



## HP - PageWide Pro 452dwt (W2Z52B)

Drukarki - atramentowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

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

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

### Parametry Druku

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

## Obsługa Nośników

---

gramatura papieru standardowego	do 120 g/m <sup>2</sup>
gramatura papieru fotograficznego	do 300 g/m <sup>2</sup>
pojemność podajnika głównego	do 2X 500 arkuszy
możliwość drukowania kopert	<b>tak</b>
pojemność podajnika (koperty)	do 30 sztuk
podajnik CD/DVD	<b>nie</b>
pojemność podajnika CD/DVD	<b>0</b> szt
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	<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 matowy</b> <b>papier fotograficzny satynowy</b> <b>koperty</b> <b>etykiety</b> <b>karty</b> <b>papier specjalistyczny</b> <b>papier broszurowy</b> <b>papier broszurowy błyszczący</b> <b>papier broszurowy matowy</b>
obsługiwane formaty nośników	<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

---

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

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN	<b>tak</b>
wireless - druk przez WiFi	<b>tak</b>
NFC	<b>tak</b>
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<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 Hi-Speed)</b> <b>Wi-Fi Direct</b> <b>NFC</b>
drukowanie z chmury	<b>tak (Google cloud print v2)</b>
drukowanie z urządzeń mobilnych	<b>tak HP ePrint, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint, certyfikat Mopria</b>

## Wymiary i Waga

---

waga produktu (netto)	ok. 21.48 kg
waga w opakowaniu	ok. 26.47 kg
szerokość produktu	530 mm
głębokość produktu	407 mm
wysokość produktu	539 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	OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks Lion
UNIX	Linux (więcej informacji dostępnych pod adresem (www.hpkip.net))

## Zawartość Opakowania

---

hardware	PageWide Pro 452dwt z podajnikiem, Podajnik na 500 arkuszy do drukarek HP PageWide Pro, 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
---------	---------------------------------