



HP - Color LaserJet 2840 (Q3950A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Ecojet - toner zamiennik Q3960A.No122A (black) ECO	tonery	89.79 zł
Printé - toner zamiennik Q3961A (cyan) PRI	tonery	238.24 zł
Printé - toner zamiennik Q3962A (yellow) PRI	tonery	238.24 zł
Printé - toner zamiennik Q3963A (magenta) PRI	tonery	238.24 zł
Printé - toner zamiennik C3960A (black) PRI	tonery	247.91 zł

Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	9.45 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.8 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	52.21 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	19.68 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolor
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego (mono)	do 5000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 4000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 5000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 4000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	96 MB
maksymalna pamięć	224 MB
miesięczne obciążenie	do 30000 stron
typ procesora	Motorola Coldfire wersja 4e
szybkość procesora	264 MHz

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 600x600 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 19 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 4 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 18 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	górny 5 mm dolny 5 mm lewy 5 mm prawy 5 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
pamięć faksu	do 250 stron A4
faksowanie w kolorze	nie
automatyczne powtarzanie numeru	tak

wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
wysyłanie grupowe	tak
podwójny dostęp	nie
ECM (Error Correction Mode)	nie
przekazywanie faksu	nie
zdalny dostęp	nie
PC-FAX	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200 dpi
rozszerzona rozdzielczość skanowania	do 19200 dpi
kodowanie koloru	zewnątrzne 24 bit wewnętrzne 42 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	1.9
skanowanie do plików w formacie	BMP, DCX, FPX, GIF, JPG (format JPEG, standardowy i progresywny), JPG (EXIF 2.1 i 2.2), PCX, PNG,.. TIFF, PDF, TXT, RTF, HTML

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 19 kopii/min tryb draft
szybkość kopiowania w kolorze	do 4 kopii/min tryb draft
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
ilość kopii na arkuszu, N-up	do 4 kopii/arkusz
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 177 g/m ²
ilość podajników w standardzie	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność podajnika głównego	do 375 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 50 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 375 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 125 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
pojemność podajnika (folia)	do 50 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 105 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 148 mm max 381 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier: zwykły, firmowy, dziurkowany,

	typu Bond, kolorowy, szorstki, wstępnie zadrukowany, ekologiczny nośniki HP LaserJet Glossy, papier HP Cover, folie do przeźroczy HP Color LaserJet, etykiety, koperty i kartony
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5 (JIS/ISO), koperty (DL, C5, B5), pocztówki

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6
emulacja	Postscript 3
czcionki i znaki	80 wewnętrznych skalowalnych czcionek TrueType PCL 6, 80 wewnętrznych skalowalnych czcionek TrueType PostScript

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 wbudowany przewodowy interfejs HP Ethernet Jetdirect 10/100Base-T

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 800 mm głębokość 700 mm wysokość 690 mm
waga produktu (netto)	ok. 34.2 kg
waga w opakowaniu	ok. 41.1 kg
szerokość produktu	498 mm
głębokość produktu	532 mm
wysokość produktu	573 mm

Warunki Środowiskowe

zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32.5 °C
---	--

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC 220-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz)
zużycie energii	średnio 398 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	98/SE, Me, NT 4.0, 2000, XP
Mac OS	Mac OS 9.2.2, OS 10.2.8, OS 10.3.x

Zawartość Opakowania

hardware	urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet 2840 drukarka/faks/skaner/kopiarka, osłona panelu sterowania, 1 bęben obrazowy HP, 1 kaseta z czarnym tonerem HP o wydajności do 5000
----------	---

stron,
 3 kasety z kolorowym tonerem HP (błękitnym,
 purpurowym, żółtym) o wydajności do 2000 stron (przy
 5% pokryciu strony),
 podajnik na 250 arkuszy,
 podręczny przewodnik i ulotka informująca o wsparciu
 użytkownika,
 instrukcją użytkownika i oprogramowaniem do
 rozpoznawania tekstu Readiris Pro,
 automatyczny podajnik dokumentów,
 kabel telefoniczny,
 przewód zasilający
 software HP Toolbox,
 HP LaserJet Scan,
 sterownik skanera (TWAIN 1.9 lub WIA),
 HP LaserJet Fax,
 HP Director,
 HP Photosmart Premier,
 HP Document Viewer,
 oprogramowanie do rozpoznawania tekstu Readiris PRO
 (wymaga osobnej instalacji),
 sterowniki drukarki (HP PCL 6, emulacja HP Postscript
 Level 3),
 instalator/deinstalator, HP All-in-One Setup Assistant
 (Macintosh),
 płyty CD z oprogramowaniem urządzenia

Inne

panel sterowania	intuicyjny panel sterowania z dwuwierszowym podświetlanym wyświetlaczem, podgląd stanu urządzenia/materiałów eksploatacyjnych, przełącznik obrotowy, przyciski do kopiowania i skanowania, przyciski alfanumeryczne, przyciski „menu” i „anuluj”, przycisk do obsługi faksu, przyciski do szybkiego wybierania, fotograficzna karta pamięci
wyświetlacz LCD	16-znakowy, 2-wierszowy podświetlany ekran LCD
IPP	nie
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	nie

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie