



Drukarka wielofunkcyjna HP DesignJet seria T1200 HD

Więcej możliwości — przetwarzanie, druk, skanowanie i kopiowanie



Niezawodność kompletnego, łatwego w obsłudze, zintegrowanego rozwiązania.

- To niezawodne urządzenie wielofunkcyjne umożliwia zarządzanie dokumentami wielkoformatowymi — od skanowania przez druk po archiwizację.
- Intuicyjna, prosta obsługa za pośrednictwem pełnowymiarowego ekranu dotykowego o przekątnej 38,1 cm (15"), który udostępnia też wirtualną klawiaturę.
- Większa kontrola i pewność przy skanowaniu, kopiowaniu i drukowaniu.
- Wbudowane funkcje, takie jak podgląd w czasie rzeczywistym i oprogramowanie do retuszowania, umożliwiają szybką reakcję na zmiany wprowadzane przez klientów.
- To samodzielne, zintegrowane urządzenie o niewielkich rozmiarach zajmuje mało miejsca.

Jedno urządzenie oferujące więcej możliwości i wyższą wydajność.

- 2 rolki dostępne online i system inteligentnego przełączania zapewniają oszczędność czasu i papieru, dzięki czemu użytkownik może jednocześnie zajmować się projektami CAD i GIS.
- To urządzenie wielofunkcyjne HP szybko skanuje, kopiuje i drukuje dokumenty, co pozwala użytkownikowi błyskawicznie wrócić do pracy.
- Bezpłatne narzędzie HP Instant Printing oraz funkcje sortowania ułatwiają i przyspieszają skanowanie i drukowanie wsadowe.
- Czarne matowe wkłady atramentowe HP 726 300 ml, niezawodne nośniki HP i wbudowany sterownik PS minimalizują liczbę przestoju.

Najwyższa jakość w szerokim zakresie zastosowań i dla każdego oryginału.

- Wysoka jakość rysunków technicznych, map i plakatów dzięki technologii skanowania 4-liniową kamerą CCD o rozdzielczości 600 dpi.
- Większa wszechstronność podczas skanowania i drukowania dokumentów AEC, CAD i GIS.
- Atramenty HP Vivera, w tym 2 czarne i 1 szary, pozwalają uzyskać precyzyjne linie, wyraźny tekst i żywe kolory.
- Technologia ColorPRO i ekologiczny papier HP typu bond wprowadzają nową jakość do codziennego drukowania.

ECO HIGHLIGHTS

- Konfiguracja z dwoma rolkami, zagnieżdżanie drukowanych obrazów i wykrywanie pustych obszarów stron pozwala zaoszczędzić papier.
- Mniejsze zużycie atramentu dzięki łatwej instalacji i efektywnej konserwacji.
- Bezpłatny i wygodny recykling wkładów i głowic drukujących¹
- Obsługa nośników HP wyprodukowanych w 100% z ponownie przetworzonych materiałów

Certyfikat ENERGY STAR®

¹ W ponad 45 krajach na całym świecie. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć na stronie www.hp.com/recycle

www.hp.com/ecosolutions





Drukarka wielofunkcyjna HP Designjet seria T1200 HD

DANE TECHNICZNE

Drukowanie	
Rysunki liniowe	Szybki: 28 s/str., 103 wydruki w formacie A1 na godz.
Rozdzielczość druku	Rozdzielczość optymalizowana do 2400 x 1200 dpi z rozdzielczości wejściowej 1200 x 1200 przy wyborze maksymalnego oddania szczegółów
Marginesy (górny x dolny x lewy x prawy)	Rollka: 5 x 5 x 5 x 5 mm (bez marginesu na papierze fotograficznym) Arkusze: 5 x 16,75 x 5 x 5 mm
Technologia	Technologia termiczna HP Inkjet
Typy atramentów	Barwnikowe (C, M, Y, G, PK); pigmentowe (MK)
Kolory atramentu	6 (błękitny, szary, purpurowy, czarny matowy, czarny fotograficzny, żółty)
Objętość kropli atramentu	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Dokładność linii	+/- 0.1%
Minimalna grubość linii	0,02 mm (adresowalne przez HP-GL/2)
Gwarantowana min szerokość wiersza	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maksymalna długość nośnika	91 m (w zależności od aplikacji)

Skanowanie	
Prędkość skanowania	Kolor (200 dpi/400 dpi, tryb Turbo): do 5,1 cm/s; Czerni i biel (200 dpi/400 dpi, tryb Turbo): do 15,2 cm/s
Rozdzielczość skanowania	Do 9600 dpi, z możliwością ustawienia rozdzielczości od 50 dpi, co 1 dpi
Rozdzielczość kopiowania	Do 9600 dpi
Maksymalna szerokość skanu	szerokość 1067 mm
Maksymalna grubość nośnika do skanowania	15,2 mm

Kopowanie	
Zmniejszenie/powiększenie	1 do 10 000%
Maksymalna liczba kopii	Do 1000 kopii
Ustawienia kopiarki	Rodzaj oryginału; kadrowanie obrazu i dostosowywanie podglądu; jasność; kontrola nasycenia i RGB; wyostrenie/rozmycie; kopia lustrzana; powiększenie/zmniejszenie; panelowanie; składanie większych obrazów z wydruków cząstkowych; zagnieżdżanie; rozliczanie; parlia

Jakość zdjęcia	
Maks. gęstość optyczna	Maks. gęstość optyczna czerni 2,15 (min. wartość L* — 6)

Nośnik	
Obsługa	Drukarka: podawanie arkuszy, dwa automatyczne podajniki rolek, automatyczne przełączanie rolek, automatyczna obcinarka; skaner: prosta ścieżka papieru umożliwiająca skanowanie zwykłych arkuszy i tekturowych oryginałów
Typy	Drukarka: 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, 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 o gładkiej powierzchni, papier welinowy, mylar, sepia, światłokopie, materiały plastikowe, folia, laminaty plastikowe, płyty piankowe, kartony (nie mogą być wykorzystywane takie materiały, jak sklejka, płytki kamienne i metalowe lub materiały ściernie, materiały zabrudzone, szorstkie, z ostrymi krawędziami, spięte metałem, o wypalonej powierzchni lub folie)
Waga	od 60 do 328 g/m ²
Format	od 210x279 do 1118x1676 mm
Grubość	Do 0,8 mm

Pamięć	
Standardowo	Drukarka: 32 GB (pamięci wydzielonej na potrzeby przetwarzania plików); skaner: 1 GB
Dysk twardy	Drukarka: Standardowo 160 GB; skaner: Standardowo 40 GB

Sieci i łączność	
Interfejsy (standard)	Drukarka: Port Gigabit Ethernet (1000Base-T), port Hi-Speed USB 2.0, gniazdo akcesoriów EIO Jetdirect; skaner: Port Gigabit Ethernet (1000Base-T), port Hi-Speed USB 2.0, port FireWire (zgodny ze standardem IEEE-1394a)
Interfejsy (opcja)	Wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect
Języki drukowania (standard)	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Dołączone sterowniki	Sterowniki HP-GL/2, HP-RTL i PostScript® do systemu Windows (zoptymalizowane pod kątem rozwiązania AutoCAD 2000 lub nowszego); Sterowniki PostScript® do systemów Mac OS X i Linux; obsługa środowisk Citrix® XenApp i Citrix® XenServer

Zalecane wymagania systemowe	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Procesor PowerPC G4, G5 lub Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Mac OS X v10.6: Komputer Mac z procesorem Intel® Core; 2 GB RAM; 4 GB wolnego miejsca na dysku twardym
Windows	Windows® 7: procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64) (1 GHz), 2 GB pamięci RAM (dla systemu 32-bitowego) lub 4 GB pamięci RAM (dla systemu 64-bitowego), 4 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64) (1 GHz), 2 GB pamięci RAM, 4 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (z dodatkiem SP2 lub nowszym): procesor z serii Intel® Pentium® lub AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 1 GB pamięci RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym

Wymiary (sz. x gł. x wys.)	
Drukarka	1900 x 1000 x 1 600 mm
Przesyłka	1930 x 766 x 1,529 mm

Waga	
Drukarka	200 kg
Przesyłka	280 kg

Zawartość opakowania	
CQ653B	Drukarka; głowice drukujące; próbne wkłady atramentowe; podstawa 111,8 cm; osłona na rolę papieru 111,8 cm; skrócone instrukcje obsługi; plakaty z instrukcją instalacji; plakat oprogramowania SERIF PosterDesigner Pro for HP; oprogramowanie startowe; skaner; ekran dotykowy (panel PC); oprogramowanie z dokumentacją skanera; oprogramowanie do odzwierciedlania systemu; informacje dotyczące obsługi klienta; kabel USB; kabel FireWire; kabel Ethernet; kable zasilające

Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	od 5 to 40°C
Zalecana temperatura pracy	Od 15 do 35° C (w zależności od typu papieru)
Temperatura przechowywania	Od -25 do 55°C
Zalecana wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna 20-80% (w zależności od typu papieru)
Wilgotność przechowywania	Wilgotność względna od 0 do 95%

Akustyczne	
Cisnienie dźwięku	47 dB (A)
Moc dźwięku	6,3 B(A)

Pobór mocy	
Maksymalnie	Drukarka: 120 W, skaner: maks. 300 W (aktywność); drukarka: < 7 W / < 25 W z wbudowanym rozwiązaniem DFE (tryb oszczędzania energii); 65,3 W (oczekiwanie); 3,6 W
Zasilanie	Automatyczne rozpoznanie napięcia wejściowego (drukarka) w zakresie: 100-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), maks. 2 A; skaner: 100-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), maks. 5 A

Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	UE (zgodność z dyrektywą LVD i normą EN60950-1); GOST (Rosja)
Elektromagnetyczne	Zgodność z produktami ITE klasy A: Dyrektywa EMC (UE)
Ochrona środowiska	UE RoHS; REACH; WEEE
ENERGY STAR	Brak

Gwarancja	
	Dwuletnia ograniczona gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

INFORMACJE O ZAMAWIANIU

Produkt	
CQ653B	Urządzenie wielofunkcyjne HP Designjet T1200 HD
Akcesoria	
Q6709A	44-calowy trzpień rolki podającej dla drukarek HP Designjet
CN501A	Zewnętrzny dysk twardy HP Designjet
J7961G	Server druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CN088A	Oprogramowanie Serif PosterDesigner Pro dla drukarek HP Designjet
CN454A	SCP reprocontrol dla HP (1 drukarka)
CN455A	SCP reprocontrol dla HP (2 drukarki)

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
C9371A	Błękitny wkład atramentowy HP 72 130 ml
C9372A	Purpurowy wkład atramentowy HP 72 130 ml
C9373A	Żółty wkład atramentowy HP 72 130 ml
C9374A	Szary wkład atramentowy HP 70 130 ml
CH575A	Czarny matowy wkład atramentowy HP 726 300 ml

Materiały eksploatacyjne – nośniki	
Q6628A	Papier HP Super Heavyweight Plus Matte — 1067 mm x 30,5 m
C6030C	Papier HP Heavyweight Coated — 914 mm x 30,5 m
C6020B	Papier HP Coated — 914 mm x 45,7 m
C6036A	Papier HP Bright White Inkjet - 914 mm x 45,7 m
Q1397A	Papier HP Bond, uniwersalny — 914 mm x 45,7 m (36 cali x 150 stóp)
CG891A	Ekologiczny papier HP typu bond, 1067 mm x 45,7 m (42 cale x 150 stóp)
C3868A	Papier HP Natural Tracing — 914 mm x 45,7 m
C3875A	Folia HP Clear Film — 914 mm x 22,9 m
Q1421A	Papier HP Universal Semi-gloss Photo — 914 mm x 30,5 m
Q1427A	Papier HP Universal Semi-gloss Photo — 914 mm x 30,5 m

Serwis i pomoc techniczna	
UT911E	HP Care Pack, serwis urządzeń wielofunkcyjnych Designjet T1200 HD w następnym dniu roboczym, 3 lata
UT912E	HP Care Pack, serwis urządzeń wielofunkcyjnych Designjet T1200 HD w następnym dniu roboczym, 4 lata
UT913E	HP Care Pack, serwis urządzeń wielofunkcyjnych Designjet T1200 HD w następnym dniu roboczym, 5 lat
UT920E	HP Care Pack, serwis urządzeń wielofunkcyjnych Designjet T1200 HD w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępnego przez 13 godzin dziennie i 5 dni w tygodniu, 3 lata
UT923PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny urządzeń wielofunkcyjnych Designjet T1200 HD w następnym dniu roboczym, 1 rok
UT924PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny urządzeń wielofunkcyjnych Designjet T1200 HD w następnym dniu roboczym, 2 lata
UT927PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny urządzeń wielofunkcyjnych Designjet T1200 HD w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępnego przez 13 godzin dziennie i 5 dni w tygodniu, 1 rok

Więcej informacji o rodzajach i wymiarach nośników wielkoformatowych można znaleźć na stronie: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <http://www.hp.com>

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. 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 redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

4AA0-4603PLE Publikacja na region EMEA Marzec 2010