



HP - LaserJet 1160

Drukarki - laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner Q5949A (black) 49A	tonery	669.26 zł
-------------------------------	--------	-----------

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik Q5949A, CRG-708 (black) LAM	tonery	74.70 zł
--	--------	----------

Printé - toner zamiennik Q5949A (black) PRI	tonery	96.31 zł
---	--------	----------

Black Point - toner zamiennik Q5949A nr 49a, CRG-708 (black) BP	tonery	202.42 zł
---	--------	-----------

Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	26.77 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	2.61 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
typ procesora	Motorola Coldfire V4
szybkość procesora	133 MHz
miesięczne obciążenie	do 10000 stron
standardowa pamięć	16 MB
maksymalna pamięć	16 MB
poziom hałas	max 62 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 19 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.5 sekund
czas nagrzewania	do 0 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie ręczny (z obsługą przez sterownik)
marginesy	górny 4 mm dolny 4 mm lewy 4 mm prawy 4 mm

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 163 g/m ²
maksymalna gramatura papieru	do 163 g/m ²
ilość podajników w standardzie	1
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
ręczne podawanie nośników	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
maksymalna liczba podajników papieru	2
standardowa pojemność podajników	do 250 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 2 arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do 125 szt
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 125 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm

niestandardowe wymiary nośników (długość)	max 216 mm
	min 127 mm
	max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły, koperty, folie do przeźroczy, kartony, karty pocztowe, etykiety
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, Letter, Legal, Executive, B5 (JIS), B5 (ISO), C5, DL, Monarch, Com-10

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 5e
czcionki i znaki	26 wbudowanych skalowalnych czcionek

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	LPT Centronics IEEE 1284 USB 2.0
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect serwery druku HP wireless bluetooth bezprzewodowy adapter Bluetooth do drukarki HP Jetdirect 380x bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 170x serwer druku HP Jetdirect 175x serwer druku HP Jetdirect 300x serwer druku HP Jetdirect 500x serwer druku HP Jetdirect en3700 serwer druku HP Jetdirect ew2400 serwer druku

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 500 mm głębokość 400 mm wysokość 498 mm
waga produktu (netto)	ok. 10.5 kg
waga w opakowaniu	ok. 14.6 kg
szerokość produktu	350 mm
głębokość produktu	355 mm
wysokość produktu	256 mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 32.5 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC 110-127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz); sieciowe AC 220-240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz)
typ zasilacza	wewnętrzny
zużycie energii	średnio 345 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Microsoft Windows 98,
---------	------------------------------

	Microsoft Windows Me, Microsoft Windows NT 4.0 (tylko sterownik drukarki), Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP 32-bitowy, Microsoft Windows XP 64-bitowy (tylko sterownik drukarki), Microsoft Windows Server 2003
Mac OS	Mac OS 9, OS X wersja 10.1, 10.2, 10.3
UNIX	Linux, UNIX, Linux wersja 6.x i nowsze; SuSE Linux wersja 6.x i nowsze,
Inne	MS-DOS, Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, IBM® AIX wersja 3.2.5 i nowsze, MPE-iX

Zawartość Opakowania

hardware	drukarka HP LaserJet 1160, przewód zasilający, kaseta z tonerem HP LaserJet, przewodnik użytkownika podajnik na 250 arkuszy, podajnik z priorytetem poboru pojedynczych arkuszy
software	plyta CD-ROM z oprogramowaniem drukarki HP zawiera: program instalacyjny i deinstalator HP, sterowniki narzędzie HP Toolbox do diagnostyki i konfiguracji, symulator panelu sterowania, pomoc, dokumentację

Inne

panel sterowania	2 przyciski (Start i Anuluj), 4 diody sygnalizują stan drukarki za pomocą określonych schematów świecenia (Toner, Uwaga, Gotowość, Start)
------------------	--

Gwarancja

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