



skaner
hp designjet
4200

skaner **hp** designjet 4200

Rozszerz swoje możliwości w zakresie wielkoformatowego przetwarzania obrazu o skanowanie w kolorze, które pomoże zwiększyć wydajność i maksymalnie wykorzystać możliwości posiadanych już urządzeń. System skanowania można łatwo włączyć do obecnego środowiska roboczego i korzystać z niego od zaraz.

Idealne rozwiązanie dla pracowni reprograficznych i zakładów świadczących usługi w zakresie druku, które chcą rozszerzać swoją ofertę usług druku wielkoformatowego poprzez dodanie usługi skanowania w kolorze. Ten łatwy w użyciu i w pełni zintegrowany system skanowania jest także doskonały dla użytkowników rozwiązań GIS (systemów informacji geograficznej) w dużych środowiskach korporacyjnych, którzy pragną nadać tradycyjnym dokumentom postać cyfrową oraz maksymalnie wykorzystać możliwości drukarek wielkoformatowych.

Rozszerz funkcjonalność swojej drukarki, tworząc kompletny system druku, skanowania i kopiowania.

- Skanuj kolorowe i czarno-białe dokumenty wielkoformatowe o maksymalnej szerokości 1067 mm i maksymalnej grubości 15 mm, w tym duże i ciężkie oryginały na kartonach.
- Twórz elektroniczne kopie wielkoformatowych dokumentów w rozdzielczości optycznej skanowania 424 ppi oraz rozdzielczości interpolowanej 2400 ppi, z precyzją linii 0,15%, w celu dokładnego odwzorowania oryginałów.
- Archiwizuj skanowane pliki na płytach CD za pomocą dołączonej nagrywarki CD lub w dowolnym miejscu w sieci.

Zwiększ swą wydajność dzięki doskonałemu, nowoczesnemu urządzeniu, które w pełni zaspokoi Twoje potrzeby w zakresie skanowania.

- Szybko skanuj w kolorze z prędkością 38 mm na sekundę; skany czarno-białe otrzymasz z prędkością 76 mm na sekundę.
- Zapisuj skanowane obrazy w najpopularniejszych formatach plików, takich jak PDF, TIFF i JPEG.
- Ulepszaj skany za pomocą programowych funkcji korekcji koloru oraz filtrów 2D, które wyostrają kolory, zmiękczają obrazy i dają efekt rozmywania.
- Szybko i łatwo wykonuj zadania skanowania o dużej objętości lub wykonywane partiami, przechowując zeskanowane dokumenty w koszu odbiorczym.

Intuicyjne oprogramowanie umożliwia skanowanie, kopiowanie i wydruk za naciśnięciem guzika, zgodnie z przyjętym tempem pracy.

- Interfejs graficzny wyświetlacza dotykowego prowadzi przez poszczególne etapy procesu skanowania.
- Komunikuj się w prosty sposób w sieci za pomocą klawiatury, korzystając z interfejsów o najwyższej klasy standardach.
- Dodaj system skanowania do drukarek HP Designjet serii 5000, 1050, 800 i 500 za pomocą fabrycznie skonfigurowanych sterowników oraz interfejsów sieciowych.
- Kalibracja kolorów między systemem skanowania HP a wielkoformatową drukarką HP zapewnia zgodność między oryginałem a kopią.



skaner **hp** designjet 4200

skaner
hp designjet
4200



dane techniczne

technologia skanowania	Podwójny trójliniowy kolorowy czujnik CCDs, 21.360 pikseli (tercety RGB), 36-bitowa głębia koloru
źródło światła	Lampy fluorescencyjne dopasowane do kolorów, Indeks Koloru (Color Rendering Index – CRI) powyżej 95; napięcie sieciowe 100-240 V (+/- 10%) autoadaptacja, 50/60 Hz, maksymalnie 8 A
rozdzielczość skanowania	Interpolowana: 2400 x 2400 dpi, możliwość ustawienia rozdzielczości od 50 dpi rosnąco co 1 dpi; optyczna: 424 dpi
kodowanie koloru	24-bitowe
skala szarości	256 poziomów
prędkość skanowania liniowego	W kolorze (200 dpi): 3,8 cm/s; w czerni (200 dpi): 7,6 cm/s
czas skanowania do wydruku	20 sek.
precyzja linii skanowania	+/- 0,15%
formaty zeskanowanych plików	PDF, TIFF, JPEG, CALS4
obszar skanowania (szer. x dł.)	106,7 cm x nieograniczony
maksymalny rozmiar dokumentu (szer. x dł.)	109 cm x nieograniczony
grubość nośników	15 mm
podawanie nośników	Prosta ścieżka skanowanego papieru dla arkuszy i kartonów, kosz odbiorczy na zeskanowane dokumenty, napęd na wszystkie wałki (regulacja konturów, wałki precyzyjne)
panel sterowania	Operacja druku/skanowania/kopiowania kontrolowana poprzez łatwy w użyciu kolorowy ekran dotykowy LCD oraz intuicyjne oprogramowanie
tryby skanowania	Na ekranie dotykowym: podgląd skanowanego obrazu, skanowanie do pliku/sieci, skanowanie na płytę CD, skanowanie do druku, uktadanie kopii, kopiowanie
procesor	850 MHz, Intel® Pentium® III
zgodność z sieciowymi systemami operacyjnymi	NDPS (TCP/IP); Microsoft® Windows® 95, 98; (TCP/IP); Microsoft Windows NT® 4.0, XP; (TCP/IP); Microsoft Windows 2000; IBM® OS/2 WARP wersja 3.0, 4.0; (TCP/IP); HP-UX wersja 10.X, 11.X; Sun Solaris™ 2.5X, 2.6; IBM AIX od wersji 3.2.5; MPE-IX wersja 5.5 (TCP/IP); Mac OS 9.X oraz X (TCP/IP)
ustawienia kopiarki	Rodzaj oryginału, podgląd skadrowania i ustawienia obrazu, jasność, nasycenie barw i regulacja RGB, wyostrzenie/rozmywanie, kopiowanie zwierciadlane, powiększanie/zmniejszanie, dzielenie, dzielenie większych obrazów na wydruki składowe, zagnieżdżanie, rozliczanie liczby kopii Szerokość oryginałów do 109,22 cm. Aktywna szerokość skanowania do 106,68 cm
technologia koloru	Automatyczny cykl kalibracji koloru
zmniejszanie/powiększanie	Od 1 do 10000%
pojemność twardego dysku	14 GB na zadania związane ze skanowaniem
zasilanie	100-240 V (+/- 10%) autoadaptacja, 50/60 Hz, maksymalnie 8 A
pobór mocy	Maksymalnie 180 W
interfejsy	Standardowo: Fast Ethernet 10/100Base-TX
oprogramowanie w zestawie	Oprogramowanie do odtwarzania systemu skanującego, w tym makroinstalator HP ze sterownikami Microsoft® Windows® do drukarek HP Designjet serii 500, 800, 1000, 5000.
wymiary (szer. x głęb. x wys.)	Bez opakowania: 2029 x 770 x 1250 mm
masa	Bez opakowania: 93,5 kg
środowisko	Wymagania środowiskowe: temperatura eksploatacji: 18 do 32° C, eksploatacyjna wilgotność względna: 20 do 80%, zalecana eksploatacyjna wilgotność względna: 25 do 70%; zalecana temperatura eksploatacji: 18 do 32° C, temperatura składowania: -20 do 55° C, wilgotność względna składowania: 20 do 80%
certyfikaty	Zgodność z wymogami dotyczącymi produktów komputerowych klasy A ITE: UE (Dyrektywa EMC), USA (przepisy FCC), Kanada (DoC), Australia (ACA), Nowa Zelandia (MoC), Japonia (VCCI), Tajwan (BSMI)
gwarancja	Roczna gwarancja z serwisem na miejscu w następnym dniu roboczym

numery katalogowe hp

q1280a skaner hp designjet 4200, ekran dotykowy, klawiatura, odbiornik nośników, przewód zasilający, podstawa skanera, oprogramowanie do drukowania, skanowania i kopiowania, makroinstalator ze sterownikami do drukarek hp designjet serii 500, 800, 1000 i 5000, płyta CD z oprogramowaniem do odtwarzania systemu, podręczny przewodnik, arkusz instalacyjny, dokumentacja na płycie CD (kable interfejsu należy zamawiać osobno)

serwis i wsparcie

u3799a hp care pack, 3-letni serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym

h4515a instalacja i konfiguracja sieciowa



<http://www.hp.com>

<http://www.hp.pl>

Hewlett-Packard Polska
University Business Center II
ul. Szturmowa 2A
02-678 Warszawa

Infolinia: 0-800 122 622
Fax: (22) 565 76 00

Specyfikacje przedstawione w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Wszelkie inne wymienione nazwy produktów mogą być znakami handlowymi odpowiednich firm. Microsoft, Windows i MS Windows są zastrzeżonymi znakami handlowymi Microsoft Corporation. Pentium jest zastrzeżonym znakiem handlowym Intel Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2003
Wydrukowano w UE 05/03
5981-6551PLE