



Canon - PIXMA MP990

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Canon - tusz CLI-521BK (photo black)	tusze	58.68 zł
Canon - tusz CLI-521C (cyan)	tusze	59.47 zł
Canon - tusz CLI-521M (magenta)	tusze	59.47 zł
Canon - tusz CLI-521Y (yellow)	tusze	59.47 zł
Canon - tusz CLI-521GY (grey)	tusze	65.89 zł
Canon - tusz PGI-520BK (black)	tusze	67.44 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

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	19.27 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	0.2 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	54.61 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	9.17 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	atramentowa
format	A4
ilość wkładów z atramentem	6
wydajność tuszu czarnego	do 505 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 505 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wielkość kropli	1 pl
bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer	tak
bezpośrednie wydruki z kart pamięci	tak
obsługiwane rodzaje kart pamięci	micro SD wymagany adapter mini SD Card wymagany adapter RS-MMC wymagany adapter Memory Stick Micro wymagany adapter xD-PictureCard Type H wymagany adapter xD-PictureCard Type M wymagany adapter xD-PictureCard wymagany adapter MultiMedia Card Plus (wersja 4.1) MultiMedia Card (wersja 4.1) SDHC Memory Card SD Memory Card Memory Stick PRO Duo Memory Stick Duo Memory Stick Pro Memory Stick Microdrive CompactFlash Pamięć USB Flash micro SDHC wymagany adapter mini SDHC Card wymagany adapter
bezpośrednie wydruki z USB	tak

obsługa Bluetooth	opcja
automatyczny druk dwustronny	tak
poziom hałasu	max 47 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	9600x2400 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	9600x2400 dpi
szybkość drukowania mono	do 43 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 33 stron A4/min
szybkość drukowania fotografii (min)	ok. 20 s/arkusz 10x15
wydruk bez marginesów	tak
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	właściwa orientacja dokumentu, zapobieganie przebijaniu kolorów, właściwe nachylenie dokumentów, korekcje fotograficzne (korekcja wyblaknięcia, korekcja ziarna, redukcja kurzu i zarysowań, korekcja tylnego oświetlenia, automatyka tonacji),; Skanowanie z przesyłaniem danych, automatyczny tryb skanowania, skanowanie do pamięci USB, tryb drukowania filmu, skanowanie do karty pamięci, skanowanie wielokrotne, tworzenie/edycja/zabezpieczenie hasłem pliku PDF*, usunięcie rastra,; *Funkcja z programem MP Navigator EX

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	1200x1200 dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 43 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 33 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99
inne funkcje	przedruk zdjęcia, rozjaśnianie twarzy, korekcja wyblaknięcia, ręczna regulacja kolorów (jasność/kontrast/barwa), korekcja cienia, Auto Photo Fix II, automatyczne kopiowanie dwustronne, bezpośrednie drukowanie zdjęć z filmu 35 mm, 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, ko

Obsługa Nośników

gramatura papieru standardowego	do 90 g/m ²
---------------------------------	------------------------

gramatura papieru fotograficznego	do 300 g/m ²
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 fotograficzny
obsługiwane formaty nośników	A4, B5, A5, Letter, Legal, koperty (format DL lub Commercial 10), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	wireless IEEE802.11g/IEEE802.11b (zgodny z IEEE802.11n ¹), częstotliwość: 2412 GHz-2472 GHz, Ethernet IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3 (10BASE-T), 10/100 Mb/s (automatyczne przełączanie) PictBridge USB 2.0
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Bluetooth bluetooth Ver2.0, maksymalna prędkość 1,44 Mb/s (opcja, JPEG, OPP, BIP) (z opcjonalnym modulem 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 Napięcie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz
zużycie energii	max 23 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows Vista, Windows Vista SP1, Windows XP SP2, SP3, Windows 2000 Professional SP4
Mac OS	Mac OS X v.10.3.9 - v.10.5

Inne

wyświetlacz LCD	3.8 " kolorowy wyświetlacz TFT
-----------------	--------------------------------

Gwarancja

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