

Drukarka fotograficzna HP Designjet seria Z2100



8-atramentowa drukarka HP Designjet zapewnia najwyższą dokładność odwzorowania oraz spójność kolorów dzięki pierwszemu w historii wbudowanemu spektrofotometriowi¹. Wyraźne wydruki wielkoformatowe (do 610 lub 1118 mm) w kolorze i w czerni, z wykorzystaniem 8 nowych atramentów pigmentowych HP Vivera.



Drukarka fotograficzna
HP Designjet seria
Z2100 (24 cale)



Drukarka fotograficzna
HP Designjet seria
Z2100 (44 cale)

Idealne dla grafików, artystów i fotografów, którzy potrzebują wysokiej jakości wydruków wielkoformatowych (610 - 1118 mm) oraz wydruków koncepcyjnych i kontrolnych o wiernych i jednolitych barwach.

Pozwala uzyskiwać żywe i olśniewające wydruki kolorowe oraz realistyczne wydruki czarno-białe dzięki 8 atramentom pigmentowym HP Vivera.

Drukuj nasycone, ciemne czernie, nie tracąc atramentu i pieniędzy podczas wymiany wkładów atramentowych. Wkłady z 8 atramentami pigmentowymi HP Vivera do tej drukarki Designjet zawierają 3 atramenty do druku w czerni: czarny matowy, czarny fotograficzny oraz jasnoszary. Wybierz spośród szerokiej palety nośników fotograficznych, artystycznych i próbnych HP albo wykaż się kreatywnością, stosując specjalistyczne papiery innych producentów, takich jak Hahnemühle. Wykonuj wydruki wysokiej jakości, które są odporne na działanie wody i nie zmienią się nawet przez 200 lat³.

Uzyskaj spójne i wierne kolory, dzięki po raz pierwszy wbudowanemu spektrofotometriowi².

Wierność kolorów na każdym papierze — dzięki spektrofotometriowi HP2, po raz pierwszy historii wbudowanemu w tego typu urządzenie, drukarka automatycznie generuje profile ICC dostosowane do wybranego papieru w niecałe 20 min. Pełna obsługa standardów SWOP, ISO, EUROSCALE, FOGRA, GRACOL, TOYO i 3DAP zapewnia uzyskanie dokładnych barw w zastosowaniach pre-press, a także obejmuje 82% kolorów skali PANTONE. Precyzja zaawansowanej kalibracji kolorów zapewnia przewidywalne i spójne kolory na wszystkich drukarkach fotograficznych HP Designjet z serii Z.

Drukuj z całkowitą pewnością – opracowane przez firmę HP technologie podglądu oraz konstrukcja głowicy zapewniają niezawodne efekty.

Oszczędzaj czas i pieniądze dzięki zaawansowanym technologiom podglądu HP, które pomagają eliminować próbne i błędne wydruki przez umożliwienie wcześniejszego podglądu układu graficznego, rozmiaru i rozmieszczenia wydruku na papierze. Narzędzie HP Color Center poprowadzi Cię przez zarządzanie kolorami i drukowanie. Oszczędzaj czas, dbając o swą drukarkę HP Designjet dzięki zastosowaniu oprogramowania HP Easy Printer Care: monitoruj stan drukarki i jej zasobów, otrzymuj ostrzeżenia na pulpit oraz automatyczne aktualizacje. Przygotuj się na najlepszą dostępną jakość obrazów oraz trwałe i łatwe do wymiany głowice.

¹ Z wykorzystaniem techniki koloru Eye-One.

² Z wykorzystaniem techniki koloru Eye-One

³ Ocena trwałości ekspozycyjnej przeprowadzona przez firmę Wilhelm Imaging Research Inc na podstawie testów z użyciem różnych nietypowych i specjalistycznych nośników HP

Więcej informacji można uzyskać na stronie <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

Dane techniczne

Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet
Liczba dysz w głowicy drukującej	2112
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Typy atramentów	Atramenty pigmentowe HP Vivera
Objętość kropli atramentu	4 pl (l, m, lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Światłotrwałość	Około 200 lat (zależnie od nośnika). Ocena trwałości ekspozycyjnej dokonana przez firmę Wilhelm Imaging Research Inc. na podstawie testów przy użyciu różnych nietypowych i specjalistycznych nośników HP. Zobacz www.hp.com/go/supplies/printpermanence
Prędkość druku	Najlepszy: 15 min/str. na nośnikach w formacie A1/D lub maks. 1,6 m ² /godz. na nośnikach błyszczących Tryb normal: 7,9 min/str. na nośnikach w formacie A1/D lub maks. 3,53 m ² /godz. na nośnikach błyszczących 4,2 min/str. na nośnikach w formacie A1/D lub maks. 6,69 m ² /godz. na nośnikach powlekanych Tryb draft: 2 min/str. na nośnikach w formacie A1/D lub maks. 13,94 m ² /godz. na nośnikach powlekanych
Linia	Dokładność linii: +/- 0.2%
Języki drukowania	HP PCL3 GUI
Pamięć	Standardowo: 128 MB; Maksymalnie: 128 MB Dysk twarde: 80 GB.
Marginesy (w mm)	Rolka: 5 x 5 x 5 x 5 mm (drukowanie bez marginesów na błyszczących i satynowych nośnikach podawanych z roli) arkusz: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Dokładność odwzorowania kolorów	Mediana < 1,6 dE2000, 95% kolorów < 2.8 dE2000
Krótkoterminowa stabilność koloru	< 1 dE2000 w czasie poniżej 5 minut
Trwała powtarzalność druku	Średnia < 0,5 dE2000, 95% kolorów < 1,4 dE2000
Maks. gęstość optyczna	4 L* min/2,5 D
Nośniki	Papier fotograficzny, papier do wydruków próbnych, materiały do wydruków artystycznych, nośniki samoprzylepne, nośniki na tablice informacyjne i banery, papiery klejone i powlekane, folia, nośniki podświetlane, tkaniny/tekstylna
Formaty nośników	Standardowo: Z2100 610 mm: A4, A3, A2, A1; Z2100 1118 mm: A4, A3, A2, A1, A0
Maksymalna długość nośnika	Arkusz: 1676 mm
Grubość nośnika	Do 0,8 mm
Zalecana gramatura nośników	Do 500 g/m ²
Obsługa nośników	Podawanie arkuszy, podawanie z rolki, automatyczna obcinarka (do wszystkich nośników z wyjątkiem płótna)
Interfejsy	Standardowo: 1 port Fast Ethernet (10/100Base-T), 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 gniazdo EIO na akcesoria Jetdirect. Opcjonalnie: Serwery druku HP Jetdirect EIO
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows Vista® (32- i 64-bitowy), Microsoft® Windows® Server 2008 (32- i 64-bitowy), XP Home i Professional (32- i 64-bitowy), Server 2003 (32- i 64-bitowy); Mac OS X v10.4, v10.5
Minimalne wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 2000/XP: procesor Pentium® IV 1 GHz, 1 GB pamięci RAM, 2 GB dostępnej przestrzeni dyskowej. Podwójny procesor Mac G3 512 MB pamięci RAM, 1 GB dostępnej przestrzeni dyskowej
Zasilanie	Wymagania: Napięcie zasilania (wejściowe): od 100 V do 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), maks. 2 A. Pobór mocy: Maks. 200 W
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: Z2100 610 mm: 1262 x 690 x 1 047 mm; Z2100 1118 mm: 1770 x 690 x 1 047 mm. W opakowaniu: Z2100 610 mm: 1660 x 770 x 590 mm; Z2100 1118 mm: 1965 x 780 x 780 mm
Waga	Bez opakowania: Z2100 610 mm: 65 kg; Z2100 1118 mm: 86 kg. W opakowaniu: Z2100 610 mm: 88,5 kg; Z2100 1118 mm: 123 kg
Środowisko pracy	Temperatura pracy: 5–40°C. Zalecana temperatura pracy: Od 15 do 35°C. Zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność wzgl. 20–80%. Temperatura przechowywania: Od -25 do 55°C. Wilgotność przechowywania: Wilgotność względna od 0 do 95%. Poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd6,5 B(A) (aktywność/drukowanie), 4,4 B(A) (oczekiwanie). Ciśnienie dźwięku: LpAm49 dB(A) (aktywność, drukowanie), 29 dB(A) (oczekiwanie)
Certyfikaty	Bezpieczeństwo: zgodność z IEC 60950-1, zgodność z EU LVD i EN 60950-1, certyfikowana przez CSA dla Kanady i Stanów Zjednoczonych, IRAM dla Argentyny, PSB dla Singapuru, GOST dla Rosji, CCIB dla Chin, BSMI dla Tajwanu.. Certyfikacje EMC: Zgodność z wymaganiami dla produktów klasy B: dyrektywą EMC (UE), przepisami FCC (USA), DoC (Kanada), ACA (Australia), MoC (Nowa Zelandia), CCC (Chiny), VCCI (Japonia), MIC (Korea) oraz BSMI (Tajwan).
Gwarancja	Standardowa gwarancja: Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym

Informacje o zamawianiu

Q6675C Drukarka fotograficzna HP Designjet Z2100 610 mm, os na rolę papieru, głowice drukujące (4 x 2 kolory), próbne wkłady atramentowe (x8), rola z oryginalnym nośnikiem HP, podstawa, półka odbiorcza, zestaw 2 adapterów do osi na rolę papieru, skrócona instrukcja obsługi, plakat z instrukcją instalacji, kabel USB, kabel zasilania, zestaw uruchomieniowy HP z oprogramowaniem drukarki **Q6677C** Q6675C z drukarką fotograficzną HP Designjet Z2100 1118 mm

Akcesoria

Q6699A Wrzeczono do 44-calowej drukarki HP Designjet Zx100
Q6700A Wrzeczono do 24-calowej drukarki HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10
Q6695A Oprogramowanie HP Advanced Profiling Solution
Q6692B Klucz programowy HP GL/2
CN088A Oprogramowanie Serif PosterDesigner Pro dla drukarek HP Designjet
Q6643D Oprogramowanie EFI Designer Edition 5.1 RIP dla HP (XL) międzynarodowe

Wkłady atramentowe

C9404A Czarna matowa i błękitna głowica drukująca HP 70
C9405A Jasnopurpurowa i jasnobłękitna głowica drukująca HP 70
C9406A Purpurowa i żółta głowica drukująca HP 70
C9407A Czarna fotograficzna i jasnoszara głowica drukująca HP 70
C9448A Czarny matowy wkład atramentowy HP 70 130 ml
C9449A Czarny fotograficzny wkład atramentowy HP 70 130 ml
C9451A Jasnoszary wkład atramentowy HP 70 130 ml
C9452A Jasnobłękitny atramentowy wkład drukujący HP 70 130 ml
C9453A Purpurowy wkład atramentowy HP 70 130 ml
C9454A Żółty wkład atramentowy HP 70 130 ml
C9455A Jasnopurpurowy wkład atramentowy HP 70 130 ml
C9390A Jasnobłękitny wkład atramentowy HP 70 130 ml

Materiały eksploatacyjne – nośniki

C6775A Materiał winylowy samoprzylepny HP — 914 mm x 12,2 m
C6029C Papier HP Heavyweight Coated — 610 mm x 30,5 m
Q6626A Papier HP Super Heavyweight Plus Matte — 610 mm x 30,5 m
Q7991A Papier HP Premium Instant-dry Gloss Photo — 610 mm x 22,9 m
Q1898B Nośnik HP Opaque Scrim — 914 mm x 15,2 m
C6787A Nośnik HP Banner z pokryciem Tyvek®, 140 g/m² — 914 mm x 15,2 m
Q7973A Papier HP Matte Litho-realistic — 914 mm x 30,5 m

Serwis i pomoc techniczna

UF017E HP Care Pack, serwis sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
UF018E HP Care Pack, serwis sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 4 lata
UF019E HP Care Pack, serwis sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 5 lat
Kompletną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com/go/designjet>

www.hp.com/go/designjetZ2100



Publikacja na region EMEA 07/09 4AA2-5255PLE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006-2008. Specyfikacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub drukarskie w niniejszym dokumencie.

