

Urządzenie wielofunkcyjne HP Designjet T1100



Łatwe w obsłudze urządzenie wielofunkcyjne pozwala szybko kopiować, skanować i drukować wszystkie rodzaje dokumentów wielkoformatowych, niezależnie od tego, czy użytkownik używa w pracy rysunków technicznych, map, czy obrazów. Atramenty HP Vivera zapewniają wysokiej jakości rezultaty za każdym razem.



Urządzenie wielofunkcyjne HP Designjet T1100

Urządzenie wielofunkcyjne HP Designjet T1100 jest doskonałym rozwiązaniem dla punktów kserograficznych i zakładów poligraficznych wykonujących szybkie zlecenia, firm architektonicznych, budowlanych i biur projektowych (AEC), niewielkich i średnich korporacji używających systemy GIS, przedsiębiorstw oraz instytucji administracji publicznej, które muszą kopiować, skanować i drukować różnego typu materiały, w tym rysunki techniczne, mapy, wizualizacje i obrazy wielkoformatowe.

To urządzenie wielofunkcyjne zapewnia profesjonalnej jakości kopiowanie, skanowanie oraz drukowanie w czerni i w kolorze.

Urządzenie pozwala skanować dowolne dokumenty (rysunki techniczne, złożone mapy), zapewniając wspaniałe rezultaty dzięki technologii skanowania kamerą 3 CCD, rozdzielczości optycznej 508 dpi, maksymalnej rozdzielczości sięgającej 9600 dpi w trybie rozszerzonym oraz dokładności linii na poziomie 0,1%. Atramenty HP Vivera, w tym zestaw trzech czarnych atramentów, zapewniają szeroką gamę kolorów, głęboką czerń i prawdziwie neutralne szarości, co daje płynne wypełnienia obszarów oraz głębsze i subtelniejsze kontrasty. Stosowane z oryginalnymi nośnikami HP pozwalają uzyskać szybko schnące, odporne na rozmazywanie wydruki do różnych zastosowań.

To wydajne urządzenie wielofunkcyjne umożliwia kopiowanie, skanowanie i drukowanie, zapewniając szybką i efektywną realizację zadań.

Urządzenie skanuje dokumenty kolorowe z prędkością do 51 mm/s, a czarno-białe z prędkością do 152 mm/s (400 dpi w trybie turbo). Wydrukowanie 1 strony w formacie A1 zajmuje 35 s¹. Urządzenie gwarantuje szybkie, wydajne skanowanie i kopiowanie dzięki architekturze „in-printer processing” oraz dyskiwi twardemu 40 GB, który ułatwia przetwarzanie dużych plików. Upraszcza realizację zadań i zwiększa możliwości użytkownika, oferując zaawansowane funkcje kopiowania, takie jak automatyczne korygowanie położenia dokumentów, zagnieżdżanie w celu oszczędzania nośnika oraz skanowanie serii dokumentów z funkcją automatycznego numerowania (auto-naming) dostępną za pośrednictwem funkcji Job Centre².

To łatwe w obsłudze, zintegrowane rozwiązanie zapewnia intuicyjną, bezproblemową eksploatację.

Do funkcji ułatwiających obsługę urządzenia należy graficzny ekran dotykowy oraz intuicyjne oprogramowanie. Pozwalają one nawet nieprzeszkolonym użytkownikom natychmiast opanować zasady obsługi urządzenia i jednocześnie obniżają koszty jego eksploatacji. Wydajność zwiększają skonfigurowane fabrycznie sterowniki i rozwiązania sieciowe, w tym funkcja skanowania do sieci, która umożliwia łatwe, bezpośrednie drukowanie zeskanowanych dokumentów prawie na każdej drukarce HP Designjet³. To zintegrowane rozwiązanie wielofunkcyjne zajmuje mało miejsca.

¹ Czas druku mechanicznego na zwykłym nośniku w trybie szybkim, przy włączonym trybie Economode

² Pliki obsługiwane przez HP-GL/2, CALS G4

³ Pełna zgodność z produktami z serii HP Designjet 500, 800, 1000, 4000, 4500, 5000, 5500, T610, T1100, Z2100, Z3100, Z6100.

Krótką charakterystyka



Urządzenie wielofunkcyjne HP DesignJet T1100 (Q6713A)

- Urządzenie wielofunkcyjne obsługujące nośniki o szerokości 1067 mm i wyposażone w technologię skanowania kamerą 3 CCD
- skanuje i drukuje z rozdzielczością optyczną 508 dpi maksymalną rozdzielczością 9600 dpi oraz dokładnością linii na poziomie 0,1%
- prędkość skanowania 51 mm/s w kolorze i 152 mm/s w czerni (400 dpi w trybie turbo)
- drukowanie jednej strony dokumentów w formacie A1 trwa do 35 s
- obsługuje skanowanie do sieci (pliki w formatach PDF, TIFF, JPEG 2000 i DWF)
- automatyczne skanowanie wsadowe
- wyświetlacz z 15-calowym (381 mm) graficznym ekranem dotykowym zapewniającym łatwą i intuicyjną obsługę
- czytnik/nagrywarka płyt DVD/CD umożliwiające bezpośrednie zapisywanie plików na nośnik
- architektura „in-printer processing” zapewniająca szybkie i wydajne kopiowanie i drukowanie
- atramenty HP Vivera z zestawem trzech czarnych atramentów zapewniające prawdziwie naturalne szarości, głębokie czernie i płynne wypełnienia obszarów
- 2-letnia standardowa gwarancja

Zalecane akcesoria



Q6709A
44-calowy trzpień rolki podającej dla drukarek HP DesignJet



J7960G
Serwer druku HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet



J7997G
Serwer druku HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit

Opis 3 najlepszych akcesoriów



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.



Serwer druku HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet(J7960G)

Dzięki serwerowi druku HP Jetdirect 625n do sieci Gigabit/Ethernet przedsiębiorstwa mogą zwiększyć szerokość pasma sieciowego, umożliwiając bardzo szybką transmisję do drukarek HP z gniazdami EIO. HP Jetdirect 625n obsługuje sieci Gigabit (10/100/1000 T) i Fast Ethernet (10/100 T) oraz jest zgodny z urządzeniami peryferyjnymi i oprogramowaniem HP do zarządzania siecią.



Serwer druku HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit(J7997G)

Serwer druku w gigabitowych sieciach IPv6 Ethernet HP Jetdirect 630n łączy w sobie takie zalety, jak wydajny druk, bezproblemowa zgodność i wyjątkowa łatwość zarządzania. Umożliwia drukowanie przez sieć z przepustowością gigabitowego Ethernetu, co pozwala szybko drukować duże dokumenty. Jego instalacja odbywa się szybko i prosto, ponieważ jest zgodny z protokołami IPv4 i IPv6. Można go podłączyć praktycznie do każdej drukarki HP przez gniazdo EIO. Obsługa oprogramowania HP Webjet Admin i Easy Printer Care ułatwia zarządzanie drukarkami sieciowymi.

Informacje o zamawianiu



Urządzenie wielofunkcyjne HP Designjet T1100(Q6713A)

Drukarka, głowice drukujące (3x2 kolory), próbne wkłady atramentowe (x6), próbna rola papieru powlekanego (610 mm x 7,62 m), podstawa (1118 mm), zestaw adaptera osi (76 mm), skrócona instrukcja obsługi, plakat z instrukcją instalacji, informacje prawne, DVD z dokumentacją i sterownikami, CD Autodesk Design Review, informacje dotyczące obsługi klienta, kabel Ethernet, kabel zasilania do drukarki, skaner, podstawa skanera, panel PC, arkusz do kalibracji, plastikowa pokrywa chroniąca przed kurzem, przezroczysty arkusz ochronny w formacie A2, DVD do odtwarzania systemu, klawiatura, zestaw do konserwacji, zestaw montażowy, kabel USB, FireWire

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Akcesoria

Q6709A	44-calowy trzpień rolki podającej dla drukarek HP Designjet
J7960G	Serwer druku HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet
J7997G	Serwer druku HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit

Materiały eksploatacyjne

C9383A	Głowica drukująca HP 72 (purpurowy i błękitny)
C9384A	Głowica drukująca HP 72 (czarna matowa i żółta)
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

Materiały eksploatacyjne – nośniki

Q6628A	Papier HP Super Heavyweight Plus Matte — 1067 mm x 30,5 m
Q8835A	HP Self-adhesive Gloss Polypropylene — 1067 mm x 22,9 m
Q1445A	Papier HP Bright White Inkjet - 594 mm x 45,7 m
Q1441A	Papier HP Coated — 841 mm x 45,7 m
Q6576A	Papier HP Universal Instant-dry Gloss Photo — 1067 mm x 30,5 m
Q6581A	Papier fotograficzny HP Univ Instant-dry, lekko błyszczący — 1067 mm x 30,5 m

Serwis i pomoc techniczna

UH467E	HP Care Pack, serwis w następnym dniu roboczym, 3 lata
UH473E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępny przez 13 godzin dziennie i 5 dni w tygodniu, 3 lata
UH476PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w następnym dniu roboczym, 1 rok
UH478PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 1 rok

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



Dane techniczne

Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet
Liczba dysz w głowicy drukującej	2112
Jakość druku	Maksymalna rozdzielczość optymalizowana 2400 x 1200 dpi i rozdzielczość wejściowa 1200 x 1200 dpi.
Liczba atramentów	Błękitny, szary, purpurowy, czarny matowy, czarny fotograficzny, żółty
Typy atramentów	Atramenty HP Vivera
Objętość kropli atramentu	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Prędkość druku	Jakość ekonomiczna: 41 m ² /godz. (nośnik powlekany), kolorowa grafika A1: 35 s na stronę (papier zwykły), 52 wydruki A1 na godzinę (papier zwykły), 70 wydruków A1 na godzinę (papier zwykły, tryb Economode). Jakość produktywna: 10 m ² /godz.. Jakość fotograficzna: 2,8 m ² /godz. (nośnik błyszczący)
Linia	Dokładność linii: +/- 0.1%. Minimalna grubość: 0,0423 mm
Języki drukowania	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.6, HP-GL2/RTL, CALS G4, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI
Pamięć	Standardowo : 256 MB; maksymalnie : 256 MB; Dysk twardy : Standardowo 40 GB
Marginesy (w mm)	Rolka górny: 5 mm lub bez marginesu na papierach fotograficznych dolny: 5 mm lub bez marginesu na papierach fotograficznych lewy: 5 mm lub bez marginesu na papierach fotograficznych prawy: 5 mm lub bez marginesu na papierach fotograficznych
Nośniki	Papier typu bond i powlekany (bond, powlekany, powlekany o wysokiej gramaturze, powlekany o bardzo wysokiej gramaturze), papier fotograficzny (satynowany, błyszczący, półbłyszczący, matowy), papier techniczny (kalka kreślarska, papier bond półprzezroczysty, welinowy), folia (przezroczysta, matowa), nośnik samoprzylepny i winylowy (polipropylen, winyl)
Formaty nośników	Standardowo: Wszystkie standardowe rozmiary większe niż A4
Maksymalna długość nośnika	Rolka: 91,4 m. Arkusz: 1676,4 mm
Maksymalna szerokość nośników	1118 mm
Maksymalna długość nośnika	91 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji)
Grubość nośnika	Do 0,8 mm
Zalecana gramatura nośników	od 60 do 328 g/m ²
Rolka	Maksymalna średnica: 136 mm
Obsługa nośników	Nośnik w arkuszach, nośnik podawany z roli, automatyczna obcinarka
Interfejsy	Standardowo: Drukarka: 1 port RJ-45 na kartę Ethernet 10/100/1000BT, 1 port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), jedno gniazdo EIO zajmowane przez wbudowany serwer druku Jetdirect Skaner: 1 port RJ-45 na kartę Ethernet 10/100/1000BT, 1 port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), jeden port FireWire. Opcjonalnie: Serwery druku HP Jetdirect
Panel sterowania	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)
Dołączone sterowniki	HP-GL/2, sterowniki HP-RTL do systemu Windows®; sterowniki PS do systemu Windows®; zoptymalizowany sterownik AutoCAD 2000 (lub nowszy) do systemu Windows®; obsługa środowisk Citrix® MetaFrame; sterownik PS do systemu Mac OS X
Oprogramowanie	HP-GL/2, sterowniki HP-RTL do systemu Windows, sterowniki PS do systemu Windows, zoptymalizowany sterownik do oprogramowania AutoCAD 2000 (lub nowszego) do systemu Windows, obsługa środowisk Citrix MetaFrame, sterownik PS do systemu Mac OS X
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, Windows Vista™ Ready; Novell® NetWare 5.x, 6.x; Mac OS X v10.2 lub nowszy; Citrix® MetaFrame. Informacje o najnowszych wersjach sterowników są dostępne pod adresem http://www.designjet.hp.com
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, Windows Vista™ Ready; Novell® NetWare 5.x, 6.x; Mac OS X v10.2 lub nowszy; Citrix® MetaFrame
Minimalne wymagania systemowe	Windows® 2000: Intel® Pentium® III (733 MHz), 256 MB RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Windows® XP Home, Windows® XP Professional: Intel® Pentium® IV (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym. Mac OS X v10.2, Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 lub nowszy; procesor PowerPC G3 lub Intel® Core; 256 MB RAM; 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym
Zalecane wymagania systemowe	Windows® 2000: Intel® Pentium® III (733 MHz), 512 MB RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Windows® XP Home, Windows® XP Professional: Intel® Pentium® IV (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym. Mac OS X v10.2, Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 lub nowszy; procesor PowerPC G4, G5 lub Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe (z automatycznym dopasowaniem): 100-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), maks. 2 A. Materiały eksploatacyjne: Wewnętrzne: wbudowany zasilacz uniwersalny. Pobór mocy: maksymalnie 330 W
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: 1900 x 1000 x 1 600 mm
Waga	Bez opakowania: 200 kg. W opakowaniu: 267 kg
Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 5 do 40°C. Zalecana temperatura pracy: Od 18 do 32°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność wzgl. 20–80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: wilgotność względna od 25 do 75%. Temperatura przechowywania: Od -20 do 55°C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna od 20 do 80%. Poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd 6,9 B(A) (aktywne); 5,8 B(A) (w trybie gotowości). Ciśnienie dźwięku: LpAm 55 dB(A) (aktywne); 42 dB(A) (w trybie gotowości)
Certyfikaty	Spełnia wymagania dla urządzeń klasy A ITE: dyrektywa EMC (UE), przepisy FCC (USA), DoC (Kanada), ACA (Australia), MoC (Nowa Zelandia), CCC (Chiny), VCCI (Japonia); Certyfikaty produktu klasy A: MIC (Korea Płd.), BSMI (Tajwan). Standardy prawne: Spełnia wymagania ITE, w tym certyfikat CSA (USA i Kanada), zgodność z normami LVD i EN60950-1 (UE), GOST (Rosja), PSB (Singapur), CCC (Chiny), IRAM (Argentyna). ENERGY STAR: Tak
Gwarancja	Dwuletnia gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym

<http://www.hp.pl>



Publikacja na region EMEA 11/08 4AA1-4224PLE

Wszystkie znaki firmowe i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedynie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP są określane 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.

