

Szczegółowe dane techniczne Canon PIXMA G3480

Charakterystyka ogólna

- Model
PIXMA G3480
- Funkcje
Wi-Fi, drukowanie, skanowanie i kopiowanie, obsługa chmury

Dane techniczne drukarki

- Rozdzielczość drukowania
Maks. 4800 × 1200 dpi¹
- Technologia druku
2 głowice drukujące FINE (z czarnym i kolorowym atramentem)
Drukarka z uzupełnianymi zbiornikami z atramentem
- Szybkość drukowania w trybie monochromatycznym
około 11 obr./min²
- Szybkość drukowania w kolorze
około 6,0 obr./min³
- Szybkość drukowania fotograficznego
Zdjęcie 10 × 15 cm bez ramki: około 45 s⁴
- Drukowanie bez obramowania
Tak
A4, B5, LTR, 4 × 6 cali, 5 × 7 cali, 7 × 10 cali, 8 × 10 cali, format kwadratu 3,5 cala (89 × 89 mm), format kwadratu 5 cali (127 × 127 mm), rozmiar karty kredytowej (55 × 91 mm)⁵
- Drukowanie dwustronne
Automatyczne drukowanie dwustronne

Materiały eksploatacyjne i wydajność

- Standardowe butelki z atramentem
W zestawie:
GI-41 <PGBK>
GI-41 <C>
GI-41 <M>
GI-41 <Y>

Opcjonalnie:
GI-41S <PGBK>
GI-41S <C>
GI-41S <M>
GI-41S <Y>
- Kasetka konserwacyjna
MC-G07 (wymiany dokonuje użytkownik)
- Wydajność butelki (papier zwykły)
Wydajność zbiorników z atramentem GI-41 (papier zwykły):
Drukowanie kolorowych dokumentów A4⁶

Czarny: 6000 stron (tryb ekonomiczny: 7600 stron)⁷
Kolorowy: 7700 stron (tryb ekonomiczny: 8100 stron)⁸
* Szacowana dodatkowa wydajność

Wydajność zbiorników z atramentem GI-41S (papier zwykły):

Drukowanie kolorowych dokumentów A4⁹

Czarny: 3100 stron (tryb ekonomiczny: 3900 stron)¹⁰

Kolorowy: 4400 stron (tryb ekonomiczny: 4600 stron)¹¹

* Szacowana dodatkowa wydajność

- Wydajność butelki (papier fotograficzny)

Wydajność zbiorników z atramentem GI-41 (zdjęcia):

Drukowanie kolorowych zdjęć 10 × 15 cm¹²

Kolorowe: 2200 zdjęć

* Szacowana dodatkowa wydajność

Wydajność zbiorników z atramentem GI-41S (wydruk zdjęć):

Drukowanie kolorowych zdjęć 10 × 15 cm¹³

Kolorowe: 1200 zdjęć

* Szacowana dodatkowa wydajność

Obsługa papieru

- Rodzaje papieru

Papier zwykły

Red Label Superior 80 g/m² (WOP111)

Canon Oce Office Color Paper 80 g/m² (SAT213)

Papier Photo Paper Pro Luster (LU-101)

Papier Photo Paper Plus Glossy II (PP-201)

Papier Matte Photo Paper (MP-101)

Papier Glossy Photo Paper „Everyday Use” (GP-501)

Papier High Resolution Paper (HR-101N)

Koperta

Papier Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201)

Karta okolicznościowa (wyprodukowana przez Avery i RedRiverPaper)

Karta tekturowa (wyprodukowana przez Neenah Paper i INKPRESS)

Papier fotograficzny z możliwością wielokrotnego naklejania RP-101

Magnetyczny papier fotograficzny (MG-101)

Naprasowanki do ciemnych tkanin (DF-101)

Dwustronny papier matowy (MP-101D)

T-Shirt Transfer (materiał do wprasowania na koszulki)

- Maksymalna ilość papieru

Taca tylna: maks. 100 arkuszy (papier zwykły)

- Formaty papieru

A4, A5, A6, B5, LTR, LGL, Executive, Foolscap, F4, Oficio2, B-Oficio, M-Oficio,

4 × 6 cali (10 × 15 cm), 5 × 7 cali (13 × 18 cm), 7 × 10 cali (18 × 25 cm), 8 × 10 cali

(20 × 25 cm), koperty DL, koperty COM10, koperty C5, koperty Monarch, format kwadratu

3,5 cala (89 × 89 mm), format kwadratu 5 cali (127 × 127 mm), rozmiar karty kredytowej

(55 × 91 mm)

- Gramatura papieru

Taca tylna: papier zwykły 64–105 g/m²

Specjalny papier Canon – maksymalna gramatura papieru: około 265 g/m²

Dane techniczne skanera

- Typ skanera
Skaner płaski CIS do zdjęć i dokumentów
- Rozdzielczość skanera (optyczna)
600 × 1200 dpi¹⁴
- Szybkość skanowania liniowego
Kolorowe: 3,5 ms/linia (300 dpi)¹⁵
Skala szarości: 1,5 ms/linia (300 dpi)¹⁶
- Głębina skanowania kolorów (wejście/wyjście)
Kolory: RGB, każdy 8 bitów
Odcienie szarości: 8 bitów
- Maksymalny rozmiar dokumentu
A4/LTR

Dane techniczne kopiarki

- Szybkość kopiowania
sFCOT: około 23 s¹⁷
sESAT: około 3,2 obr./min¹⁸
- Jakość kopii
3 poziomy (jakość: ekonomiczna, standardowa, wysoka)
- Regulacja intensywności
9 pozycji, automatyczna intensywność (kopiowanie z automatyczną ekspozycją)
- Kopiowanie wielokrotne
Maks. 99 kopii
- Funkcje kopiowania
Kopiowanie dokumentów, kopiowanie zdjęć, kopiowanie bez obramowania, kopiowanie 2 na 1 i 4 na 1, kopiowanie dwustronne, kopiowanie z usuwaniem ramki, kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych
- Kopiowanie ze zmianą rozmiaru
25–400% (co 1%)
Dopasowanie do strony
A5 na A4, B5 na A4, A4 na A5 oraz A4 na B5

Interfejs

- Typ i wymiary wyświetlacza
Kwadratowy ekran LCD o przekątnej 1,35 cala / 3,4 cm (monochromatyczny)

Łączność

- Bezprzewodowa sieć LAN
Obsługiwane standardy: IEEE802.11 b/g/n¹⁹
Zabezpieczenia: WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)
Pasma częstotliwości: 2,4 GHz*
* Szerokość pasma częstotliwości i dostępne kanały różnią się w zależności od kraju lub regionu.
- Interfejs

- USB Hi-Speed (port USB B)
- Protokoły komunikacji
SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)
- Protokoły zabezpieczeń internetowych
1.3 / 1.2 / 1.1 / 1.0
- Aplikacje mobilne
Aplikacja Canon PRINT²⁰
Aplikacja Creative Park²¹
Aplikacja Easy-PhotoPrint Editor²²
- Funkcje drukarki
Oprogramowanie Easy-PhotoPrint Editor²³
PIXMA Cloud Link (drukowanie)
Wtyczka Canon Print Service (Android)²⁴
Apple AirPrint²⁵
Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe²⁶
Mopria (Android)²⁷
- Obsługa inteligentnego asystenta i automatyzacji
Amazon Alexa^{TM28}

Oprogramowanie

- Obsługiwane systemy operacyjne
Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 z dodatkiem SP1
Działanie można zagwarantować tylko w przypadku komputerów z fabrycznie zainstalowanym systemem Windows 7 SP1 lub nowszym.

Wymagane jest oprogramowanie .NET Framework.

Sterownik drukarki i narzędzie IJ Printer Assistant Tool obsługują poniższe systemy operacyjne.

Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

Mac: od macOS Big Sur 11.7.6 do macOS Sonoma 14

Chrome OS

iPad OS

- Obsługiwane systemy urządzeń przenośnych
iOS®, Android^{TM29}
- Minimalne wymagania systemowe
Ekran: XGA, 1024 × 768 pikseli
- Dołączone oprogramowanie
Sterownik drukarki
Narzędzie IJ Printer Assistant

Parametry fizyczne

- Masa
około 6,5 kg
- Wymiary (szer. × dł. × wys.)

- Około 416 × 363 × 177 mm (z wsuniętymi tacami)
 - Około 416 × 555 × 268 mm (z wysuniętym podajnikiem)
 - Poziom hałasu
około 49,0 dB(A)³⁰
 - Zalecane środowisko pracy
5–35°C
10–90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
 - Źródło zasilania
Napięcie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz
 - Pobór mocy
Wył.: około 0,1 W
Tryb gotowości (połączenie z komputerem przez USB): około 0,8 W
Tryb gotowości (podłączone wszystkie porty): około 1,3 W
Czas przejścia w tryb gotowości: 11 min i 0 s
Kopiowanie: około 18 W³¹
* Nie można zmienić czasu oczekiwania na przejście w tryb gotowości.
 - Standardowe zużycie energii elektrycznej
0,19 kWh³²
1. Krople tuszu mogą być nanoszone w minimalnych odstępach 1/4800 cala.
 2. Szybkość drukowania dokumentów A4 na papierze zwykłym jest mierzona na podstawie średniej ESAT testu kategorii biurowej zgodnie z normą ISO/IEC 24734.
 3. Szybkość drukowania dokumentów A4 na papierze zwykłym jest mierzona na podstawie średniej ESAT testu kategorii biurowej zgodnie z normą ISO/IEC 24734.
 4. Szybkość drukowania zdjęć jest określona na podstawie domyślnych ustawień sterownika drukarki z zastosowaniem normy ISO/JIS-SCID N2 na papierze fotograficznym Canon Photo Paper Plus Glossy II. Nie uwzględnia czasu przetwarzania dokumentu w komputerze.
 5. Funkcja drukowania bez ramki NIE obsługuje następujących nośników: koperty, papier wysokiej rozdzielczości, naprasowania na koszulki, naklejki fotograficzne.
 6. Wydajność druku jest wartością szacowaną na podstawie niezależnej metody testowej firmy Canon, w ramach której jest stosowana karta ISO/IEC 24712 i symulacja ciągłego drukowania z wymianą zbiorników z atramentem po wstępnej konfiguracji urządzenia.
 7. Tryb ekonomiczny zmniejsza zużycie czarnego atramentu poprzez obniżenie gęstości, co umożliwia wydrukowanie o 26% większej liczby stron niż w standardowym trybie drukowania.
 8. Tryb ekonomiczny zmniejsza zużycie czarnego atramentu poprzez obniżenie gęstości, co umożliwia wydrukowanie o 26% większej liczby stron niż w standardowym trybie drukowania.
 9. Wydajność druku jest wartością szacowaną na podstawie niezależnej metody testowej firmy Canon, w ramach której jest stosowana karta ISO/IEC 24712 i symulacja ciągłego drukowania z wymianą zbiorników z atramentem po wstępnej konfiguracji urządzenia.
 10. Tryb ekonomiczny zmniejsza zużycie czarnego atramentu poprzez obniżenie gęstości, co umożliwia wydrukowanie o 26% większej liczby stron niż w standardowym trybie drukowania.
 11. Tryb ekonomiczny zmniejsza zużycie czarnego atramentu poprzez obniżenie gęstości, co umożliwia wydrukowanie o 26% większej liczby stron niż w standardowym trybie drukowania.
 12. Wydajność druku jest wartością szacowaną na podstawie niezależnej metody testowej firmy Canon, w ramach której jest stosowana karta ISO/IEC 29103 i symulacja ciągłego drukowania z wymianą zbiorników z atramentem po wstępnej konfiguracji urządzenia.
 13. Wydajność druku jest wartością szacowaną na podstawie niezależnej metody testowej firmy Canon, w ramach której jest stosowana karta ISO/IEC 29103 i symulacja ciągłego

- drukowania z wymianą zbiorników z atramentem po wstępnej konfiguracji urządzenia.
14. Rozdzielczość optyczna jest miarą maksymalnej sprzętowej rozdzielczości próbkowania na podstawie standardu ISO 14473. Skanowanie w maksymalnej rozdzielczości optycznej jest dostępne tylko w przypadku używania sterownika TWAIN.
 15. Największa szybkość w przypadku złącza Hi-Speed USB w komputerze PC z systemem Windows. Nie obejmuje czasu przesyłania do komputera.
 16. Największa szybkość w przypadku złącza Hi-Speed USB w komputerze PC z systemem Windows. Nie obejmuje czasu przesyłania do komputera.
 17. Szybkość kopiowania dokumentu w kolorze jest mierzona na podstawie średnich wyników testu wydajności sFCOT i sESAT zgodnie z normą ISO/IEC 29183. Szybkość kopiowania zależy od złożoności dokumentu, trybu kopiowania, stopnia pokrycia strony, typu użytego papieru itp. Czas rozgrzewania nie jest brany pod uwagę.
 18. Szybkość kopiowania dokumentu w kolorze jest mierzona na podstawie średnich wyników testu wydajności sFCOT i sESAT zgodnie z normą ISO/IEC 29183. Szybkość kopiowania zależy od złożoności dokumentu, trybu kopiowania, stopnia pokrycia strony, typu użytego papieru itp. Czas rozgrzewania nie jest brany pod uwagę.
 19. Drukowanie bezprzewodowe wymaga sprawnej sieci bezprzewodowej z obsługą 802.11b/g/n, działającej w paśmie 2,4 GHz. Skuteczność pracy bezprzewodowej może się różnić w zależności od terenu i odległości pomiędzy drukarką a klientami sieci bezprzewodowej.
 20. Wymaga połączenia z Internetem i aplikacji Canon PRINT Inkjet/SELPHY, dostępnej bezpłatnie w sklepie App Store i w witrynie Google Play. Zgodność z urządzeniami iPad, iPhone 3GS lub nowszymi oraz urządzeniami iPod touch trzeciej generacji lub nowszymi z systemem iOS 7.0 lub nowszym oraz urządzeniami przenośnymi z systemem Android 2.3.3 lub nowszym. Urządzenie musi być podłączone do tej samej sprawnej sieci z funkcją łączności bezprzewodowej 802.11 b/g/n/a, co drukarka. Wymaga zgodnego konta w serwisach społecznościowych i podlega warunkom korzystania z kont w tych serwisach. Mogą wystąpić pewne wyjątki.
 21. Wymaga połączenia z Internetem oraz aplikacji Creative Park, którą można bezpłatnie pobrać ze sklepów App Store i Google Play. Zgodność z systemem operacyjnym iOS 12.0 i nowszym / Android OS 5.0 i nowszym. Użytkownik musi mieć konto Canon ID i drukarkę atramentową Canon, aby korzystać z tej aplikacji.
 22. Aplikacja mobilna Easy-PhotoPrint Editor wymaga połączenia z Internetem i aplikacji Easy-PhotoPrint Editor w wersji 1.1.0, dostępnej bezpłatnie w sklepie App Store i w witrynie Google Play. Zgodność z urządzeniami iPad Air2 (drugiej generacji), iPad Mini 4 i iPhone 6s lub nowszymi z systemem iOS 10 lub nowszym oraz urządzeniami przenośnymi z systemem Android 5.x lub nowszym. Mogą wystąpić pewne wyjątki. Obsługiwane są następujące formaty plików: JPEG, PNG, HEIF (urządzenia z systemem iOS 11 i Mac OS w wersji 10.13 lub nowszej), dane zapisu oprogramowania DLP, dane eksportu oprogramowania Poster Artist, dane eksportu oprogramowania EasyPhoto+, dane eksportu oprogramowania Easy-PhotoPrint Editor.
 23. Oprogramowanie Easy-PhotoPrint Editor wymaga połączenia z Internetem i jest zgodne z następującymi systemami operacyjnymi: Microsoft Windows 10 (64-/32-bitowy), Microsoft Windows 8.1 (64-/32-bitowy), Microsoft Windows 7 SP1 (64-/32-bitowy), macOS High Sierra w wersji 10.13, macOS Sierra w wersji 10.12, Mac OS X El Capitan w wersji 10.11 i Mac OS X El Capitan w wersji 10.10.5. Minimalne wymagania dla systemów Windows i macOS/Mac OS X to: 2 GB pamięci RAM i monitor o rozdzielczości 1024 × 768.
 24. Canon Print Service to wtyczka do drukowania dla inteligentnych urządzeń z systemem Android, która umożliwia drukowanie z urządzeń z systemem Android w wersji 4.4–5.0 na wielu drukarkach firmy Canon za pośrednictwem sieci Wi-Fi. Wtyczka nie działa jako samodzielna aplikacja. Dostępna bezpłatnie w Google Play.
 25. Funkcja AirPrint wymaga zgodnego urządzenia iPad, iPhone lub iPod Touch z systemem

- iOS w wersji 7.0 lub nowszej oraz drukarki z funkcją AirPrint podłączonej do tej samej sieci co urządzenie z systemem iOS. Drukarka podłączona do portu USB komputera Mac, PC, stacji bazowej AirPort lub Time Capsule nie jest obsługiwana.
26. Wymaga urządzenia inteligentnego z zainstalowaną aplikacją Canon PRINT i podłączonego do żądanej aktywnej sieci bezprzewodowej w celu przeprowadzenia konfiguracji bezkablowej.
27. Wymaga urządzenia przenośnego z systemem Android w wersji 4.4 lub nowszej, ze wstępnie załadowaną usługą drukowania Mopria i zgodną drukarką PIXMA w tej samej sieci bezprzewodowej. Usługa Mopria jest również dostępna na urządzeniach przenośnych z systemem Android 4.4 i można ją pobrać z witryny Google Play.
28. Wymaga połączonego aktywnego konta inteligentnego asystenta i włączonej aplikacji, aktywnego połączenia urządzenia inteligentnego i drukarki z uprawnieniem do korzystania z usługi Canon Inkjet Cloud Printing Center oraz wymaganych czynności, umiejętności lub apletów dostępnych/włączonych w zgodnej drukarce. Polecenia głosowych nie można wyświetlać jako tekstu na inteligentnych urządzeniach Amazon z ekranami. Obsługiwane są tylko języki angielski, francuski i niemiecki.
29. Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w tych systemach operacyjnych. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi lub na stronie internetowej.
30. Papier zwykły (A4, cz.-b.). Poziom hałasu mierzony na podstawie normy ISO7779.
31. Kopiowanie: w przypadku kopiowania wzorca ISO/JIS-SCID N2 (wydrukowanego na drukarce atramentowej) na zwykłym papierze formatu A4 przy ustawieniach domyślnych.
32. Wartość standardowego zużycia energii elektrycznej (TEC) została obliczona przy założeniu, że urządzenie jest stale przełączane pomiędzy trybami pracy, uśpienia i wyłączenia przez 5 dni, a następnie znajduje się w trybie uśpienia lub wyłączenia przez pozostałe 2 dni tygodnia. Wartość TEC tego produktu została obliczona przez firmę Canon za pomocą procedury pomiarowej TEC określonej w ramach międzynarodowego programu ENERGY STAR.