



HP - LaserJet 3390 (Q6500A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner Q5949A (black) 49A	tonery	669.26 zł
HP - toner Q5949X (black) 49X	tonery	1 224.42 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik Q5949A, CRG-708 (black) LAM	tonery	74.70 zł
Printé - toner zamiennik Q5949X (black) nr 49X PRI	tonery	79.95 zł
Printé - toner zamiennik Q5949A (black) PRI	tonery	96.31 zł
Lambda - toner zamiennik Q5949X, CRG-708H (black) LAM	tonery	110.20 zł
Black Point - toner zamiennik Q5949A nr 49a, CRG-708 (black) BP	tonery	202.42 zł
Black Point - toner zamiennik Q5949X, CRG-708H (black) BP	tonery	321.98 zł

Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	20.41 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.33 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 2500 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 6000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	64 MB
maksymalna pamięć	192 MB
miesięczne obciążenie	do 10000 stron
typ procesora	Motorola Coldfire wersja 4e
szybkość procesora	264 MHz
poziom hałasu	max 63 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 21 stron A4/min tryb normal
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.5 sekund A4
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górny 4 mm dolny 4 mm lewy 4 mm prawy 4 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 maksymalnie 119 adresatów
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200 dpi
rozszerzona rozdzielczość skanowania	do 19200 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	1.9
skanowanie do plików w formacie	JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600 dpi
szybkość kopiowania	do 21 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	tak

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 163 g/m ²
ilość podajników w standardzie	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność głównego podajnika papieru	do 250 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 500 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 125 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (folia)	do 10 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 381 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier: typu bond, kolorowy, błyszczący, firmowy, nisko- i wysokogramaturowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki,
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5, C5, C6, DL (ISO), pocztówki, automatyczny podajnik dokumentów (ADF) A4, A5

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5e
emulacja	PostScript 3
czcionki i znaki	PCL: 45 skalowalnych czcionek TrueType, PostScript: 35 skalowalnych czcionek TrueType

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 Ethernet 10/100Base-T

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 600 mm głębokość 500 mm wysokość 605 mm
waga produktu (netto)	ok. 17.8 kg
waga w opakowaniu	ok. 23.2 kg
szerokość produktu	495 mm
głębokość produktu	400 mm
wysokość produktu	470 mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32.5 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC 220–240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,6 A
typ zasilacza	wewnętrzny
zużycie energii	średnio 355 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	NT 4.0, 98, Me, 2000, XP, XP-64, Server 2003, Windows Terminal Services,
Mac OS	Mac OS X w wersji 10.3,
UNIX	Red Hat Linux w wersji 6.x i nowszych, SuSE Linux w wersji 6.x i nowszych, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10,
inne	NDPS Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x, HP-UX 10.20, 11.x;; IBM AIX w wersji 3.2.5 i nowszych, MPE-iX, Citrix MetaFrame

Zawartość Opakowania

hardware	urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet 3390, kasetka z czarnym tonerem HP LaserJet Q5949A, podręczny przewodnik, ulotka informująca o wsparciu użytkownika, obsługa automatycznego podajnika dokumentów, przewody zasilające, kabel telefoniczny, roczna gwarancja
software	plyty CD z oprogramowaniem urządzenia i elektroniczną instrukcją użytkownika HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, sterownik skanera TWAIN 1.9 lub WIA,

HP LaserJet Fax,
instalator oprogramowania HP do faksowania (HP Fax Setup Wizard),
oprogramowanie do rozpoznawania tekstu Readiris PRO (nie jest instalowane z innymi programami, wymaga osobnej instalacji),
sterowniki drukarki (HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP Postscript Level 3),
instalator/deinstalator, HP Director (Macintosh)

Inne

panel sterowania	intuicyjny panel sterowania, przyciski alfanumeryczne, przyciski: menu, anuluj wydruk, faksowania, kopiowania, skanowania, przyciskami numerów do szybkiego wybierania
wyświetlacz LCD	podświetlany wyświetlacz dwuwierszowy (16 znaków)
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	tak

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie