



## HP - LaserJet P3005dn (Q7815A)

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner Q7551A (black) 51A	tonery	869.94 zł
-------------------------------	--------	-----------

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik Q7551A (black) PRI	tonery	105.23 zł
Lambda - toner zamiennik Q7551A (black) nr 51 LAM	tonery	115.20 zł
Printé - toner zamiennik Q7551X (black) PRI	tonery	178.69 zł
Black Point - toner zamiennik Q7551A (black) BP	tonery	308.69 zł
Black Point - toner zamiennik Q7551X (black) BP	tonery	497.99 zł

### Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	13.38 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.37 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
typ procesora	Motorola ColdFire V5
szybkość procesora	400 MHz
miesięczne obciążenie	do 100000 stron
standardowa pamięć	80 MB
maksymalna pamięć	320 MB
poziom hałasu	max 65 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 33 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 9.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górny 5 mm dolny 5 mm lewy 5 mm prawy 5 mm

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 200 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 200 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
ręczne podawanie nośników	nie
opcjonalny podajnik papieru	tak opcjonalny trzeci podajnik papieru na 500 arkuszy
maksymalna liczba podajników papieru	3
standardowa pojemność podajników	do 600 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 1100 arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do 10 szt
ilość odbiorników papieru	2 odbiornik na 250 arkuszy, odbiornik tylny na 100 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 250 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm

niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier (typu bond, kolorowy, firmowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, kartony, folia do przezroczcy, zdefiniowany przez użytkownika
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal, Executive

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PDF 1.4 (wymaga co najmniej 128 MB pamięci drukarki) PCL 5e
emulacja	PostScript 3
czcionki i znaki	PCL: zestaw 103 czcionek (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska), PS: zestaw 93 czcionek (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska)

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 Hi-Speed Ethernet 1 port EIO Ethernet wbudowany serwer druku HP Jetdirect
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	wewnętrzne serwery druku <b>Jetdirect</b> EIO wewnętrzne serwery druku HP <b>Jetdirect</b>
wspierane protokoły sieciowe	IPv6/IPsec opcjonalnie przez wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 635n

## Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 600 mm głębokość 500 mm wysokość 430 mm
waga produktu (netto)	ok. 16.2 kg
waga w opakowaniu	ok. 20.29 kg
szerokość produktu	425 mm
głębokość produktu	410 mm
wysokość produktu	310 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32.5 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC 100–127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz) sieciowe AC 220–240 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, Microsoft Windows XP Professional, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Terminal Services
---------	--

	Microsoft Windows XP Professional x64 Edition
Mac OS	Mac OS 9.x, OS X v10.2 lub nowszy, Mac OS v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3,
UNIX	RED HAT Linux 7.x lub nowszy, SUSE Linux 8.x lub nowszy, Solaris 2.5 lub nowszy (tylko systemy SPARC),
Inne	Novell 5.1 lub nowszy, HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, IBM AIX 3.2.5 lub nowszy (wymaga oprogramowania od sprzedawcy NOS), MPE-iX, Citrix MetaFrame Server

## Zawartość Opakowania

---

hardware	drukarka HP LaserJet P3005dn (z wbudowanym automatycznym modulem druku dwustronnego i wbudowanym serwerem druku HP Jetdirect do sieci Fast Ethernet), kabel zasilania, nakładka na panel sterowania (dołączana, gdy konieczne jest wprowadzenie na panelu sterowania języka danego kraju), wkład drukujący, podręczny przewodnik, ulotka informująca o pomocy technicznej
software	sterowniki drukarki i program instalacyjny na płycie CD, Microsoft Windows Installer, Macintosh Installer, sterowniki drukarki HP PCL 5e, HP PCL 6 dla systemów Windows: 2000, Me, XP Home, XP Professional, Emulacja HP Postscript poziom 3 drukarki dla systemów Windows: 2000, XP Home, XP Professional, dokumentacja na płycie CD

## Inne

---

panel sterowania	wyświetlacz graficzny z dwoma wierszami tekstu, przycisk Help (Pomoc) udostępnia informacje o wyświetlanym komunikacie, przycisk back (powrót) pozwala powrócić do poprzedniego menu lub z niego wyjść; przycisk pause/resume (wstrzymaj/wznów) zatrzymuje i wznawia drukowanie, przycisk ze strzałką w górę pozwala przejść do poprzedniej pozycji na liście lub zwiększyć wartość pozycji liczbowych, przycisk ze strzałką w dół pozwala przejść do następnej pozycji na liście lub zmniejszyć wartość pozycji liczbowych, przycisk Select (wybór) służy do otwierania i poruszania się po menu, usuwanie błędów, zapisywania wybranych pozycji i wykonywania zaznaczonych czynności, przycisk cancel job (anuluj zadanie) pozwala usuwać zadania drukowania, diody ready (gotowe), data (dane) i attention (uwaga) pokazują status drukarki
------------------	---

## Gwarancja

---

service 12 miesięcy - w serwisie