



## HP - LaserJet 4350n

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>	80 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>	opcja
<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>	2
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	nie
<b>ręczne podawanie nośników</b>	nie
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	tak podajnik na 500 lub 1500 arkuszy (maksymalnie 5 podajników o łącznej pojemności 3100 arkuszy), moduł druku dwustronnego, podajnik kopert (75 szt.)
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	5
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do 600 arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do 3100 arkuszy
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do 75 szt
<b>ilość odbiorników papieru</b>	2

<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>300</b> arkuszy 250 arkuszy wydrukiem do dołu, 50 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 przeźroczy, 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</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>USB 2.0 Hi-Speed LPT Centronics IEEE 1284 2x EIO Ethernet wewnętrzny serwer druku do sieci Ethernet 10/100 Base-TX</b>
<b>opcjonalne rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>Bluetooth</b> bezprzewodowy adapter HP bt1300 do drukarki <b>Bluetooth</b> adapter HP bt1300 do drukarki (dla złącza USB 1.1 lub równoległego) HP <b>Jetdirect</b> 620n wewnętrzne serwery druku Fast Ethernet EIO HP <b>Jetdirect</b> zewnętrzne serwery druku HP <b>Jetdirect</b> 680n wewnętrzny bezprzewodowy serwer druku 802.11b EIO HP <b>Jetdirect</b> 380x zewnętrzny bezprzewodowy serwer druku 802.11b (USB 1.1) HP <b>Jetdirect</b> EIO karta z interfejsami obsługiwana przez złącze USB/szeregowe/LocalTalk
<b>wspierane protokoły sieciowe</b>	<b>IPv6/IPsec</b> przez Serwer druku HP Jetdirect 635n

## Wymiary i Waga

<b>wymiary opakowania</b>	szerokość <b>600</b> mm głębokość <b>500</b> mm wysokość <b>540</b> mm
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>22.7</b> kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>27</b> kg
<b>szerokość produktu</b>	<b>418</b> mm
<b>głębokość produktu</b>	<b>451</b> mm
<b>wysokość produktu</b>	<b>377</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>15</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, 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 4250n, 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</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</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>
----------------	---------------------------------