

Drukarka HP Designjet seria 110plus



Zwiększ możliwości drukowania w kolorze we własnym zakresie na całej gamie nośników zwykłych i wielkoformatowych, przy niewielkich kosztach. Uniwersalna, wielkoformatowa drukarka HP Designjet 110plus zapewnia profesjonalną jakość wszystkich dokumentów.



Drukarka HP Designjet 110plus



Drukarka HP Designjet 110plus r

Ekonomiczna, kolorowa drukarka gwarantująca wysoką jakość druku, przeznaczona dla specjalistów pracujących z oprogramowaniem CAD, na przykład architektów, dekoratorów wnętrz, inżynierów i projektantów pracujących w firmach budowlanych, w małych biurach lub w domu, którzy muszą drukować na nośnikach wielkoformatowych i o dużej szerokości, maksymalnie w formacie A1+.

Uniwersalne drukowanie w kolorze na szerokiej gamie nośników w formatach do A1+.

Wygodna obsługa nośników dzięki trzem niezależnym ścieżkom podawania umożliwia tworzenie pełnej gamy dokumentów. Standardowy podajnik obsługuje zwykłe i nietypowe formaty do A2+, ręczny podajnik z przodu umożliwia podawanie arkuszy w formatach o szerokości do 625 mm, a ręczny podajnik z tyłu przyjmuje nośniki o grubości do 0,4 mm. Drukarka obsługuje nośniki o gramaturze do 300 g/m², oferuje standardowy podajnik nośnika z roli¹ o szerokości 609 mm i obsługuje szeroką gamę nośników powlekanych, powlekanych o wysokiej gramaturze, błyszczących i CAD do rysunków technicznych i szkiców.

Ekonomiczna i niedroga w eksploatacji drukarka wielkoformatowa, która umożliwi efektywne wykorzystanie budżetu.

Możliwość wyeliminowania kosztów zlecenia firmom zewnętrznym skomplikowanych zadań druku lub sporadycznych zadań druku wielkoformatowego. Łatwe i niedrogi drukowanie dużych dokumentów biznesowych oraz rysunków technicznych CAD, schematów i szkiców. Ta ekonomiczna drukarka wykorzystuje cztery wkłady atramentowe i osobne głowice drukujące, które można wymieniać pojedynczo, oszczędzając czas i pieniądze. Wybierając odpowiedni tryb jakości druku — od wydruków próbnych po końcowe — można kontrolować ilość zużywanego atramentu. Tryb Fast pozwala oszczędzać atrament, a tryb Best zapewnia druk najwyższej jakości.

Wyjątkowa jakość druku i profesjonalne parametry działania, jakich oczekujesz od drukarki HP.

Wkłady z czarnym atramentem pigmentowym HP² gwarantują precyzyjne rozmieszczenie atramentu oraz ostre, wyraźne linie i tekst. Zapewniają również trwałe wydruki archiwizowanych rysunków CAD i planów architektonicznych. Specjalna receptura atramentu HP, rozdzielczość 1200 dpi i technologia wielowarstwowego nakładania barw HP pozwalają uzyskać szeroką paletę barw, jednolite odcienie i płynne przejścia barwne oraz umożliwiają uzyskiwanie powtarzalnych i profesjonalnych rezultatów. Drukowanie z prędkością do 11 str./min (A4) i do 90 sekund na stronę (A1) w trybie szybkim.

¹ Standardowo z drukarką HP Designjet 110plus r, opcjonalnie z drukarką HP Designjet 110plus

² Z czarnym wkładem HP 10 z atramentem pigmentowym i czarną głowicą drukującą HP 10 (według ISO 11798).

Dane techniczne

Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet
Liczba dysz w głowicy drukującej	304
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 600 dpi
Liczba atramentów	Błękitny, purpurowy, żółty, czarny
Typy atramentów	Pigmentowy atrament czarny, barwnikowe atramenty kolorowe
Objętość kropli atramentu	4 pl (błękitny, purpurowy i żółty), 18 pl (czarny)
Prędkość druku	Tryb normalny do 4 min/str. w przypadku błyszczącego nośnika formatu A3, do 14,5 min/str. w przypadku błyszczącego nośnika formatu A1 Best: do 6 min/str. w przypadku błyszczącego nośnika formatu A3, do 21,5 min/str. w przypadku błyszczącego nośnika formatu A1
Linia	Dokładność linii: ± 0.2%. Minimalna grubość: 0,04 mm
Języki drukowania	PCL 3 GUI
Pamięć	Standardowo: 64 MB110plus: 64 MB; 110plus r: 64 MB; Maksymalnie: 64 MB110plus: 64 MB; 110plus r: 64 MB
Marginesy (w mm)	Rolka górny: 5 mm; dolny: 5 mm; lewy: 5 mm; prawy: 5 mm Arkusze Rolka: z góry i z dołu: 5 mm; Arkusz: górny: 5 mm, dolny: 12
Nośniki	Papier typu bond i powlekany (powlekany, powlekany o dużej gramaturze, zwykły), papier techniczny (kalka kreslarska, papier półprzezroczysty, welinowy), folia, papier fotograficzny (o dużym połysku, półbłyszczący), proofing (o dużym połysku do odbitek kontrolnych do umów, półbłyszczący do odbitek kontrolnych do umów, matowy, półbłyszczący)
Formaty nośników	Standardowo: A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, koperty. Podajnik 1: 76 x 142 — 457 x 610 mm; ręczne podawanie pojedynczych arkuszy: 110 x 205 — 625 x 1 625 mm; ścieżka tylna: 110 x 205 — 625 x 1 625 mm; podawanie z rolki: do 609 mm
Maksymalna długość nośnika	Arkusze: 1 625 mm
Maksymalna szerokość nośników	625 mm przez przednią ścieżkę podawania ręcznego
Maksymalna długość nośnika	15,2 m (z użyciem podajnika z roli, w zależności od zastosowania)
Dołączone sterowniki	Sterownik Windows PCL 3-GUI, sterowniki Microsoft® Windows® (Vista, 2000, XP) z obsługą sterowników AutoCAD 2000 i AutoCAD 13-14, sterowniki USB i ECP, sterownik procesora obrazu do Mac OS (v9.x, v10.1, v10.2, v10.3)
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows Vista®, Windows® Server 2003, XP Home, XP Professional; Mac OS X v 10.3, Mac OS X v 10.4, Mac OS X v 10.5. Informacje o najnowszych wersjach sterowników są dostępne pod adresem http://www.designjet.hp.com
Minimalne wymagania systemowe	Pentium III (733 MHz), 128 MB pamięci RAM, 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym. iMac G3, G4, G5 z dwoma procesorami; iBook; PowerBook; eMac
Zalecane wymagania systemowe	Pentium 4 (1 GHz), 256 MB pamięci RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym. Dwa procesory G3, 1 GB pamięci RAM, 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe od 100 do 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), maksymalnie 2 A. Materiały eksploatacyjne: Wbudowany zasilacz uniwersalny. Pobór mocy: Maks. 48 W (aktywność), maks. 14 W (oczekiwanie)
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: 110plus: 1042 x 414 x 220 mm; 110plus r: 1042 x 535 x 220 mm. W opakowaniu: 1192 x 545 x 493 mm
Waga	Bez opakowania: 110plus: 22 kg; 110plus r: 23 kg. W opakowaniu: 110plus: 34 kg; 110plus r: 34,3 kg
Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 5 do 40°C. Zalecana temperatura pracy: 15-30°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 0 do 95%. Poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd6,2 B(A) (aktywność/drukowanie), 5,4 B(A) (oczekiwanie). Ciśnienie dźwięku: LpAm50 dB(A) (aktywność, drukowanie), 37 dB(A) (oczekiwanie)
Certyfikaty	Bezpieczeństwo: Zgodność produktu z normami ITE, LVD (Unia Europejska), GOST (Rosja), PCBC (Polska). Certyfikacje EMC: Spełnia wymagania dla urządzeń klasy B ITE (dla urządzeń klasy A w przypadku podłączenia do sieci lokalnych) oraz dyrektywy EMC (UE)
Gwarancja	1 rok: serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym

Informacje o zamawianiu

C7796D Drukarka HP Designjet 110Plus, kabel zasilania, głowice drukujące (4), wkłady drukujące (4), podajnik papieru formatu A2-size, odbiornik papieru, dokumentacja i sterowniki na płycie CD, kabel USB, plakat z instrukcją instalacji, skrócona instrukcja obsługi

C7796H Drukarka HP Designjet 110Plus r ze standardowym podajnikiem nośnika z roli i obcinarką

Akcesoria

Q1246B Stojak i pojemniki dla drukarek HP Designjet 100/500/800 24 cale

Q1264A Akcesorium - trzpień dla drukarek HP Designjet serii 110/120/130

J7934G Serwer druku HP Jetdirect 620N Fast Ethernet

C7797A Automatyczna rolka podająca dla drukarki HP Designjet

Wkłady atramentowe

C4810A Czarna głowica drukująca HP 11

C4811A Błękitna głowica drukująca HP 11

C4812A Purpurowa głowica drukująca HP 11

C4813A Żółta głowica drukująca HP 11

C4844AE Czarny wkład atramentowy HP 10

C4836AE Błękitny wkład atramentowy HP 11

C4837AE Purpurowy wkład atramentowy HP 11

C4838AE Żółty wkład atramentowy HP 11

Materiały eksploatacyjne – nośniki

C6029C Papier HP Heavyweight Coated — 610 mm x 30,5 m

Q1396A Papier HP Universal Inkjet Bond — 610 mm x 45,7 m

C3869A Papier HP Natural Tracing — 610 mm x 45,7 m

51642A Folia HP Matte Film — 610 mm x 38,1 m

Q1968A Papier HP Matte Proofing — 610 mm x 30,5 m

Q1961A Papier powlekany HP Inkjet — 100 arkuszy/A2+/458 x 610 mm

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

Q1426A Papier HP Universal High-gloss Photo — 610 mm x 30,5 m

Serwis i pomoc techniczna

U3477E HP Care Pack, serwis drukarek Designjet 70/90/1xx w następnym dniu roboczym, 3 lata

UP435E HP Care Pack, serwis drukarek Designjet 70/90/1xx w następnym dniu roboczym, 4 lata

UP434E HP Care Pack, serwis drukarek Designjet 70/90/1xx w następnym dniu roboczym, 5 lat

U4662PE HP Care Pack, Serwis pogwarancyjny drukarek Designjet 70/90/1xx w następnym dniu roboczym, 1 rok

UP430E HP Care Pack, serwis drukarek Designjet 70/90/1xx w ciągu 4 godzin, 13x5, 3 lata

UP426PE HP Care Pack, Serwis pogwarancyjny drukarek Designjet 70/90/1xx w ciągu 4 godzin, 13x5, 1 rok

UC744E HP Care Pack, instalacja do pracy w sieci drukarek Designjet x0-1xx

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

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



Publikacja na region EMEA 06/09 4AA2-1074PLE

© Copyright 2005, 2008, 2009 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.

