



Szybka drukarka HP Designjet umożliwia wywarcie wrażenia na klientach, dzięki profesjonalnej jakości wydruków o żywych kolorach i możliwość realizacji zadań z krótkimi terminami. Funkcje zwiększające wydajność zapewniają uzyskanie oczekiwanych rezultatów oraz ułatwiają obsługę drukarki i zarządzanie nią.



Drukarki HP Designjet  
seria T1120ps (24 cale)



Drukarki HP Designjet  
seria T1120 (44 cale)



Drukarki HP Designjet  
seria T1120ps (24 cale)



Drukarki HP Designjet  
seria T1120ps (44 cale)

**Doskonała do rozwijających się i wymagających zespołów roboczych, które chcą samodzielnie drukować żywe prezentacje zgodnie z ustalonymi terminami.**

**Profesjonalnej jakości wydruki z pewnością zrobią wrażenie na klientach.**

Drukarka HP Designjet zapewnia uzyskanie dokładnych szczegółów, precyzyjnych linii i wysokiej jakości. Zestaw trzech czarnych atramentów HP, w skład którego wchodzi szary atrament HP Vivera, zapewnia neutralne szarości, podkreślające szczegóły drukowanych projektów. Nowatorska duża głowica drukująca HP dokładnie umieszcza małe krople atramentu, zapewniając dużą dokładność linii i ostry tekst. Dokładność linii sięgająca 0,1% i minimalna szerokość linii wynosząca 0,2 mm daje doskonały, wyraźny wydruk.

**Duża prędkość drukowania i przetwarzania zapewnia możliwość punktualnej realizacji zadań.**

Terminowa realizacja zadań, także podczas zwiększonej ilości zleceń, dzięki drukarce o 3 razy szybszej w porównaniu z modelem HP Designjet 800<sup>1</sup>. Drukowanie strony formatu A1<sup>2</sup> trwa maksymalnie 35 sekund. Centrum zadań<sup>3</sup> i wbudowany serwer www HP umożliwiają kontrolowanie zadań drukowania, między innymi zmianę priorytetów zadań druku i ponowne drukowanie. Wbudowana architektura przetwarzania danych i dysk twardy o pojemności 80 GB umożliwiają szybki powrót do pracy. Szybko schnące atramenty HP Vivera zapewniają wysokiej jakości wydruki, które są odporne na rozmazywanie.

**Niezawodne funkcje drukarki Designjet zwiększają wydajności zespołu roboczego.**

Obciążona sieć nie stanowi problemu: można szybko przetwarzać złożone pliki korzystając z architektury drukarki i wbudowanej obsługi języka HP-GL/2 i PostScript<sup>4</sup>. Wbudowana obsługa HP-GL/2 i RTL umożliwia uruchamianie większości aplikacji CAD na wielu systemach operacyjnych. Odpowiednie wydruki za pierwszym razem: Technologie HP Professional Color, między innymi kalibracja kolorów ze sprzężeniem zwrotnym, zapewniają dokładne odwzorowanie kolorów na ekranie i na wydrukach. Oprogramowanie HP Easy Printer Care zapewnia łatwą konserwację i zarządzanie drukarką oraz jej materiałami eksploatacyjnymi.

<sup>1</sup> W porównaniu z drukarkami HP Designjet 800, na podstawie druku 50 stron A1 w 4 egzemplarzach z normalną jakością na zwykłym papierze; bez czasu interwencji

<sup>2</sup> Z akcesorium HP-GL/2, w trybie szybkim (fast) na zwykłym papierze; bez czasu interwencji

<sup>3</sup> Pliki obsługiwane przez HP-GL/2, CALS/G4

<sup>4</sup> Wbudowana obsługa języka PostScript jest dostępna tylko w modelach HP Designjet T1120ps.

## Krótką charakterystyka



### Drukarki HP DesignJet seria T1120 (24 cale) (CK837A)

- Drukarka HP DesignJet T1120 610 mm: prędkość drukowania do 35 sekund w formacie A1; rozdzielczość optymalizowana do 2400 x 1200 dpi z rozdzielczości wejściowej 1200 x 1200 przy wyborze maksymalnego oddania szczegółów; wbudowana obsługa HP-GL/2 i RTL; szerokość nośnika 610 mm; Centrum obsługi zadań (Job Centre) we wbudowanym serwerze www; HP Printer Utility; zoptymalizowane zagnieżdżanie; drukowanie bez obramowania; alarmy zadań



### Drukarki HP DesignJet seria T1120 (44 cale) (CK839A)

- Drukarka HP DesignJet T1120 1118 mm: jako model podstawowy do nośników o szerokości 1118 mm



### Drukarki HP DesignJet seria T1120ps (24 cale) (CK838A)

- Drukarka HP DesignJet T1120ps 610 mm: jako model podstawowy z wbudowanym sterownikiem Adobe Postscript



### Drukarki HP DesignJet seria T1120ps (44 cale) (CK840A)

- Drukarka HP DesignJet T1120ps 1118 mm: jako model podstawowy z wbudowanym sterownikiem Adobe Postscript do nośników o szerokości 1118 mm

## Zalecane akcesoria



Q6663A  
Stojak do 24-calowej drukarki HP DesignJet Zx100/Tx100/Tx10



CN088A  
Oprogramowanie Serif PosterDesigner Pro dla drukarek HP DesignJet



Q6709A  
44-calowy trzpień rolki podającej dla drukarek HP DesignJet



Q6700A  
Wrzeciono do 24-calowej drukarki HP DesignJet Zx100/Tx100/Tx10



J7997G  
Serwer druku HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit

## Opis 3 najlepszych akcesoriów



### Stojak do 24-calowej drukarki HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10(Q6663A)

Drukarkę HP Designjet można bez problemu umieścić na biurku, co rozwiązuje częsty problem braku miejsca. Opcjonalna podstawa umożliwia jej zamontowanie na ruchomym stelażu z pojemnikiem na wydrukowane kartki. Dzięki temu drukarkę można łatwo przesunąć, aby w razie potrzeby zrobić miejsce na biurku.



### Oprogramowanie Serif PosterDesigner Pro dla drukarek HP Designjet(CN088A)

Oprogramowanie Serif PosterDesigner Pro udostępnia wszystkie funkcje niezbędne do projektowania i tworzenia niezwykłych plakatów i banerów. Dzięki niemu firmy tworzące materiały marketingowe i obsługujące zamówienia na prace graficzne z krótkim terminem realizacji mogą szybko osiągnąć rezultaty najwyższej jakości.



### 44-calowy trzpień rolki podającej dla drukarek HP Designjet(Q6709A)

Specjalna oś podajnika papieru z roli pozwala projektantom pracującym w systemach CAD i GIS zaoszczędzić czas i zwiększyć swoją produktywność. Ułatwia ona wydajne drukowanie wielkoformatowych dokumentów wysokiej jakości. Umożliwia również szybką wymianę rolek z nośnikami. W rezultacie można bez problemu drukować materiały wielkoformatowe na nośnikach o maksymalnej szerokości 1118 mm i długości 91 m.

## Informacje o zamawianiu



### Drukarki HP Designjet seria T1120 (24 cale)(CK837A)

Drukarka, głowice drukujące (3 x 2 kolory każda), próbne wkłady atramentowe, skrócona instrukcja obsługi, plakat z instrukcją instalacji, startowa płyta DVD, kabel zasilania, podstawa sprzedawana osobno



### Drukarki HP Designjet seria T1120 (44 cale)(CK839A)

Drukarka, głowice drukujące (3 x 2 kolory każda), próbne wkłady atramentowe, podstawa 1118 mm, skrócona instrukcja obsługi, plakat z instrukcją instalacji, startowa płyta DVD, kabel zasilania



### Drukarki HP Designjet seria T1120ps (24 cale)(CK838A)

Drukarka, głowice drukujące (3 x 2 kolory każda), próbne wkłady atramentowe, skrócona instrukcja obsługi, plakat z instrukcją instalacji, startowa płyta DVD, kabel zasilania, podstawa sprzedawana osobno



### Drukarki HP Designjet seria T1120ps (44 cale)(CK840A)

Drukarka, głowice drukujące (3 x 2 kolory każda), próbne wkłady atramentowe, podstawa 1118 mm, skrócona instrukcja obsługi, plakat z instrukcją instalacji, startowa płyta DVD, kabel zasilania

## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

### Akcesoria

Q6663A	Stojak do 24-calowej drukarki HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10
CN088A	Oprogramowanie Serif PosterDesigner Pro dla drukarek HP Designjet
Q6709A	44-calowy trzpień rolki podającej dla drukarek HP Designjet
Q6700A	Wrzeczono do 24-calowej drukarki HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10

### Materiały eksploatacyjne

C9380A	Głowica drukująca HP 72 (szary i czarny fotograficzny)
C9383A	Głowica drukująca HP 72 (purpurowy i błękitny)
C9384A	Głowica drukująca HP 72 (czarna matowa i żółta)
C9397A	Czarny fotograficzny wkład atramentowy HP 72 69 ml
C9398A	Błękitny wkład atramentowy HP 72 69 ml
C9399A	Purpurowy wkład atramentowy HP 72 69 ml
C9400A	Żółty wkład atramentowy HP 72 69 ml
C9401A	Szary wkład atramentowy HP 72 69 ml
C9403A	Czarny matowy wkład atramentowy HP 72 130 ml

### Materiały eksploatacyjne – nośniki

Q6627A	Papier HP Super Heavyweight Plus Matte — 914 mm x 30,5 m
CG886A	Papier powlekany HP Cockle-free, o dużej gramaturze, 610 mm x 30,5 m
C6019B	Papier HP Coated — 610 mm x 45,7 m
CG891A	Ekologiczny papier HP typu bond, 1067 mm x 45,7 m (42 cale x 150 stóp)

CG892A	Ekologiczny papier HP typu bond, 420 mm x 45,7 m (16,54 cala x 150 stóp)
CG883A	Papier powlekany HP Cockle-free, 610 mm x 45,7 m (24 cale x 150 stóp)
CG889A	Ekologiczny papier HP typu bond, 610 mm x 45,7 m (24 cale x 150 stóp)
C7960A	Folia HP Reverse Print Backlit matowa — 914 mm x 22,9 m
Q8834A	HP Self-adhesive Gloss Polypropylene — 914 mm x 22,9 m
C3876A	Folia HP Clear Film — 610 mm x 22,9 m
Q1961A	Papier powlekany HP Inkjet — 100 arkuszy/A2+/458 x 610 mm
CG824A	Polipropylenowa folia samoprzylepna HP Everyday, matowa, 914 mm x 22,9 m

### Sieci i łączność

J7997G	Serwer druku HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
--------	---

### Serwis i pomoc techniczna

H4518E	HP Instalacja infrastruktury
UN427E	HP serwis w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji, 3 lata (modele 24-calowe)
UN442E	HP serwis w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji, 3 lata (modele 44-calowe)
UN421PE	HP serwis pogwarancyjny w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji, 1 rok (modele 24-calowe)
UN436PE	HP serwis pogwarancyjny w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji, 1 rok (modele 44-calowe)
UN420E	HP serwis w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępny przez 13 godzin dziennie i 5 dni w tygodniu, 3 lata (modele 24-calowe)
UN435E	HP serwis w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępny przez 13 godzin dziennie i 5 dni w tygodniu, 3 lata (modele 44-calowe)

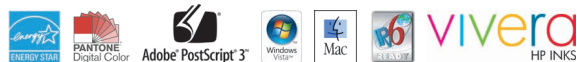
Pełną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com>



## Dane techniczne

<b>Technologia druku</b>	Technologia termiczna HP Inkjet
<b>Liczba dysz w głowicy drukującej</b>	2112
<b>Jakość druku</b>	Rozdzielczość optymalizowana do 2400 x 1200 dpi z rozdzielczości wejściowej 1200 x 1200 przy wyborze maksymalnego oddania szczegółów
<b>Technologia koloru</b>	Technologia termiczna HP Inkjet
<b>Liczba atramentów</b>	Błękitny, szary, purpurowy, czarny matowy, czarny fotograficzny, żółty
<b>Typy atramentów</b>	Barwnikowe (błękitny, purpurowy, żółty, szary, czarny fotograficzny), pigmentowy (czarny matowy)
<b>Objętość kropli atramentu</b>	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
<b>Prędkość druku</b>	Jakość ekonomiczna: CK837A/CK838A: 34 m <sup>2</sup> /godz. (nośnik powlekany), kolorowa grafika A1: 35 s na stronę (papier zwykły), 72 wydruki A1 na godzinę (papier zwykły, tryb ekonomiczny); CK839A/CK840A: 41 m <sup>2</sup> /godz. (nośnik powlekany), kolorowa grafika A1: 35 s na stronę (papier zwykły), 72 wydruki A1 na godzinę (papier zwykły, tryb ekonomiczny). Jakość produktywna: CK837A/CK838A: 8,6 m <sup>2</sup> /godz. (nośnik powlekany), 5,6 m <sup>2</sup> /godz. (nośnik błyszczący); CK839A/CK840A: 10 m <sup>2</sup> /godz. (nośnik powlekany), 6,7 m <sup>2</sup> /godz. (nośnik błyszczący)
<b>Linia</b>	Dokładność linii: +/- 0.1%. Minimalna grubość: Minimalna szerokość linii (adresowalne przez HP-GL/2): 0,02 mm, Gwarantowana minimalna grubość linii (ISO/IEC 13660:2001(E)): 0,06 mm
<b>Języki drukowania</b>	CK837A/CK839A: HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI, CK838A/CK840A: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
<b>Pamięć</b>	Standardowo: CK837A/CK838A: 320 MB, CK839A/CK840A: 384 MB; maksymalnie: CK837A/CK838A: 320 MB, CK839A/CK840A: 384 MB; Standardowo 80 GB. Dysk twardy: Standardowo 80 GB
<b>Marginesy (w mm)</b>	Rolka górny: 5 mm; dolny: 5 mm; lewy: 5 mm; prawy: 5 mm Arkusze Rolka: 5 mm; arkusz: 5 mm (górny), 5 mm (prawy), 5 mm (lewy), 16,75 mm (dolny)
<b>Nośniki</b>	Papier typu bond i powlekany (bond, powlekany, powlekany o wysokiej gramaturze, papier o bardzo wysokiej gramaturze oraz matowy, kolorowy), papier techniczny (kalka kreślarska, papier bond półprzezroczysty, welinowy), folia (przezroczysta, matowa, poliestrowa), papier fotograficzny (satynowany, błyszczący, półbłyszczący, matowy, o wysokim połysku), nośnik podświetlany, nośnik samoprzylepny (two-view cling, papier do użytku w pomieszczeniach, polipropylenowy, winylowy)
<b>Formaty nośników</b>	Standardowo: A4, A3, A2, A1, A0 (tylko modele CK839A/CK840A). Nietypowe: CK837A/CK838A: od 216 x 279 do 610 x 1676 mm, CK839A/CK840A: od 216 x 279 do 1118 x 1 676 mm
<b>Maksymalna długość nośnika</b>	Rolka: 91,4 m. Arkusz: 1676,4 mm
<b>Maksymalna szerokość nośników</b>	CK837A/CK838A: 610 mm, CK839A/CK840A: 1118 mm
<b>Maksymalna długość nośnika</b>	91 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji)
<b>Grubość nośnika</b>	Do 0,8 mm
<b>Zalecana gramatura nośników</b>	od 60 do 328 g/m <sup>2</sup>
<b>Rolka</b>	Maksymalna średnica: 135 mm
<b>Obsługa nośników</b>	Podawanie arkuszy, podawanie z roli, automatyczna obcinarka
<b>Interfejsy</b>	Standardowo: Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, gniazdo akcesoriów EIO Jetdirect. Opcjonalnie: Serwery druku HP Jetdirect
<b>Panel sterowania</b>	Wyświetlacz graficzny w skali szarości o rozdzielczości 240 x 160 pikseli z obsługą czcionek azjatyckich, 4 przyciski bezpośredniego dostępu, 7 przycisków sterujących i 2 dwukolorowe diody (Gotowość, Przetwarzanie, Uwaga, Błąd)
<b>Zarządzanie drukarką</b>	HP Web Jetadmin, HP Printer Utility
<b>Dołączone sterowniki</b>	CK837A/CK839A: HP-GL/2, sterowniki HP-RTL do systemu Windows® (zoptymalizowane pod kątem rozwiązania AutoCAD 2000 lub nowszego); sterownik HP PCL 3 GUI do systemu Mac OS X; obsługa środowisk Citrix® XenApp i Citrix® XenServer. CK838A/CK840A: HP-GL/2, HP-RTL, sterowniki PostScript® do systemu Windows® (zoptymalizowane pod kątem rozwiązania AutoCAD 2000 lub nowszego); Sterowniki HP PCL 3 GUI oraz PostScript® do systemu Mac OS X; Obsługa środowisk Citrix® XenApp i Citrix XenServer
<b>Oprogramowanie</b>	HP Instant Printing Utility
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	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, Mac v10.5, Novell® NetWare 5.x, 6.x, Citrix® XenApp, Citrix® XenServer. Informacje o najnowszych wersjach sterowników są dostępne pod adresem <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>
<b>Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne</b>	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, Mac v10.5, Novell® NetWare 5.x, 6.x, Citrix® XenApp, Citrix® XenServer
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Microsoft® Windows® XP Home oraz XP Professional: procesor Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB pamięci RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym. Mac OS X wersja v10.4 i nowsze: procesor PowerPC G3 lub Intel® Core, 256 MB pamięci RAM, 1 GB wolnego miejsca na dysku
<b>Zasilanie</b>	Wymagania: Napięcie wejściowe 100–240 V (+/- 10%), autoadaptacja, 50/60 Hz (+/- 3 Hz), maksymalnie 2 A. Materiały eksploatacyjne: Wewnętrzne: wbudowany zasilacz uniwersalny. Pobór mocy: Maksymalnie 200 W, 43 W (oczekiwanie), 27 W (tryb oszczędzania energii), 0,1 W (urządzenie wyłączone)
<b>Wymiary (sz. x gł. x wys.)</b>	Bez opakowania: CK837A/CK838A: 1262 x 661 x 391 mm, CK839A/CK840A: 1770 x 690 x 1047 mm. W opakowaniu: CK837A/CK838A: 1440 x 766 x 623 mm, CK839A/CK840A: 1930 x 766 x 791 mm
<b>Waga</b>	Bez opakowania: CK837A/CK838A: 47 kg, CK839A/CK840A: 86 kg. W opakowaniu: CK837A/CK838A: 89 kg, CK839A/CK840A: 123 kg
<b>Środowisko pracy</b>	Temperatura pracy: od 5 do 40°C. Zalecana temperatura pracy: Od 15 do 35°C (w zależności od typu papieru). Wilgotność podczas pracy: Wilgotność wzgl. 20–80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna 20-80% (w zależności od typu papieru). Temperatura przechowywania: Od -25 do 55°C. Wilgotność przechowywania: Wilgotność względna od 0 do 95%. Poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd6,9 B(A) (aktywność/drukowanie), 4,4 B(A) (oczekiwanie). Ciśnienie dźwięku: LpAm 57 dB(A) (aktywność/drukowanie), 29 dB(A) (oczekiwanie)
<b>Certyfikaty</b>	Zgodność z wymaganiami dla produktów ITE klasy A: Dyrektywa EMC (UE). Standardy prawne: UE (zgodność z dyrektywami LVD i EN60950-1), Rosja (GOST). ENERGY STAR: Tak
<b>Gwarancja</b>	Dwuletnia ograniczona gwarancja na sprzęt, w tym bezpłatna pomoc telefoniczna oraz serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

<http://www.hp.com/uk>



Publikacja na region EMEA 04/09 4AA2-3976PLE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dołączanych do tych produktów i usług. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

