

# Drukarka wielofunkcyjna HP Designjet seria T1120 SD



Wszystkie zalety tego najnowszego, zintegrowanego, wielkoformatowego urządzenia wielofunkcyjnego HP, złożonego z wysokiej jakości koparki, skanera i drukarki, pozwalają spełniać oczekiwania klientów i realizować zadania w terminie.



Urządzenie  
wielofunkcyjne HP  
Designjet T1120 SD

**Idealne rozwiązanie dla firm zajmujących się projektowaniem architektonicznym (AEC), które potrzebują ekonomicznego urządzenia, pozwalającego we własnym zakresie kopiować, skanować i drukować różnorodne szczegółowe dokumenty techniczne.**

**Szybka i intuicyjna obsługa zwiększa wydajność pracy użytkowników.**

Duża szybkość druku, proste drukowanie wsadowe oraz skaner CIS, którego nie trzeba rozgrzewać przed rozpoczęciem skanowania, gwarantują skuteczną realizację wszystkich zadań w terminie. Druk dokumentów A1-sized trwa zaledwie 35 sekund. Technologia HP Instant Printing pozwala drukować partiami pliki PLT, PPT i PDF za pomocą jednego kliknięcia. Pliki można ponownie drukować w wygodny sposób, bez konieczności zmiany konfiguracji. Urządzenie pozwala łatwo drukować całe projekty ponownie. Wystarczy wybrać określone zadanie, a drukarka dostosuje ich ustawienia w celu uzyskania optymalnej jakości wydruku.

**Urządzenie zapewnia doskonałą jakość linii i tekstu w atrakcyjnej cenie.**

Urządzenie drukuje precyzyjne rysunki i linie o minimalnej szerokości 0,02 mm z dokładnością do 0,1%. Zestaw trzech czarnych atramentów HP gwarantuje naturalne i neutralne szarości. Szeroka gama żywych kolorów, dostępna dzięki atramentom HP Vivera, zapewnia jednolite wypełnienia obszarów, większą głębię kolorów oraz subtelniejszy kontrast. Technologia skanowania CIS oraz rozdzielczość optyczna 1200 dpi zapewnia wysoką jakość skanów, zwłaszcza w przypadku linii i tekstu. Fabrycznie zdefiniowane profile nośników oraz ustawienia dla najczęściej używanych oryginałów pozwalają w prosty sposób uzyskiwać najlepsze rezultaty.

**Najnowsze, niezawodne, zintegrowane, wielkoformatowe urządzenie wielofunkcyjne HP pozwala łatwo skanować, kopiować i drukować we własnym zakresie.**

Architektura przetwarzania w drukarce oraz dysk twardy 80 GB pozwala szybko wznawiać pracę, ponieważ szczegółowe wydruki można łatwo utworzyć z dużych, złożonych plików. Wbudowana obsługa HP-GL/2 i RTL oznacza, że urządzenie obsługuje większość aplikacji na różnorodnych systemach operacyjnych. Urządzenie umożliwia zarządzanie wielkoformatowymi dokumentami, które można skanować, a następnie wydrukować lub zarchiwizować: funkcje dostępne w tym wielkoformatowym, wielofunkcyjnym urządzeniu HP można skutecznie wykorzystywać razem, co zapewnia niezawodność i skuteczność. To ergonomiczne, wielofunkcyjne urządzenie zajmuje niewiele miejsca.

## Dane techniczne

<b>Technologia druku</b>	Technologia termiczna HP Inkjet
<b>Liczba dysz w głowicy drukującej</b>	2112
<b>Rozdzielczość druku</b>	Rozdzielczość optymalizowana do 2400 x 1200 dpi z rozdzielczości wejściowej 1200 x 1200 przy wyborze maksymalnego oddania szczegółów
<b>Liczba atramentów</b>	Błękitny, szary, purpurowy, czarny matowy, czarny fotograficzny, żółty
<b>Typy atramentów</b>	Barwnikowe (C, M, Y, G, PK); pigmentowe (MK)
<b>Objętość kropli atramentu</b>	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
<b>Prędkość skanowania</b>	W kolorze (200 dpi): do 3,81 cm/s; W czerni i bieli (200 dpi): do 12,7 cm/s
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	Do 9600 dpi
<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>	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
<b>Pamięć</b>	Standardowo: Drukarka: 384 MB; Skaner: 1 GB; Maksymalnie: Drukarka: 384 MB; Skaner: 1 GB Dysk twardy: Drukarka: Standardowo 80 GB; Skaner: Standardowo 40 GB.
<b>Marginesy (w mm)</b>	5 mm (górny), 5 mm (prawy), 5 mm (lewy), 16,75 mm (dolny)
<b>Maks. gęstość optyczna</b>	Maks. gęstość optyczna czerni 2,15 (min wartość L* — 6)
<b>Nośniki</b>	Drukarka: Papier typu bond i powlekany (bond, powlekany, powlekany o wysokiej gramaturze, papier o bardzo wysokiej gramaturze oraz matowy, kolorowy), papier techniczny (kalka kreslarska, papier bond półprzezroczysty, winylowy), folia (przezroczysta, matowa, poliesterowa), papier fotograficzny (satynowany, błyszczący, lekko błyszczący, matowy, o wysokim połysku), nośnik podświetlany, nośnik samoprzylepny (two-view cling, papier do użytku w pomieszczeniach, polipropylenowy, winylowy); Skaner: papier gładki, papier winylowy, papier ze wzmocnieniami Mylar, papier sepia, światłokopie, laminat, pianka, tektura. (Nie wolno stosować przezroczystych folii i arkuszy ze sklejki, kamienia, metalu lub arkuszy o powierzchni chropowatej, zabrudzonej, nierównej, z ostrymi krawędziami, spalonych, złoczonych metalowymi spinaczami).
<b>Formaty nośników</b>	Standardowo: A4, A3, A2, A1, A0
<b>Maksymalna długość nośnika</b>	Rollka: 91,4 m. Arkusz: 1676,4 mm
<b>Maksymalna szerokość nośników</b>	Drukarka: 1118 mm; Skaner: 1198 mm
<b>Grubość nośnika</b>	Do 0,8 mm
<b>Zalecana gramatura nośników</b>	od 60 do 328 g/m <sup>2</sup>
<b>Rollka</b>	Maksymalna średnica: 135 mm
<b>Obsługa nośników</b>	Drukarka: Podawanie arkuszy, podawanie z roli, automatyczna obcinarka; Skaner: Podawanie arkuszy
<b>Interfejsy</b>	Standardowo: Drukarka: Port Gigabit Ethernet (1000Base-T), port Hi-Speed USB 2.0, gniazdo akcesoriów EIO Jetdirect; Skaner: port Fast Ethernet (10/100Base-T), port Hi-Speed USB 2.0. Opcjonalnie: Serwery druku HP Jetdirect
<b>Dołączone sterowniki</b>	HP-GL/2, sterowniki HP-RTL do systemu Windows® (zoptymalizowane pod kątem rozwiązania AutoCAD 2000 lub nowego); sterownik HP PCL 3 GUI 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>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 330 W, 65,3 W (oczekiwanie), 44,4 W (tryb oszczędzania energii), 1,69 W (urządzenie wyłączone).
<b>Wymiary (sz. x gł. x wys.)</b>	Bez opakowania: 1770 x 1000 x 1450 mm. W opakowaniu: 1930 x 766 x 1283 mm
<b>Waga</b>	Bez opakowania: 140 kg. W opakowaniu: 206 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), 5,8 B(A) (oczekiwanie). Ciśnienie dźwięku: LpAm55 dB(A) (aktywność/drukowanie), 42 dB(A) (oczekiwanie)
<b>Certyfikaty</b>	Bezpieczeństwo: Dyrektywa niskonapięciowa i EN60950-1 (UE). Certyfikacje EMC: Zgodność z produktami ITE klasy A: Dyrektywa EMC (UE)
<b>Gwarancja</b>	Dwuletnia ograniczona gwarancja sprzętowa; obejmująca bezpłatną telefoniczną pomoc techniczną oraz serwis u klienta w następnym dniu roboczym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

## Informacje o zamawianiu

**CM719A** Drukarka, głowice drukujące (każda 3 x 2 kolory), próbne wkłady atramentowe, podstawa 1118 mm, skrócona instrukcja obsługi, plakat z instrukcją instalacji, oprogramowanie do konfiguracji, skaner, ekran dotykowy, informacje dotyczące obsługi klienta, kabel USB, kabel Ethernet, kable zasilania

### Akcesoria

**CN088A** Oprogramowanie Serif PosterDesigner Pro dla drukarek HP Designjet

**Q6709A** 44-calowy trzpień rolki podającej dla drukarek HP Designjet

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

**J7916G** Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

### Wkłady atramentowe

**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

**C9370A** Czarny wkład atramentowy HP 72 130 ml

### Materiały eksploatacyjne – nośniki

**Q6627A** Papier HP Super Heavyweight Plus Matte — 914 mm x 30,5 m

**Q6628A** Papier HP Super Heavyweight Plus Matte — 1067 mm x 30,5 m

**C6019B** Papier HP Coated — 610 mm x 45,7 m

**CG886A** Papier powlekany HP Cockle-free, o dużej gramaturze, 610 mm x 30,5 m

**CG891A** Ekologiczny papier HP typu bond, 1067 mm x 45,7 m (42 cale x 150 stóp)

### Serwis i pomoc techniczna

**UN382E** HP Care Pack, serwis sprzętu w następnym dniu roboczym, 3 lata

**UN381E** HP Care Pack, serwis sprzętu w następnym dniu roboczym, 4 lata

**UN380E** HP Care Pack, serwis sprzętu w następnym dniu roboczym, 5 lat

**UN375E** HP Care Pack, serwis sprzętu w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępnego przez 13 godzin dziennie i 5 dni w tygodniu, 3 lata

**UN376PE** HP Care Pack, serwis pogwarancyjny sprzętu w następnym dniu roboczym, 1 rok

**UT800PE** HP Care Pack, serwis pogwarancyjny sprzętu w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok

**UN370PE** HP Care Pack, pogwarancyjny serwis sprzętu w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępnego przez 13 godzin dziennie i 5 dni w tygodniu, 1 rok

**H7604E** Instalacja standardowa

**H4518E** Instalacja sieci

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

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



Publikacja na region EMEA 04/10 4AA2-4489PLE

© 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.

