



## HP - LaserJet 3392 (Q6501A)

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	115.72 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

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	20.41 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	1.33 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	laserowa monochromatyczna
<b>format</b>	A4
<b>drukowanie poufne</b>	nie
<b>wydajność tonera startowego</b>	do 2500 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
<b>wydajność tonera standardowego</b>	do 6000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
<b>funkcja oszczędzania tonera</b>	tak
<b>standardowa pamięć</b>	128 MB
<b>maksymalna pamięć</b>	192 MB
<b>miesięczne obciążenie</b>	do 10000 stron
<b>typ procesora</b>	Motorola Coldfire wersja 4e
<b>szybkość procesora</b>	264 MHz
<b>poziom hałasu</b>	max 63 dB

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	1200x1200 dpi
<b>szybkość drukowania mono</b>	do 21 stron A4/min tryb draft
<b>czas do wydruku pierwszej strony</b>	do 8.5 sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	tak
<b>marginesy</b>	górny 4 mm dolny 4 mm lewy 4 mm prawy 4 mm

### Parametry Faksu

<b>możliwość wysyłania/odbierania faksów</b>	tak
<b>modem</b>	33.6 kbps
<b>prędkość faksowania</b>	ok. 3 s/stronę A4
<b>pamięć faksu</b>	do 250 stron A4 4 MB
<b>faksowanie w kolorze</b>	nie
<b>obsługiwana skala szarości</b>	256 poziomów

automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
wysyłanie grupowe	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	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
inne funkcje	kontrast (ustawianie jasności kopii) układanie

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników	do 105 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 500 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 551 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 125 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
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 koperty, folie transparentne, etykiety, kartony
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5,

C5,  
C6,  
DL (ISO),  
pocztówki

## 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 795 mm
waga produktu (netto)	ok. 21.8 kg
waga w opakowaniu	ok. 26.7 kg
szerokość produktu	495 mm
głębokość produktu	400 mm
wysokość produktu	560 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
zużycie energii	średnio 355 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

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

## Zawartość Opakowania

hardware	urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet 3392, kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet Q5949A, podręczny przewodnik, ulotka informująca o wsparciu użytkownika,
----------	--

podajnik nośników druku na 250 arkuszy,  
obsługa automatycznego podajnika dokumentów,  
przewód (przewody) zasilające,  
kabel (kable) telefoniczny,  
roczna gwarancja

software płyty 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	przyciski alfanumeryczne, przyciski: menu i anulowania wydruków, faksowania, kopiowania i skanowania przyciski numerów do szybkiego wybierania
wyświetlacz LCD	podświetlany dwuwierszowy (16 znaków)
drukowanie znaków wodnych	tak

## Gwarancja

---

service 12 miesięcy - w serwisie