



HP - Color LaserJet 2820 (Q3948A)

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 2000 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 Skanera

skanowanie w kolorze	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200 dpi
rozszerzona rozdzielczość skanowania	do 19200 dpi
kodowanie koloru	42 bit
skala szarości	256 poziomy
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
szybkość kopiowania w kolorze	do 4 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
ilość kopii na arkuszu, N-up	do 2 kopii/arkusz
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 177 g/m ²
ilość podajników w standardzie	1
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność podajnika głównego	do 125 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 50 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 2 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 125 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
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 Level 3

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	Ethernet USB 2.0

Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 31 kg
szerokość produktu	498 mm
głębokość produktu	532 mm
wysokość produktu	525 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	Windows XP Windows 2000
Mac OS	Mac OS 9.2.2, OS 10.2.8, OS 10.3.x

Zawartość Opakowania

hardware	urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet 2820 drukarka/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), podręczny przewodnik i ulotka informująca o wsparciu użytkownika, płyty CD z oprogramowaniem urządzenia, instrukcją użytkownika i oprogramowaniem do rozpoznawania tekstu Readiris Pro, automatyczny podajnik dokumentów, przewód zasilający.
software	CD ze sterownikami

Inne

IPP	nie
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	nie

Gwarancja

service	12 miesięcy - w serwisie
---------	--------------------------