



HP - LaserJet 3050mfp (Q6504A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner Q2612A (black) 12A	tonery	517.57 zł
HP - toner Q2612AD (2x black) 12A	tonery	798.25 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik Q2612A FX10 (black) PRI	tonery	54.93 zł
Ecojet - toner zamiennik Q2612A (black) ECO	tonery	58.55 zł
Lambda - toner zamiennik Q2612 (black) LAM regenerowany	tonery	61.22 zł
Printé - toner zamiennik Q2612A (black) PRI	tonery	63.71 zł
Lambda - toner zamiennik Q2612A (black) nr 12 LAM 100% nowy	tonery	69.00 zł
Lambda - toner zamiennik Q2612A, CRG-703 (black) LAM 100 % Nowy XL	tonery	79.89 zł
Printé - toner zamiennik Q2612 dwupak (black) PRI	tonery	85.93 zł
Ecojet - toner zamiennik Q2612A (2x black) ECO	tonery	107.01 zł
Black Point - toner zamiennik Q2612A nr 12A, CRG-703 (black) BP	tonery	177.51 zł
Black Point - toner zamiennik Q2612A, CRG-703 (black) BP OH! GREEN	tonery	207.01 zł

Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	19.96 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	2.12 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 2000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 2000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	64 MB
maksymalna pamięć	64 MB
miesięczne obciążenie	do 7000 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 18 stron A4/min tryb normal
czas do wydruku pierwszej strony	do 8 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
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 110 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 600 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	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 18 kopii/min
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 163 g/m ²
ilość podajników w standardzie	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 260 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 260 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 100 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 105 mm max 381 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier: bond, kolorowy, błyszczący, wysoko- i niskogramaturowy, firmowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki koperty, przeźrocza, etykiety, kartony
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5, C5,

C6,
DL (ISO),
pocztówka
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	opcja
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect en3700 zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect ew2400

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 600 mm głębokość 333 mm wysokość 440 mm
waga produktu (netto)	ok. 9.3 kg
waga w opakowaniu	ok. 12.1 kg
szerokość produktu	429 mm
głębokość produktu	443 mm
wysokość produktu	459 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	siעיowe AC 220-240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz); 2,3 A
typ zasilacza	wewnętrzny
zużycie energii	średnio 290 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 od wersji 10.3
UNIX	Red Hat Linux od wersji 6.x, SuSE Linux od wersji 6.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10
inne	Novell NetWare NDPS, ; HP-UX 10.20, 11.x, IBM AIX od wersji 3.2.5, MPE-iX, Citrix MetaFrame

Zawartość Opakowania

hardware	urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet 3050, kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet Q2612A, podręczny przewodnik,
----------	--

ulotka informująca o wsparciu użytkownika,
podajnik nośników druku na 250 arkuszy,
tacka automatycznego podajnika dokumentów,
tacka automatycznego odbiornika dokumentów,
tacka odbiornika wydruków,
przewód (przewody) zasilający,
kabel (kable) telefoniczny,
roczna gwarancja

software płyty CD z oprogramowaniem i instrukcją użytkownika,
HP Toolbox FX,
HP LaserJet Scan,
sterowniki skanera TWAIN 1.9 lub WIA,
HP LaserJet Fax,
instalator oprogramowania HP do faksowania,
oprogramowanie do rozpoznawania tekstu Readiris OCR
(nie zainstalowane z innym oprogramowaniem, 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 i anulowania dla: faksowania, kopiowania, skanowania przyciski szybkiego wybierania numerów
wyświetlacz LCD	dwuwierszowy 16-znakowy podświetlany wyświetlacz
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	tak

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie