



42-calowa drukarka produkcyjna 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

PRODUKTYWNI – zwiększ produkowane nakłady

- Obsługuj szczytowe obciążenia produkcyjne dzięki szybkościom drukowania do 16,4 m²/godz. (177 ft²/godz.) na papierze błyszczącym i 21,9 m²/godz. (236 ft²/godz.) na papierze powlekany.⁵
- Obsługuj więcej zleceń dzięki 500 GB miejsca na dysku twardym.
- Pracuj bez przerwy dzięki długim rolom nośników i wkładowi atramentowym HP o pojemności 775 ml.

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>

¹ W porównaniu z wielkoformatowymi fotograficznymi drukarkami atramentowymi do zastosowań graficznych w cenie poniżej 9 000 €. Na podstawie danych o największej szybkości druku w kolorze opublikowanych przez producentów w czerwcu 2017 r. Stosowano różne metody testowe.

² Listę certyfikowanych narzędzi RIP firmy HP można znaleźć na stronie: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07798647>

³ W drukarkach produkcyjnych 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 42-calowe drukarki produkcyjne HP DesignJet Z6810 mogą osiągać szybkości drukowania do 16,4 m²/godz. (177 ft²/godz.). Przy użyciu papieru powlekane go i trybu normalnego 42-calowe drukarki produkcyjne HP DesignJet Z6810 mogą osiągać szybkości drukowania do 21,9 m²/godz. (236 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	Fast: 113.6 m²/hr on plain media Normal: 21.9 m²/hr on coated media Best: 11 m²/hr on glossy media¹
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Technologia	Termiczna drukarka atramentowa HP
Marginesy	Rolka: 5 x 5 x 5 mm
Typy atramentów	Pigmentowy
Główce drukujące	8 (2 × matowy czarny/chromatyczny czerwony, 2 × purpurowy/żółty, 2 × jasnopurpurowy/niebieski, 2 × fotograficzny czarny/jasnoszary)
Dysze głowicy drukującej	Z112 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 dE2000²
Krótkoterminowa stabilność kolorów	<1 dE2000 w czasie krótszym niż 5 minut²
Długoterminowa powtarzalność wydruku	Średnia <0,5 dE2000, 95% kolorów <1,25 dE2000²
Maks. gęstość optyczna	4,5 l × min/2,3 l D²
Nośniki	
Obsługa	Podawanie ze zwoju, automatyczna obcinarka pozioma, odbiornik nośników, szpula odbiorcza (opcjonalnie)
Rozmiar zwoju	od 279 do 1067 mm
Gramatura	od 80 do 500 g/m²
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 przetwarzania plików (oparte na 1 GB pamięci RAM)
Dysk twardy	500 GB
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Gniazdo akcesoriów EIO Jetdirect
Natywne języki drukowania	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 rozbudowy PostScript/PDF
Funkcje zabezpieczeń	SNMPv3, poziomy blokady panelu sterowania, zarządzanie certyfikatami, IPsec, SSL, bezpieczne wymazywanie plików, bezpieczne wymazywanie dysku
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Drukarka	1970 x 690 x 1370 mm
Przesyłka	2280 × 735 × 1200 mm
Waga	
Drukarka	123 kg
Przesyłka	177 kg
Zawartość opakowania	42-calowa Z6810 drukarka produkcyjna HP DesignJet, osłona na rolę papieru, głowice drukujące, startowe wkłady atramentowe, wkład konserwacyjny, podstawa drukarki, pojemnik na nośniki, 3-calowy (76 mm) adapter do osi na rolę papieru, skrócona instrukcja obsługi, arkusz instalacyjny, oprogramowanie startowe, przewód zasilania
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 względna od 20 do 80%
Temperatura przechowywania	Od –20 do 55°C
Akustyka	
Cisnienie dźwięku	53 dB(A) (praca), 39 dB(A) (bezczynność), 39 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	7,0 B(A) (praca), 5,5 B(A) (bezczynność), 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
Akcesoria	
5EK00A 5EK01A CQ745C CQ752A L3J69AAE L3J79AAE Q6715A	42-calowy skaner HP HD Pro Z 44-calowy skaner HP SD Pro Z HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit Szpula odbiorcza HP DesignJet Z6200 1067 mm HP SmartStream Preflight Manager Kontroler druku HP SmartStream do drukarek produkcyjnych HP DesignJet Z6xx0 Zestaw konserwacyjny dla użytkownika drukarek HP DesignJet
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
P2V97A P2V98A P2V99A P2W00A P2W02A C1Q37A C1Q39A C1Q40A C1Q41A C1Q42A C1Q43A C1Q44A CH644A	Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament czarny matowy / czerwony chromatyczny) Głowica drukująca HP DesignJet 774, jasnopurpurowy/niebieski Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament purpurowy/żółty) Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament czarny fotograficzny / jasnoszary) Wkład z atramentem czerwonym chromatycznym HP DesignJet 774 o pojemności 775 ml Czarny matowy wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml Purpurowy wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml Żółty wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml Jasnopurpurowy wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml Błękitny wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml Czarny fotograficzny wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml Jasnoszary wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml 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. Chroń 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
Polipropylenowa matowa folia HP Everyday Płótno HP Artist Matte Canvas Matowy papier HP Super Heavyweight Plus (certyfikat FSC®)³ (nadający się do recyklingu)⁴ Papier HP Premium Instant-dry Satin Photo Paper (certyfikat FSC®)² (nadający się do recyklingu)⁴ Folia HP Premium Vivid Color Backlit Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie HPLFMedia.com .

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 zapewniają instalację i rozszerzoną pomoc techniczną (np. na 2, 3, 4 i 5 lat(a)). Więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/cpc

¹ Czas druku mechanicznego przy użyciu oryginalnych atramentów HP Vivid Photo.
² Przy użyciu półmatowego szybkoschnącego papieru fotograficznego HP Premium i atramentów HP Vivid Photo.
³ Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC®-C115319 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Kod licencji znaku towarowego HP FSC®-C017543, patrz <http://www.fsc.org>. Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC® są dostępne we wszystkich regionach.
⁴ Papier HP nadający się do recyklingu mogą być przetwarzane w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu lub zgodnie ze stosowanymi w danym regionie praktykami; można je również zwracać w ramach programu odbioru nośników wielkoformatowych HP. Programy recyklingu mogą być niedostępne w danym regionie. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.HPLFMedia.com/hplecosolutions>.