



Skanowanie w kolorze uzupełnia infrastrukturę druku wielkoformatowego firmy, usprawniając obieg dokumentów i zwiększając wydajność. Skaner można łatwo zintegrować z istniejącym środowiskiem za pomocą różnych aplikacji do skanowania innych producentów.



Skaner HP Designjet
4500

Doskonałe, modułowe rozwiązanie dla działów produkcyjnych w punktach reprograficznych i zakładach poligraficznych. Sprawdza się także w małych i średnich firmach oraz przedsiębiorstwach zajmujących się projektowaniem architektonicznym (AEC) i inżynieryjnym (MCAD) oraz systemami informacji geograficznej (GIS). Pozwala ono skanować i kopiować wielkoformatowe materiały wysokiej jakości, m.in. grafikę, mapy, obrazy, rysunki oraz plakaty.

Skracaj czas realizacji zadań, skanując i kopiując kolorowe materiały z wysoką jakością we własnym zakresie. Skaner HP Designjet 4500 zapewnia wyjątkowo szybkie i wydajne skanowanie i kopiowanie, pracując z prędkością do 76 mm (3") na sekundę w kolorze i 254 mm (10") na sekundę w czerni. Bardzo duża rozdzielczość skanowania pozwala uzyskać obrazy wysokiej jakości, o realistycznych kolorach i precyzyjnie odwzorowanych liniach. Trzy elementy światłoczułe, rozdzielczość optyczna 508 dpi i interpolowana 2400 ppi oraz precyzja linii wynosząca 0,1% powodują, że zaskanowane pliki nie różnią się od nowych wydruków, a oryginalne dokumenty są reprodukowane z dużą dokładnością.

Zbuduj wydajny system HP do skanowania, kopiowania i drukowania w kolorze, przystosowany do integracji z aplikacjami innych producentów. W zintegrowanym systemie do kopiowania informacje na temat drukarek, nośników i kolejek są wyświetlane w czasie rzeczywistym na interfejsie użytkownika skanera. Skonfigurowane sterowniki i wbudowane mechanizmy zapewniające gotowość do pracy w sieci ułatwiają zintegrowanie skanera z produktami HP Designjet z serii 5000/5500, 4000/4500, 1000 oraz 500/800. Skaner można dołączyć do działającego już rozwiązania projektowo-produkcyjnego HP, eliminując konieczność ponownego szkolenia użytkowników. Do dyspozycji są różne, najlepsze w branży aplikacje innych producentów, na przykład oprogramowanie do wektoryzacji.

Skanowanie, kopiowanie i drukowanie za naciśnięciem przycisku. Łatwe i intuicyjne sterowanie za pomocą 15-calowego ekranu graficznego. Zaawansowane funkcje kopiowania usprawniające pracę. Uzyskiwanie idealnych obrazów przez powiększanie lub zmniejszanie oraz regulację marginesów. Opcje zagnieżdżenia (zapewnia oszczędność nośnika) oraz dzielenia (tworzenie bardzo dużych powiększeń). Zapisywanie zeskanowanych plików w folderze sieciowym lub nagrywanie ich na płytach CD lub DVD. Płynna komunikacja sieciowa za pomocą wbudowanej klawiatury i z wykorzystaniem interfejsu sieciowego 10/100Base-T oraz protokołów TCP/IP.

Dane techniczne

Technologia skanowania	Podawanie arkuszy															
Prędkość skanowania	8 cm/s (w kolorze, 200 dpi/400 dpi w trybie turbo); 25 cm/s (w czerni, 200 dpi/400 dpi w trybie turbo) Skanowanie monochromatyczne: obraz w formacie A1 z czarnym tekstem, grafika 200 dpi/400 dpi w trybie turbo; skanowanie w kolorze: kolorowy obraz w formacie A1 w rozdzielczości 200 dpi/400 dpi w trybie turbo, RGB 24-bitów															
Rozdzielczość skanowania	Rozdzielczość optyczna: Do 508 dpi <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kolor</th> <th>Czarno-biały</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kopia robocza:</td> <td>150 x 150 dpi</td> <td>150 x 150 dpi</td> </tr> <tr> <td>Tryb normal:</td> <td>200 x 200 dpi</td> <td>200 x 200 dpi</td> </tr> <tr> <td>Najwyższa jakość:</td> <td>300 x 300 dpi</td> <td>300 x 300 dpi</td> </tr> <tr> <td>Optymalizowana:</td> <td></td> <td>Do 2400 dpi</td> </tr> </tbody> </table>		Kolor	Czarno-biały	Kopia robocza:	150 x 150 dpi	150 x 150 dpi	Tryb normal:	200 x 200 dpi	200 x 200 dpi	Najwyższa jakość:	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi	Optymalizowana:		Do 2400 dpi
	Kolor	Czarno-biały														
Kopia robocza:	150 x 150 dpi	150 x 150 dpi														
Tryb normal:	200 x 200 dpi	200 x 200 dpi														
Najwyższa jakość:	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi														
Optymalizowana:		Do 2400 dpi														
Skanowanie – precyzja linii	±0,1%															
Formaty plików	TIFF, JPEG, JPEG2000, PDF (24-bitowy); TIFF, PDF (8-bitowy); TIFF, DWF, CALS G4 (1-bitowy)															
Maksymalny obszar skanowania	1067 mm x długość ograniczona pojemnością twardego dysku i zależna od typu pliku															
Źródło światła	Lampa fluorescencyjna o specjalnej charakterystyce barwnej															
Kodowanie koloru	24-bitowa głębokość koloru i 8-bitowa głębokość skali szarości															
Skala szarości	256															
Nośniki	Papier o gładkiej powierzchni, papier welinowy, mylar, sepia, światłokopie, materiały plastikowe, folia, laminaty plastikowe, płyty piankowe, kartony (nie mogą być wykorzystywane materiały takie jak sklejkę, płytki kamienne i metalowe lub materiały ściernie, materiały zabrudzone, szorstkie, z ostrymi krawędziami, spięte metalem lub o wypalonej powierzchni)															
Grubość nośnika	0,08 mm – 15,2 mm															
Obsługa nośników	Prosta ścieżka papieru umożliwiająca skanowanie zwykłych arkuszy i tekturowych oryginałów															
Rozdzielczość kopiowania	Kolorowy tekst i grafika: Do 9600 dpi															
Powiększenie/zmniejszenie	1-10000%															
Maksymalna liczba kopii	Do 1000															
Ustawienia kopiowania	Rodzaj oryginału, podgląd skadrowania i ustawienia obrazu, jasność, nasycenie barw i regulacja RGB, wyostrzenie/rozmywanie, kopiowanie zwierciadlane, powiększanie/zmniejszanie, panelowanie, składanie, zagnieżdżanie, rozliczanie liczby kopii, przetwarzanie wsadowe															
Procesor	Intel® Pentium® 4, 2,3 GHz															
Pamięć	1 GB pamięci RAM. Standardowo 40 GB															
Interfejsy	Fast Ethernet 10/100Base-TX, FireWire															
Oprogramowanie	Dołączone sterowniki: Makro-instalator HP ze sterownikami systemu Windows® do drukarek HP Designjet seria 500, 800, 1000, 4000, 4500, 5000, 5500, T610, T1100, Z2100, Z3100 i Z6100. Sterowniki na witrynie internetowej: WinXPe															
Panel sterowania	Sterowanie kopiowaniem, skanowaniem i drukowaniem za pomocą łatwego w obsłudze kolorowego ekranu LCD oraz intuicyjnego oprogramowania															
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS 9.x, Mac OS X; UNIX; Linux															
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; IBM OS/2 WARP 3.0, 4.0; HP-UX 10.X, 11.X; Sun Solaris 2.5X, 2.6; IBM AIX 3.2.5 lub nowszy; MPE-IX 5.5; Mac OS 9.X, OS X															
Zasilanie	Wymagania: 100-240 V +/-10%, 50/60 Hz, maksymalnie 5 A. Materiały eksploatacyjne: Wbudowany uniwersalny zasilacz wewnętrzny. Pobór mocy: Maksymalnie 300 W															
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: 1800 x 850 x 1380 mm. W opakowaniu: 1910 x 690 x 730 mm															
Waga	Bez opakowania: 92,5 kg. W opakowaniu: 143,5 kg															
Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 5 do 40°C. Zalecana temperatura pracy: Od 18 do 32°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 20 do 80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: wilgotność względna od 25 do 70%. Temperatura przechowywania: Od -20 do 55°C. Wilgotność przechowywania: Wilgotność względna od 20 do 80%. Poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd6,3 B(A). Ciśnienie dźwięku: LpAm 46 dB(A)															
Certyfikaty	Bezpieczeństwo: Zgodność z IEC 60950, w tym z EU LVD i EN60950, certyfikat UL dla USA i Kanady, zgodność z przepisami NYCE (Meksyk), IRAM (Argentyna), PSB (Singapur), VNIIS i DEMKO (Rosja), CCC (Chiny) oraz BSMI (Tajwan) Certyfikacje EMC: Spełnia wymagania dla produktów komputerowych klasy A: dyrektywy EMC (UE), przepisy FCC i DoC (USA), DoC (Kanada), ACA (Australia), MoC (Nowa Zelandia), VCCI (Japonia), BSMI (Tajwan) oraz CCC (Chiny)															
Gwarancja	Dwuletnia gwarancja z serwisem na miejscu w następnym dniu roboczym															

Informacje o zamawianiu

Q1277A	Skaner HP Designjet 4500, podstawa, ekran dotykowy (panel PC), klawiatura, kable zasilania, kable FireWire (x2), przewodnice nośników (2), arkusz konserwacyjny, płyta DVD z oprogramowaniem do odtwarzania systemu, zestaw konserwacyjny, plastikowa osłona przeciwpyłowa, plakat z instrukcją szybkiego uruchomienia skanera, skrócona instrukcja obsługi skanera, informacje dotyczące obsługi klienta
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Akcesoria

Q5676A	42-calowy trzpień rolki podającej dla drukarek HP Designjet 4500
Q5673A	Rozszerzenie pamięci 256 MB do drukarek HP Designjet
Q5680A	Karta High Speed USB 2.0 do drukarek HP Designjet
Q5677A	Odbiornik HP Designjet 4500

Serwis i pomoc techniczna

UD631A/E	HP Care Pack - trzyletni serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym
UD637A/E	HP Care Pack - trzyletni serwis w miejscu instalacji w tym samym dniu roboczym w ciągu 4 godzin od zgłoszenia
UD640PA/PE	HP Care Pack - roczny serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym
UD642PA/PE	HP Care Pack - roczny serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w tym samym dniu roboczym w ciągu 4 godzin od zgłoszenia

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

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Specyfikacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych załączanych do każdego produktu i usługi. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub drukarskie w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA 11/08 4AA0-2369PLE

