



Drukarki HP Designjet seria 4520 zapewniają większą wydajność pracy, lepszą kontrolę kosztów i doskonałą jakość. Duża pojemność podajnika i odbiornika papieru pozwala drukować bez nadzoru, dzięki czemu wydruki profesjonalnej jakości dostępne są w bardziej przystępnych cenach.



42-calowa drukarka
HP Designjet 4520



42-calowa drukarka HP
Designjet 4520ps

Drukarka zaprojektowana z myślą o dużych działach w środowiskach korporacyjnych i sektora publicznego lub o pracowniach reprograficznych, które drukują w trybie ciągłym w scentralizowanych środowiskach produkcyjnych i potrzebują wielkoformatowego urządzenia wysokiej jakości, zapewniającego bezobsługowy druk.

Możliwość bezobsługowego druku w kolorze oraz niskie koszty operacji pozwalają zwiększyć produktywność. Dwie długie (175 m) rolki z nośnikiem, szybkie przetaczanie rolek oraz niezawodne wkłady atramentowe HP pozwalają wykorzystać potencjał bezobsługowego druku. Technologia HP Double Swath zapewnia maksymalną wydajność dzięki dwukrotnie wyższej prędkości druku¹. Wbudowany procesor gwarantuje szybkie, jednoczesne przetwarzanie i drukowanie dokumentów. Procesor obsługuje również formaty HP-GL/2, PDF i PS². Dysk twardy o pojemności 60 GB pozwala z łatwością przechowywać duże pliki, a 1120 MB pamięci gwarantuje szybkie przetwarzanie złożonych plików³.

Wyjątkowa jakość wydruków i konkurencyjne ceny umożliwiają rozwój firmy.

Rozwiązanie HP Instant Printing Utility zwiększa wydajność pracy, umożliwiając szybki podgląd dokumentów i drukowanie wsadowe po jednym kliknięciu myszką. Wbudowany serwer WWW pozwala zdalnie zarządzać drukarką, atramentem i zużyciem nośników. Opcjonalna układarka i oprogramowanie SCP reprocontrol dla HP⁴ pozwalają zbudować system do zarządzania obiegiem wydruków. Chronione patentami atramenty HP, głowice drukujące zapewniające precyzję linii na poziomie 0,1% oraz profesjonalne technologie koloru HP gwarantują wyjątkową jakość obrazów. Wydajne funkcje kopiowania i skanowania pozwalają przyczyniać się do rozwoju każdej firmy⁵.

Prosta i niezawodna integracja, skuteczne udostępnianie i zaawansowane bezpieczeństwo.

Wbudowana karta sieciowa Gigabit Ethernet umożliwia upoważnionym zespołom roboczym udostępnianie drukarki HP Designjet, a opcjonalny serwer Jetdirect zapewnia obsługę bezpiecznych protokołów IPSEC i IPv6⁶. Wbudowany serwer WWW zabezpiecza środowisko druku poprzez zaawansowaną kontrolę dostępu. Rozwiązanie HP Web Jetadmin pozwala zarządzać drukarką lub parkiem urządzeń, dzięki czemu można łatwiej kontrolować koszty kolorowego druku, chronić urządzenia i upraszczać zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi. Drukarka firmy HP, wiodącego na rynku dostawcy z wieloletnim doświadczeniem i dużą wiedzą specjalistyczną, zapewnia poczucie bezpieczeństwa.

¹ W porównaniu z drukarkami HP Designjet z serii 600/700/800/1000; ² Sterownik Postscript (wyłącznie w angielskiej wersji językowej) jest obsługiwany jedynie przez drukarkę HP Designjet 4520ps i urządzenie wielofunkcyjne HP Designjet 4520 HD-MFP; ³ Maks pamięci to 608 MB RAM plus 512 MB pamięci dodatkowej;

⁴ Oprogramowanie SCP Reprocontrol Production stanowi wyposażenie opcjonalne; nie wchodzi w skład zestawu, należy zakupić osobno; ⁵ Skaner HP Designjet 4520 jest standardowym wyposażeniem modelu HP Designjet 4520 HD-MFP; W drukarkach HP Designjet 4520 oraz HP Designjet 4520ps skaner jest wyposażeniem opcjonalnym (nie wchodzi w skład zestawu, należy zakupić osobno); ⁶ W celu obsługi protokołów IPSEC i IPv6 należy zakupić serwer HP Jetdirect 630n lub HP Jetdirect 635n.

Dane techniczne

Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet
Liczba dysz w głowicy drukującej	524
Rozdzielczość druku	Rozdzielczość optymalizowana do 2400x1200 dpi z rozdzielczości wejściowej 1200x1200 dpi na nośnikach błyszczących
Liczba atramentów	Czarny, błękitny, purpurowy, żółty
Typy atramentów	Barwnikowe (C, M, Y), pigmentowe (K)
Objętość kropli atramentu	5 pl (C, M, Y), 15 pl (K)
Prędkość druku	Jakość ekonomiczna: 31,6 m ² /godz. (tryb roboczy, nośnik powlekany, kolorowy obraz), 25 s/stronę A1 (tryb roboczy, nośnik zwykły, kolorowa grafika), 100 wydruków A1 na godz. (tryb roboczy, nośnik zwykły, kolorowa grafika). 3,3 min/str. A1 (nośnik powlekany), 3,9 min/str. A1 (nośnik błyszczący)
Linia	Dokładność linii: +/- 0,1%. Minimalna grubość: 0,02 mm
Języki drukowania	DJ4520Tryb 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; DJ4520psTryb 1067 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.5, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Pamięć	Standardowo: 608 MB; Maksymalnie: 1120 MB; Możliwość rozbudowy: Możliwość rozszerzenia do 1120 MB przez moduł DIMM 512 MB dla HP Designjet. Dysk twardy: Standardowo 160 GB.
Marginesy (w mm)	Rolka górny: 5 mm; dolny: 5 mm; lewy: 5 mm; prawy: 5 mm Arkusze 5 mm (górny), 5 mm (prawy), 5 mm (lewy), 5 mm (dolny)
Nośniki	Papier typu bond i powlekany (bond, powlekany, powlekany o wysokiej gramaturze, papier o bardzo wysokiej gramaturze oraz matowy), papier techniczny (kalka kreślarska, papier bond półprzezroczysty, welinowy), folia (przezroczysta, matowa, poliesterowa), papier fotograficzny (satynowany, błyszczący, półbłyszczący, matowy, o wysokim połysku), papier do wydruków próbnych (półbłyszczący, półbłyszczący do odbitek kontrolnych do umów), nośnik samoprzylepny (papier do użytku w pomieszczeniach, polipropylenowy, winylowy), materiały do produkcji banerów i oznaczeń (papier do użytku na zewnątrz, niebieski papier do druku billboardów)
Formaty nośników	Rolki o maks. szer. 1067 mm
Maksymalna długość nośnika	Rolka: 175 m
Maksymalna szerokość nośników	1067 mm
Maksymalna długość nośnika	175 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji)
Grubość nośnika	Maks. 0,4 mm
Zalecana gramatura nośników	od 50 do 328 g/m ²
Rolka	Maksymalna średnica: 180 mm
Obsługa nośników	Dwa automatyczne podajniki nośnika z rolki, automatyczne przełączanie rolek, automatyczna obcinarka, opcjonalna układarka
Interfejsy	Standardowo: Port Gigabit Ethernet (1000Base-T); port FireWire (zgodny ze standardem IEEE-1394a), gniazdo akcesoriów EIO Jetdirect. Opcjonalnie: Serwery druku HP Jetdirect
Zarządzanie drukarką	Wbudowany serwer internetowy HP
Dołączone sterowniki	DJ4520Tryb 1067 mm: HP-GL/2, sterowniki HP-RTL do Windows®, obsługa środowisk Citrix® XenApp i Citrix® XenServer, sterownik HP PCL 3 GUI do Mac OS X; DJ4520psTryb 1067 mm: Sterowniki HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® do systemu Windows®, sterowniki HP PCL 3 GUI i PostScript® do systemu Mac OS X, obsługa środowisk Citrix® XenApp i Citrix® XenServer
Oprogramowanie	Sterowniki HP Designjet do systemu Windows®, sterowniki HP Designjet do komputerów Macintosh, profile ICC
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows Vista® (32- i 64-bitowy), Microsoft® Windows® Server 2008 (32- i 64-bitowy), XP Home i Professional (32- i 64-bitowy), Server 2003 (32- i 64-bitowy), Mac OS X v10.4, v10.5
Minimalne wymagania systemowe	Microsoft® Windows®, Linux: procesor Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB pamięci RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym. Mac OS X wersja v10.4 i nowsze: procesor PowerPC G3 lub Intel® Core, 512 MB pamięci RAM, 1 GB wolnego miejsca na dysku
Zasilanie	Wymagania: Automatyczne rozpoznawanie napięcia wejściowego w zakresie od 100 do 127 VAC (+/- 10%), 6 A; od 220 do 240 VAC (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Materiały eksploatacyjne: Wewnętrzne: wbudowany zasilacz uniwersalny. Pobór mocy: Maks. 500 W (druk), maks. 105 W (oczekiwanie), maks. 63 W (tryb oszczędzania energii), poniżej 1 W (drukarka wyłączona)
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: 1 930 x 800 x 1 350 mm. W opakowaniu: Drukarka: 2130 x 775 x 1320 mm; Multiroll: 1420 x 480 x 510 mm
Waga	Bez opakowania: 185 kg. W opakowaniu: Drukarka: 227,3 kg; Zestaw z wieloma rolkami: 36 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: LwAd7 B(A) (aktywność), 5,7 B(A) (gotowość). Ciśnienie dźwięku: LpAm53 dB(A) (aktywność), 38 dB(A) (oczekiwanie)
Certyfikaty	Bezpieczeństwo: UE (zgodność z dyrektywami LVD i EN60950-1), Rosja (GOST). Certyfikacje EMC: Zgodność z produktami ITE klasy A: Dyrektywa EMC (UE)
Gwarancja	Dwuletnia ograniczona gwarancja sprzętowa. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

Informacje o zamawianiu

CM767A Drukarka, podstawa pod drukarkę i odbiornik papieru, głowice drukujące (x8), moduły czyszczenia głowic (x8), próbne wkłady atramentowe, moduł rolki, zestaw konserwacyjny dla użytkownika, skrócona instrukcja obsługi, plakat z instrukcją instalacji, dokumentacja i sterowniki, przewód zasilający

CM768A Drukarka HP Designjet 4520ps 1067 mm z wbudowanym sterownikiem Adobe PostScript

Akcesoria

CN088A Oprogramowanie Serif PosterDesigner Pro dla drukarek HP Designjet

Q5677A Układarka HP Designjet 4500 220V

CM973A Rozszerzenie pamięci 512 MB do drukarek HP Designjet

Q5680A Karta High Speed USB 2.0 do drukarek HP Designjet

J7961G Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

CM770A Skaner HP Designjet seria 4520

CN455A SCP reprocontrol dla HP (2 drukarki)

Wkłady atramentowe

C5054A Czarna głowica drukująca i gniazdo czyszczące HP 90

C5055A Błękitna głowica drukująca i gniazdo czyszczące HP 90

C5056A Purpurowa głowica drukująca i gniazdo czyszczące HP 90

C5057A Żółta głowica drukująca i gniazdo czyszczące HP 90

C5058A Czarny wkład atramentowy HP 90 400 ml

C5059A Czarny atramentowy wkład drukujący HP 90 775 ml

C5061A Błękitny wkład atramentowy HP 90 400 ml

C5063A Purpurowy wkład atramentowy HP 90 400 ml

C5065A Żółty wkład atramentowy HP 90 400 ml

Materiały eksploatacyjne – nośniki

CG891A Ekologiczny papier HP typu bond, 1067 mm x 45,7 m (42 cale x 150 stóp)

Q8751A Papier HP Bond, uniwersalny — 914 mm x 175 m

CG885A Papier powlekany HP Cockle-free, 1067 mm x 45,7 m (42 cale x 150 stóp)

C3868A Papier HP Natural Tracing — 914 mm x 45,7 m

Serwis i pomoc techniczna

UN397E HP Care Pack, serwis w następnym dniu roboczym, 3 lata

UN396E HP Care Pack, serwis w następnym dniu roboczym, 4 lata

UN395E HP Care Pack, serwis w następnym dniu roboczym, 5 lat

UN390E 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

UN391PE HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w następnym dniu roboczym, 1 rok

UN385PE HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia dostępny przez 13 godzin dziennie i 5 dni w tygodniu, 1 rok

H7604E Instalacja standardowa

H4518E Instalacja infrastruktury

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 05/09 4AA2-4795PLE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP są określone 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.

