60 cali x 100 stóp)
Q8000A	Szybkoschnący polmatowy papier fotograficzny HP Premium (z certyfikatem FSC® ⁸ (recyklowalny) ⁹ 1524 mm x 30,5 m (60 cali x 100 stóp)
QB750A	Folia do podświetlania HP Premium Vivid Color 1524 mm x 30,5 m (60 cali x 100 stóp)
Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie HPLFMedia.com.	
Serwis i pomoc techniczna	
U9WE3E 3-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym oraz zatrzymanie wadliwych nośników dla 42-calowej drukarki produkcyjnej HP DesignJet Z6810	
U9ZH4E 3-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym oraz zatrzymanie wadliwych nośników dla 60-calowej drukarki produkcyjnej HP DesignJet Z6810	
Usługi wsparcia HP DesignJet zapewniają instalację, konserwację i rozszerzoną pomoc techniczną (np. na 2, 3, 4 i 5 lat(a)). Więcej informacji można znaleźć pod adresem hp.com/go/cpc	
ECO, wyróżnienia	
<ul style="list-style-type: none"> Certyfikat ENERGY STAR®¹, certyfikat EPEAT® Bronze dla preferowanego pod względem środowiskowym produktu² Wyjątkowa spójność kolorów zmniejsza liczbę nieudanych wydruków. Bezpieczny i wygodny recykling wkładów atramentowych i głowic drukujących HP³ Nośniki papierowe z certyfikatem FSC®⁸, oferta recyklowalnych nośników HP z programem odbioru nośników⁴ 	
Prosimy o recykling sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na ten temat są dostępne w naszej witrynie internetowej: http://www.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](http://www.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 Czas druku mechanicznego przy użyciu oryginalnych atramentów HP Vivid Photo.

² Nie wchodzi w skład zestawu w przypadku modeli 60-calowych.

³ Nie wchodzi w skład zestawu w przypadku modeli 42-calowych.

⁴ Przy 1 GB pamięci RAM.

