

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. 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 przepływów 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>



Karta produktu

Dane techniczne

Drukowanie	
Prędkość druku	Tryb szybki: 80,5 m²/godz. na zwykłym nośniku; Tryb normalny: 18,8 m²/godz. na powlekanyim nośniku; Najlepsza jakość: 9,7 m²/godz. na błyszczącym nośniku¹
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Technologia	Termiczna drukarka atramentowa HP
Marginesy (rola)	5 × 5 × 5 × 5 mm (bez obramowania na wybranych nośnikach³)
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)
Główice drukujące	3 uniwersalne główlice 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 minut⁷
Długoterminowa powtarzalność wydruku	Średnia <0,5 dE2000, 95% kolorów <1,4 dE2000⁷
Maks. gęstość optyczna	4 L* min/2,5 D⁷
Nośniki	
Zastosowania	Banery; Grafiki na targi i imprezy; Kasetony – folia; Mapy; Ortofotografie; Punkty sprzedaży/ekspozycji; Plakaty
Obsługa	Podawanie z rolki, podawanie arkuszy od tyłu, odbiornik nośników, automatyczna obcinarka pozioma
Rolki	Rolki nośników: 1; Rozmiar zwoju: 279-1118 mm; Maksymalna masa rolki: 13,5 kg; Maksymalna średnica rolki: 135 mm;
Maksymalna szerokość nośników	1118 mm
Format arkusza	od 210x279 do 1118x1676 mm
Standardowe arkusze	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, 802.3u, 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

Informacje o zamawianiu

Produkt	
T8W16A	44-calowa drukarka PostScript HP DesignJet Z6
Akcesoria	
1OF38A	Szpula odbiorcza HP DesignJet 44 cale
5EK00A	42-calowy skaner HP HD Pro 2
5EK01A	44-calowy skaner HP SD Pro 2
8SW00A	Oprogramowanie HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	Kontroler druku HP SmartStream USB do drukarek HP DesignJet
8SW01AAE	Kontroler druku HP SmartStream do drukarek HP DesignJet
8SW11A	HP SmartTracker USB do drukarki DesignJet
8SW11AAE	HP SmartTracker do drukarki DesignJet
CN538A	3-calowy adapter do rolki wewnętrznej HP DesignJet
CO783A	Wrzeczono do drukarki HP DesignJet, 24 cale
O6709A	Wrzeczono do drukarki HP DesignJet, 44 cale
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
P2V25A	Głowica drukująca HP DesignJet 746
P2V78A	Wkład z atramentem purpurowym HP DesignJet 746 o pojemności 300 ml
P2V79A	Wkład z atramentem żółtym HP DesignJet 746 o pojemności 300 ml
P2V80A	Wkład z atramentem niebieskim HP DesignJet 746 o pojemności 300 ml
P2V81A	Wkład z atramentem czerwonym chromatycznym HP DesignJet 746 o pojemności 300 ml
P2V82A	Wkład z atramentem czarnym fotograficznym HP DesignJet 746 o pojemności 300 ml
P2V83A	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.

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

⁴ ±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.

⁶ Pomiar na folii matowej HP.

⁸ Przy 4 GB pamięci RAM.

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/hp/ecosolutions>.

© Prawa autorskie 2025 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedynę gwarancję, 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



	dla 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, aplikacje HP ePrint i HP Smart na systemy iOS i Android.	
Sterowniki	
Sterowniki 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	1802 × 695 × 998 mm
Przesyłka	1950 × 766 × 718 mm
Waga	
Produkt	86 kg
Przesyłka	123 kg
W zestawie	
Zawartość opakowania	Drukarka HP DesignJet Z6 PostScript, główlice drukujące, startowe wkłady atramentowe, podstawa drukarki, pojemnik na nośniki, wrzeczono, 3-calowy (76 mm) adapter do rdzenia, skrócona instrukcja obsługi, arkusz instalacyjny, przewód zasilania
Oprogramowanie i rozwiąznia 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 SmartTracker (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	
Cisnienie dźwięku	Drukowanie: 42 dB(A) (praca), 33 dB(A) (bezczytność), <16 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	Drukowanie: 6,0 B(A) (praca), 5,1 B(A) (bezczytność), <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 rozpoznanie): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A maks.
Certyfikaty	
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	30% poużytkowy recyklat tworzywa sztucznego; Bezpłatny 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 niskonapięciowa 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	
Gwarancja	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (UE, Chiny, Korea, Indie); REACH; EPEAT
Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt	

Oryginalne wkłady atramentowe i główlice drukujące HP oraz materiały HP do druku wielkoformatowego pozwalają uzyskać jednolite wydruki wysokiej jakości, co umożliwiła 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. Chroni 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

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

U9Y21E 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników
U9Y23E 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników
U9Y24PE roczna 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>