

# Drukarki HP Designjet serii 130



Skoncentruj się wyłącznie na kreatywnej pracy – prezentuj swoje osiągnięcia na wydrukach o fotograficznej jakości i przekonujących kolorach, które będą odporne na blaknięcie dłużej niż fotografie wywoływane metodami tradycyjnymi<sup>1</sup>. Pracuj bez ograniczeń, drukując w formatach do A1+.



HP Designjet 130

Idealna dla grafików, którzy oczekują doskonałej jakości obrazu i wiernego odwzorowania kolorów do drukowania projektów, propozycji układu strony, makiet i wydruków próbnych bez ponoszenia kosztów zlecenia drukowania na zewnątrz. Profesjonaliści fotograficy mogą uzyskać wyraźne wydruki o jakości fotograficznej, które będą odporne na blaknięcie dłużej niż tradycyjne fotografie, a eksperci z przygotowalni offsetowych mogą w ciągu godziny przygotować wydruki próbne o wiernie oddanych kolorach.

**Zrób wrażenie na swoich klientach, dostarczając wydruki o wyjątkowej fotograficznej jakości i doskonałych, odpornych na blaknięcie kolorach.**

- Drukuj trwałe obrazy przy użyciu atramentów barwnikowych HP o specjalnej formule.
- Twórz przyciągające uwagę obrazy z rozdzielczością do 2400 dpi przy objętości kropelki atramentu wynoszącej tylko 4 pikolitry, pozwalającej uzyskać realistyczne kolory i szczegóły, wyższy kontrast i płynne przejścia tonalne.
- Osiągaj najlepsze rezultaty, drukując na papierach HP Premium Plus Photo and Proofing Gloss, które pozwolą na uzyskanie dużej głębi kolorów, minimalnej widoczności punktów zadruku i jednolitego połysku.
- Technologia wewnętrznego analizowania kolorów zapewni uzyskanie niezmiennych kolorów na wszystkich wydrukach.



HP Designjet 130nr<sup>3</sup>

**Pracuj na dowolnych formatach – od pocztówkowego do plakatowego bez konieczności wycinania i wklejania obrazów lub zlecenia drukowania.**

- Wszechstronne drukowanie na szerokiej gamie nośników o różnych formatach i gramaturach. Standardowo: podajnik o pojemności 100 arkuszy (do rozmiaru A2+).
- Szczelina alternatywna do podawania ręcznego z przodu drukarki obsługuje nośniki w arkuszach do rozmiaru A1+ i szerokości do 625 mm.
- Przez szczelinę alternatywną z tyłu drukarki możesz podawać wysokogramaturowe i sztywne nośniki HP o gramaturze do 300 g/m.
- Korzystając z automatycznego podajnika papieru z roli, możesz drukować na nośnikach o szerokości do 625 mm i długości 15,24 m.



HP Designjet 130gp<sup>3</sup>

**Skoncentruj się wyłącznie na kreatywnej pracy – drukarka zapewni Ci oszczędność czasu i pieniędzy.**

- Wysokiej jakości rezultaty – do 4 stron na minutę w formacie A3 w trybie normal.
- Optymalizacja zużycia atramentu dzięki modularnemu systemowi atramentowemu.
- Łatwa kontrola poziomu wierności odwzorowania kolorów dzięki zoptymalizowanym sterownikom zgodnym z Apple ColorSync i obsługującym profile RGB ICC dla aplikacji w systemach Mac i Windows®.
- Lepsze odwzorowanie i rozszerzone zarządzanie kolorem za pomocą opcjonalnego oprogramowania HP RIP<sup>2</sup>, które zapewnia automatyczną kalibrację kolorów PANTONE® i CMYKplus oraz emulację druku offsetowego.

<sup>1</sup> Do 73 lat, według testów przeprowadzanych przez firmę Wilhelm Imaging Research, Inc. z użyciem wkładów atramentowych HP nr 85 i papieru HP Premium Plus Photo and Proofing Gloss

<sup>2</sup> Standardowo z modelami HP Designjet 130nr i HP Designjet 130gp, opcjonalnie z modelem HP Designjet 130

<sup>3</sup> Podstawka i odbiornik papieru są dostępne jako akcesoria

## Dane techniczne

<b>Technologia druku</b>	Termiczna technologia HP Inkjet		
<b>Dysze w głowicy drukującej</b>	304		
<b>Prędkość druku</b> (do # minut na stronę)	<b>Typ dokumentu</b> Kolorowa grafika A3 Kolorowa grafika A1	<b>Tryb normal</b> Nośniki błyszczące: 4 min/str. Nośniki błyszczące: 12 min/str.	<b>Tryb best</b> Nośniki błyszczące: 6 min/str. Nośniki błyszczące: 17 min/str.
<b>Rozdzielczość maksymalna</b>	Kolor: 2400 x 1200 dpi		
<b>Precyzja linii</b>	± 0,2%		
<b>Minimalna grubość linii</b>	0,04 mm		
<b>Pamięć</b>	64 MB, maksymalnie: 64 MB		
<b>Języki drukowania</b>	PCL 3-GUI RGB 24-bitowy Contone <b>Opcjonalnie:</b> Adobe® PostScript® 3™ przez programowy procesor obrazu (RIP)		
<b>Formaty nośników</b>	Standardowe: A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, A2 nadwymiarowy metryczny, A/B/C/D (ang. architektoniczne), koperty, papier do druku transparentów Nietypowe: Drukarka HP Designjet 130: Arkusze: od 76 x 142 do 625 x 1625 mm, Drukarka HP Designjet 130nr/gp: Arkusze: od 76 x 142 do 625 x 1625 mm; podajnik papieru z roli (szerokość): 609,6 mm		
<b>Maksymalna długość nośników</b>	Rola: Drukarka HP Designjet 130nr/gp: 15,24 m (zależnie od zastosowania); Arkusz: 1625 mm		
<b>Maksymalna szerokość nośników</b>	625 mm		
<b>Nośniki</b>	Papier HP Premium Plus Photo oraz inne nośniki fotograficzne HP, błyszczące, lekko błyszczące i matowe papiery do wydruków próbnych, papier zwykły, papier do drukarek atramentowych, powlekany i powlekany wysokograturowy		
<b>Marginesy wydruku</b>	Rola: 5 mm; Arkusz: Górny: 5 mm, dolny: 12 mm, lewy: 5 mm, prawy: 5 mm		
<b>Maksymalna długość wydruku</b>	15,2 m (zależnie od zastosowania)		
<b>Podajniki</b>	1 (format A2+)		
<b>Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów</b>	Drukarka HP Designjet 130: Podawanie papieru (podajnik, ręczne podawanie pojedynczych arkuszy, tylna ścieżka podawania papieru), opcjonalnie automatyczny podajnik papieru z roli, automatyczna obcinarka Drukarka HP Designjet 130nr/gp: Podawanie papieru (podajnik, ręczne podawanie pojedynczych arkuszy, tylna ścieżka podawania papieru), automatyczny podajnik papieru z roli, automatyczna obcinarka		
<b>Sterowniki w zestawie</b>	Sterownik dla Mac OS (9.x, X.1, X.2, X.3), sterownik PCL 3-GUI Windows®, (Microsoft® Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP) łącznie z obsługą sterowników AutoCAD 2000		
<b>Interfejsy</b>	Drukarka HP Designjet 130: USB 1.1 (zgodny z USB 2.0), port równoległy Centronics IEEE-1284 (zgodny z ECP), 1 gniazdo EIO Drukarka HP Designjet 130nr/gp: model podstawowy oraz karta HP Jetdirect 615n LAN <b>Opcjonalnie:</b> Drukarka HP Designjet 130: HP Jetdirect 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x Drukarka HP Designjet 130nr/gp: HP Jetdirect 615n, 680n, 175x, 310x, 380x		
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Mac (OS 9.1, 9.2, X.2, X.3), Microsoft® Windows® (NT 4.0 Server, Server 2000, XP) Informacje o najnowszych uaktualnieniach sterowników są dostępne na stronie: <a href="http://www.designjet.hp.com">www.designjet.hp.com</a>		
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	iMac G3, G4, G5 dwuprosesorowy, iBook, PowerBook, eMac; Mac (OS 9.1, OS X wersja 10.1.5), 128 MB RAM, 100 MB wolnego miejsca na twardym dysku Microsoft® Windows® (95, 98): Pentium® I, 133 MHz, 128 MB RAM, 300 MB wolnego miejsca na twardym dysku; Microsoft Windows NT®: Pentium II, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB wolnego miejsca na twardym dysku; Microsoft Windows (2000, 2003): Pentium III, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB wolnego miejsca na twardym dysku; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 400 MB wolnego miejsca na twardym dysku		
<b>Zalecane wymagania systemowe</b>	iMac G3, G4, G5 dwuprosesorowy, iBook, PowerBook, eMac; Mac (OS X), 512 MB RAM, 100 MB wolnego miejsca na twardym dysku Microsoft® Windows® (95, Me): Pentium® II, 300 MHz, 128 MB RAM, 1 GB wolnego miejsca na twardym dysku; Microsoft Windows NT®: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 2 GB wolnego miejsca na twardym dysku; Microsoft Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB wolnego miejsca na twardym dysku; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB wolnego miejsca na twardym dysku Dwuprosesorowy G4 PowerPC, 1 GHz, 512 MB RAM		
<b>Oprogramowanie w zestawie</b>	Sterowniki HP Designjet dla Windows® i Macintosh		
<b>Panel sterowania</b>	2 diody LED informujące o stanie: Zasilanie, Uwaga; 3 przyciski: Zasilanie, Anuluj, OK; wyświetlacz z ikonami informacyjnymi		
<b>Zasilanie</b>	Napięcie wejściowe od 100 do 240 V (± 10%) – autoadaptacja, 50/60 Hz (± 3 Hz), maksymalnie 2 A		
<b>Zasilacz</b>	Typ: Wbudowany uniwersalny zasilacz		
<b>Pobór mocy</b>	Maksymalnie 65 W		
<b>Wymiary urządzenia bez opakowania/ w opakowaniu</b> (szer. x głęb. x wys.)	Drukarka HP Designjet 130: 1050 x 415 x 220 mm/1192 x 545 x 495 mm Drukarka HP Designjet 130nr/gp: 1050 x 535 x 220 mm/1192 x 545 x 495 mm		
<b>Masa</b> (bez opakowania/w opakowaniu)	Drukarka HP Designjet 130: 22 kg/33,8 kg, Drukarka HP Designjet 130nr/gp: 23 kg/36,8 kg		
<b>Zarządzanie drukarką</b>	System konserwacji HP Designjet		
<b>Środowisko</b>	Wymagania środowiskowe: Temperatura eksploatacji: od 5 do 40°C, zalecana temperatura eksploatacji: od 15 do 30°C. Eksploatacyjna wilgotność względna: od 20 do 80%, zalecana eksploatacyjna wilgotność względna: od 25 do 75%. Temperatura składowania: od -20 do 55°C. Poziom hałasu wg ISO 9296: moc dźwięku LwAd 6,2 B(A), ciśnienie akustyczne: LpAm 50 dB(A)		
<b>Certyfikaty</b>	Certyfikaty bezpieczeństwa: Zgodność z IEC 950, zgodność z EU LVD i EN60950, certyfikat CSA dla USA i Kanady, Meksyk (NOM-1-NYCE), Argentyna (IRAM), Chiny (CCC), Singapur (PSB), Rosja (VNIIS), Polska (ELITEST), Korea (KTL). Certyfikaty EMC: Zgodność z normami dla klasy B, zgodność z normami dla klasy A po podłączeniu do sieci LAN, UE (dyrektywa EMC), USA (z przepisów FCC), Kanada (DoC), Australia (ACA), Nowa Zelandia (MoC), Chiny (CCC), Japonia (VCCI), klasa A dla Korei (MIC), Tajwan (BSMI). Energy Star®		
<b>Gwarancja</b>	Drukarka HP Designjet 130: Roczny serwis z obsługą w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji (Europa, Bliski Wschód, Afryka, Ameryka Południowa, Australia, Nowa Zelandia), roczny serwis z obsługą w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji (Japonia, Azja i Pacyfik oprócz Australii i Nowej Zelandii) Drukarka HP Designjet 130nr/gp: Roczna gwarancja obejmuje wsparcie telefoniczne od poniedziałku do piątku w godzinach pracy i serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym w większości krajów w Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce. Metoda wsparcia klienta w niektórych krajach może być nieco inna, zależnie od lokalnej infrastruktury. Pakiety serwisowe HP Care Pack pozwalają przedłużyć opiekę serwisu do trzech lat.		

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

**Hewlett-Packard Polska**  
University Business Center II  
ul. Szturmowa 2A  
02-678 Warszawa

Infolinia: 0-800 122 622  
Fax: (22) 565 76 00



© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Specyfikacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do Produktów i Usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych, załączanych do każdego produktu i usługi. Zaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub drukarskie w niniejszym dokumencie.

Opublikowano w EMEA 04/04 5982-4097PLE

## Numery katalogowe HP

<b>C7791C</b>	Drukarka HP Designjet 130, przewód zasilający, kabel USB, głowice drukujące (6), wkłady drukujące (6), podajnik/ odbiornik papieru, makro-instalator, dokumentacja na płycie CD, arkusz instalacyjny, przewodnik instalacyjny, próbki nośników, dokument Centrum Obsługi Klienta
<b>C7791D</b>	Drukarka HP Designjet 130nr, wyposażenie jak w modelu C7791C oraz: karta HP Jetdirect 615n LAN, automatyczny podajnik papieru z roli
<b>C7791E</b>	Drukarka HP Designjet 130gp, wyposażenie jak w modelu C7791D oraz: Eye One Display z kalibracją monitora firmy GretagMacbeth

Podawanie papieru	
<b>Q1247A</b>	Automatyczny przełącznik rola/arkusze papieru Designjet 120
<b>Q1264A</b>	Oś na rolę papieru HP Designjet serii 100
<b>Q1246A</b>	Podstawa i odbiornik papieru dla HP Designjet serii 100

Nośniki wielkoformatowe	
<b>C7884A</b>	Papier HP Proofing, lekko błyszczący (arkusz 330 mm x 483 mm)
<b>Q5486A</b>	Papier HP Premium Plus Photo i błyszczący, Proofing B/A3 (330 mm x 483 mm)
<b>Q5487A</b>	Papier HP Premium Plus Photo i błyszczący, Proofing C/A2 (457 mm x 610 mm)
<b>Q5488A</b>	Papier HP Premium Plus Photo i błyszczący, Proofing (rola 610 mm)
<b>Q5489A</b>	Papier HP Premium Plus Photo Satin B/A3 (330 mm x 483 mm)
<b>Q5490A</b>	Papier HP Premium Plus Photo Satin HP Premium Plus Photo Satin C/ A2 (457 mm x 610 mm)
<b>Q5491A</b>	HP Premium Plus Photo Satin (rola 610 mm)
<b>Q5492A</b>	HP Photo, matowy B/A3 (330 mm x 483 mm)

Oprogramowanie	
<b>Q5672A</b>	Programowy procesor obrazu (RIP) HP dla serii Designjet 130 (Win i Mac)
<b>Q6643A</b>	Best Designer Edition 4.0 dla HP (XL)

Serwis i wsparcie	
<b>U3423A</b>	HP Care Pack – Irzytelni serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym

Pełny spis materiałów drukarskich i numerów katalogowych znajdziesz w witrynie internetowej HP pod adresem: <http://www.hp.com/go/designjet> w dziale „Materiały drukarskie”

