

Drukarki HP Designjet seria 510



Autonomiczna drukarka HP po bardzo przystępnej cenie przeznaczona dla małych studiów – nowa drukarka HP Designjet z serii 510 – umożliwia drukowanie we własnym zakresie materiałów CAD w dużym formacie. Można szybko i łatwo osiągnąć rezultaty, które robią wrażenie dzięki precyzyjnym liniom i doskonałej jakości obrazu.



24-calowa drukarka
HP Designjet 510



42-calowa drukarka
HP Designjet 510



24-calowa drukarka
HP Designjet 510ps



42-calowa drukarka
HP Designjet 510ps

Idealne rozwiązanie dla użytkowników z branż technicznych (w tym AEC, MCAD, GIS oraz GPP) pracujących w małych studiach w grupach złożonych z maksymalnie 3 osób, którzy wymagają ekonomicznego i profesjonalnego rozwiązania do drukowania we własnym zakresie wysokiej jakości rysunków technicznych CAD w dużym formacie.

Wygodne drukowanie we własnym zakresie materiałów technicznych w dużym formacie.

Drukowanie rysunków technicznych, planów i schematów w formacie A1-sized na wielu nośnikach wielkoformatowych HP trwa jedynie 55 sekund. Szybkie i łatwe drukowanie plików HP-GL/2 oraz PLT: funkcja HP Instant Printing umożliwia łatwe drukowanie bardzo złożonych rysunków i planów. Łatwe udostępnianie drukarki wielkoformatowej Designjet maksymalnie 3 użytkownikom w małym studiu — opcje łączności sieciowej to między innymi opcjonalny układ sieciowy i port USB. Produkt jest w pełni zgodny z najnowszymi aplikacjami i systemami operacyjnymi.

Niezawodna wydajność, precyzyjne linie i wyjątkowa jakość obrazu.

Rozdzielczość zoptymalizowana do 2400 x 1200 dpi zapewnia uzyskanie wyrazistych, doskonałych obrazów, które przewyższają oczekiwania klientów. Możliwość uzyskania powtarzalnych, wysokiej jakości rysunków technicznych CAD zawierających wyraźne kolorowe i czarno-białe szczegóły oraz precyzyjne linie o grubości zaledwie 0,07 mm. Możliwość przetwarzania złożonych plików dzięki 160 MB pamięci. Drukowanie plików HP-GL/2 oraz PLT dzięki zapewnieniu przez HP najlepszej obsługi standardu HP-GL/2.

Łatwe i ekonomiczne drukowanie we własnym zakresie wysokiej jakości dokumentów technicznych CAD.

Wysoka jakość i niezawodność po przystępnej cenie oznacza dostarczanie klientom najwyższej jakości materiałów CAD przy wykorzystaniu własnych zasobów. Ekonomiczny druk dostosowany do indywidualnych potrzeb; możliwość wyboru wkładów atramentowych o pojemności 28 ml do projektów nie wymagających dużych ilości kolorowych wydruków lub kolorowych i czarnych wkładów atramentowych o pojemności 69 ml w przypadku druku w dużych nakładach. Prosta obsługa — intuicyjny panel sterowania ułatwia użytkownikowi wykonywanie poszczególnych czynności. Niezawodne materiały eksploatacyjne HP zmniejszają liczbę przestoju.

Dane techniczne

Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet	
Jakość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi	
Liczba atramentów	Błękitny, purpurowy, żółty, czarny	
Typy atramentów	Atramenty barwnikowe (kolor), atrament pigmentowy (czarny)	
Objętość kropli atramentu	4 pl (atrament kolorowy), 18 pl (atrament czarny)	
Prędkość druku	Jakość ekonomiczna: 3,5 min/str. na nośnikach powlekanych w formacie A1. Rysunki techniczne: 55 s/str. w formacie A1, 31 wydruków w formacie A1 na godzinę na zwykłym nośniku (przy zwiększonej szybkości). Jakość fotograficzna: 16 min/str. na nośnikach błyszczących w formacie A1	
Linia	Dokładność linii: +/- 0.2 %. Minimalna grubość: 0,07 mm (kolorowy), 0,09 mm (czarny)	
Języki drukowania	Drukarka HP Designjet 510: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI HP Designjet 510ps: Adobe® PostScript® 3™, HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI	
Pamięć	Standardowo: 160 MB; Maksymalnie: 416 MB, możliwość rozszerzenia pamięci do 256 MB dla drukarek HP Designjet;	
Marginesy (w mm)	Rolka	
	górny:	5 mm
	dolny:	5 mm
	lewy:	5 mm
	prawy:	5 mm
Nośniki	Papier typu bond i powlekany, papier techniczny, folia, papier fotograficzny, papier proofing, nośnik samoprzylepny, materiał do banerów i znaków, płótno	
Formaty nośników	Standardowo: Modele 610 mm: arkusze od 140 x 140 do 610 x 1897 mm, role od 458 do 610 mm Modele 1067 mm: arkusze od 140 x 140 do 1067 x 1897 mm, role od 458 do 1067 mm	
Maksymalna długość nośnika	Rolka: 45,7 m. Arkusz: 1 897 mm	
Maksymalna długość nośnika	Bez ograniczeń (zależy od gramatury nośnika)	
Rolka	Maksymalna średnica: 100 mm	
Obsługa nośników	Podawanie pojedynczych arkuszy, podawanie z roli, automatyczna obcinarka (do wszystkich nośników poza płótnem)	
Interfejsy	Standardowo: 1 port USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), 1 port równoległy zgodny z normą IEEE-1284, 1 gniazdo akcesoriów EIO Jetdirect. Opcjonalnie: Zgodne serwery druku HP Jetdirect EIO	
Dołączone sterowniki	DJ 510 610 mm i 1067 mm: sterowniki HP-GL/2, HP-RTL do systemu Windows®; zoptymalizowany sterownik AutoCAD 2000 (lub nowszy) do systemu Windows®; Sterownik HP PCL 3 GUI do systemu Mac OS X; DJ 510ps 610 mm i 1067 mm: sterowniki HP-GL/2, HP-RTL do systemu Windows; zoptymalizowany sterownik AutoCAD 2000 (lub nowszy) do systemu Windows®; Sterownik HP PCL 3 GUI do systemu Mac OS X; Oprogramowanie PostScript® RIP do systemu Microsoft® Windows® i Mac	
Minimalne wymagania systemowe	Windows® 2000, XP, Server 2003, Windows Vista®: Procesor Pentium III (733 MHz), 512 MB pamięci RAM, 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym. Macintosh Mac OS X (10.4, 10.5): Procesor PowerPC G4, G5 lub Intel Core, 512 MB pamięci RAM, 1 GB wolnego miejsca na twardym dysku	
Zalecane wymagania systemowe	Windows® 2000, XP, Server 2003, Windows Vista®: Pentium 4, (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym. Macintosh: Mac OS X (10.3, 10.4, 10.5): Procesor PowerPC G4, G5 lub Intel® Core™, 1 GB pamięci RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym	
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe (z automatycznym dopasowaniem): 100–240 V (+/-10%), 50–60 Hz, maks. 3 A. Materiały eksploatacyjne: Zasilacz wewnętrzny. Pobór mocy: Maksymalnie 150 W, 17 W (oczekiwanie i uśpienie), 1,5 W (drukarka wyłączona)	
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: DJ 510 610 mm: 1253 x 470 x 349 mm; DJ 510 1067 mm: 1690 x 674 x 1100 mm; DJ 510ps 610 mm: 1253 x 470 x 349 mm; DJ 510ps 1067 mm: 1690 x 674 x 1100 mm. W opakowaniu: DJ 510 610 mm: 1540 x 645 x 737 mm; DJ 510 1067 mm: 1975 x 645 x 978 mm; DJ 510ps 610 mm: 1540 x 645 x 737 mm; DJ 510ps 1067 mm: 1975 x 645 x 978 mm	
Waga	Bez opakowania: DJ 510 610 mm: 38,7 kg; DJ 510 1067 mm: 45,2 kg; DJ 510ps 610 mm: 38,7 kg; DJ 510ps 1067 mm: 45,2 kg. W opakowaniu: DJ 510 610 mm: 61 kg; DJ 510 1067 mm: 105 kg; DJ 510ps 610 mm: 61 kg; DJ 510ps 1067 mm: 105 kg	
Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 5 do 40°C. Zalecana temperatura pracy: Od 15 do 35°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność wzgl. 20–80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność wzgl. 20–80%. Temperatura przechowywania: -40–+60°C. Wilgotność przechowywania: Wilgotność względna od 0 do 95%. Poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd6,5 B(A) (aktywność/drukowanie), 4,4 B(A) (oczekiwanie). Ciśnienie dźwięku: LpAm52 dB(A) (aktywność), niesłyszalna (tryb oszczędzania energii)	
Certyfikaty	Bezpieczeństwo: Zgodność z wymaganiami dotyczącymi sprzętu informatycznego: Dyrektywa niskonapięciowa (UE), certyfikat CSA (USA i Kanada), NOM-1-NYCE (Meksyk), IRAM (Argentyna), CCIB i CCEE (Chiny), PSB (Singapur), GOST (Rosja), PCBC (Polska). Certyfikacje EMC: Zgodność z wymaganiami dla produktów komputerowych klasy B: dyrektywa EMC (UE), przepisy FCC (USA), DoC (Kanada), ACA (Australia), MoC (Nowa Zelandia), CCIB (Chiny), MIC klasa A (Korea), BSMI (Tajwan)	
Gwarancja	Standardowa gwarancja: serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok.	

Informacje o zamawianiu

CH336A Drukarka HP Designjet 510 610 mm, os na rolę papieru, głowice drukujące (4x 1 kolor), próbne wkłady atramentowe (x4), skrócona instrukcja obsługi, plakat z instrukcją instalacji, płyta CD z dokumentami i sterownikami, informacje dotyczące obsługi klienta, kabel zasilania
CH337A HP Designjet 510 1067 mm: CH336A modelu 1067 mm plus podstawa drukarki oraz odbiornik nośników
CJ996A HP Designjet 510ps 610mm: CH336A plus płyta CD z oprogramowaniem EFI Designer Edition for HP
CJ997A HP Designjet 510ps 1067 mm: CH337A plus płyta CD z oprogramowaniem EFI Designer Edition for HP

Akcesoria

CH654A Rozbudowa pamięci DIMM 256 MB do drukarki HP Designjet
Q1246B Stojak i pojemniki dla drukarek HP Designjet 100/500/800 24 cale
C2389A Trzpień obrotowy 24-calowy HP
C2390A Trzpień obrotowy 42-calowy HP
Q6643D Oprogramowanie EFI Designer Edition 5.1 RIP dla HP (XL) międzynarodowe
J7988G Serwer druku HP Jetdirect en 1700 IPv4/IPv6

Wkłady atramentowe

C4911A Błękitny wkład atramentowy HP 82 69 ml
C4912A Purpurowy wkład atramentowy HP 82 69 ml
C4913A Żółty wkład atramentowy HP 82 69 ml
CH565A Czarny wkład atramentowy HP 82 o pojemności 69 ml
CH566A Błękitny wkład drukujący HP 82 o pojemności 28 ml
CH567A Purpurowy wkład drukujący HP 82 o pojemności 28 ml
CH568A Żółty wkład drukujący HP 82 o pojemności 28 ml

Materiały eksploatacyjne – nośniki

Q1396A Papier HP Universal Inkjet Bond — 610 mm x 45,7 m
C6035A Papier HP Bright White Inkjet - 610 mm x 45,7 m
C6029C Papier HP Heavyweight Coated — 610 mm x 30,5 m
Q1412A Papier HP Heavyweight Coated, uniwersalny — 610 mm x 30,5 m
C6019B Papier HP Coated — 610 mm x 45,7 m

Serwis i pomoc techniczna

UK900E Pakiety HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
UK908E , serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępny w systemie 13x5, 3 lata
UK898PE , serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępny w systemie 13x5, 1 rok
UK907PE , serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok
Pełną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/go/designjet

<http://www.hp.com/uk> <http://www.hp.com/go/designjet510>



Publikacja na region EMEA 12/08 4AA2-2131PLE

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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 dotyczących 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.

