

Szczegółowe dane techniczne Canon PIXMA G3470

Charakterystyka ogólna

- Model
Seria Canon PIXMA G3470

Canon PIXMA G3470, czarna
Canon PIXMA G3470, biała
Canon PIXMA G3470, czerwona
- 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 (89 × 89 mm),
format kwadratu (127 × 127 mm), rozmiar karty kredytowej (91 × 55 mm)⁵
- Drukowanie dwustronne
Obsługa ręczna

Materiały eksploatacyjne i wydajność

- Standardowe butelki z atramentem
GI-41 <PGBK>
GI-41 <C>
GI-41 <M>
GI-41 <Y>
- Kasetka konserwacyjna
MC-G04 (wymiany dokonuje użytkownik)
- Wydajność butelki (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 butelki (papier fotograficzny)
Drukowanie kolorowych zdjęć 10 × 15 cm⁹

Kolorowe: 2200 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 do wielokrotnego przyklejania (RP-101)
Magnetyczny papier fotograficzny (MG-101)
Naprasowanki do ciemnych tkanin (DF-101)
Naprasowanki do jasnych tkanin (LF-101)
Dwustronny papier matowy (MP-101D)
- Maksymalna ilość papieru
Taca tylna: maks. 100 arkuszy (papier zwykły)
- Formaty papieru
A4, A5, A6, B5, LTR, LGL, Executive (184,2 × 266,7 mm), Legal (215 × 345 mm),
4 × 6 cali, 5 × 7 cali, 7 × 10 cali, 8 × 10 cali, koperty DL, koperty COM10, koperty C5,
format kwadratu (89 × 89 mm), format kwadratu (127 × 127 mm), rozmiar karty kredytowej
(91 × 55 mm)
[Niestandardowe formaty papieru] szerokość od 55 do 216 mm; długość od 89 do 1200 mm
- Gramatura papieru
Taca tylna: papier zwykły 64–105 g/m²
Specjalny papier Canon – maksymalna gramatura papieru: około 265 g/m²
(papier fotograficzny Plus Glossy II PP-201)

Dane techniczne skanera

- Typ skanera
Skaner płaski CIS do zdjęć i dokumentów
- Rozdzielczość skanera (optyczna)
600 × 1200 dpi¹⁰
- Szybkość skanowania liniowego
Kolorowe: 3,5 ms/linia (300 dpi)¹¹
Skala szarości: 1,5 ms/linia (300 dpi)¹²
- Głębina skanowania kolorów (wejście/wyjście)
Kolory: RGB, każdy 16 bitów / 8 bitów
Odcienie szarości: 16 bitów / 8 bitów
- Maksymalny rozmiar dokumentu
A4/LTR

Dane techniczne kopiarki

- Szybkość kopiowania
sFCOT: około 23 s¹³
sESAT: około 3,2 obr./min¹⁴
- 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 marginesów, kopiowanie 2 na 1 i 4 na 1, 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

- Standardowy interfejs
USB Hi-Speed (port USB B)
Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n/¹⁵
Zabezpieczenie komunikacji Wi-Fi: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, hasło administratora
Pasma częstotliwości bezprzewodowej sieci LAN: 2,4 GHz
Bezprzewodowa łączność PictBridge¹⁶
- Aplikacje mobilne
Aplikacja Canon PRINT¹⁷
Aplikacja Creative Park¹⁸
Aplikacja Easy-PhotoPrint Editor¹⁹
- Funkcje drukarki
Oprogramowanie Easy-PhotoPrint Editor²⁰
PIXMA Cloud Link (druk)²¹
Wtyczka Canon Print Service (Android)²²
Apple AirPrint²³
Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe²⁴
Mopria (Android)²⁵
- Obsługa inteligentnego asystenta i automatyzacji
Amazon Alexa™²⁶
Asystent Google™²⁷

Oprogramowanie

- Obsługiwane systemy operacyjne
Windows 11, Windows 11 ARM, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 z dodatkiem SP1
Działanie można zagwarantować tylko w przypadku komputerów z fabrycznie zainstalowanym systemem Windows 7 lub nowszym.
Sterownik drukarki, narzędzie IJ Printer Assistant Tool i narzędzie IJ Network Device Setup Utility są dostępne w przypadku poniższych systemów operacyjnych.
Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
Mac: od OS X 10.14.6 do macOS 12
Chrome OS
Mobilne systemy operacyjne: iOS®, Android™²⁸
- Minimalne wymagania systemowe
Windows: 2,0 GB lub więcej
Mac: 1,0 GB lub więcej
Uwaga: do pakietowej instalacji oprogramowania. Wymagana ilość wolnego miejsca na dysku twardym.
Ekran: XGA, 1024 × 768 pikseli
- Dołączone oprogramowanie
Sterownik drukarki
Narzędzie IJ Printer Assistant

Parametry fizyczne

- Masa
około 6,0 kg
- Wymiary (szer. × dł. × wys.)
Około 416 × 337 × 177 mm (z wsuniętymi tacami)
Około 416 × 557 × 268 mm (z wysuniętym podajnikiem)
- Poziom hałasu
około 48,5 dB(A)²⁹
- Zalecane środowisko pracy
Temperatura robocza: 5–35°C
Wilgotność robocza: 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 0,6 W
Tryb gotowości (podłączone wszystkie porty): około 1,2 W
Czas przejścia w tryb gotowości: 11 min i 0 s
Kopiowanie: około 16 W³⁰
- Standardowe zużycie energii elektrycznej
0,15 kWh³¹

Standardowe oświadczenia

Wszystkie dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Szybkość drukowania zależy od konfiguracji systemu, interfejsu, oprogramowania, złożoności dokumentu, trybu drukowania, pokrycia strony, typu używanego papieru itp.

Wydajność atramentu zależy od tekstu/zdjęć na wydruku, użytego oprogramowania, trybu

drukowania i rodzaju papieru. Informacje dotyczące wydajności można znaleźć na stronie www.canon-europe.com/ink/yield.

Wszystkie nazwy marek i produktów są znakami towarowymi ich prawnych właścicieli. Microsoft, Windows i logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

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 29103 i symulacja ciągłego drukowania z wymianą zbiorników z atramentem po wstępnej konfiguracji urządzenia.
10. Rozdzielczość optyczna jest miarą maksymalnej sprzętowej rozdzielczości próbkowania na podstawie standardu ISO 14473.
11. Największa szybkość w przypadku złącza Hi-Speed USB w komputerze PC z systemem Windows. Nie obejmuje czasu przesyłania do komputera.
12. Największa szybkość w przypadku złącza Hi-Speed USB w komputerze PC z systemem Windows. Nie obejmuje czasu przesyłania do komputera.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Wymagane urządzenie zgodne z protokołem DPS over IP.
17. 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.
18. 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.
 19. 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. 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.
 20. 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. 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.
 21. 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.
 22. 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.
 23. 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.

24. Wymaga urządzenia inteligentnego z zainstalowaną aplikacją Canon PRINT Inkjet/SELPHY i podłączonego do żądanej aktywnej sieci bezprzewodowej w celu przeprowadzenia konfiguracji bezkablowej.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w tych systemach operacyjnych. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi lub na stronie internetowej.
29. Papier zwykły (A4, cz.-b.). Poziom hałas mierzony na podstawie normy ISO7779.
30. Kopiowanie: w przypadku kopiowania wzorca ISO/JIS-SCID N2 (wydrukowanego na drukarce atramentowej) na zwykłym papierze formatu A4 przy ustawieniach domyślnych.
31. 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.