



HP - LaserJet 4345X MFP (Q3943A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner Q5945A (black) 45A

tonery

1 623.26 zł

Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	9.02 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	9.02 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	nie
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	512 MB
pojemność dysku twardego	20 GB
miesięczne obciążenie	do 200000 stron
typ procesora	MIPS 20KC
szybkość procesora	533 MHz
poziom hałasu	max 72 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 43 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 10 sekund
czas nagrzewania	do 120 sekund
automatyczny druk dwustronny	opcja
marginasy	górny 4.2 mm dolny 4.2 mm lewy 4.2 mm prawy 4.2 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
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
kodowanie koloru	30 bit
skala szarości	256 poziomy
skanowanie do plików w formacie	PDF JPG

	TIFF
	MTIFF
inne cechy	skanowanie dwustronne lampa ksenonowa umożliwiająca natychmiastowe kopiowanie i skanowanie

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	32000
automatyczne kopiowanie dwustronne	opcja

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 200 g/m²
ilość podajników w standardzie	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność głównego podajnika papieru	do 600 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 2100 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 500 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 75 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, papeteria firmowa, dziurkowany, typu bond, z wtórnego przerobu, kolorowy, szorstki folia do przeźroczy, etykiety, koperty, kartony
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5 JIS, koperty DL ISO, koperty C5 ISO, koperty B5 ISO

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5e
emulacja	PostScript 3 Printer Management Language PDF XHTML
czcionki i znaki	80 skalowalnych czcionek TrueType

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	LPT Centronics IEEE 1284 wbudowany serwer druku HP Jetdirect Jetdirect 10/100Base-T FIH Foreign Interface Harness

	złącze faksu (do opcjonalnego faksu analogowego) EIO
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect EIO zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect karta HP Jetdirect EIO z interfejsem USB (zgodnym ze specyfikacją USB 2.0), szeregowym i LocalTalk

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 802 mm głębokość 648 mm wysokość 1052 mm
waga produktu (netto)	ok. 54.6 kg
waga w opakowaniu	ok. 74.4 kg
szerokość produktu	730 mm
głębokość produktu	550 mm
wysokość produktu	670 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 800 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, Windows XP 64-bitowy, Windows Server 2003
Mac OS	Apple Mac OS od wersji 8.6
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 3.2, 4.2, 5.x, 6.x, HP-UX 10.20, 11.x, IBM AIX od wersji 3.2.5, MPE-iX

Zawartość Opakowania

hardware	urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet 4345x, przewód telefoniczny, podajnik na 500 arkuszy, faks analogowy, prosty przewód zasilający, nakładka na panel sterowania, kaseta z tonerem, dokumentacja papierowa (instrukcja instalacji faksu, podręczna instrukcja obsługi, arkusz instalacyjny, instrukcja konfiguracji sieciowej, ulotka z informacjami o wsparciu telefonicznym)
software	sterowniki druku i oprogramowanie instalacyjne na płycie CD-ROM: HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP Postscript Level 3, HP LaserJet Utility, HP Toolbox, oprogramowanie dla Macintosha,

Inne

panel sterowania	intuicyjna obsługa i zrozumiałe komunikaty, Przyciski: „anuluj zadanie”, „start”, „strzałka w dół”, „pomoc”, „menu”, komunikaty w 20 językach „strzałka w górę”, „strzałka wstecz”, klawiatura numeryczna z 13 przyciskami i funkcjami „anuluj”, „tryb uśpienia”, „stan” diody: „gotowy”, „dane”, „uwaga”
wyświetlacz LCD	dotykowy wyświetlacz LCD o rozdzielczości 640 x 240 z funkcją pomocy
dysk twardy (HDD)	tak
drukowanie znaków wodnych	nie

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie