



Drukarki PostScript serii HP DesignJet Z6

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.
- 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.²

SZYBKO – pracuj bez opóźnień

- Obsługuj nawet najbardziej skomplikowane pliki przy użyciu wszechstronnej architektury przetwarzania i platformy Adobe PDF Print Engine.³
- Przycinaj mapy do różnych rozmiarów w mniejszej liczbie kroków dzięki pierwszej drukarce zawierającej zintegrowaną okrawarkę pionową.¹
- Drukuj nawet o 20% szybciej⁴ przy użyciu głowic drukujących HP o wysokiej rozdzielczości i 2400 dyskach na cal.
- Spędzaj mniej czasu na zmianach nośników i regulacjach dzięki obudowie dwóch zwojów i automatycznemu zmienianiu zwojów.¹

BEZPIECZNA – 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.

Więcej informacji na stronie

<http://www.hp.com/go/designjetz6>

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z wkładkami z oryginalnym układem scalonym HP. Wkłady z układami scalonymi innych producentów mogą nie działać, a te, które działają dzisiaj, mogą nie działać w przyszłości. Więcej informacji: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Okrawarka pionowa i podwójne rolki w komplecie tylko z 44-calową drukarką PostScript® HP DesignJet Z6dr z okrawarką V-Trimmer.

² Wydajność może się różnić w zależności od różnic systemu zapisywania. 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>.

³ 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 przelomowym funkcjom odzorowywania. APPE 4 pozwala drukarkom na zwiększenie wydajności przepływu pracy oraz wykorzystanie potencjału innowacji technologii druku atramentowego. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

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.

Dane techniczne

Drukowanie	
Prędkość druku	24": Do 66,9 m ² /h ¹ (Do 720 ft ² /hr ¹) na zwykłych nośnikach; 44": Do 85,1 m ² /h ¹ (Do 916 ft ² /hr ¹) na zwykłych nośnikach Tryb normal: 1,4 min/str. ² na A1/D lub do 22,7 m ² /h ¹ (244 ft ² /hr ¹) na nośnikach powlekanych Najlepszy: 3,2 min/str. ² na A1/D lub do 10 m ² /h ¹ (108 ft ² /hr ¹) na nośnikach błyszczących
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 × 1200 dpi
Technologia	Technologia termiczna HP Inkjet
Marginesy	Rolka: 5 × 5 × 5 mm (bez obramowania na wybranych nośnikach ³ i na wszystkich nośnikach podczas korzystania z okrawarki V-Trimmer ⁴) (0,2 × 0,2 × 0,2 × 0,2 in (bez obramowania na wybranych nośnikach ³ i na wszystkich nośnikach podczas korzystania z okrawarki V-Trimmer ⁴)) Arkusze: 5 × 17 × 5 × 5 mm (0,2 × 0,67 × 0,2 × 0,2 cali)
Typy atramentów	Pigmentowy
Wkłady atramentowe	6 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny matowy, czarny fotograficzny, chromatyczny czerwony)
Wielkość kropli atramentu	Podwójna kropla 7/3 pl (M, C, PK); pojedyncza kropla 6 pl (Y, CR, MK)
Głowice drukujące	3 uniwersalne głowice drukujące (do wszystkich kolorów)
Dokładność liniowa	±0,1%
Minimalna szerokość linii	0,02 mm (PDF przy rozdzielczości 1200 dpi)
Gwarantowana min szerokość wiersza	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Nośniki	
Obsługa	Jednozwojowa: podawanie ze zwoju, podawanie arkusza od góry, odbiornik nośników, automatyczna obcinarka pozioma; Dwuzwojowa: dwa automatyczne podajniki zwojowe, inteligentne przełączanie zwojów, podawanie arkusza od góry, odbiornik nośników, automatyczna obcinarka pozioma i okrawarka pionowa (trnie wszystkie nośniki nadające się do drukarek serii HP Z, włącznie z większością płócien)
Format arkusza	24 cale: od 210 × 279 do 610 × 1676 mm; 44 cale: od 210 × 279 do 1118 × 1676 mm; (24 cale: od 8,3 × 11 do 24 × 66 cali; 44 cale: od 8,3 × 11 do 44 × 66 cali)
Rozmiar zwoju	24 cale: 279–610 mm; 44 cale: 279–1118 mm; (24 cale: 11-24 cali; 44 cale: 11-44 cali)
Gramatura	od 80 do 500 g/m ²
Pamięć	128 GB (pamięć wirtualna) ⁵ ; 500 GB maszynujący Dysk twardy
Sieci i łączność	
Interfejsy	10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Port hosta USB Type-A
Języki drukowania (standard)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
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 dla systemu Windows
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	
Drukarka	24": 1293 × 695 × 998 mm (50,9 × 27,4 × 39,3 cala); 44": 1802 × 695 × 998 mm (71 × 27,4 × 39,3 cala)
Przesyłka	24": 1440 × 766 × 718 mm (56,7 × 30,2 × 28,3 cala); 44": 1950 × 766 × 718 mm (76,8 × 30,2 × 28,3 cala)
Waga	
Drukarka	24": 66 kg (145 funtów); 44": 86 kg (189 funtów)
Przesyłka	24": 97 kg (214 funtów); 44": 123 kg (271 funtów)
Zawartość opakowania	
Drukarka PostScript HP DesignJet Z9+; Głowice drukujące; Startowe wkłady atramentowe; Podstawa drukarki i pojemnik na nośniki; Oś; Adapter do rolki wewnętrznej 7,62 cm (3 cale) ⁶ ; Skrócona instrukcja obsługi; Arkusz instalacyjny; Przewód zasilający	
Dostępne oprogramowanie	
Bezpłatne: HP Applications Center, HP Click, sterowniki drukarki, HP DesignJet Utility z oprogramowaniem HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP PrintOS, HP Web JetAdmin; Płatne: HP JetAdvantage Security Manager	
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	od 5 do 40°C (Od 41 do 104°F)
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność wzgl. 20–80%
Akustyka	
Cisnienie dźwięku	42–45 dB(A) (praca); 33 dB(A) (stan bezczynności); < 16 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	6,0–6,3 B(A) (praca); 5,1 B(A) (stan bezczynności); < 3,4 B(A) (tryb uśpienia)
Zasilanie	
Pobór mocy	< 100 W (drukowanie); < 32 W (tryb gotowości); < 0,3 W (tryb uśpienia) (< 6,5 W z wbudowanym rozwiązaniem Digital Front End); 0,1 W (urządzenie wyłączone)
Wymagania	Napięcie wejściowe (automatyczne rozpoznawanie): 100–240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A maks.
Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	UE (zgodność z dyrektywą niskonapięciową i normą EN 60950-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami klasy B, w tym: UE (dyrektywa EMC), Republika Południowej Afryki (SABS)
Ochrona środowiska	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Silver
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt

Informacje o zamawianiu

Produkt

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

Akcesoria

N7P47AA	Przełączówka HP z USB 3.0 na Gigabit LAN
CN538A	3-calowy adapter do rolki wewnętrznej HP DesignJet
Q6700A	Wrzeczono do 24-calowej drukarki HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx
Q6709A	Oś rolki podającej do drukarek HP DesignJet 1118 mm
1QF38A	Szpuła odbiorcza HP DesignJet 44 cale
G6H51B	Skaner HP wysokiej rozdzielczości Pro 42"
G6H50B	Skaner HP SD Pro 44"

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

Używaj **Oryginalne atramenty HP** głowice drukujące i wielkoformatowe nośniki HP zapewniają niezmiennie wysoką jakość i niezawodne działanie, które pozwoli skrócić czas przestoju. 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. Chroni swoją inwestycję w drukarkę HP, stosując oryginalne wkłady atramentowe HP, zapewniając pełną ochronę gwarancyjną HP. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/OriginalHPInks.

Serwis i pomoc techniczna

USWQOE 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników
U9YX8E 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników
U9YX9PE roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników
H4518E usługa instalacji HP z konfiguracją sieci

Usługi wsparcia HP DesignJet obejmują rozwiązania dla najważniejszych środowisk biznesowych – instalację, rozszerzone wsparcie i konserwację oraz wiele różnych usług dodatkowych. Więcej informacji można znaleźć pod adresem: hp.com/go/cpc.

Informacje na temat całej oferty **Wielkoformatowe nośniki HP** można znaleźć pod adresem HPLFMedia.com.

ECO, wyróżnienia

- Certyfikat ENERGY STAR[®] 1, certyfikat EPEAT[®] Silver dla preferowanego pod względem środowiskowym produktu²
- Wyjątkowa spójność kolorów zmniejsza liczbę nieudanych wydruków.
- Drukarka wykonana z 30% recyklowanego plastiku; bezpłatny recykling materiałów eksploatacyjnych do drukarek HP³
- Nośniki papierowe z certyfikatem FSC[®] 4, oferta recyklowalnych nośników HP z programem odbioru nośników⁵

Prosimy o recykling sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na ten temat znajdują się na naszej stronie internetowej hp.com/ecosolutions

¹ ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska.

² 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>.

³ Dostępność programu jest różna. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/recycle.

⁴ 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[®]-C017543 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC[®] są dostępne we wszystkich regionach.

⁵ 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/hplf/ecosolutions>.

¹ Maksymalna szybkość druku obrazów kolorowych przy 100% pokryciu kolorem. Wydruk w trybie ekonomicznym, na papierze do drukarek atramentowych HP Bright White (dokumentowym), maksymalny rozmiar zwoju, przy użyciu oryginalnych atramentów HP Vivid Photo. Pomiar przeprowadzono na drukarce 44-calowej.

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, polipropylenowych i do podświetlania w zwojach.

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

⁵ Przy 4 GB pamięci RAM.

⁶ Nie wchodzi w skład zestawu w przypadku modeli 24-calowych.

