



## HP - ENVY 110 (CQ809B)

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - tusz CC640EE (black) 300	tusze	109.03 zł
HP - tusz CC643EE (cyan, magenta, yellow) 300	tusze	129.16 zł
HP - tusz CN637EE (cyan, magenta, yellow, black) 300	tusze	233.65 zł
HP - tusz CC641EE (black) 300XL	tusze	262.41 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - tusz zamiennik CC641EE (black) nr 300XL LAM	tusze	65.09 zł
--	-------	----------

### Parametry podstawowe

<b>miejsce użytkowania</b>	dom/małe biuro
<b>przeznaczenie do druku</b>	mono/kolor - tekst i grafika
<b>rodzaj urządzenia</b>	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	43.74 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	9.1 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)</b>	122.01 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)</b>	87.37 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	atramentowa
<b>format</b>	A4
<b>ilość wkładów z atramentem</b>	2
<b>wydajność tuszu czarnego</b>	do 600 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność tuszu kolorowego</b>	do 440 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer</b>	nie
<b>bezpośrednie wydruki z kart pamięci</b>	tak
<b>obsługiwane rodzaje kart pamięci</b>	Memory Stick Duo (wymagany adapter) Secure Digital/MultimediaCard
<b>bezpośrednie wydruki z USB</b>	nie
<b>obsługa Bluetooth</b>	nie
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	tak
<b>standardowa pamięć</b>	512 MB
<b>maksymalna pamięć</b>	512 MB
<b>miesięczne obciążenie</b>	do 1000 stron
<b>poziom hałasu</b>	max 57 dB

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	1200x600 dpi
<b>rozdzielczość druku w kolorze</b>	4800x1200 dpi
<b>szybkość drukowania mono</b>	do 7 stron A4/min
<b>szybkość drukowania w kolorze</b>	do 4 stron A4/min
<b>wydruk bez marginesów</b>	tak
<b>nadruk na płytach CD/DVD</b>	nie

### Parametry Faksu

<b>możliwość wysyłania/odbierania faksów</b>	nie
--	-----

### Parametry Skanera

<b>skanowanie w kolorze</b>	tak
<b>skanowanie dwustronne</b>	nie
<b>skanowanie do e-maila</b>	nie
<b>optyczna rozdzielczość skanowania</b>	do 1200x1200 dpi

kodowanie koloru 24 bit

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 7 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 4 kopii/min
zakres skalowania	min 50 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	50

## 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 80 arkuszy
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
pojemność odbiornika papieru	25 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 80 sztuk
podajnik CD/DVD	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 77 mm max 215 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 297 mm
obsługiwane rodzaje nośników	<b>papier zwykły</b> <b>koperty</b> <b>folie</b> <b>etykiety</b> <b>karty</b> <b>papier transferowy do koszulek T-shirt</b> <b>nośniki do druku bez marginesów</b> <b>papier fotograficzny podstawowy</b>
obsługiwane formaty nośników	<b>A4</b> (210 x 297 mm) <b>A5</b> (148 x 210 mm) <b>A6</b> (105x148 mm) <b>B5</b> (176 x 250 mm) <b>C6</b> (114 x 162 mm) <b>DL</b> (110 x 220 mm) <b>10 x 30 cm</b> <b>13 x 18 cm</b> <b>10 x 15 cm</b>

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki PCL 3

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN	nie
wireless - druk przez WiFi	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 wireless interfejs bezprzewodowy 802.11b/g/n

## Wymiary i Waga

---

waga produktu (netto)	ok. 7.25 kg
waga w opakowaniu	ok. 8.65 kg
szerokość produktu	427 mm
głębokość produktu	336.5 mm
wysokość produktu	102 mm

## Warunki Środowiskowe

---

zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji min 15 °C  
max 32 °C

## Zasilanie

---

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (100-240V)</b> Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz)
<b>zużycie energii</b>	max 26 W
<b>Energy Star</b>	tak

## **Wymagania Systemowe**

---

<b>Windows</b>	<b>Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3),</b>
<b>Mac OS</b>	<b>Mac OS X 10.5, v10.6, v10.7</b>

## **Zawartość Opakowania**

---

<b>hardware</b>	<b>drukarka wielofunkcyjna HP ENVY 110 e-All-in-One (D411a), czarny wkład atramentowy HP 300, trójkolorowy wkład atramentowy HP 300, instrukcja instalacji, instrukcja obsługi, kabel zasilania, ekologiczna torba</b>
<b>software</b>	<b>plyta CD z oprogramowaniem HP</b>

## **Gwarancja**

---

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