

# Drukarka fotograficzna HP Designjet seria Z2100



8-atramentowa drukarka HP Designjet zapewnia najwyższą dokładność odwzorowania oraz spójność kolorów dzięki pierwszemu w historii wbudowanemu spektrofotometri<sup>1</sup>. Wyraźne wydruki wielkoformatowe (do 610 lub 1117 mm) w kolorze i w czerni, z wykorzystaniem 8 nowych atramentów pigmentowych HP Vivera.



HP Designjet Z2100  
610 mm



HP Designjet Z2100 GP  
610 mm



HP Designjet Z2100  
1117 mm

**Idealne dla grafików, artystów i fotografów, którzy potrzebują wysokiej jakości wydruków wielkoformatowych (610-1117 mm) oraz wydruków koncepcyjnych i kontrolnych o wiernych i jednolitych barwach.**

**Twórz wyraźne i olśniewające wydruki kolorowe oraz realistyczne wydruki czarno-białe dzięki 8 nowym 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 pokaż swą kreatywność, stosując specjalistyczne papiery innych producentów, takich jak Hahnemühle. Drukuj z marginesami lub bez. Wykonuj wydruki wysokiej jakości, które są odporne na działanie wody i nie zmieniają się nawet przez 200 lat<sup>3</sup>.

**Uzyskaj spójne i wierne kolory, dzięki po raz pierwszy wbudowanemu spektrofotometri<sup>2</sup>.**

Wierność kolorów na każdym papierze — dzięki spektrofotometri<sup>2</sup> HP, po raz pierwszy w historii wbudowanemu w tego typu urządzenie, drukarka automatycznie generuje profile ICC dostosowane do wybranego papieru w niecałe 20 minut. Ten model drukarki HP Designjet obsługuje wszystkie standardy zgodności kolorów SWOP, ISO, EUROSCALE i FOGRA do zastosowań pre-press. Precyzja zaawansowanej kalibracji kolorów to przewidywalne i spójne kolory na każdym wydruku, każdego dnia i 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.

<sup>1</sup> Z wykorzystaniem techniki koloru Eye-One.

<sup>2</sup> Z wykorzystaniem techniki koloru Eye-One

<sup>3</sup> 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

<b>Technologia druku</b>	Technologia drukowania skalowalnego HP	
<b>Liczba dysz w głowicy drukującej</b>	8448 (2112 dysz na każdy kolor)	
<b>Jakość druku</b>	Rozdzielczość optymalizowana do 2400 x 1200 dpi z rozdzielczości wejściowej 1200 x 1200 przy wyborze maksymalnego oddania szczegółów	
<b>Liczba atramentów</b>	8 (błękitny, jasnobłękitny, purpurowy, jasnopurpurowy, żółty, jasnoszary, czarny fotograficzny, czarny matowy)	
<b>Typy atramentów</b>	atramenty pigmentowane HP Vivera	
<b>Objętość kropli atramentu</b>	4 pl (l, lm, lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)	
<b>Światłotrwałość</b>	Ponad 200 lat (zależnie od nośnika). Na podstawie wewnętrznych testów firmy HP na nośnikach: HP Super Heavyweight Plus Matte Paper, HP Hahnemühle Smooth Fine Art Paper, HP Hahnemühle Watercolour Paper, HP Artist Matte Canvas. Ocena trwałości ekspozycyjnej według firmy Wilhelm Imaging Research Inc przy zastosowaniu różnych nośników specjalistycznych i przeznaczonych do twórczej pracy. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <a href="http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence">http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence</a> .	
<b>Prędkość druku</b>	Jakość ekonomiczna: Obraz w kolorze w formacie A1: 2,0 minuty na stronę (papier powlekany), 5,8 minuty na stronę (papier błyszczący). Jakość produktywna: Obraz w kolorze w formacie A1: 4,2 minuty na stronę (papier powlekany), 7,9 minuty na stronę (papier błyszczący). Jakość fotograficzna: Obraz w kolorze w formacie A1: 9,8 minuty na stronę (papier powlekany), 15,0 minuty na stronę (papier błyszczący)	
<b>Linia</b>	Precyzja linii: +/- 0.2%. Minimalna grubość: 0,0508 mm	
<b>Języki drukowania</b>	HP PCL3 GUI. Opcjonalnie: Zestaw HP-GI2/RTL via Q6692A HP-GI/2 do modernizacji drukarek fotograficznych HP Designjet z serii Z2100/Z3100	
<b>Pamięć</b>	Standardowo : 128 MB; maksymalnie : 128 MB	
<b>Marginesy (w mm)</b>	<b>Rolka</b>	<b>Arkusz</b>
	górny:	5 mm lub bez marginesów
	dolny:	5 mm lub bez marginesów
	lewy:	5 mm lub bez marginesów
	prawy:	5 mm lub bez marginesów
<b>Nośniki</b>	Podajnik arkuszy, podajnik nośnika z roli, automatyczna obcinarka (obcina wszystkie nośniki z wyjątkiem płótna) Papier fotograficzny (satynowany, błyszczący, półbłyszczący, matowy), papier proofing (o wysokim połysku, półbłyszczący, matowy), materiał do druku grafiki artystycznej (płótno, gładki, teksturowany, akwarelowy), nośniki samoprzylepne i winylowe (polipropylen, winyl), materiał do znaków i banerów (folia do ekspozycji, materiał do banerów, siatka, polipropylen, Tyvek®, papier do ekspozycji na otwartym powietrzu), materiał podświetlany, typu bond i powlekany (bond, powlekany, powlekany o wysokiej gramaturze, powlekany o bardzo wysokiej gramaturze)	
<b>Formaty nośników</b>	Standardowo: Wszystkie standardowe rozmiary większe niż A4	
<b>Maksymalna długość nośnika</b>	Rolka: 91,4 m. Arkusz: 1676,4 mm	
<b>Maksymalna szerokość mediów</b>	DJ Z2100 610 mm: 610 mm; DJ Z2100 GP 610 mm: 610 mm; DJ Z2100 1117 mm: 1117 mm	
<b>Maksymalna długość drukowania</b>	91 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji)	
<b>Grubość nośnika</b>	Do 0,8 mm	
<b>Zalecana gramatura nośników</b>	Do 500 g/m <sup>2</sup>	
<b>Rolka</b>	Maksymalna średnica: 136 mm	
<b>Obsługa nośników</b>	Podajnik papieru (ręczny jednokartkowy podajnik tylny), szpula odbiorcza, automatyczna obcinarka (Nie wszystkie nośniki oprócz płótna)	
<b>Interfejsy</b>	Standardowo: 1 port RJ-45 w standardzie BT Ethernet 10/100, 1 port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), 1 gniazdo EIO zajmowane przez wbudowany serwer druku Jetdirect. Opcjonalnie: Serwery druku HP Jetdirect EIO	
<b>Panel sterowania</b>	Wyświetlacz graficzny w skali szarości o rozdzielczości 240 x 160 pikseli, 4 przyciski bezpośredniego dostępu, 7 przycisków sterujących i 2 dwukolorowe diody (Gotowa, Przetwarzanie, Uwaga, Błąd)	
<b>Dołączone sterowniki</b>	sterownik HP PCL 3 GUI, HP Color Center, oprogramowanie HP Easy Printer Care	
<b>Oprogramowanie</b>	Sterowniki do drukarki (HP PCL 3 GUI, zestaw HP-GI2/RTL via Q6692A HP-GI/2 do modernizacji drukarek fotograficznych HP Designjet z serii Z2100/Z3100), narzędzie HP Color Center, oprogramowanie HP Easy Printer Care	
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 i wyższe, Citrix MetaFrame, Windows® Terminal Services. Informacje o najnowszych uaktualnieniach sterowników są dostępne na stronie <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>	
<b>Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne</b>	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003, Novell NetWare 5.x, 6.x, Mac OS 10.2 i wyższe, Citrix MetaFrame, Windows® Terminal Services	
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Microsoft Windows® 2000/XP: Pentium IV 1 GHz, 1 GB RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym. Podwójny procesor Mac G3, 512 MB pamięci RAM, 1 GB dostępnej przestrzeni dyskowej	
<b>Zalecane wymagania systemowe</b>	Microsoft Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Pentium IV 3 GHz, 1 GB RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym. Podwójny procesor Mac G3, 512 MB pamięci RAM, 1 GB dostępnej przestrzeni dyskowej	
<b>Zasilanie</b>	Wymagania: Napięcie zasilania (wejściowe): od 100 V do 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), maksymalnie 2 A. Materiały eksploatacyjne: wbudowany uniwersalny zasilacz. Pobór mocy: Maksymalnie 200 W	
<b>Wymiary (sz. x gł. x wys.)</b>	Bez opakowania: DJ Z2100 610 mm: 1262 x 732 x 1047 mm; DJ Z2100 GP 610 mm: 1262 x 732 x 1047 mm; DJ Z2100 1117 mm: 1770 x 732 x 1047 mm. W opakowaniu: DJ Z2100 610 mm: 1470 x 780 x 740 mm; DJ Z2100 GP 610 mm: 1470 x 780 x 740 mm; DJ Z2100 1117 mm: 1960 x 775 x 600 mm	
<b>Waga</b>	Bez opakowania: DJ Z2100 610 mm: 65 kg; DJ Z2100 GP 610 mm: 65 kg; DJ Z2100 1117 mm: 86 kg. W opakowaniu: DJ Z2100 610 mm: 102 kg; DJ Z2100 GP 610 mm: 102 kg; DJ Z2100 1117 mm: 123 kg	
<b>Środowisko pracy</b>	Temperatura pracy: 5 do 40 C. Zalecana temperatura pracy: Od 15°C do 35°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 20 do 80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 20 do 80%. Temperatura przechowywania: Od -20°C do 55°C. Wilgotność przechowywania: Wilgotność względna od 0% do 95%. Ciśnienie dzwiku: LpAm6,5 B(A)	
<b>Certyfikaty</b>	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, CCBi 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).	
<b>Gwarancja</b>	Standardowa gwarancja: roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Przedłużenie gwarancji o 1 rok (z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym lub z obsługą w miejscu instalacji w tym samym dniu roboczym z odpowiedzią w ciągu 4 godzin), 3-letni pakiet serwisowy HP Care Pack (2 opcje: z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu, z obsługą w miejscu instalacji w tym samym dniu roboczym z odpowiedzią w ciągu 4 godzin), podstawowa instalacja, konfiguracja i sieć	

## Informacje o zamawianiu

**Q6675A** 24-calowa drukarka fotograficzna HP Designjet Z2100, os na rolę papieru, głowice drukujące (4 x 2 kolory), wkłady atramentowe (8 x 69 ml), próbna rola papieru fotograficznego o wysokim połysku (610 mm x 4,5 m), podstawa (24"), półka odbiorcza (24"), zestaw 2 adapterów (3") osi na rolę papieru, podręczny przewód, arkusz instalacyjny, kabel USB, przewód zasilający, zestaw bezpłatnych próbek nośników HP, próbnik nośników HP

**Q6675B** HP Designjet Z2100 GP 610 mm jak w modelu Q6675A oraz zaawansowane rozwiązanie profilowania HP

**Q6677A** HP Designjet Z2100 1117 mm jak w modelu Q6675A oraz możliwości druku o szerokości do 44 cali

### Akcesoria

**Q6698A** Walek do rysunków technicznych do drukarki HP Designjet Zx100 (44 cale)

**Q6699A** Walek do grafiki do drukarki HP Designjet Zx100 (44 cale)

**Q6700A** Walek do drukarki HP Designjet Zx100 (24 cale)

**Q6695A** HP Advanced Profiling Solution

**Q6692B** Zestaw HP-GI/2 do modernizacji drukarek fotograficznych z serii HP Designjet Z2100/Z3100

**Q6643D** Efi Designer 5.1 do HP XL

### Wkłady atramentowe

**C9448A** Wkład HP 70 z czarnym matowym atramentem Vivera (130 ml)

**C9449A** Wkład HP 70 z czarnym fotograficznym atramentem Vivera (130 ml)

**C9451A** Wkład HP 70 z jasnoszarym atramentem Vivera (130 ml)

**C9452A** Wkład HP 70 z błękitnym atramentem Vivera (130 ml)

**C9453A** Wkład HP 70 z purpurowym atramentem Vivera (130 ml)

**C9454A** Wkład HP 70 z żółtym atramentem Vivera (130 ml)

**C9455A** Wkład HP 70 z jasnopurpurowym atramentem Vivera (130 ml)

**C9390A** Wkład HP 70 z jasnobłękitnym atramentem Vivera (130 ml)

### Serwis i wsparcie

**UF017A/E** HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata

**UF023A/E** HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w tym samym dniu roboczym w ciągu 4 godzin, 3 lata

**UF028PE** HP Care Pack, pogwarancyjny, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok

**UF027PE** HP Care Pack, pogwarancyjny serwis w miejscu instalacji w tym samym dniu roboczym w ciągu 4 godzin, 1 rok

**H4518E** HP Care Pack, instalacja i konfiguracja sieciowa

Kompletną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.pl> <http://www.hp.com/go/designjet>



Publikacja na region EMEA 01/07 4AA0-5319PLE

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company L.P. 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.

