

Drukarki serii HP DesignJet Z6 PostScript®



Wydruki o wysokiej rozdzielczości, szybko i bezpiecznie. Lepsza jakość przy użyciu mniejszej liczby atramentów.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

PRECYZYJNIE – wyraźne rozróżnienie subtelnych detali

- Nowe głowice drukujące HP o wysokiej rozdzielczości zapewniają wyraźne detale i kontrastowe kolory wydruków.
- Jasne atramenty są zbędne w przypadku technologii podwójnej kropli HP.
- Uzyskuj płynne gradienty, nawet w przypadku trudnych połączeń kolorów, dzięki funkcji HP Pixel Control.
- Pracuj z odpornymi na wodę i blaknięcie wydrukami, przeznaczonymi do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz, stosując atramenty fotograficzne HP Vivid¹.

SZYBKO – pracuj bez opóźnień

- Obsługuj nawet najbardziej skomplikowane pliki przy użyciu wszechstronnej architektury przetwarzania i platformy Adobe PDF Print Engine².
- Przycinaj mapy do różnych rozmiarów w mniejszej liczbie kroków dzięki pierwszej drukarce zawierającej zintegrowany trymer pionowy³.
- Drukuj nawet o 20% szybciej⁴ przy użyciu głowic drukujących HP o wysokiej rozdzielczości i 2400 dyszach na cal.
- Spędzaj mniej czasu na zmianach nośników i regulacjach dzięki obsłudze dwóch rolek i automatycznemu zmienianiu rolek⁵.

BEZPIECZEŃSTWO – Chroń swoją pracę i informacje

- Chroń drukarki/dane przed nieautoryzowanym dostępem za pomocą funkcji HP Secure Boot, list dozwolonych i szyfrowanych dysków twardych.
- Chroń dokumenty i zachowaj poufność dzięki rozwiązaniom z zakresu autoryzacji, takim jak drukowanie zabezpieczone kodem PIN i czytniki kart.⁵
- Zabezpiecz swoje drukarki za pomocą HP JetAdvantage Security Manager; zarządzaj swoją flotą zdalnie za pomocą HP Web Jetadmin.

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 Skuteczność działania może być różna w zależności od różnic w systemach zapisu. Szacunkowe oceny trwałości dokonane przez HP Image Permanence Lab na podstawie 6 atramentów fotograficznych HP Vivid o tym samym składzie, użytych z fotograficzną drukarką produkcyjną HP DesignJet Z6200. Odporność na działanie wody zależy od drukarki i profilu drukowania. Ocena odporności na działanie wody przeprowadzona przez HP Image Permanence Lab na różnych nośnikach HP według metody testowej ISO 18935. Ocena trwałości ekspozycyjnej w pomieszczeniach / z dala od bezpośredniego światła słonecznego przeprowadzona przez HP Image Permanence Lab na różnych nośnikach HP. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>

² Adobe PDF Print Engine (APPE) to szybka platforma druku o wysokiej wierności firmy Adobe. Wersja 4 powiększa przewagę APPE pod względem reprodukcji druku dzięki wyższej wydajności i przełomowym funkcjom odwzorowywania. APPE 4 pozwala drukarkom na zwiększenie wydajności przepływu pracy oraz wykorzystanie potencjału innowacji, jaki kryje się w drukarkach z technologią atramentową. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

³ Trymer pionowy i podwójne rolki w komplecie tylko z 44-calową drukarką PostScript® HP DesignJet Z6dr z trymerem V-Trimmer.

⁴ Na podstawie wewnętrznych testów HP. Nawet o 20% szybciej w porównaniu z drukarkami PostScript® HP DesignJet Z2600 i HP DesignJet Z5600. Możliwe różnice w zależności od trybu drukowania i typu nośnika.

⁵ Korzystanie z funkcji czytnika kart jest możliwe za pośrednictwem opcjonalnych rozwiązań innych firm.

Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/designjetz6>



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



Karta produktu

Dane techniczne

Drukowanie	
Prędkość druku	24 cale; Tryb szybki: 66,9 m²/godz. na zwykłym nośniku; Tryb normalny: 15,2 m²/godz. na powlekanyim nośniku; Najlepsza: 7,9 m²/godz. na błyszczącym nośniku; 44 cale; Tryb szybki: 80,5 m²/godz. na zwykłym nośniku; Tryb normalny: 18,8 m²/godz. na powlekanyim nośniku; Najlepsza: 9,7 m²/godz. na błyszczącym nośniku ¹
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Technologia	Termiczna drukarka atramentowa HP
Marginesy (rola)	5 x 5 x 5 x 5 mm (bez obramowania na wybranych nośnikach ³ lub na wszystkich nośnikach podczas korzystania z trymera V-Trimmer ⁴)
Marginesy (arkusz)	5 x 17 x 5 x 5 mm
Typy atramentów	Pigmentowy
Liczba wkładów/butelek	6 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny matowy, czarny fotograficzny, chromatyczny czerwony)
Wolumen dostarczonych wkładów/butelek	Wkład atramentowy HP 746: błękitny, purpurowy, chromatyczny czerwony, żółty, czarny matowy, czarny fotograficzny (300 ml)
Objętość kropli atramentu	Podwójna kropla 7/3 pl (M, C, PK); pojedyncza kropla 6 pl (Y, CR, MK)
Główce drukujące	3 uniwersalne główce drukujące (do wszystkich kolorów)
Dysze głowicy drukującej	2112 na każdy kolor; 12 672 łącznie
Dokładność linii	±0,1% ⁵
Minimalna grubość linii	0,02 mm (PDF przy rozdzielczości 1200 dpi)
Gwarantowana min szerokość wiersza	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁶
Krótkoterminowa stabilność kolorów	<1 dE2000 w czasie krótszym niż 5 minut ⁷
Długoterminowa powtarzalność wydruku	Średnia <0,5 dE2000, 95% kolorów <1,4 dE2000 ⁷
Maks. gęstość optyczna	4 L* min/2,5 D ⁷
Nośniki	
Zastosowania	Banery; Grafiki na targi i imprezy; Kasetony – folia; Mapy; Ortofotografie; Punkty sprzedaży/ekspozycji; Plakaty
Obsługa	Jedna rolka: Podawanie z rolki, podawanie arkuszy od tyłu, odbiornik nośników, automatyczna obcinarka pozioma; Dwie rolki: Dwa automatyczne podajniki rolek, inteligentne przelęczanie rolek, podawanie arkuszy od góry, odbiornik nośników, automatyczna obcinarka pozioma i trymer pionowy (tnie wszystkie nośniki nadające się do drukarek serii HP Z, włącznie z większością płócien)
Format arkusza	24 cale: od 210 x 279 do 610 x 1676 mm; 44 cale: od 210 x 279 do 1118 x 1676 mm
Standardowe arkusze	24 cale: A4, A3, A2, A1; 44 cale: A4, A3, A2, A1, A0
Zalecane Gramatura	od 80 do 500 g/m²
Grubość	Do 0,8 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	128 GB pamięci (wirtualnej) ⁸
Dysk twardy	500 GB samoszyfrujący
Natywne języki drukowania	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3b, 802.3ab); Certyfikowany interfejs Hi-Speed USB 2.0 do bezpośredniego drukowania z napędu flash USB
Ścieżki drukowania	Apple AirPrint, bezpośrednie drukowanie z napędu USB Flash, drukowanie wiadomości e-mail, HP Click, sterownik HP do systemów macOS, sterownik HP dla

Informacje o zamawianiu

Produkt	
T8W15A T8W16A T8W18A Akcesoria	Drukarki PostScript serii HP DesignJet Z6 24-calowa drukarka PostScript HP DesignJet Z6 44-calowa drukarka PostScript HP DesignJet Z6 44-calowa drukarka PostScript HP DesignJet Z6dr z okrawarką V-Trimmer
10F38A 5EK00A 5EK01A 8SW00A 8SW00AAE 8SW01A 8SW01AAE 8SW11A 8SW11AAE CN538A CQ783A O6709A Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	Szpula odbiorcza HP DesignJet 44 cale 42-calowy skaner HP HD Pro 2 44-calowy skaner HP SD Pro 2 Oprogramowanie HP SmartStream USB Preflight Manager iHP SmartStream Preflight Manager Kontroler druku HP SmartStream USB do drukarek HP DesignJet Kontroler druku HP SmartStream do drukarek HP DesignJet HP SmartTracker USB do drukarki DesignJet HP SmartTracker do drukarki DesignJet 3-calowy adapter do rolki wewnętrznej HP DesignJet Wrzeczono do drukarki HP DesignJet, 24 cale Wrzeczono do drukarki HP DesignJet, 44 cale
P2V25A P2V78A P2V79A P2V80A P2V81A P2V82A P2V83A	Głowica drukująca HP DesignJet 746 Wkład z atramentem purpurowym HP DesignJet 746 o pojemności 300 ml Wkład z atramentem żółtym HP DesignJet 746 o pojemności 300 ml Wkład z atramentem niebieskim HP DesignJet 746 o pojemności 300 ml Wkład z atramentem czerwonym chromatycznym HP DesignJet 746 o pojemności 300 ml Wkład z atramentem czarnym fotograficznym HP DesignJet 746 o pojemności 300 ml Wkład z atramentem czarnym matowym HP DesignJet 746 o pojemności 300 ml

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 Czas druku mechanicznego przy użyciu oryginalnych atramentów HP Vivid Photo. Pomiar przeprowadzono na drukarce 44-calowej.

³ Drukowanie bez obramowania dostępne na nośnikach fotograficznych polysylkowych, fotograficznych satynowych, polipropylenowych i do podświetlania w rolkach.

⁴ Z wyjątkiem samoprzylepnych nośników winylowych i nośników nienadających się do cięcia.

⁵ ±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 AO w trybie najwyższej lub normalnej jakości, z wykorzystaniem atramentów zdjęciowych HP Vivid.

⁶ Pomiar na folii matowej HP.

⁷ Przy użyciu półmatowego szybkoschnącego papieru fotograficznego HP Premium i atramentów HP Vivid Photo.

⁸ Przy 4 GB pamięci RAM.

⁹ Nie wchodzi w skład zestawu w przypadku modeli 24-calowych.

¹⁰ Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC® C115319 są dostępne na stronie <http://www.fsc.org>. Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego HP FSC® C017543 są dostępne na stronie <http://www.fsc.org>. Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC® są dostępne we wszystkich regionach.

¹¹ 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/hplcbsolutions>.

© Prawa autorskie 2025 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w warunkach gwarancji dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żaden z zapisów niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i redakcyjne ani za pomyłki występujące w niniejszym dokumencie.

Luty 2025
pl-pl



	systemu Windows, sterownik HP do Systemu Linux, obsługa drukowania dla systemu operacyjnego Chrome, HP Print Service Plugin dla systemu Android, aplikacja HP Smart dla systemów iOS i Android, HP SmartStream
Funkcje drukowania mobilnego	Bezpośrednie drukowanie przez aplikacje mobilne na systemy iOS, Android i Chrome OS; Drukowanie wiadomości e-mail, aplikacja HP ePrint i HP Smart na systemy iOS i Android.
Sterowniki	Sterownik Raster i PostScript do systemu Windows i macOS Sterownik PDF do systemu Windows 8 i nowszych wersji
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, drukowanie z kodem PIN
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Produkt	24 cale: 1293 × 695 × 998 mm; 44 cale: 1802 × 695 × 998 mm
Przesyłka	24 cale: 1440 × 766 × 718 mm; 44 cale: 1950 × 766 × 718 mm
Waga	
Produkt	66-96 kg
Przesyłka	97-132 kg
W zestawie	
Zawartość opakowania	Drukarka HP DesignJet Z6 PostScript, główce drukujące, startowe wkłady atramentowe, podstawowa drukarka, pojemnik na nośniki, wrzeczono, 3-calowy (76 mm) adapter do rdzenia ¹ , skrócona instrukcja obsługi, arkusz instalacyjny, przewód zasilania
Oprogramowanie i rozwiązania HP	Oprogramowanie do drukowania HP Click, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, HP DesignJet Utility wraz z HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (opcjonalnie), HP SmartStream (opcjonalnie), HP Smart Tracker (opcjonalnie)
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	od 5 do 40°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 80%
Temperatura przechowywania	od -25 do 55°C
Akustyka	
Cięśnienie dźwięku	Drukowanie: 42-45 dB(A) (praca), 33 dB(A) (bezczynność), <16 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	Drukowanie: 6,0-6,3 B(A) (praca), 5,1 B(A) (bezczynność), <3,4 B(A) (tryb uśpienia)
Zasilanie	
Pobór mocy	<100 W (drukowanie); <32 W (tryb gotowości); <6,5 W (tryb uśpienia); 0,1 W (urządzenie wyłączone)
Wymagania	Napięcie wejściowe (automatyczne rozpoznawanie): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A maks.
Certyfikaty	
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	30% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego; Bezplatny i wygodny recykling wkładów atramentowych i głowic drukujących dzięki HP Planet Partners; Najwyższa trwałość druku WIR w branży; Nośniki wielkoformatowe HP z certyfikatem FSC®, satynowe płótno HP z recyklingu oraz szeroka gama nadających się do recyklingu nośników HP w połączeniu z programem odbioru nośników; Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT®
Bezpieczeństwo	USA i Kanada (certyfikat CSA); UE (dyrektywa nieskonapięciowa i norma PN-EN 60950-1); Rosja, Białoruś, Kazachstan (EAC); Singapur (PSB); Chiny (CCC); Argentyna (IRAM); Indie (BIS)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami klasy A, w tym: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia (ACMA), Nowa Zelandia (RSM), Chiny (CCC), Japonia (VCCI), Korea (KCC), Republika Południowej Afryki (SABS)
Ochrona środowiska	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (UE, Chiny, Korea, Indie); REACH; EPEAT
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt

Oryginalne wkłady atramentowe i główce 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 swój 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

Papier HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (z certyfikatem FSC®)¹⁰ (zdatny do recyklingu)¹¹
Płótno HP Artist Matte Canvas
Papier HP Heavyweight Coated Paper (z certyfikatem FSC®)¹⁰ (zdatny do recyklingu)¹¹
Folia HP Everyday Matte Polypropylene (zdatna do recyklingu)¹¹
Papier HP Premium Matte Photo Paper (z certyfikatem FSC®)¹⁰ (zdatny do recyklingu)¹¹

Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie HPLFMedia.com.
Serwis i pomoc techniczna

99WQ0E 3-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym oraz zatrzymanie wadliwych nośników dla 24-calowej drukarki HP DesignJet Z6 PostScript
U9YZIE 3-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym oraz zatrzymanie wadliwych nośników dla 44-calowej drukarki HP DesignJet Z6 PostScript
U9ZE2E 3-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym oraz zatrzymanie wadliwych nośników dla 44-calowej drukarki HP DesignJet Z6dr PostScript z okrawarką pionową

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>