



## HP - LaserJet 5200 (Q7543A)

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner Q7516A (black) 16A ..... tonery ..... 1 345.42 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik Q7516A (black) PRI ..... tonery ..... 413.77 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	11.21 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	3.45 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A3
typ procesora	MIPS
szybkość procesora	460 MHz
miesięczne obciążenie	do 65000 stron
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 12000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	512 MB
poziom hałasu	max 68.5 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 35 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 10 sekund
automatyczny druk dwustronny	opcja
marginesy	górny 3 mm dolny 6 mm lewy 3.4 mm prawy 4.9 mm

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 199 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 199 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
ręczne podawanie nośników	nie
opcjonalny podajnik papieru	tak
maksymalna liczba podajników papieru	3
standardowa pojemność podajników	do 350 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 850 arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do 50 szt
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 250 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm

niestandardowe wymiary nośników (długość)	max <b>312</b> mm min <b>127</b> mm max <b>470</b> mm
obsługiwane rodzaje nośników	<b>folie</b> transparentne <b>etykiety</b> <b>koperty</b> <b>karton</b> <b>papier welinowy</b> <b>papier zwykły</b> <b>papier wstępnie zadrukowany</b> <b>papier firmowy</b> <b>papier dziurkowany</b> <b>papier ekologiczny</b> <b>papier kolorowy</b> <b>papier szorstki</b> <b>papier twardy</b>
obsługiwane formaty nośników	<b>A3</b> <b>A4</b> <b>A4</b> A4 obrócony <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B4</b> (JIS) <b>B5</b> <b>B5</b> (JIS) <b>B6</b> (JIS) <b>C5</b> <b>DL</b> <b>Executive</b> <b>Executive</b> (JIS) <b>Legal</b> <b>Letter</b> <b>Letter</b> letter obrócony <b>Monarch</b> <b>pocztówki</b> postcard (JIS) <b>pocztówki</b> DPostcard (JIS) <b>RA3</b> <b>Statement</b> <b>8K</b> <b>16K</b> <b>#10</b> <b>8.5 x 13 in</b> <b>11 x 17 in</b>

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	<b>PCL 6</b> <b>PCL 5e</b>
emulacja	<b>PostScript 3</b>
czcionki i znaki	<b>103 wbudowane skalowalne PCL, 93 wewnętrzne PS</b>

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	<b>opcja</b>
wireless - druk przez WiFi	<b>nie</b>
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<b>LPT</b> Centronics IEEE 1284 <b>USB 2.0</b> <b>EIO</b>
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	wewnętrzne serwery druku HP <b>Jetdirect</b> wewnętrzne serwery druku HP <b>Jetdirect</b> serwery druku HP <b>wireless</b> <b>Ethernet</b>
wspierane protokoły sieciowe	<b>IPv6/IPsec</b> opcjonalnie przez wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 635n

## Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość <b>799</b> mm głębokość <b>600</b> mm wysokość <b>1026</b> mm
waga produktu (netto)	ok. <b>33.1</b> kg
waga w opakowaniu	ok. <b>51.6</b> kg
szerokość produktu	<b>490</b> mm

głębokość produktu 600 mm  
wysokość produktu 405 mm

## Warunki Środowiskowe

---

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji min 20 %  
max 80 %  
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji min 10 °C  
max 32 °C

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania sieciowe AC (110-240V) 110 do 127 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz)  
sieciowe AC (220-240V) 220 do 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz)  
typ zasilacza wewnętrzny  
zużycie energii średnio 600 W  
Energy Star tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows Windows 2000,  
Windows XP Home,  
Windows XP Professional,  
Windows Server 2003,  
Mac OS AppleTalk,  
Mac OS X wersje:  
10.2,  
10.3,  
10.4 i nowsze,  
UNIX UNIX,  
Linux,  
Inne NetWare,  
HP-UX,  
LocalTalk

## Zawartość Opakowania

---

hardware drukarka HP LaserJet 5200,  
kaseta z czarnym tonerem HP LaserJet z inteligentną technologią druku (Q7516A),  
podręczny przewodnik,  
przewód zasilający,  
nakładka na panel sterowania (dostarczana wyłącznie w przypadku, kiedy istnieje konieczność zmiany języka na panelu sterowania),  
uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy,  
podajnik 2 na 250 arkuszy  
software sterowniki druku i oprogramowanie instalacyjne na płycie CD:  
HP PCL 6,  
HP PCL 5e,  
emulacja HP Postscript Level 3,  
oprogramowanie dla Macintosha,  
PostScript Printer Description,  
przewodnik użytkownika na płycie CD

## Inne

---

panel sterowania podświetlany graficzny wyświetlacz 32 x 160,  
8 przycisków (strzałka do tyłu, strzałka w dół, pomoc, menu, pauza, start, status, strzałka w górę),  
3 diody (uwaga, dane, gotowość)

## Gwarancja

---

service 12 miesięcy - w serwisie