



## HP - OfficeJet 5610 (Q7311A)

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - kartridż C9352AE (cyan, magenta, yellow) nr 22	tusze	155.58 zł
HP - kartridż C6656AE (black) nr 56	tusze	188.34 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - tusz zamiennik C6656A (black) nr 56 LAM	tusze	38.67 zł
Lambda - tusz zamiennik C9352CE (cyan, magenta, yellow) nr 22XL LAM	tusze	61.50 zł
Black Point - kartridż zamiennik C8728A (cyan, magenta, yellow) BP	tusze	126.04 zł
Black Point - kartridż zamiennik C9352AE/CE (cyan, magenta, yellow) nr 22XL BP	tusze	133.06 zł

### Parametry podstawowe

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>41.85 gr/str.</b> A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>6.91 gr/str.</b> A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)</b>	<b>154.59 gr/str.</b> A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)</b>	<b>21.73 gr/str.</b> A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	<b>termiczna atramentowa</b> <b>HP Photoret IV</b> uruchamiana z opcjonalnym wkładem fotograficznym
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>bezpośrednie wydruki z kart pamięci</b>	<b>nie</b>
<b>bezpośrednie wydruki z USB</b>	<b>nie</b>
<b>obsługa Bluetooth</b>	<b>nie</b>
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>nie</b>
<b>standardowa pamięć</b>	<b>16 MB</b>
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>16 MB</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	do <b>1500</b> stron

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>1200 dpi</b>
<b>rozdzielczość druku w kolorze</b>	<b>4800x1200 dpi</b>
<b>szybkość drukowania mono</b>	do <b>20</b> stron A4/min tryb draft
<b>szybkość drukowania w kolorze</b>	do <b>13</b> stron A4/min tryb draft
<b>szybkość drukowania fotografii (min)</b>	ok. <b>1.3</b> s/arkusz 10x15 tryb roboczy
<b>wydruk bez marginesów</b>	<b>tak</b> (do 100 x 150 mm)

### Parametry Faksu

<b>możliwość wysyłania/odbierania faksów</b>	<b>tak</b>
<b>modem</b>	<b>33.6 kbps</b>
<b>prędkość faksowania</b>	ok. <b>3</b> s/stronę A4
<b>strony przechowywane w pamięci</b>	do <b>100</b> stron A4
<b>faksowanie w kolorze</b>	<b>tak</b>
<b>automatyczne powtarzanie numeru</b>	<b>tak</b>
<b>wysyłanie faksów z opóźnieniem</b>	<b>tak</b>
<b>typ linii telefonicznej</b>	<b>analogowa</b>

### Parametry Skanera

<b>skanowanie w kolorze</b>	<b>tak</b>
<b>optyczna rozdzielczość skanowania</b>	do <b>1200x2400</b> dpi
<b>rozszerzona rozdzielczość skanowania</b>	do <b>19200</b> dpi
<b>kodowanie koloru</b>	<b>48 bit</b>

skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	1.7
inne cechy	rodzaj skanera <b>stolikowy z automatycznym podajnikiem dokumentów</b>

## Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	1200x2400 dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 20 kopii/min tryb draft
szybkość kopiowania w kolorze	do 13 kopii/min tryb draft
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	100

## Obsługa Nośników

gramatura papieru standardowego	do 200 g/m <sup>2</sup>
gramatura papieru fotograficznego	do 280 g/m <sup>2</sup>
pojemność podajnika głównego	do 100 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	50 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 15 sztuk
pojemność podajnika (folia)	do 110 sztuk
pojemność podajnika (papier fotograficzny)	do 40 sztuk
podajnik CD/DVD	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 77 mm max 210 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 297 mm
obsługiwane rodzaje nośników	<b>papier:</b> zwykły, do drukarek atramentowych, fotograficzny, typu banner koperty, folie do przeźroczy, etykiety, karty indeksowe i okolicznościowe, nośniki do nadruków na koszulki, nośniki do wydruków bez marginesów
obsługiwane formaty nośników	A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), DL (110 x 220 mm), C6 (114 x 162 mm), A6 (105 x 148 mm), (100 x 150 mm)

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 3
czcionki i znaki	8 TrueType

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 5.9 kg
waga w opakowaniu	ok. 8.5 kg
szerokość produktu	435 mm
głębokość produktu	418 mm
wysokość produktu	235 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 15 %
---	----------

zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji

max 85 %
min 15 °C
max 32 °C

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania	sieciowe AC 90-264 V z uziemieniem
typ zasilacza	zewnętrzny
zużycie energii	max 75 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Microsoft® Windows® 98, 98 SE, 2000 Professional, Me, XP
Mac OS	Mac OS X w wersji 10.2.8, 10.3 lub 10.4

## Zawartość Opakowania

---

hardware	urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 5610, czarny atramentowy wkład drukujący HP 27 (10 ml), trójkolorowy atramentowy wkład drukujący HP 22 (5 ml), brozura instalacyjna, przewodnik użytkownika, zasilacz i przewód zasilający, kabel telefoniczny
software	oprogramowanie do edycji zdjęć HP Image Zone: HP Document Viewer, HP Solution Centre, HP Instant Share, HP Quick Print, HP Photo Package, HP Index Print, HP Creative Photo Projects (strony albumów, broszury, kalendarze, etykiety CD/DVD, karty okolicznościowe, panoramy i ulotki), Readiris OCR

## Gwarancja

---

service	12 miesięcy - w serwisie
---------	--------------------------