



# Drukarki serii HP DesignJet Z6 PostScript®

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



## 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 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 twardych.
- 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.

## Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/designjetZ6>

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 umożliwi korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

<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> The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 4 extends APPE's leading edge for print reproduction with new performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 4 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<sup>3</sup> Trymer pionowy i podwójne rolki 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.

Karta produktu | Drukarki serii HP DesignJet Z6 PostScript®

## Dane techniczne

<b>Drukowanie</b>	
Prędkość druku	24 cale: <p>Tryb szybki: 66,9 m²/godz. na zwykłym nośniku</p> <p>Tryb normalny: 15,2 m²/godz. na powlekanym nośniku</p> <p>Najlepsza: 7,9 m²/godz. na blyszczącym nośniku</p> 44 cale: <p>Tryb szybki: 80,5 m²/godz. na zwykłym nośniku</p> <p>Tryb normalny: 18,8 m²/godz. na powlekanym nośniku</p> <p>Najlepsza: 9,7 m²/godz. na blyszczącym nośniku<sup>1</sup></p>
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Technologia	Termiczna drukarka atramentowa HP
Marginesy	Rolka: 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>Arkusz: 5 x 17 x 5 x 5 mm</p>
Typy atramentów	Pigmentowy
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% <sup>5</sup>
Minimalna grubość linii	0,02 mm (PDF przy rozdzielczości 1200 dpi)
Krótkoterminowa stabilność kolorów	<1 dE2000 w czasie krótszym niż 5 minut <sup>7</sup>
Długoterminowa powtarzalność wydruku	Średnia <0,5 dE2000, 95% kolorów <1,4 dE2000 <sup>7</sup>
Maks. gęstość optyczna	4 L* min/2,5 D <sup>7</sup>
<b>Nośniki</b>	
Obsługa	Jedna rolka: Podawanie z rolki, podawanie arkuszy od tyłu, odbiornik nośników, automatyczna obcinarka pozioma <p>Dwie rolki: Dwa automatyczne podajniki rolek, inteligentne przełączanie rolek, podawanie arkuszy od góry, odbiornik nośników, automatyczna obcinarka pozioma i trymer pionowy (trnie wszystkie nośniki nadające się do drukarek serii HP Z, włącznie z większością plócien)</p>
Rozmiar zwoju	24 cale: 279–610 mm <p>44 cale: 279–1118 mm</p>
Format arkusza	24 cale: od 210 x 279 do 610 x 1676 mm <p>44 cale: od 210 x 279 do 1118 x 1676 mm</p>
Standardowe arkusze	24 cale: A4, A3, A2, A1 <p>44 cale: A4, A3, A2, A1, A0</p>
Gramatura	od 80 do 500 g/m²
Grubość	Do 0,8 mm
<b>Zastosowania</b>	Banery; Grafiki na targi i imprezy; Kasetony – folia; Mapy; Ortofotografie; Punkty sprzedaży/ekspozycji; Plakaty
Pamięć	128 GB pamięci (wirtualnej) <sup>8</sup>
Dysk twardy	500 GB samoszyfrujący
<b>Sied i łączność</b>	
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
Natywne języki drukowania	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Ścieżki drukowania	Apple AirPrint, bezpośrednie 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
Sterowniki	Sterowniki Raster i PostScript do systemu Windows i macOS <p>Sterownik PDF do systemu Windows 8 i nowszych wersji</p>
<b>Funkcje zabezpieczeń</b>	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
<b>Wymiary (szer. x głęb. x wys.)</b>	
Drukarka	24 cale: 1293 x 695 x 998 mm <p>44 cale: 1802 x 695 x 998 mm</p>
Przesyłka	24 cale: 1440 x 766 x 718 mm <p>44 cale: 1950 x 766 x 718 mm</p>
<b>Waga</b>	
Drukarka	66–96 kg
Przesyłka	97–132 kg
<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), HP SmartTraker (opcjonalnie)
<b>Zakresy środowiskowe</b>	
Temperatura pracy	od 5 do 40°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 80%
Temperatura przechowywania <sup>10</sup>	–25 do 55°C
<b>Akustyka</b>	
Cisnienie dźwięku	42–45 dB(A) (praca), 33 dB(A) (bezczynność), <16 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	6,0–6,3 B(A) (praca), 5,1 B(A) (bezczynność), <3,4 B(A) (tryb uśpienia)
<b>Zasilanie</b>	
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.

<b>Certyfikaty</b>	
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 B, 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
<b>Gwarancja</b>	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt

## Informacje o zamawianiu

<b>Produkt</b>	
T8W15A	24-calowa drukarka PostScript HP DesignJet Z6
T8W16A	44-calowa drukarka PostScript HP DesignJet Z6
T8W18A	44-calowa drukarka PostScript HP DesignJet Z6dr z okrawarką V-Trimmer
<b>Akcesoria</b>	
1QF38A	Szpuła 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
CQ783A	Wrzeczono do drukarki HP DesignJet, 24 cale
Q6709A	Wrzeczono do drukarki HP DesignJet, 44 cale

<b>Oryginalne materiały eksploatacyjne HP</b>	
P2V25A	Główka drukująca HP DesignJet 746
P2V78A	Wkład z atramentem purpurowym HP DesignJet 746 o pojemności 300 ml
P2V79A	Wkład z atramentem złotym 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
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 <a href="http://go/OriginalHPinks">hp.com/go/OriginalHPinks</a> .	

<b>Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP</b>	
Q6581A – szybkoschnący półmatowy papier fotograficzny HP Universal (z certyfikatem FSC®) <sup>10</sup> (nadający się do recyklingu) <sup>11</sup> 1067 mm x 30,5 m (42 cale x 100 stóp)	
EJJS7A – płótno matowe HP Artist 1118 mm x 15,2 m (44 cale x 50 stóp)	
C6569C – papier powlekany HP Heavyweight (z certyfikatem FSC®) <sup>10</sup> (nadający się do recyklingu) <sup>11</sup> 1067 mm x 30,5 m (42 cale x 100 stóp)	
CH025A – polipropylen matowy HP Everyday, opakowanie 2 sztuki (nadający się do recyklingu) <sup>11</sup> 1067 mm x 30,5 m (42 cale x 100 stóp)	
CG460B – matowy papier fotograficzny HP Premium (z certyfikatem FSC®) <sup>10</sup> (nadający się do recyklingu) <sup>11</sup> 914 mm x 30,5 m (36 cali x 100 stóp)	

Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

**Serwis i pomoc techniczna**

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

# ECO, wyróżnienia

- Certyfikat ENERGY STAR®<sup>1</sup>, certyfikat EPEAT® dla preferowanego pod względem środowiskowym produktu<sup>2</sup>
- Wyjątkowa spójność kolorów zmniejsza liczbę nieudanych wydruków.
- Drukarka wykonana z 30% recyklowanego plastiku; bezpłatny recykling materiałów eksploatacyjnych do drukarek HP<sup>3</sup>
- Nośniki papierowe z certyfikatem FSC®<sup>4</sup>, oferta recyklowalnych nośników HP z programem odbioru nośników<sup>5</sup>

**Prosimy o recykling sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na ten temat są dostępne w naszej witrynie internetowej: <http://www.hp.com/ecosolutions>**

<sup>[1]</sup> ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska
<sup>[2]</sup> Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie http://www.epeat.net.
<sup>[3]</sup> Dostępność programu jest różna. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/recycle.
<sup>[4]</sup> Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC®-C115319 są dostępne w witrynie http://www.fsc.org. Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego HP FSC®-CO17543 są dostępne na stronie http://www.fsc.org. Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC® są dostępne w każdym regionie.
<sup>[5]</sup> Dostępność programu odbioru nośników wielkoformatowych HP zależy od regionu. Niektóre typy recyklowalnych papierów HP mogą być recyklowane w ramach ogólnodostępnych programów przetwarzania surowców wtórnych. Programy recyklingu mogą być niedostępne w danym regionie. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

<sup>[1]</sup> Maksymalna szybkość druku obrazów kolorowych przy 100% pokryciu kolorem. Wydruk na maksymalnym rozmiarze rolki 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 polysklywych, fotograficznych satynowych, polipropylenowych i do podświetlania w rolkach.
<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 szybkoschnącego 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®-CO17543 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 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.



POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine



© Copyright 2023 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 oświadczenia gwarancyjne dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

pl-pl Czerwiec 2023

