64-calowa drukarka HP DesignJet Z6 Pro

Najdokładniejsze mapy z wydajnością podwójnych rolek[1]

*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

PRECYZJA – najwyższy poziom dokładności i bardzo szczegółowe linie[1]

- Adobe PDF Print Engine zapewni Ci najwyższe parametry przetwarzania PDF, dzięki którym osiągniesz niespotykaną przejrzystość i reprodukcję warstw[2].
- Drukuj nawet najdrobniejsze szczegóły, ostre linie kolorów i wyraźny tekst dzięki głowicom drukującym HP HDNA o wysokiej rozdzielczości[1].
- Uzyskaj wygładzone gradienty i możliwość reprodukcji niestandardowych odcieni kolorystycznych dzięki funkcji HP Pixel Control.
- Wykorzystaj w swojej pracy odporne na działanie wody i blaknięcie atramenty zdjęciowe HP Vivid[3].

WYDAJNOŚĆ – ulepszona wydajność, większa prędkość[4]

- Oszczędź nawet do 40% czasu na zmianę nośnika dzięki opcji podwójnej rolki do obsługi dwóch rodzajów/rozmiarów nośników i funkcji automatycznego przełączania rolki[5].
- Zwiększ swoją wydajność dzięki najszybszej obsłudze nośników, eliminacji wrzeciona z układu i automatycznemu podawaniu rolki[6].
- Pracuj wydajniej dzięki możliwości dwukrotnie szybszego drukowania na gładkim papierze przy identycznej jakości[4] i zyskaj możliwość łatwej obsługi kumulacji zleceń produkcyjnych.
- Oszczędzaj czas dzięki najłatwiejszemu w obsłudze oprogramowaniu do realizacji zleceń, pozwalającemu na wysyłanie kilku plików do drukowania za pomocą narzędzia HP Click[7].

BEZPIECZEŃSTWO – najwyższe bezpieczeństwo drukarek dzięki rozwiązaniu HP Wolf Pro Security[8]

- Zabezpiecz swoje urządzenie przed zagrożeniami dzięki sprawdzaniu integralności firmware'u i BIOS-u z wykorzystaniem technologii Allowlisting i HP Secure Boot.
- Zarządzaj dostępem do drukarki i znajdujących się w niej poufnych dokumentów za pomocą funkcji bezpiecznego drukowania za pomocą kodu PIN.
- Zabezpieczenie floty przez cały czas dzięki rozwiązaniu HP Security Manager. [9]

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: http://www.hp.com/learn/ds

Przypisy dotyczące wiadomości

[1] Najwyższa dokładność na podstawie wyników badań zleconych przez firmę HP i przeprowadzonych przez Sogeti w marcu 2021 roku, w których porównano drukarkę HP DesignJet Z6 Pro 64" z porównywalnymi drukarkami konkurencyjnymi, które reprezentują większościowy udział w rynku światowym według stanu na 2020 rok zgodnie z informacjami IDC, poprzez porównanie odległości między dwiema liniami potrzebnymi do prawidłowego odtworzenia linii (im mniejsza odległość, tym większa dokładność) przy wydruku na papierze powlekanym i w trybie normalnym. Opcję podwójnej rolki można kupić oddzielnie.
[2] Zestaw modernizacyjny Adobe PostScript®/PDF należy zamówić oddzielnie. Adobe PDF Print Engine (APPE) to szybka i wydajna platforma druku firmy Adobe. Wersja 5.5 powiększa przewagę APPE pod względem reprodukcji druku dzięki wyższej wydajności i przełomowym funkcjom odwzorowywania. APPE 5,5 pozwala drukarkom na zwiększenie wydajności przepływów pracy oraz wykorzystanie potencjału innowacji, jaki kryje się w drukarkach z technologią atramentową. Więcej informacji można znaleźć na stronie https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html
[3] Skuteczność działania może być różna w zależności od różnic w systemach zapisu. Szacunkowa trwałość druku określona przez Laboratorium trwałości obrazu HP z wykorzystaniem tej samej formuły, którą stosuje się w przypadku atramentów zdjęciowych HP Vivid stosowanych w drukarce do zdjęć HP DesignJet Z6200, z wykorzystaniem 8 atramentów. Odporność na działanie wody różni się w zależności od drukarki i profilu drukowania. Odporność na działanie wody określona przez Laboratorium trwałości obrazów firmy HP na szerokiej gamie nośników HP zgodnie z metodą określoną w normie ISO 18935. Więcej informacji na stronie http://www.HPLFMedia.com/printpermanence.
[4] Większa prędkość w porównaniu z drukarką produkcyjną HP DesignJet Z6810 60". Na podstawie wewnętrznych badań firmy HP przeprowadzonych w styczniu 2021 roku. W badaniach wykorzystano gładki papier i tryb szybkiego drukowania, dzięki czemu drukarka HP DesignJet Z6 Pro 64" osiągnęła prędkość 98 m² na godzinę przy zachowaniu identycznej jakości, jak drukarka produkcyjna HP DesignJet Z6810 60", w której użyto gładkiego papieru i normalnego trybu drukowania przy prędkości 51 m² na godzinę.
[5] Nawet o 40% krótszy czas na podstawie wewnętrznych badań HP przeprowadzonych w lutym 2021 roku w porównaniu z drukarkami produkcyjnymi HP DesignJet Z6610/Z6810 60" bez opcji drugiej rolki. Rolka wielofunkcyjna HP DesignJet z serii Z Pro 64" sprzedawana jest oddzielnie.
[6] Na podstawie badań zleconych przez firmę HP i przeprowadzonych przez Sogeti w styczniu 2021 roku, które obejmowały porównanie drukarki HP DesignJet Z6 Pro 64" z porównywalnymi drukarkami konkurencyjnymi, które reprezentują większościowy udział w rynku światowym według stanu na 2020 rok zgodnie z informacjami IDC, poprzez załadowanie rolki 44" papieru szkicowego Oce 75 g/m². Czas mierzono od momentu załadowania rolki do „uchwytu rolki" do chwili zakończenia ładowania przez drukarkę. Badanie przeprowadzono w takich samych warunkach dla obu drukarek (ładowanie górnej/najwyższej rolki i korzystając z identycznych ustawień wykrywania pochylenia i rozmiaru).
[7] Na podstawie badań zleconych przez firmę HP i przeprowadzonych przez Sogeti w styczniu 2021 roku, które obejmowały porównanie drukarki HP DesignJet Z6 Pro 64" z porównywalnymi drukarkami konkurencyjnymi, które reprezentują większościowy udział w rynku światowym według stanu na 2020 rok zgodnie z informacjami IDC, poprzez wydrukowanie 5 plików A1 PDF GIS na papierze gładkim i w normalnym trybie za pomocą oprogramowania do drukowania HP Click oraz Canon Direct Print & Share. Badanie przeprowadzono w identycznych warunkach w obu drukarkach, z wykorzystaniem równoważnych trybów drukowania, mierząc czas od „przeciągnięcia i upuszczenia" plików do wyrzucenia ostatniej strony przez drukarkę. Rozwiązanie przeznaczone do plików PDF, JPEG, TIFF, DWF i HP-GL/2. Oprogramowanie HP Click jest zgodne wyłącznie z oryginalnymi atramentami firmy HP.
[8] Rozwiązanie HP Wolf Pro Security obejmuje różne funkcje zabezpieczeń HP i jest dostępne dla urządzeń HP DesignJetT850,T950 HP DesignJet Smart Tank T858/T908/,T918 HP DesignJetT1600/T2600, HP DesignJetT1700, HP DesignJetZ6/Z9, HP DesignJet Z6pro/+pro, HP DesignJet XL3600 orazZ9 HP PageWide XL i HP PageWide XL Pro. Informacje na temat uwzględnionych funkcji można znaleźć w specyfikacjach produktów.
[9] Oprogramowanie HP Security Manager należy zakupić osobno. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/securitymanager.

Więcej informacji na stronie http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-Pro

Karta produktu

Dane techniczne

Drukowanie

Prędkość druku	Tryb szybki: 98 m²/godz. na zwykłym nośniku; Tryb normalny: 29 m²/godz. na powlekanym nośniku; Najlepsza: 14,1 m²/godz. na błyszczącym nośniku[1]
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Technologia	Termiczna drukarka atramentowa HP
Marginesy	Rolka: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Typy atramentów	Pigmentowy
Liczba wkładów drukujących	6 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny matowy, czarny fotograficzny, chromatyczny czerwony)
Objętość kropli atramentu	Podwójna kropla 7/3 pl (M, C, PK); pojedyncza kropla 6 pl (Y, CR, MK)
Pojemność wkładu drukującego	500 ml
Głowice drukujące	3 uniwersalne głowice drukujące (do wszystkich kolorów)
Dysze głowicy drukującej	3136 na każdy kolor; 18 816 łącznie
Dokładność linii	±0,1%[2]
Minimalna grubość linii	0,02 mm[3]
Krótkoterminowa stabilność kolorów	<1 dE2000 w czasie krótszym niż 5 minut[4]
Długoterminowa powtarzalność wydruku	Średnia <0,5 dE2000, 95% kolorów <1,4 dE2000[4]
Maks. gęstość optyczna	4 L* min/2,5 D[4]

Nośniki

Zastosowania	Grafiki na targi i imprezy Plakaty wewnętrzne Rysunki liniowe Mapy Biurowe materiały graficzne Ortofotografie Mapy fotograficzne Prezentacje Wizualizacje Prezentacje techniczne
Obsługa	Jeden automatyczny podajnik roli papieru, system bez osi, opcjonalna wielofunkcyjna rola umożliwiająca automatyczne podawanie drugiej roli papieru z inteligentnym przełączaniem roli[5] lub szpula odbiorcza, opcjonalna osobna szpula odbiorcza, odbiornik nośników, automatyczna wycinarka pozioma (tnie wszystkie nośniki zgodne z drukarkami HP serii Z, w tym większość nośników płóciennych)
Maksymalna szerokość nośników	1626 mm
Rolki nośników	2
Rozmiar zwoju	Od 420 do 1626 mm
Maksymalna masa rolki	25 kg
Maksymalna średnica rolki	170 mm
Zalecana gramatura nośników	od 80 do 500 g/m²
Grubość nośnika (maksymalna)	Do 0,6 mm
Nośniki	Papier fotograficzny, materiały do wydruków artystycznych, nośniki samoprzylepne, nośniki na tablice informacyjne i banery, papiery klejone i powlekane, nośniki podświetlane

Wbudowany kontroler

Pamięć	86 GB przetwarzania plików (przy 4 GB pamięci RAM)
Dysk twardy	500 GB samoszyfrujący
Natywne języki drukowania	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Języki drukowania (opcja)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7

Sieci i łączność

Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
Ścieżki drukowania	Sterowniki drukowania, HP Click, obsługa drukowania dla systemu operacyjnego Chrome, HP Print Service Plugin dla systemu Android, aplikacja HP Smart dla systemów iOS i Android, HP SmartStream, Apple AirPrint
Sterowniki	Sterowniki rastrowe do systemu Windows, sterowniki rastrowe do systemu operacyjnego macOS; Sterownik PDF do systemu Windows i sterownik PostScript dla systemu macOS z opcjonalnym zestawem modernizacyjnym PostScript/PDF
Funkcje zabezpieczeń	Bezpieczny rozruch HP, listy dozwolonych, kontrola dostępu na podstawie ról, protokoły SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/zapora, zarządzanie certyfikatami, uwierzytelnianie 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, zgodność z oprogramowaniem HP Web JetAdmin i HP JetAdvantage Security Manager, bezpieczne wymazywanie dysku (DoD 5220.22-M), bezpieczne wymazywanie plików, samoszyfrujący dysk twardy, szyfrowane drukowanie z kodem PIN, unikalne hasło administratora, Hp Connection Inspector

Wymiary (szer. x głęb. x wys.)

Produkt	2605 × 790 × 1402 mm
Przesyłka	2800 × 750 × 1302 mm

Waga

Produkt	169 kg
Przesyłka	262 kg

W zestawie

Zawartość opakowania	Drukarka HP DesignJet Z6 Pro, głowice drukujące, początkowe wkłady atramentowe, wkład do konserwacji, podstawa drukarki i odbiornik nośników, adapter rdzeniowy 3", skrócona instrukcja obsługi, plakat z instrukcją instalacji, kabel zasilania, zestaw konserwacyjny dla użytkownika
Oprogramowanie i rozwiązania HP	Oprogramowanie do drukowania HP Click, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet Accounting Tool, HP Web Jetadmin, HP SmartStream (opcja), HP JetAdvantage Security Manager (opcja)

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

Ciśnienie dźwięku	Drukowanie: 52 dB(A) (praca), 25 dB(A) (bezczynność), <20 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	Drukowanie: ≤6,9 B(A) (praca), ≤4,3 B(A) (bezczynność), <4,0 B(A) (tryb uśpienia)

Zasilanie

Pobór mocy	150 W (drukowanie); <35 W (tryb gotowości); <9 W (tryb uśpienia); <0,3 W (urządzenie wyłączone)
Wymagania	Napięcie wejściowe (automatyczne rozpoznawanie): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A maks.

Certyfikaty i zgodność z przepisami

Bezpieczeństwo	Zgodność z normami IEC 60950-1+A1+A2 i IEC 62368-1; Stany Zjednoczone i Kanada (atest CSA); UE (zgodność z normami LVD, EN 60950-1 i 62368-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC); Argentyna (IRAM); Singapur (PSB), Chiny (CCC)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami klasy A, w tym: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia i Nowa Zelandia (RCM), Japonia (VCCI), Korea (KCC), Chiny (CCC)
Ochrona środowiska	ENERGY STAR 3.0, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, EPEAT
Gwarancja	Roczna gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.
Kraj pochodzenia	Chiny (B1K); Malezja(B19, B1K, BCD)

Informacje o zamawianiu

Produkt

2QU25A	64-calowa drukarka HP DesignJet Z6 Pro

Akcesoria

1A4T0A	Adapter rdzenia HP DesignJet serii Z Pro 2/3 cale
2NH46AAE	Moduł HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Moduł HP SmartStream Pixel Analysis
5EK00A	42-calowy skaner HP HD Pro 2
5EK01A	44-calowy skaner HP SD Pro 2
6UA02AAE	Moduł zarządzający HP SmartStream Workflow
7HC73A	Szpula odbiorcza HP DesignJet z serii Z Pro 64 cale
7HC74A	Wałek wielofunkcyjny HP DesignJet serii Z Pro 64 cale
7HC76A	Zestawy do rozbudowy PostScript/PDF do drukarek HP DesignJet
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream Print Controller USB for HP DesignJet Printers
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Printers
G6H50B	Skaner HP SD Pro 44"
Q6715A	Zestaw konserwacyjny dla użytkownika drukarek HP DesignJet

Oryginalne materiały eksploatacyjne HP

1XB17A	Wkład z błękitnym atramentem HP 775, 500 ml
1XB18A	Wkład z purpurowym atramentem HP 775, 500 ml
1XB19A	Wkład z żółtym atramentem HP 775, 500 ml
1XB20A	Wkład z czerwonym atramentem Chromatic HP 775, 500 ml
1XB21A	Wkład z czarnym atramentem Photo HP 775, 500 ml
1XB22A	Wkład z czarnym atramentem Matte HP 775 (500 ml)
3ED19A	Wkład konserwacyjny do HP DesignJet 777
3EE09A	Głowica drukująca HP DesignJet 777

Oryginalne wkłady atramentowe i głowice drukujące HP oraz materiały HP do druku wielkoformatowego pozwalają uzyskać jednolite wydruki wysokiej jakości, co umożliwia skrócenie czasu przestoju. Te kluczowe komponenty zostały zaprojektowane i skonstruowane razem jako zoptymalizowany system drukowania, a oryginalne atramenty HP są stworzone, aby zmaksymalizować żywotność głowic drukujących HP. Chroń swoją inwestycję w drukarkę HP, używając oryginalnych atramentów HP, aby uzyskać pełną ochronę gwarancyjną. Więcej informacji można znaleźć na stronie https://hp.com/go/OriginalHPinks

Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP

Q6583ASzybkoschnący półmatowy papier fotograficzny HP Universal (z certyfikatem FSC®)[6] (podlegający recyklingowi)[7] 1524 mm × 30,5 m
E4J58B Płótno HP Artist Matte Canvas 1524 mm × 15,2 m
C6977C Papier powlekany HP o dużej gramaturze (z certyfikatem FSC®)[6] (podlegający recyklingowi)[7] 1524 mm × 30,5 m
CH027A Polipropylenowa folia matowa HP Everyday, opakowanie zaw. 2 szt. (podlegająca recyklingowi)[7] 1524 mm × 30,5 m
CG460B Papier zdjęciowy HP Premium Matte (z certyfikatem FSC®)[6] (podlegający recyklingowi)[7] 914 mm × 30,5 m
Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie HPLFMedia.com.

Serwis i pomoc techniczna

U36XME 3-letnia pomoc techniczna HP do sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, z możliwością zachowania uszkodzonych nośników
U36XQE 5-letnia pomoc techniczna HP w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, z możliwością zachowania uszkodzonych nośników
U36XRPE roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym, z możliwością zachowania uszkodzonych nośników
H4518E Usługa instalacji sieciowej HP dla urządzeń DesignJet wysokiej i średniej klasy

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

Przypisy do specyfikacji

[1] Maksymalna szybkość druku obrazów kolorowych przy 100% pokryciu kolorem. Wydruk na maksymalnym rozmiarze rolki z wykorzystaniem oryginalnych atramentów HP Vivid Photo.
[2] ±0,1% podanej długości wektora lub ±0,2 mm (większa z tych wartości) przy 23°C i wilgotności względnej 50–60%, na nośniku matowym HP A0 w trybie najwyższej lub normalnej jakości, z wykorzystaniem atramentów zdjęciowych HP Vivid.
[3] Teoretyczna wartość oparta na rozdzielczości danych.
[4] Przy użyciu półmatowego szybkoschnącego papieru fotograficznego HP Premium i atramentów HP Vivid Photo.
[5] Zaleca się stosowanie papieru zdjęciowego wyłącznie na rolce 1.
[6] 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 w każdym regionie.
[7] Nadające się do recyklingu papiery HP 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/hp/ecosolutions.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Gwarancje na produkty i usługi HP są zawarte jedynie w stosownej dokumentacji gwarancyjnej dołączonej do tych produktów i usług. Żaden z zapisów niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za braki ani pomyłki techniczne lub redakcyjne występujące w niniejszym materiale.

Kwiecień 2026
—