



HP - Deskjet Ink Advantage 4515 e-All-in-One (A9J41B)

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - tusz CZ102AE (cyan, magenta, yellow) 650	tusze	55.68 zł
HP - tusz CZ101AE (black) 650	tusze	65.34 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - tusz zamiennik CZ101A (black) nr 650 LAM	tusze	68.62 zł
Lambda - tusz zamiennik CZ102A (cyan, magenta, yellow) nr 650 LAM	tusze	73.36 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/male biuro
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	18.15 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	6.83 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	45.99 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	19.07 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	atramentowa
format	A4
ilość wkładów z atramentem	2
wydajność tuszu czarnego	do 360 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 200 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	tak
standardowa pamięć	128 MB
miesięczne obciążenie	do 1000 stron
szybkość procesora	500 MHz
poziom hałasu	max 51 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x600 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	4800x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 21 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 17 stron A4/min
nadruk na płytach CD/DVD	nie

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie
---------------------------------------	-----

Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skanowanie do plików w formacie	PDF BMP PNG TIF

JPG
skanowanie do chmury nie

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania mono tekst **600x600** dpi
mono tekst i grafika **600x1200** dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego do **21** kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze do **17** kopii/min
zakres skalowania min **25** %
max **400** %
maksymalna liczba kopii **50**

Obsługa Nośników

gramatura papieru standardowego do **90** g/m²
gramatura papieru fotograficznego do **250** g/m²
pojemność podajnika głównego do **100** arkuszy
automatyczny podajnik dokumentów (ADF) **nie**
pojemność odbiornika papieru **30** arkuszy
możliwość drukowania kopert **tak**
podajnik CD/DVD **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 zwykły**
papier fotograficzny
koperty
etykiety
karty
obsługiwane formaty nośników **A4**
A5
B5
DL
C6
A6
10 x 15 cm

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki HP **PCL 3 GUI**

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN **nie**
wireless - druk przez WiFi **tak**
standardowe rozwiązania komunikacyjne **USB 2.0**
wireless 802.11b/g/n
drukowanie z urządzeń mobilnych **tak** (HP ePrint, Apple AirPrint)

Wymiary i Waga

waga produktu (netto) ok. **5.56** kg
waga w opakowaniu ok. **6.5** kg
szerokość produktu **445** mm
głębokość produktu **334** mm
wysokość produktu **120** mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji min **20** %
max **80** %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji min **5** °C
max **40** °C

Zasilanie

rodzaj zasilania sieciowe **AC (100-240V)**

zużycie energii max 13.95 W
Energy Star nie

Wymagania Systemowe

Windows Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
Mac OS Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion

Zawartość Opakowania

hardware HP Deskjet Ink Advantage 4515 e-All-in-One, HP 650 Black tusz (~360 stron), HP 650 Tri-colour tusz (~200 stron)
płyta CD z sterownikami, przewód zasilający
software HP Photo Creations

Inne

wyświetlacz LCD kolorowy wyświetlacz dotykowy, 6.74

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie