

# 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 kropki HP.
- Uzyskaj 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 Vivid<sup>1</sup>.

## SZYBKO – pracuj bez opóźnień

- Obsługuj nawet najbardziej skomplikowane pliki przy użyciu wszechstronnej architektury przetwarzania i platformy Adobe PDF Print Engine<sup>2</sup>.
- Przycinaj mapy do różnych rozmiarów w mniejszej liczbie kroków dzięki pierwszej drukarce zawierającej zintegrowany trymer pionowy<sup>3</sup>.
- Drukuj nawet o 20% szybciej<sup>4</sup> 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 rolek<sup>3</sup>.

## BEZPIECZEŃSTWO – Chroń swoją pracę i informacje

- Chroń drukarki/dane przed nieautoryzowanym dostępem za pomocą funkcji HP Secure Boot, list dozwolonych i szyfrowanych dysków twardek.
- Chroń dokumenty i zachowaj poufność dzięki rozwiązaniom z zakresu autoryzacji, takim jak drukowanie zabezpieczone kodem PIN i czytniki kart.<sup>5</sup>
- 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. Używanie układu firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> 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>

<sup>2</sup> 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>

<sup>3</sup> Trymer pionowy i podwójne roleki w komplecie tylko z 44-calową drukarką PostScript® HP DesignJet Z6dr z trymerem V-Trimmer.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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

<b>Drukowanie</b>	
<b>Prędkość druku</b>	24 cale: Tryb szybki: 66,9 m <sup>2</sup> /godz. na zwykłym nośniku; Tryb normalny: 15,2 m <sup>2</sup> /godz. na powlekanym nośniku; Najlepsza: 7,9 m <sup>2</sup> /godz. na błyszczącym nośniku; 44 cale: Tryb szybki: 80,5 m <sup>2</sup> /godz. na zwykłym nośniku; Tryb normalny: 18,8 m <sup>2</sup> /godz. na powlekanym nośniku; Najlepsza: 9,7 m <sup>2</sup> /godz. na błyszczącym nośniku <sup>1</sup>
<b>Rozdzielczość druku</b>	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
<b>Technologia</b>	Termiczna drukarka atramentowa HP
<b>Marginesy</b>	Rollka: 5 x 5 x 5 x 5 mm (bez obramowania na wybranych nośnikach <sup>3</sup> lub na wszystkich nośnikach podczas korzystania z trymera V-Trimmer <sup>4</sup> ) <p>Arkusze: 5 x 17 x 5 x 5 mm</p>
<b>Typy atramentów</b>	Pigmentowy
<b>Liczba wkładów drukujących</b>	6 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny matowy, czarny fotograficzny, chromatyczny czerwony)
<b>Objętość kropli atramentu</b>	Podwójna kropla 7/3 pl (M, C, PK); pojedyncza kropla 6 pl (Y, CR, MK)
<b>Pojemność wkładu drukującego</b>	Wkład atramentowy HP 746: błękitny, purpurowy, chromatyczny czerwony, żółty, czarny matowy, czarny fotograficzny (300 ml)
<b>Główce drukujące</b>	3 uniwersalne główce drukujące (do wszystkich kolorów)
<b>Dysze głowicy drukującej</b>	2112 na każdy kolor; 12 672 łącznie
<b>Dokładność linii</b>	±0,1% <sup>5</sup>
<b>Minimalna grubość linii</b>	0,02 mm (PDF przy rozdzielczości 1200 dpi)
<b>Gwarantowana min szerokość wiersza</b>	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>6</sup>
<b>Krótkoterminowa stabilność kolorów</b>	<1 dE2000 w czasie krótszym niż 5 minut <sup>7</sup>
<b>Długoterminowa powtarzalność wydruku</b>	Średnia <0,5 dE2000, 95% kolorów <1,4 dE2000 <sup>7</sup>
<b>Maks. gęstość optyczna</b>	4 l* min/2,5 D <sup>7</sup>
<b>Nośniki</b>	
<b>Zastosowania</b>	Banery; Grafiki na targi i imprezy; Kasetony – folia; Mapy; Ortofotografie; Punkty sprzedaży/ekspozycji; Plakaty
<b>Obsługa</b>	Jedna rollka: Podawanie z rollki, podawanie arkuszy od tyłu, odbiornik nośników, automatyczna obcinarka pozioma; Dwie rollki: Dwa automatyczne podajniki rolek, inteligentne przełączanie 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 wielkością płócien)
<b>Rozmiar zwoju</b>	24 cale: 279–610 mm; 44 cale: 279–1118 mm
<b>Maksymalna średnica rollki</b>	13,5 cm
<b>Format arkusza</b>	24 cale: od 210 × 279 do 610 × 1676 mm <p>44 cale: od 210 × 279 do 1118 × 1676 mm</p>
<b>Standardowe obsługiwane wymiary medlów</b>	24 cale: A4, A3, A2, A1 <p>44 cale: A4, A3, A2, A1, A0</p>
<b>Zalecana gramatura nośników</b>	od 80 do 500 g/m <sup>2</sup>
<b>Grubość nośnika (maksymalna)</b>	Do 0,8 mm
<b>Nośniki</b>	Papier fotograficzny, materiały do wydruków artystycznych, nośniki samoprzylepne, nośniki na tablice informacyjne i banery, papiery klejone i powlekanne, nośniki podświetlane
<b>Wbudowany kontroler</b>	
<b>Pamięć</b>	128 GB pamięci (wirtualnej) <sup>8</sup>
<b>Dysk twardy</b>	500 GB samoszyfrujący
<b>Natywne języki drukowania</b>	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
<b>Sieci i łączność</b>	

## Informacje o zamawianiu

<b>Produkt</b>	
Drukarki PostScript serii HP DesignJet Z6	
T8W15A	24-calowa drukarka PostScript HP DesignJet Z6
T8W16A	44-calowa drukarka PostScript HP DesignJet Z6
T8W18A	44-calowa drukarka PostScript HP DesignJet Z6 z okrawarką V-Trimmer
<b>Akcesoria</b>	
1QF38A	Szpula odbiorcza HP DesignJet 44 cale
5EK00A	42-calowy skaner HP HD Pro Z
5EK01A	44-calowy skaner HP SD Pro Z
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
8SW11A	HP SmartTracker USB for DesignJet
8SW11AAE	HP SmartTracker for DesignJet
CN538A	3-calowy adapter do rollki wewnętrznej HP DesignJet
QO783A	Wrzeczono do drukarki HP DesignJet, 24 cale
Q6709A	Wrzeczono do drukarki HP DesignJet, 44 cale
<b>Oryginalne materiały eksploatacyjne HP</b>	
P2V25A	Głowica drukująca HP DesignJet 746
P2V78A	Wkład z atramentem purpurowym HP DesignJet 746 o pojemności 300 ml
P2V79A	Wkład z atramentem żółtym HP DesigJet 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

<b>Interfejsy</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); Certyfikowany interfejs Hi-Speed USB 2.0 do bezpośredniego drukowania z napędzu flash USB
<b>Ścieżki drukowania</b>	Apple AirPrint, bezpośrednio drukowanie z napędu USB Flash, drukowanie wiadomości e-mail, HP Click, sterownik HP do systemów macOS, sterownik HP 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
<b>Funkcje drukowania mobilnego</b>	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.
<b>Sterowniki</b>	Sterowniki Raster i PostScript do systemu Windows i macOS; Sterownik PDF do systemu Windows 8 i nowszych wersji
<b>Funkcje zabezpieczeń</b>	Bezpieczne 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
<b>Wymiary (szer. x głęb. x wys.)</b>	
<b>Produkt</b>	24 cale: 1293 × 695 × 998 mm; 44 cale: 1802 × 695 × 998 mm
<b>Przeżyłka</b>	24 cale: 1440 × 766 × 718 mm; 44 cale: 1950 × 766 × 718 mm
<b>Waga</b>	
<b>Produkt</b>	66–96 kg
<b>Przeżyłka</b>	97-132 kg
<b>W zestawie</b>	
<b>Zawartość opakowania</b>	Drukarka HP DesignJet Z6 PostScript, główce drukujące, startowe wkłady atramentowe, podstawa drukarki, pojemnik na nośniki, wrzeczono, 3-calowy (76 mm) adapter do rdzenia <sup>9</sup> , skrócona instrukcja obsługi, arkusz instalacyjny, przewód zasilania
<b>Oprogramowanie i rozwiązania HP</b>	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)

<b>Zakresy środowiskowe</b>	
<b>Temperatura pracy</b>	od 5 do 40°C
<b>Wilgotność podczas pracy</b>	Wilgotność względna od 20 do 80%
<b>Temperatura przechowywania</b>	od -25 do 55°C
<b>Akustyka</b>	
<b>Cięnienie dźwięku</b>	Drukowanie: 42–45 dB(A) (praca), 33 dB(A) (bezczywność), <16 dB(A) (tryb uśpienia)
<b>Moc dźwięku</b>	Drukowanie: 6,0–6,3 B(A) (praca), 5,1 B(A) (bezczywność), <3,4 B(A) (tryb uśpienia)
<b>Zasilanie</b>	
<b>Pobór mocy</b>	<100 W (drukowanie); <32 W (tryb gotowości); <6,5 W (tryb uśpienia); 01 W (urządzenie włączzone)
<b>Wymagania</b>	Napięcie wejściowe (automatyczne rozpoznawanie): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A maks.
<b>Certyfikaty i zgodność z przepisami</b>	
<b>Bezpieczeństwo</b>	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)
<b>Elektromagnetyczne</b>	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)
<b>Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu</b>	30% poużytkowy recyklat tworzywa sztucznego; Bezpłatny i wygodny recykling wkładów atramentowych i głowic drukujących dzięki HP Planet Partners; Najwyższa trwałość druku WIR w branży; Certyfikat ENERGY STAR <sup>®</sup> ; Certyfikat EPEAT <sup>™</sup>
<b>Ochrona środowiska</b>	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (UE, Chiny, Korea, Indie); REACH; EPEAT
<b>Gwarancja</b>	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt

<b>Wzrost</b>	175–185 cm
<b>Waga</b>	60–75 kg

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 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>

<b>Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP</b>	
Papier HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (z certyfikatem FSC <sup>®</sup> ) <sup>10</sup> (zdatny do recyklingu) <sup>11</sup>	
Płótno HP Artist Matte Canvas	
Papier HP Heavyweight Coated Paper (z certyfikatem FSC <sup>®</sup> ) <sup>10</sup> (zdatny do recyklingu) <sup>11</sup>	
Folia HP Everyday Matte Polypropylene (zdatna do recyklingu) <sup>11</sup>	
Papier HP Premium Matte Photo Paper (z certyfikatem FSC <sup>®</sup> ) <sup>10</sup> (zdatny do recyklingu) <sup>11</sup>	
Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie <a href="http://www.HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	

<b>Serwis i pomoc techniczna</b>	
U9WQ0E 3-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym oraz zatrzymanie wadliwych nośników dla 24-calowej drukarki HP DesignJet Z6 PostScript	
U9YZ1E 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>	

### Przypisy do specyfikacji

<sup>[1]</sup> Maksymalna szybkość druku obrazów kolorowych przy 100% pokryciu kolorem. Wydruk na maksymalnym rozmiarze rollki z wykorzystaniem oryginalnych atramentów HP Vivid Photo.

<sup>[2]</sup> Czas druku mechanicznego przy użyciu oryginalnych atramentów HP Vivid Photo. Pomiar przeprowadzono na drukarce 44-calowej.

<sup>[3]</sup> Drukowanie bez obramowania dostępne na nośnikach fotograficznych polyskliwych, fotograficznych satynowych, polipropylenowych i do podświetlania w rollkach.

<sup>[4]</sup> Z wyjątkiem samoprzylepnych nośników winylowych i nośników nienadających się do cięcia.

<sup>[5]</sup> ±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.

<sup>[6]</sup> Pomiar na folii matowej HP.

<sup>[7]</sup> Przy użyciu półmatowego szybkooschnącego papieru fotograficznego HP Premium i atramentów HP Vivid Photo.

<sup>[8]</sup> Przy 4 GB pamięci RAM.

<sup>[9]</sup> Nie wchodzi w skład zestawu w przypadku modeli 24-calowych.

<sup>[10]</sup> 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.

<sup>[11]</sup> 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 zwrócić 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. Jedyną gwarancją, 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.

Styczeń 2026

...



### Karta produktu