



## HP - Deskjet IA Ultra 4729 AiO (F5S66A)

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - tusz CZ638AE (cyan, magenta, yellow) 46	tusze	69.52 zł
HP - tusz F6T40AE (3-pack: 2x black + 1x cyan, magenta, yellow) 46	tusze	123.66 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
	firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	4.84 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	2.27 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	14.53 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	7.43 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	atramentowa (HP Inkjet)
format	A4
ilość wkładów z atramentem	2 (1 czarny, 1 trójkolorowy)
wydajność tuszu czarnego	do 1500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 750 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer	nie
bezpośrednie wydruki z kart pamięci	nie
bezpośrednie wydruki z USB	nie
obsługa Bluetooth	nie
automatyczny druk dwustronny	nie
miesięczne obciążenie	do 1000 stron
poziom hałasu	max 48 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	1200x1200 dpi (rozdzielczość optymalizowana do 4800 x 1200 dpi przy druku w kolorze z komputera)
szybkość drukowania mono	do 7.5 stron A4/min (ISO)
szybkość drukowania w kolorze	do 5.5 stron A4/min (ISO)
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 15 sekund (tryb gotowości)
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 18 sekund (tryb gotowości)
wydruk bez marginesów	tak (do 210 x 297 mm (A4))
nadruk na płytach CD/DVD	nie

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie
modem	0 kbps
prędkość faksowania	ok. 0 s/stronę A4
strony przechowywane w pamięci	do 0 stron A4
faksowanie w kolorze	nie
faksowanie do e-maila	nie
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie
typ linii telefonicznej	nie

### Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
----------------------	-----

skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	nie
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	2.1
skanowanie do plików w formacie	<b>TIFF</b> <b>JPEG</b> <b>PNG</b> <b>BMP</b> <b>PDF</b>
skanowanie do chmury	nie

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	600x300 dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 6.5 kopii/min (ISO)
szybkość kopiowania w kolorze	do 3.5 kopii/min (ISO)
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	9
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

## Obsługa Nośników

---

gramatura papieru standardowego	do 90 g/m <sup>2</sup>
gramatura papieru fotograficznego	do 300 g/m <sup>2</sup>
pojemność podajnika głównego	do 60 arkuszy
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
pojemność odbiornika papieru	25 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 5 sztuk (pojemność wyjściowa)
pojemność podajnika (papier fotograficzny)	do 20 sztuk
podajnik CD/DVD	nie
pojemność podajnika CD/DVD	0 szt
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 88.9 mm max 215 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 355.6 mm
obsługiwane rodzaje nośników	<b>papier zwykły</b> <b>papier broszurowy matowy</b> <b>papier broszurowy błyszczący</b> <b>papier fotograficzny</b> <b>koperty</b> <b>papier specjalistyczny</b> <b>karty</b>
obsługiwane formaty nośników	<b>A4</b> <b>B5</b> <b>A6</b> <b>koperty (DL)</b> <b>100 x 150 mm</b>
pojemność podajnika automatycznego	0 arkuszy

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki	HP PCL 3 GUI
-----------------------------	--------------

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN	nie
wireless - druk przez WiFi	tak
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<b>Wireless (802.11b/g/n)</b> <b>USB (2.0 Hi-Speed)</b> <b>Wi-Fi Direct</b>
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Wireless Direct Printing)

## Wymiary i Waga

---

<b>szerokość opakowania</b>	<b>475 mm</b>
<b>głębokość opakowania</b>	<b>192 mm</b>
<b>wysokość opakowania</b>	<b>354 mm</b>
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>4.5 kg</b>
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>5.09 kg</b>
<b>szerokość produktu</b>	<b>438 mm</b>
<b>głębokość produktu</b>	<b>310 mm (maks. 553.5)</b>
<b>wysokość produktu</b>	<b>158 mm (maks. 256.6)</b>

## Warunki Środowiskowe

---

<b>dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji</b>	min <b>20 %</b> max <b>80 %</b>
<b>zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji</b>	min <b>5 °C</b> max <b>40 °C</b>

## Zasilanie

---

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (100-240V)</b>
<b>zużycie energii</b>	max <b>10 W</b>
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

---

<b>Windows</b>	<b>Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista</b>
<b>Mac OS</b>	<b>Mac OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite</b>

## Zawartość Opakowania

---

<b>hardware</b>	<b>Urządzenie wielofunkcyjne HP DeskJet Ink Advantage Ultra 4729, dwa czarne wkłady atramentowe HP 46 (2 x ok. 1500 stron), trójkolorowy wkład atramentowy HP 46 (ok. 750 str.), płyta CD z oprogramowaniem, arkusz instalacyjny, przewód zasilający, przewód USB</b>
<b>software</b>	<b>HP Printer, HP Update, HP Photo Creations</b>

## Inne

---

<b>wyświetlacz LCD</b>	<b>7-segmentowy wyświetlacz ikonowy</b>
------------------------	---

## Gwarancja

---

<b>service</b>	<b>12 miesięcy - w serwisie</b>
----------------	---------------------------------