



HP - LaserJet 4250tn

Drukarki - laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner Q5942A (black) 42A	tonery	1 212.13 zł
-------------------------------	--------	-------------

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik Q5942X (black) nr 42X LAM	tonery	186.48 zł
--	--------	-----------

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

Black Point - toner zamiennik Q5942A, Q1338A, Q1339A (black) BP	tonery	493.01 zł
---	--------	-----------

Black Point - toner zamiennik Q5942X (black) BP	tonery	589.32 zł
---	--------	-----------

Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	12.12 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	0.85 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
typ procesora	MIPS 20KC
szybkość procesora	460 MHz
miesięczne obciążenie	do 200000 stron
standardowa pamięć	64 MB
maksymalna pamięć	512 MB
poziom hałasu	max 69 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 43 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8 sekund
automatyczny druk dwustronny	opcja
marginasy	górnym 5 mm dolnym 5 mm lewym 5 mm prawym 5 mm

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 200 g/m ²
maksymalna gramatura papieru	do 200 g/m ²
ilość podajników w standardzie	3
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
ręczne podawanie nośników	nie
opcjonalny podajnik papieru	tak
maksymalna liczba podajników papieru	5
standardowa pojemność podajników	do 1100 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 3100 arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do 75 szt
ilość odbiorników papieru	2
pojemność odbiornika papieru	do 300 arkuszy 250 arkuszy wydrukiem do dołu, 50 arkuszy wydrukiem do góry

opcjonalny odbiornik papieru	tak
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 210 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 216 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	arkusze, koperty
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), 16k (195 x 270 mm), koperty (C5, DL, B5), od 76 x 216 do 127 x 356 mm Letter, Legal, Executive

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5e PDF 1.3
emulacja	PostScript 3
czcionki i znaki	zestaw 80 czcionek HP (oraz alfabet grecki, hebrajski, arabski i cyrylica)

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	LPT Centronics IEEE 1284 Ethernet 2 porty EIO USB 2.0 Hi-Speed
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	HP Jetdirect 620n EIO wewnętrzne serwery druku wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect USB/szeregowym/LocalTalk Jetdirect EIO karta z interfejsami HP Bluetooth bt1300 HP Bluetooth bt1300 HP Jetdirect 680n EIO wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku do sieci 802.11b HP Jetdirect 380x zewnętrzny bezprzewodowy serwer druku do sieci 802.11b (USB 1.1)
wspierane protokoły sieciowe	IPv6/IPsec

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 720 mm głębokość 600 mm wysokość 557 mm
waga produktu (netto)	ok. 29.7 kg
waga w opakowaniu	ok. 35 kg
szerokość produktu	418 mm
głębokość produktu	451 mm
wysokość produktu	498 mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 32 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC 220-240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) sieciowe AC 100-127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
typ zasilacza	wewnętrzny
zużycie energii	średnio 680 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP 64-bitowy
Mac OS	Apple Mac OS od wersji 8.6, Apple Mac OS od wersji 9.x, OS X od wersji 10.1
UNIX	Red Hat Linux od wersji 6.x, SuSE Linux od wersji 6.x, HP-UX 10.20, 11.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (tylko systemy SPARC)
Inne	Novell NetWare, IBM AIX od wersji 3.2.5; MPE-iX

Zawartość Opakowania

hardware	drukarka HP LaserJet 4250tn, przewód zasilający z wtyczką kątową, nakładka na panel sterowania, kaseta z tonerem, podręczna instrukcja obsługi, ulotka informująca o wsparciu użytkownika, wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Fast Ethernet, dodatkowy podajnik papieru na 500 arkuszy
software	sterowniki druku i oprogramowanie instalacyjne na płycie CD-ROM (HP PCL 6, HP PCL 5e, PS, PPDs, HP LaserJet Utility, HP LaserJet Toolbox, oprogramowanie Macintosh); oprogramowanie instalacyjne (link do oprogramowania HP Web Jetadmin, które umożliwia prostą instalację)

Inne

panel sterowania	intuicyjna obsługa i przystępne komunikaty, rozszerzony panel kontrolny do kontekstowego rozwiązywania problemów, wyświetlacz graficzny 4 x 20 z funkcjami pomocy, Komunikaty mogą być wyświetlane w 20 językach
-------------------------	---

Gwarancja

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