



## HP - LaserJet P2015n

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner Q7553A (black) 53A	tonery	653.67 zł
HP - toner Q7553X (black) 53X	tonery	1 207.69 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik Q7553A, CRG715 (black) PRI	tonery	71.96 zł
Lambda - toner zamiennik Q7553A (black) LAM	tonery	72.57 zł
Printé - toner zamiennik Q7553X, CRG715H (black) PRI	tonery	84.38 zł
Lambda - toner zamiennik Q7553X, CRG-715H (black) nr 53X LAM	tonery	102.82 zł
Black Point - toner zamiennik Q7553APLUS, CRG-715 (black) BP	tonery	205.74 zł
Black Point - toner zamiennik Q7553XPLUS, CRG-715H (black) BP	tonery	359.93 zł

### Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	17.25 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.35 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
typ procesora	Motorola ColdFire V5
szybkość procesora	400 MHz
miesięczne obciążenie	do 15000 stron
standardowa pamięć	32 MB
maksymalna pamięć	288 MB
poziom hałasu	max 50 dB (A)

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 26 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginasy	górný 4 mm dolny 4 mm lewy 4 mm prawy 4 mm

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 163 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 163 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
ręczne podawanie nośników	nie
opcjonalny podajnik papieru	tak podajnik na 250 arkuszy
maksymalna liczba podajników papieru	3
standardowa pojemność podajników	do 300 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 550 arkuszy
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 125 arkuszy

opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 147 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 211 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier (typu bond, o niskiej lub wysokiej gramaturze, zwykły, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, kartony, folia do przezroczy, nośniki o wysokiej gramaturze
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, A6, B5, B6, C5, DL

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 5e PCL 6
emulacja	PostScript 3
czcionki i znaki	45 skalowalnych czcionek TrueType, 35 czcionek PostScript

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 Ethernet
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	HP Jetdirect 175x zewnętrzny serwer druku do sieci Fast Ethernet serwer druku Jetdirect en3700 do sieci Fast Ethernet bezprzewodowy serwer druku Jetdirect ew2400 802.11g

## Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 430 mm głębokość 330 mm wysokość 480 mm
waga produktu (netto)	ok. 10.3 kg
waga w opakowaniu	ok. 13.2 kg
szerokość produktu	350 mm
głębokość produktu	362 mm
wysokość produktu	256 mm

## Warunki Środowiskowe

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

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC 110–127 V (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 220–240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz)
typ zasilacza	wewnętrzny
zużycie energii	średnio 350 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 2000, Windows XP Home, Windows XP, Windows Server 2003
Mac OS	Mac OS X v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3
UNIX	UNIX HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8 (tylko)

## Zawartość Opakowania

---

hardware	drukarka HP LaserJet P2015n, wkład drukujący HP LaserJet, podręczny przewodnik, wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Fast Ethernet, kabel zasilania, podajnik na 250 arkuszy
software	sterowniki na CD

## Inne

---

panel sterowania	6 diod (zacięcie, niski poziom tonera, brak papieru, uwaga, gotowość, start), 2 przyciski (start, anuluj).
------------------	--

## Gwarancja

---

service	12 miesięcy - w serwisie
---------	--------------------------