



## HP - LaserJet 4350dtn

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

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	12.12 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	0.85 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	laserowa monochromatyczna
<b>format</b>	A4
<b>typ procesora</b>	MIPS 20KC
<b>szybkość procesora</b>	460 MHz
<b>miesięczne obciążenie</b>	do 250000 stron
<b>standardowa pamięć</b>	96 MB
<b>maksymalna pamięć</b>	512 MB
<b>poziom hałasu</b>	max 71 dB

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	1200x1200 dpi
<b>szybkość drukowania mono</b>	do 52 stron A4/min
<b>czas do wydruku pierwszej strony</b>	do 8 sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	tak
<b>marginesy</b>	górnym 5 mm dolnym 5 mm lewym 5 mm prawym 5 mm

### Obsługa Nośników

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do 200 g/m <sup>2</sup>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do 200 g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	3
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	nie
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	tak podajnik na 500 lub 1500 arkuszy (maksymalnie 5 podajników o łącznej pojemności 3100 arkuszy), podajnik kopert (75 szt.)
<b>ręczne podawanie nośników</b>	nie
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	5
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do 1100 arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do 3100 arkuszy
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do 75 szt
<b>ilość odbiorników papieru</b>	1

<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>300</b> arkuszy 250 arkuszy wydrukiem do dołu, 50 arkuszy wydrukiem do góry
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>tak</b> odbiornik na 500 arkuszy lub odbiornik na 500 arkuszy ze zszywaczem (zszywanie 15 arkuszy)
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>76</b> mm max <b>210</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>216</b> mm max <b>356</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier (zwykły, wstępnie zadrukowany, papier firmowy, dziurkowany, typu bond, z wtórnego przerobu, kolorowy, kartony, szorstki, arkusze, z wtórnego przerobu), koperty, folia do przezroczcy, etykiety</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4, Letter, Legal, Executive, B5, A5, koperty (C5, DL, B5)</b>

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCL 5e PCL 6 PDF 1.3</b>
<b>emulacja</b>	<b>PostScript 3</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>zestaw 80 czcionek HP (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska)</b>

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>LPT Centronics IEEE 1284 2x EIO USB 2.0 Hi-Speed</b>
<b>opcjonalne rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>HP Jetdirect 620n wewnętrzne serwery druku Fast Ethernet EIO zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect HP Jetdirect EIO karta z interfejsami obsługiwana przez złącze USB/szeregowe/LocalTalk Bluetooth bezprzewodowy adapter HP bt1300 do drukarki Bluetooth adapter HP bt1300 do drukarki (dla złącza USB 1.1 lub równoległego) HP Jetdirect 680n wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku HP 802.11b EIO HP Jetdirect 380x zewnętrzny bezprzewodowy serwer druku 802.11b (USB 1.1)</b>
<b>wspierane protokoły sieciowe</b>	<b>IPv6/IPsec</b> opcjonalnie przez serwer druku HP Jetdirect 635n

## Wymiary i Waga

<b>wymiary opakowania</b>	szerokość <b>720</b> mm głębokość <b>600</b> mm wysokość <b>557</b> mm
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>32.2</b> kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>37.5</b> kg
<b>szerokość produktu</b>	<b>418</b> mm
<b>głębokość produktu</b>	<b>533</b> mm
<b>wysokość produktu</b>	<b>498</b> mm

## Warunki Środowiskowe

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

## Zasilanie

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC 100 do 127 V (+/10%), 50/60 Hz (+/3)</b> <b>sieciowe AC 220 do 240 V (+/10%), 50/60 Hz (+/3)</b>
<b>typ zasilacza</b>	<b>wewnętrzny</b>
<b>zużycie energii</b>	<b>średnio 790 W</b>
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

---

<b>Windows</b>	<b>Windows 2000, Windows XP, Windows XP 64-bitowy, Windows Server 2003</b>
<b>Mac OS</b>	<b>Mac OS od wersji 8.6, Apple Mac OS od wersji 9.x, OS X od wersji 10.1,</b>
<b>UNIX</b>	<b>Red Hat Linux od wersji 6.x, SuSE Linux od wersji 6.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (tylko systemy SPARC),</b>
<b>Inne</b>	<b>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</b>

## Zawartość Opakowania

---

<b>hardware</b>	<b>drukarka HP LaserJet 4250dtn, przewód zasilający z wtyczką kątową, nakładka na panel sterowania, kasetka 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, moduł druku dwustronnego</b>
<b>software</b>	<b>sterowniki druku i oprogramowanie instalacyjne na płycie CD-ROM: HP PCL 6, HP PCL 5e, PS, PPDs, HP LaserJet Utility, HP LaserJet Toolbox, oprogramowanie dla Macintosha, dokumentacja na płycie CD-ROM</b>

## Inne

---

<b>panel sterowania</b>	<b>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</b>
-------------------------	---

## Gwarancja

---

<b>service</b>	<b>12 miesięcy - w serwisie</b>
----------------	---------------------------------