



## HP - Color LaserJet 4700n (Q7492A)

Drukarki - laserowe kolorowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - fuser (Q7503A)	fusery	1 274.54 zł
HP - toner Q5950A (black) 643A	tonery	1 444.94 zł
HP - toner Q5951A (cyan) 643A	tonery	2 054.69 zł
HP - toner Q5952A (yellow) 643A	tonery	2 054.69 zł
HP - toner Q5953A (magenta) 643A	tonery	2 054.69 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - toner zamiennik Q5950A (black) BP	tonery	778.33 zł
Black Point - toner zamiennik Q5951A (cyan) BP	tonery	961.50 zł
Black Point - toner zamiennik Q5952A (yellow) BP	tonery	961.50 zł
Black Point - toner zamiennik Q5953A (magenta) BP	tonery	961.50 zł

### AKCESORIA

HP - zasobnik ze zszywkami (C8091A)	zszywki	204.32 zł
-------------------------------------	---------	-----------

### Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	13.14 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	7.08 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	74.79 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	35.94 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolor
format	A4
typ procesora	MIPS RISC
szybkość procesora	533 MHz
miesięczne obciążenie	do 100000 stron
standardowa pamięć	160 MB
maksymalna pamięć	544 MB
poziom hałasu	max 67 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 30 stron A4/min tryb normal
szybkość drukowania w kolorze	do 30 stron A4/min z normalną jakością
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 10 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 10 sekund
czas nagrzewania	do 126 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	górny 5 mm dolny 5 mm lewy 5 mm prawy 5 mm

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 220 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 220 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	tak maksymalnie cztery opcjonalne podajniki papieru na 500 arkuszy
ręczne podawanie nośników	tak
maksymalna liczba podajników papieru	6
standardowa pojemność podajników	do 600 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 2600 arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do 20 sztuk
pojemność odbiornika papieru	do 750 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	tak odbiornik na 750 arkuszy ze zszywaczem
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	<b>papier:</b> zwykły, błyszczący, kolorowy, wstępnie zadrukowany, firmowy, wtórnego przerobu, HP Tough i High-gloss Laser ; koperty, folia transparentna, etykiety, kartony
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), 16K, Dpostcard (JIS), koperty (DL, C5, B5)

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	HP PCL 6 drukowanie bezpośrednie plików PDF HP PCL 5c
emulacja	PostScript 3
czcionki i znaki	93 wbudowane czcionki TrueType skalowalne w HP PCL i emulacji HP Postscript Level 3 dodatkowe czcionki dostępne za pośrednictwem pamięci Flash

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	LPT Centronics IEEE 1284 USB 2.0 Hi-Speed HP Jetdirect Jetdirect do sieci Ethernet 10/100Base-TX HP EIO 2 gniazda
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	wewnętrzne i zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect bezprzewodowy adapter Bluetooth
wspierane protokoły sieciowe	TCP/IP tryb bezpośredni IP; może wymagać oprogramowania od dostawcy sieciowego systemu operacyjnego lub innego producenta: LPD, FTP, IPP IPX/SPX DLC/LLC AppleTalk Auto-IP zgodność z Apple Rendezvous NDS Bindery NCP Telnet SLP IGMP

**BOOTP/DHCP**  
**WINS**  
**SNMP 1, 2c i 3**  
**HTTP** ze standardowym wbudowanym serwerem druku HP  
Jetdirect do sieci Fast Ethernet

## Wymiary i Waga

---

<b>wymiary opakowania</b>	szerokość <b>813</b> mm głębokość <b>661</b> mm wysokość <b>853</b> mm
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>47.85</b> kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>66.45</b> kg
<b>szerokość produktu</b>	<b>521</b> mm
<b>głębokość produktu</b>	<b>598</b> mm
<b>wysokość produktu</b>	<b>582</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>17</b> °C max <b>25</b> °C

## Zasilanie

---

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC 100-127 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz)</b> <b>sieciowe AC 220-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz)</b>
<b>typ zasilacza</b>	<b>wewnętrzny</b>
<b>zużycie energii</b>	średnio <b>567 W</b>
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

---

<b>Windows</b>	<b>Windows 2000,</b> <b>Windows XP Home,</b> <b>Windows XP Professional,</b> <b>Windows XP 64-bitowy,</b> <b>Windows XP Professional x64 Edition</b> <b>Microsoft Windows Server 2003,</b> <b>Windows Terminal Services</b>
<b>Mac OS</b>	<b>Mac OS od wersji 8.6</b>
<b>UNIX</b>	<b>Red Hat Linux 6.x, 7.x,</b> <b>SuSE Linux 6.x,</b> <b>Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (tylko systemy SPARC),</b>
<b>inne</b>	<b>Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS),</b> <b>HP-UX 10.20, 11.x,</b> <b>IBM AIX od wersji 3.2.5,</b> <b>MPE-iX,</b> <b>Citrix MetaFrame</b>

## Zawartość Opakowania

---

<b>hardware</b>	<b>drukarka HP Color LaserJet 4700n,</b> <b>wbudowany serwer druku HP Jetdirect,</b> <b>uniwersalny podajnik na 100 arkuszy,</b> <b>podajnik na 500 arkuszy,</b> <b>przewód zasilający,</b> <b>kabel równoległy IEEE 1284-C,</b> <b>4 kasety z tonerem</b> <b>(czarnym, błękitnym, purpurowym, żółtym),</b> <b>dokumentacja zestawu (podręczna instrukcja obsługi )</b>
<b>software</b>	<b>sterowniki druku i oprogramowanie instalacyjne na płycie</b> <b>CD:</b> <b>HP PCL 6,</b> <b>HP PCL 5c,</b> <b>emulacja HP Postscript Level 3,</b> <b>oprogramowanie dla Macintosha,</b> <b>PostScript Printer Description,</b> <b>dokumentacja na płycie CD</b>

## Inne

---

panel sterowania    podświetlany wyświetlacz LCD - maksymalnie 4 linie  
tekstu i animowanej grafiki  
3 diody LED  
Przyciski Menu,  
Select (Wybierz),  
Stop, Back/Exit (Powrót/Wyjdź).

## Gwarancja

---

service 12 miesięcy - w serwisie