



## HP - LaserJet P2015x

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	67.16 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

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	17.25 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	1.35 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	laserowa monochromatyczna
<b>format</b>	A4
<b>typ procesora</b>	motorola ColdFire V5
<b>szybkość procesora</b>	400 MHz
<b>miesięczne obciążenie</b>	do 15000 stron
<b>standardowa pamięć</b>	32 MB
<b>maksymalna pamięć</b>	288 MB
<b>poziom hałasu</b>	max 64 dB

### Parametry Druku

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

### Obsługa Nośników

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do 163 g/m <sup>2</sup>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do 163 g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	3
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	nie
<b>ręczne podawanie nośników</b>	nie
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	nie
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	3
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do 550 arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do 550 arkuszy
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do 10 szt

ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 150 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, o niskiej lub wysokiej gramaturze, zwykły, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, kartony, folia do przezroczcy, nośniki o wysokiej gramaturze
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, A6, B5, B6, C5, DL

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5e
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 Hi-Speed Ethernet wbudowany serwer druku HP Jetdirect
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	HP Jetdirect 175x zewnętrzny serwer druku do sieci Fast Ethernet HP Jetdirect en3700 serwer druku do sieci Fast Ethernet HP Jetdirect ew2400 bezprzewodowy serwer druku 802.11g

## Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 542 mm głębokość 447 mm wysokość 514 mm
waga produktu (netto)	ok. 14.1 kg
waga w opakowaniu	ok. 19 kg
szerokość produktu	350 mm
głębokość produktu	362 mm
wysokość produktu	344 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 30 % max 70 %
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) sieciowe AC 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 Professional,  
Windows XP Professional x64 Edition (tylko sterownik  
drukarki),  
Windows Server 2003  
Mac OS Mac OS X v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3,  
Mac OS X v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3

## Zawartość Opakowania

---

**hardware** drukarka HP LaserJet P2015x,  
wkład drukujący HP LaserJet,  
podręczny przewodnik,  
wbudowany serwer druku HP Jetdirect do sieci Fast  
Ethernet,  
kabel zasilania,  
dwa podajniki po 250 arkuszy

**software** oprogramowanie drukarki HP na płycie CD:  
program instalacyjny i deinstalator,  
sterowniki:  
HP PCL 6,  
HP PCL 5e,  
emulacja HP Postscript poziom 3;  
HP Toolbox FX do diagnostyki stanu i konfiguracji,  
wbudowany serwer internetowy HP,  
symulator panelu sterowania,  
pomoc,  
dokumentacja, instrukcja 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