



## Canon - PIXMA MP980

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Canon - tusz CLI-521C (cyan)	tusze	58.88 zł
Canon - tusz CLI-521M (magenta)	tusze	58.88 zł
Canon - tusz CLI-521Y (yellow)	tusze	58.88 zł
Canon - tusz CLI-521BK (photo black)	tusze	59.04 zł
Canon - tusz PGI-520BK (black)	tusze	64.54 zł
Canon - tusz CLI-521GY (grey)	tusze	65.89 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - tusz zamiennik CLI-521BK (photo black) (chip) LAM	tusze	10.77 zł
Lambda - tusz zamiennik CLI-521C (cyan) (chip) LAM	tusze	10.77 zł
Lambda - tusz zamiennik CLI-521M (magenta) (chip) LAM	tusze	10.77 zł
Lambda - tusz zamiennik CLI-521Y (yellow) (chip) LAM	tusze	10.77 zł
Lambda - tusz zamiennik PGI-520BK (black) (chip) LAM	tusze	12.07 zł
Black Point - tusz zamiennik CLI-521Y (yellow) BP	tusze	26.19 zł
Black Point - tusz zamiennik CLI-521BK (photo black) BP	tusze	28.07 zł
Black Point - tusz zamiennik CLI-521C (cyan) BP	tusze	28.07 zł
Black Point - tusz zamiennik CLI-521M (magenta) BP	tusze	28.07 zł
Black Point - tusz zamiennik PGI-520BK (black) BP	tusze	28.07 zł
Black Point - zestaw tuszów zamienników CLI-521CMYK (cyan, magenta, yellow, black) BP	tusze	101.13 zł

### Parametry podstawowe

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>18.44 gr/str.</b> A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>0.2 gr/str.</b> A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)</b>	<b>53.42 gr/str.</b> A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)</b>	<b>9.17 gr/str.</b> A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	<b>atramentowa</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>ilość wkładów z atramentem</b>	<b>6</b>
<b>wydajność tuszu czarnego</b>	do <b>350 str.</b> A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność tuszu kolorowego</b>	do <b>505 str.</b> A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wielkość kropli</b>	<b>1 pl</b>
<b>bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer</b>	<b>tak</b>
<b>bezpośrednie wydruki z kart pamięci</b>	<b>tak</b>
<b>obsługiwane rodzaje kart pamięci</b>	wymagany adapter (nie dołączony) <b>xD-PictureCard, xD-PictureCard Type M, xD-PictureCard Type H, Memory Stick Micro, RS-MMC, mini SD Card, micro SD, mini SDHC Card, micro SDHC CompactFlash, Microdrive, Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, SD Memory Card, SDHC Memory Card, MultiMedia Card (Ver4.1), and MultiMedia Card Plus (Ver4.1)</b>
<b>bezpośrednie wydruki z USB</b>	<b>tak</b>
<b>obsługa Bluetooth</b>	<b>opcja</b>
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>tak</b>

poziom hałas max 44.5 dB

## Parametry Druku

---

rozdzielczość druku mono	9600x2400 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	9600x2400 dpi
szybkość drukowania mono	do 26 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 21 stron A4/min
szybkość drukowania fotografii (min)	ok. 20 s/arkusz 10x15
wydruk bez marginesów	tak A4, Letter, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm
nadruk na płytach CD/DVD	tak

## Parametry Faksu

---

możliwość wysyłania/odbierania faksów nie

## Parametry Skanera

---

technologia skanowania	CCD
skanowanie w kolorze	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 4800x9600 dpi
rozszerzona rozdzielczość skanowania	do 19200x19200 dpi
kodowanie koloru	48 bit
inne cechy	tworzenie/edycja/zabezpieczenie hasłem pliku PDF, panorama Funkcja z programem MP Navigator EX skanowanie z przesyłaniem danych, automatyczny tryb skanowania, skanowanie do pamięci USB, skanowanie do karty pamięci, skanowanie wielokrotne, usunięcie rastra, maskowanie nieostrości, właściwa orientacja dokumentu, zapobieganie przebijaniu kolorów, właściwe nachylenie dokumentów, korekcje fotograficzne (korekcja wyblaknięcia, korekcja ziarna, redukcja kurzu i zarysowań, korekcja tylnego oświetlenia, automatyka tonacji), korekcja cienia, tekst(OCR)

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	1200x1200 dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 24 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 19 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
inne funkcje	Automatyczna intensywność (kopiowanie AE), ręczna regulacja intensywności, kopiowanie obrazu z powtarzaniem, kopiowanie z dopasowaniem do strony, kopiowanie bez obramowania, kopiowanie naklejek, kopiowanie 2 na 1, kopiowanie 4 na 1, kopiowanie z usunięciem ramki, usuwanie cienia, kopiowanie z kadrowaniem/maską, przedruk zdjęcia, rozjaśnianie twarzy, korekcja wyblaknięcia, ręczna regulacja kolorów (jasność/kontrast/barwa)

## 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 300 arkuszy
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
możliwość drukowania kopert	tak
podajnik CD/DVD	tak
pojemność podajnika CD/DVD	1 szt
obsługiwane rodzaje nośników	Zwykły papier, koperty, papier Photo Paper Pro Platinum (PT-101), papier Photo Paper Pro II (PR-201), papier Photo Paper Plus Glossy II (PP-201), papier Glossy Photo Paper „Everyday Use” (GP-501), papier Matte Photo Paper (MP-101), papier High Resolution Paper (HR-101N), nośnik T-shirt Transfer (TR-301), naklejki Photo Stickers (PS-101), papier Fine Art Paper „Photo Rag” (FA-PR1) inne papiery Fine Art Paper
obsługiwane formaty nośników	A4, B5, A5, Letter, Legal, koperty (DL size or Commercial 10), 10 x 15cm, 10 x 18cm, 13 x 18cm, 20 x 25cm

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 PictBridge Ethernet IEEE802.3u (100BASE-TX) wireless IEEE802.11b: 2.412GHz-2.472GHz & IEEE802.11g: 2.412GHz-2.484GHz
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Bluetooth BU-30

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 10.7 kg
szerokość produktu	470 mm
głębokość produktu	385 mm
wysokość produktu	199 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 90 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 5 °C max 35 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC AC 100-240V, 50/60Hz
zużycie energii	max 27 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows Vista (32bit, 64bit), Windows XP SP2, Windows 2000 Professional SP4
Mac OS	Mac OS X v.10.3.9 - v.10.5

## Inne

wyświetlacz LCD	3.5 " kolorowy
-----------------	----------------

## Gwarancja

**service 12 miesięcy - w serwisie**