



## HP - PageWide Pro 452dw (D3Q16B)

Drukarki - atramentowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - tusz L0R95AE (black) 913A	tusze	410.03 zł
HP - tusz F6T77AE (cyan) 913A	tusze	421.69 zł
HP - tusz F6T78AE (magenta) 913A	tusze	421.69 zł
HP - tusz F6T79AE (yellow) 913A	tusze	421.69 zł
HP - tusz L0S07AE (black) 973X	tusze	573.67 zł
HP - tusz F6T81AE (cyan) 973X	tusze	597.23 zł
HP - tusz F6T82AE (magenta) 973X	tusze	597.23 zł
HP - tusz F6T83AE (yellow) 973X	tusze	597.23 zł

### AKCESORIA

HP - podajnik papieru na 500 arkuszy (D3Q23A)	akcesoria	852.93 zł
---	-----------	-----------

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
technologia druku	atramentowa (HP PageWide z atramentami pigmentowymi)
format	A4
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	5.74 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	5.74 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	31.33 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	31.33 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
wydajność tuszu czarnego	do 10000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 7000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
ilość wkładów z atramentem	4
bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer	nie
bezpośrednie wydruki z kart pamięci	nie
automatyczny druk dwustronny	tak
standardowa pamięć	512 MB
maksymalna pamięć	512 MB
miesięczne obciążenie	do 50000 stron
szybkość procesora	1200 MHz
poziom hałas	max 56 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	2400x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 40 stron A4/min (ISO)
szybkość drukowania w kolorze	do 40 stron A4/min (ISO)
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 6.5 sekund (tryb gotowości)
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 7 sekund (tryb gotowości)
wydruk bez marginesów	nie
nadruk na płytach CD/DVD	nie

### Obsługa Nośników

gramatura papieru standardowego	do 120 g/m <sup>2</sup>
---------------------------------	-------------------------

<b>gramatura papieru fotograficznego</b>	do <b>300</b> g/m <sup>2</sup>
<b>pojemność podajnika głównego</b>	do <b>500</b> arkuszy
<b>możliwość drukowania kopert</b>	<b>tak</b>
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do <b>7</b> sztuk
<b>podajnik CD/DVD</b>	<b>nie</b>
<b>pojemność podajnika CD/DVD</b>	<b>0</b> szt
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>76</b> mm max <b>216</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>127</b> mm max <b>356</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier dziurkowany</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>papier bond</b> <b>papier do druku atramentowego</b> <b>papier fotograficzny</b> <b>papier fotograficzny błyszczący</b> <b>papier fotograficzny satynowy</b> <b>papier fotograficzny matowy</b> <b>koperty</b> <b>etykiety</b> <b>karty</b> <b>papier broszurowy błyszczący</b> <b>papier broszurowy matowy</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>koperty (B5, C5, C6, DL)</b> <b>100 x 150 mm</b> <b>Oficio</b> <b>B6 (JIS)</b>

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCL XL (PCL 6)</b> <b>PDF (natywny)</b> <b>PCL 5</b>
<b>emulacja</b>	<b>Postscript 3</b>

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	<b>tak</b>
<b>NFC</b>	<b>tak</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB (2.0 Hi-Speed)</b> <b>Ethernet (Ethernet 10/100 Base-TX)</b> <b>wireless (Stacja 802.11b/g/n, Punkt dostępowy 802.11b/g)</b> <b>USB Host (2.0)</b> <b>Wi-Fi Direct</b> <b>NFC</b>
<b>drukowanie z chmury</b>	<b>nie</b>
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	<b>tak (HP ePrint, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint, certyfikat Mopria)</b>

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>600</b> mm
<b>głębokość opakowania</b>	<b>495</b> mm
<b>wysokość opakowania</b>	<b>477</b> mm
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>16.38</b> kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>20.15</b> kg
<b>szerokość produktu</b>	<b>530</b> mm (maks. 802 mm)
<b>głębokość produktu</b>	<b>407</b> mm (maks. 693 mm)
<b>wysokość produktu</b>	<b>378.9</b> mm

## Warunki Środowiskowe

---

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 30 °C

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania	sieciowe AC (100-240V)
zużycie energii	max 100 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Windows 10, Windows 8, Windows 7
Mac OS	Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion
UNIX	Linux (więcej informacji dostępnych pod adresem (www.hplip.net))

## Zawartość Opakowania

---

hardware	PageWide Pro 452dw, Czarny konfiguracyjny wkład atramentowy HP PageWide 913 (ok. 3000 stron), Błękitny konfiguracyjny wkład atramentowy HP PageWide 913, purpurowy konfiguracyjny wkład atramentowy HP PageWide 913, żółty konfiguracyjny wkład atramentowy HP PageWide 913: łączna wydajność (ok. 1500 stron) Przewód zasilający, Przewodnik instalacyjny, Płyty CD (zawierające oprogramowanie, sterowniki drukarki do systemów Windows i Mac oraz instrukcję obsługi)
software	Instalator Windows i dedykowany sterownik PCL 6; Instalator Mac i sterownik PS; HP Update; HP Participation Study; Pasek narzędzi Bing; HP Smart Print

## Inne

---

wyświetlacz LCD	Wyświetlacz o przekątnej ekranu 5,08 cm (2,0") MGD (Monochrome Graphic Display)
-----------------	---

## Gwarancja

---

on site	12 miesięcy - naprawa u klienta
---------	---------------------------------