



HP - LaserJet M4345xm (CB428A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner Q5945A (black) 45A tonery 1 623.26 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik Q5945A (black) PRI tonery 346.52 zł

AKCESORIA

HP - zasobnik ze zszywkami (C8091A) zszywki 204.32 zł

Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	9.02 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.73 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
wydajność tonera standardowego	do 18000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	tak oszczędność do 50% tonera przy rozdzielczości 600 dpi
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	512 MB
pojemność dysku twardego	40 GB
miesięczne obciążenie	do 200000 stron
typ procesora	MIPS 20KC
szybkość procesora	533 MHz
poziom hałasu	max 56 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 43 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 10 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górnym 4.2 mm dolnym 4.2 mm lewym 4.2 mm prawym 4.2 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
faksowanie w kolorze	nie
automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie
wysyłanie grupowe	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600 dpi
rozszerzona rozdzielczość skanowania	do 600 dpi
kodowanie koloru	30 bit
skala szarości	256 poziomy
skanowanie do plików w formacie	PDF JPG TIFF MTIFF
inne cechy	skanowanie dwustronne

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 43 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
ilość kopii na arkuszu, N-up	do 4 kopii/arkusz
maksymalna liczba kopii	1000
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 200 g/m ²
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	tak 1 wolne złącze Jetlink do podajników papieru
pojemność głównego podajnika papieru	do 1100 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 2100 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 700 arkuszy zespół 3 tac odbiorczych oraz podstawa z szafką
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 110 sztuk
pojemność podajnika (folia)	do 250 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier: zwykły, wstępnie zadrukowany, firmowy, dziurkowany, typu bond, ekologiczny, kolorowy, szorstki folie do przezroczycy, etykiety, koperty, kartony
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), 16K, koperty (DL ISO, B5 ISO, C5 ISO)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5e
emulacja	PostScript 3 PDF 1.4

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 Ethernet FIH Foreign Interface Harness EIO
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Jetdirect 635n z obsługą protokołów IPv6/IPsec (J7961A) Jetdirect 625n do sieci Gigabit Ethernet (J7960A) Jetdirect 620n do sieci Fast Ethernet (J7934A) Jetdirect ew2400 802.11g do sieci bezprzewodowej (J7951A) Jetdirect en3700 do sieci Fast Ethernet HP (J7942A) Jetdirect 175x do sieci Fast Ethernet (J6035D) LPT karta HP do portu równoległego 1284B (J7972G) Jetdirect karta sieciowa (J4135A) beprzewodowy adapter HP Bluetooth do drukarki i komputera bt450 (Q6398A) beprzewodowy adapter HP Bluetooth do drukarki HP bt400 (Q6399A)

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 1200 mm głębokość 1000 mm wysokość 1440 mm
waga produktu (netto)	ok. 69.3 kg
waga w opakowaniu	ok. 171 kg
szerokość produktu	1020 mm
głębokość produktu	646 mm
wysokość produktu	1074 mm

Warunki Środowiskowe

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

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC 220 do 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), zalecany maks. prąd obwodu – 8 A
zużycie energii	średnio 1265 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 2000, Windows Me, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server 2003, Windows Terminal Serve
Mac OS	Mac OS 8.6 lub nowszy
UNIX	RED HAT Linux 6.x, 7.x, 8.x, 9.x, SUSE Linux 6.x, 7.x, 9.x, Solaris 2.5x, 2.6, 2.7, 2.8,
inne	Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS), ; HP UX 10.20, 11.x, 11i, IBM AIX 3.2.5 lub nowszy, MPE-iX, Citrix, MetaFrame

Zawartość Opakowania

hardware	urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M4345 MFP (z dyskiem twardym, modułem druku dwustronnego i faksem analogowym), ulotka na temat pomocy technicznej, kasetka z tonerem, kabel zasilania,
----------	---

nakładki na panel sterowania,
podręczny przewodnik,
plakat,
podajnik na 500 arkuszy,
instrukcja instalacji podajnika,
kabel telefoniczny,
zespół 3 tac odbiorczych,
podstawa z szafką
software płyta CD z oprogramowaniem i dokumentacją

Inne

panel sterowania	pokrętko regulacji kontrastu, klawiatura numeryczna, przyciski: sleep (tryb uśpienia), reset, stop i start, wskaźniki: uwaga, dane i gotowość
wyświetlacz LCD	graficzny ekran dotykowy VGA
dysk twardy (HDD)	tak
drukowanie znaków wodnych	nie

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie