

# Drukarki HP Designjet seria 510



Autonomiczna drukarka HP po bardzo przystępnej cenie przeznaczona dla małych studiów – nowa drukarka HP Designjet z serii 510 – umożliwi 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 przewyższą oczekiwania klientów. Możliwość uzyskania powtarzalnych, wysokiej jakości rysunków technicznych CAD zawierających wyraźne kolorowe i czarno-białe szczegóły oraz precyzyjne linie o grubości zaledwie 0,04 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

<b>Technologia druku</b>	Technologia termiczna HP Inkjet
<b>Jakość druku</b>	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
<b>Liczba atramentów</b>	Błękitny, purpurowy, żółty, czarny
<b>Typy atramentów</b>	Atramenty barwnikowe (kolor), atrament pigmentowy (czarny)
<b>Objętość kropli atramentu</b>	4 pl (atrament kolorowy), 18 pl (atrament czarny)
<b>Prędkość druku</b>	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
<b>Linia</b>	Dokładność linii: +/- 0.2 %. Minimalna grubość: 0,07 mm (kolorowy), 0,09 mm (czarny)
<b>Języki drukowania</b>	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
<b>Pamięć</b>	Standardowo: 160 MB; maksymalnie: 416 MB, możliwość rozszerzenia pamięci do 256 MB dla drukarek HP Designjet
<b>Marginesy (w mm)</b>	<b>Rolka</b> górny: 5 mm, dolny: 5 mm, lewy: 5 mm, prawy: 5 mm Arkusz: 17 mm (górny), 5 mm (prawy), 5 mm (lewy), 17 mm (dolny)
<b>Nośniki</b>	Papier typu bond i powlekany, papier techniczny, folia, papier fotograficzny, papier proofing, nośnik samoprzylepny, materiał do banerów i znaków, płótno
<b>Formaty nośników</b>	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
<b>Maksymalna długość nośnika</b>	Rolka: 45,7 m. Arkusz: 1 897 mm
<b>Rolka</b>	Maksymalna średnica: 100 mm
<b>Obsługa nośników</b>	Podawanie pojedynczych arkuszy, podawanie z roli, automatyczna obcinarka (do wszystkich nośników poza płótnem)

## Informacje o zamawianiu

**CH336A** Drukarka HP Designjet 510 610 mm, osłona 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 w 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



## Dane techniczne

<b>Interfejsy</b>	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
<b>Dołączone sterowniki</b>	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
<b>Zalecane wymagania systemowe</b>	Windows: Windows Vista®, XP®, Server 2003, 2000: Procesor Pentium 4, (1 GHz lub szybszy), 1 GB pamięci 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
<b>Zasilanie</b>	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)
<b>Wymiary (sz. x gł. x wys.)</b>	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
<b>Waga</b>	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
<b>Środowisko pracy</b>	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)
<b>Certyfikaty</b>	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)
<b>Gwarancja</b>	Standardowa gwarancja: serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok.

## Informacje o zamawianiu

<b>Akcesoria</b>
<b>CH654A</b> Rozbudowa pamięci DIMM 256 MB do drukarki HP DesignJet
<b>Q1246B</b> Stojak i pojemniki dla drukarek HP DesignJet 100/500/800 24 cale
<b>C2389A</b> Trzpień obrotowy 24-calowy HP
<b>C2390A</b> Trzpień obrotowy 42-calowy HP
<b>Q6643D</b> Oprogramowanie EFI Designer Edition 5.1 RIP dla HP (XL) międzynarodowe
<b>J7988G</b> Serwer druku HP Jetdirect en 1700 IPv4/IPv6
<b>Wkłady atramentowe</b>
<b>C4911A</b> Błękitny wkład atramentowy HP 82 69 ml
<b>C4912A</b> Purpurowy wkład atramentowy HP 82 69 ml
<b>C4913A</b> Żółty wkład atramentowy HP 82 69 ml
<b>CH565A</b> Czarny wkład atramentowy HP 82 o pojemności 69 ml
<b>CH566A</b> Błękitny wkład drukujący HP 82 o pojemności 28 ml
<b>CH567A</b> Purpurowy wkład drukujący HP 82 o pojemności 28 ml
<b>CH568A</b> Żółty wkład drukujący HP 82 o pojemności 28 ml
<b>Materiały eksploatacyjne – nośniki</b>
<b>Q1396A</b> Papier HP Universal Inkjet Bond — 610 mm x 45,7 m
<b>C6035A</b> Papier HP Bright White Inkjet - 610 mm x 45,7 m
<b>C6029C</b> Papier HP Heavyweight Coated — 610 mm x 30,5 m
<b>Q1412A</b> Papier HP Heavyweight Coated, uniwersalny — 610 mm x 30,5 m
<b>C6019B</b> Papier HP Coated — 610 mm x 45,7 m
<b>Serwis i pomoc techniczna</b>
<b>UK900E</b> Pakiety HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
<b>UK908E</b> , serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępny w systemie 13x5, 3 lata
<b>UK898PE</b> , serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępny w systemie 13x5, 1 rok
<b>UK907PE</b> , serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok
Kompletną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem <a href="http://www.hp.com/go/designjet">http://www.hp.com/go/designjet</a>

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



Publikacja na region EMEA 10/08 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.

