



Drukarki PostScript serii HP DesignJet Z9+

Profesjonalne wydruki fotograficzne, szybko i prosto. Lepsza jakość przy użyciu mniejszej liczby atramentów.



ZACHWYCAJĄCO – dostarczaj wysoką jakość, której można ufać

- Zaimponuj najbardziej wymagającym klientom płynnymi przejściami i ostrością detali dzięki funkcji HP Pixel Control.
- Jasne atramenty są zbędne w przypadku nowych głowic drukujących HP o wysokiej rozdzielczości z technologią podwójnej kropli.
- Osiągnij rozszerzoną gamę dzięki atramentom fotograficznym RGB HP Vivid i wbudowanemu spektrofotometri.⁴
- Osiągnij niezwykłą jednolitość potysku, modernizując drukarkę w celu dodawania środka zwiększającego potysk HP.⁵

SZYBKO – pracuj bez opóźnień

- Skróć nawet o 20% czasy pracy przy przetwarzaniu końcowym dzięki pierwszej drukarce zawierającej zintegrowaną okrawarkę pionową.²
- Drukuj nawet o 2,5 raza szybciej¹ bez utraty jakości przy użyciu głowic drukujących o wysokiej rozdzielczości i 2400 dyszach na cal.
- Spędzaj mniej czasu na zmianach nośników i regulacjach dzięki obudowie dwóch zwojów i automatycznemu zmienianiu zwojów.²

SIMPLE – nowe narzędzia dla Ciebie i Twoich klientów

- Z łatwością projektuj materiały od plakatów po banery i płótna, korzystając z HP Applications Center.³
- Bez przerw w przepływie pracy nadal używaj tych samych procesorów RIP, zatwierdzonych w programie certyfikacji procesorów RIP firmy HP.⁶
- Uzyskaj zdalnie widok i kontrolę, aby lepiej zarządzać środowiskiem produkcyjnym wydruków przy użyciu oprogramowania HP PrintOS.
- Korzystaj z funkcji drukowania jednym kliknięciem, która ułatwia zmniejszenie ilości odpadów nośników przy użyciu oprogramowania do drukowania HP Click.⁷

Więcej informacji na stronie

<http://www.hp.com/go/designjetz9>

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 Na podstawie wewnętrznych testów HP. Nawet 2,5 raza szybsze drukowanie w porównaniu z drukarkami fotograficznymi serii HP DesignJet Z3200. Możliwe różnice w zależności od trybu drukowania i typu nośnika.

² Okrawarka pionowa i podwójne rolki w komplecie tylko z 44-calową drukarką PostScript® HP DesignJet Z9+dr z okrawarką V-Trimmer. Skrócenie czasu pracy przy przetwarzaniu końcowym nawet o 20% według wewnętrznych testów HP, w porównaniu z drukarkami serii HP DesignJet Z9+dr bez wbudowanej okrawarki pionowej.

³ Wymaga konta HP Applications Center, połączenia z internetem i podłączonego urządzenia umożliwiającego korzystanie z internetu. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁴ W drukarkach serii HP DesignJet Z9+ wbudowany jest spektrofotometr i1 firmy X-Rite. Dzięki ścisłej współpracy firm HP i X-Rite stworzono niezawodne rozwiązanie, wszechstronnie przetestowane, aby sprostać potrzebom klientów w zakresie łatwości, jakości i niezawodności użytkowania.

⁵ Na podstawie wewnętrznych testów HP, w porównaniu z drukarkami serii HP DesignJet Z9+ bez środka zwiększającego potysk. Środek zwiększający potysk HP można stosować na papierze fotograficznym, z wyjątkiem papierów matowych. Opcjonalna modernizacja będzie dostępna w drugiej połowie 2018 r.

⁶ Listę certyfikowanych przez HP procesorów RIP można znaleźć na stronie: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

⁷ Po wybraniu obrazu możliwość druku jednym kliknięciem w przypadku drukowania całego pliku bez żadnych modyfikacji ustawień drukowania. Dotyczy plików PDF, JPEG, TIFF i HP-GL/2.

Dane techniczne

| Drukowanie | |
|------------------------------------|---|
| Prędkość druku | 44": 71,4 m ² /h ¹ (769 stóp ² /h ¹) na zwykłych nośnikach Tryb normal: 17,2 m ² /h ¹ (185 ft ² /hr ¹) na nośnikach powlekanych Najlepszy: 4,5 m ² /h ¹ (48 ft ² /hr ¹) na nośnikach błyszczących |
| Rozdzielczość druku | Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi |
| Technologia | Technologia termiczna HP Inkjet |
| Marginesy | Rolka: 5 x 5 x 5 mm (bez obramowania na wybranych nośnikach ² i na wszystkich nośnikach podczas korzystania z okrawarki V-Trimmer ³) (0,2 x 0,2 x 0,2 cala (bez obramowania na wybranych nośnikach ² i na wszystkich nośnikach podczas korzystania z przycinarki V-Trimmer ³)) Arkusze: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 cala) |
| Typy atramentów | Pigmentowy |
| Wkłady atramentowe | 9 (niebieski, purpurowy, żółty, czarny matowy, czarny fotograficzny, czerwony chromatyczny, zielony chromatyczny, niebieski chromatyczny, szary), opcjonalnie środek zwiększający połysk |
| Wielkość kropli atramentu | Podwójna kropla 7/3 pl (M, C, PK, CB, G); pojedyncza kropla 6 pl (Y, CR, MK, CG) |
| Główki drukujące | 5 uniwersalnych główek drukujących (do wszystkich kolorów) |
| Dokładność liniowa | ±0,1% ⁴ |
| Minimalna szerokość linii | 0,02 mm (PDF przy rozdzielczości 1200 dpi) |
| Gwarantowana min szerokość wiersza | 0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁵ |
| Nośniki | |
| Obsługa | Jednozwojowa: podawanie ze zwoju, podawanie arkuszy od góry, podawanie arkuszy sztywnych nośników od tyłu, odbiornik nośników, automatyczna obcinarka pozioma; Dwuzwojowa: dwa automatyczne podajniki zwojowe, inteligentne przełączanie zwojów, podawanie arkuszy od góry, odbiornik nośników, automatyczna obcinarka pozioma i okrawarka pionowa (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; (24 cale: od 8,3 x 11 do 24 x 66 cali; 44 cale: od 8,3 x 11 do 44 x 66 cali) |
| Rozmiar zwoju | 24 cale: 279–610 mm; 44 cale: 279–1118 mm; (24 cale: od 11 do 24 cali; 44 cale: od 11 do 44 cali) |
| Gramatura | od 80 do 500 g/m ² |
| Zastosowania | |
| | Cyfrowe reprodukcje dzieł sztuki; Grafiki na targi i imprezy; Grafika użytkowa; Fotografie; Punkty sprzedaży/ekspozycji; Plakaty |
| Pamięć | |
| | 128 GB (pamięć wirtualna) ⁶ ; 500 GB samoszyfrujący Dysk twardej |
| 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 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3 cala); 44": 1802 x 695 x 998 mm (71 x 27,4 x 39,3 cala) |
| Przesyłka | 24": 1440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3 cala); 44": 1950 x 766 x 718 mm (76,8 x 30,2 x 28,3 cala) |
| Waga | |
| Drukarka | 24": 72 kg (159 funtów); 44": 94 kg (93,89 kg) |
| Przesyłka | 24": 102 kg (225 funtów); 44": 130 kg (286 funtów) |
| Zawartość opakowania | |
| | Drukarka PostScript HP DesignJet Z9+; Główek drukujące; Startowe wkłady atramentowe; Podstawa drukarki i pojemnik na nośniki; Wrzeciono; Adapter średnicy wewnętrznej 7,62 cm (3 cale) ⁷ ; 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 rozpoznanie): 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

| | |
|--------|--|
| W3Z71A | 24-calowa drukarka PostScript HP DesignJet Z9+ |
| W3Z72A | 44-calowa drukarka PostScript HP DesignJet Z9+ |
| X9D24A | 44-calowa drukarka PostScript HP DesignJet Z9+dr z okrawarką V-Trimmer |

Akcesoria

| | |
|---------|--|
| Z0X55A | Zestaw do rozbudowy HP Gloss Enhancer |
| N7P47AA | Prześciółka HP z USB 3.0 na Gigabit LAN |
| CN538A | 3-calowy adapter do rolki wewnętrznej HP DesignJet |
| Q6700A | Wrzeciono do 24-calowej drukarki HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx |
| Q6709A | Oś rolki podającej do drukarek HP DesignJet 1118 mm |
| 1QF38A | Szpula 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 |
| P2V84A | Wkład z atramentem zielonym chromatycznym HP DesignJet 747 o pojemności 300 ml |
| P2V85A | Wkład z atramentem niebieskim chromatycznym HP DesignJet 747 o pojemności 300 ml |
| P2V86A | Wkład z atramentem szarym HP DesignJet 747 o pojemności 300 ml |
| P2V87A | Wkład z atramentem wzmacniającym połysk HP DesignJet 747 o pojemności 300 ml |

Używaj **Oryginalne atramenty HP** główek drukujące i wielkoformatowe nośniki HP zapewniają niezmiernie 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 stworzone z myślą o maksymalizacji okresu eksploatacji główek drukujących HP. Chroń swoją inwestycję w drukarkę HP, stosując oryginalne wkłady atramentowe HP, zapewniające pełną ochronę gwarancyjną HP. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/OriginalHPInks.

Serwis i pomoc techniczna

U9ZC1E 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników
U9ZC3E 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników
U9ZC4PE 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[®], 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[®], 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. Przynajmniej jeden certyfikat 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/hp/ecosolutions>.

⁶ Maksymalna szybkość druku obrazów kolorowych przy 100% pokryciu kolorem. Wydruk w trybie ekonomicznym, na papierze do drukarek atramentowych HP Bright White (dokumentowy), maksymalny rozmiar zwoju, przy użyciu oryginalnych atramentów HP Vivid Photo. Pomiar przeprowadzono na drukarce 44-calowej.

⁷ Drukowanie bez obramowania dostępne na nośnikach fotograficznych, polipropylenowych i do podświetlania w zwojach.

⁸ Z wyjątkiem samoprzylepnych nośników winylowych i nośników nienadających się do cięcia.

⁹ ±0,1% albo ±0,2 mm podanej długości wektora (większa z wartości) przy 23°C (73°F) i wilgotności względnej 50–60%, na folii matowej HP A0/E w trybie najwyższej lub normalnej jakości, przy użyciu atramentów HP Vivid Photo.

¹⁰ Pomiar na folii matowej HP.

¹¹ Przy 4 GB pamięci RAM.

¹² Nie wchodzi w skład zestawu w przypadku modeli 24-calowych.

