

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/aparat-canon-z-matryca-cmos-24-2-mp-iso-51200-wi-fi-czarny-p-159529.html>



Aparat Canon z matrycą CMOS, 24,2 MP, ISO 51200, Wi-Fi, czarny

Cena	5 284,79 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROLDA
Kod producenta	5811C096
Kod EAN	8714574684475

Opis produktu

- **Gniazda pamięci:** 1
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDHC, SD, SDXC
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wymagana moc ładowania (min):** 7,5 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 7,5 W
- **Waga (łącznie z baterią):** 375 g
- **Waga produktu:** 328 g
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.2
- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g
- **Bluetooth:** Tak
- **Ilość sztuk:** 1
- **Dołączony pasek na szyję:** Tak
- **Dołączona osłona:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Ładowarka akumulatorów:** Tak
- **Przewodnik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Proporcje obrazu:** 3:2
- **Rozdzielczość wyświetlacza:** 1620000 dot
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 7,5 cm
- **Pole widzenia:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Regulacja jasności wyświetlacza:** Tak
- **Liczba poziomów ręcznej regulacji jasności:** 7
- **Przekątna ekranu:** 2,95"
- **Typ ekranu:** LCD
- **Obsługiwane formaty audio:** MP4, AAC
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Stereo
- **Rodzaj złącza HDMI:** Mikro
- **Pictbridge:** Tak
- **Złącze USB:** USB Type-C
- **Wersja USB:** 2.0
- **HDMI:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Wskaźnik poziomu naładowania baterii ilość poziomów:** 4
- **Wskaźnik poziomu baterii:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

- **Typ obsługiwanych baterii:** LP-E17
- **Liczba obsługiwanych baterii:** 1
- **Tryb wykonywania zdjęć:** Program, Preselekcja migawki, Inteligentne auto, Ręczny, Automatyczna, Scena, Preselekcja przysłony
- **Obsługa języków:** Czeska, Fiński, Węgierska, Rumuński, Chińska uproszczona, Włoski, Norweski, Chińska tradycyjna, Turecka, Rosyjski, Ukraiński, Tajska, Indonezyjska, Duński, Szwedzki, Grecka, Portugalski, koreańska, Hinduska, Holenderski, Francuska, Hiszpański, Japońska, Wietnamska, Niemiecki, Angielski, Polski, Arabska
- **Procesor zdjęć:** DIGIC X
- **Zdalna obsługa za pomocą smartfona:** Tak
- **Opcje ochrony przed wymazywaniem:** Pojedynczy obraz, Karta pamięci, Folder
- **Balans bieli:** Zachmurzenie, Ręczny, Światło dzienne, Cień, Tryb niestandardowy, Automatyczna, Tungsten (wolfram), Fluorescencyjny, Flash
- **Tryby scenarii:** HDR backlight control, Cicha migawka, Krajobraz, Zbliżenie, Panning
- **System plików:** Exif 2.31
- **Liczba kroków zoomu odtwarzania:** 15
- **Opóźnienie samowyzwalacza:** 2, 10
- **Wsparcie dla montażu na tripodzie:** Tak
- **Korekcja dioptrii:** Tak
- **Podgląd na smartfonie:** Tak
- **Pokaz slajdów:** Tak
- **Histogram:** Tak
- **Regulacja dioptrii (D-D):** -3 - 1
- **Zoom odtwarzania (min.):** 1,5x
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Próbkowanie kolorów:** YCbCr4:2:0 8-bit, YCbCr4:2:2 10-bit
- **Rozdzielczości wideo:** 1920 x 1080, 3840 x 2160 px
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.265, H.264
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Długość ogniskowa:** 18 - 150 mm
- **Minimalna ogniskowa (35mm equiv):** 29 mm
- **interfejs mocowania obiektywu:** Canon RF
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Stopka mocująca lampę błyskową:** Tak
- **Blokada siły błysku:** Tak
- **Pomoc przy ustawianiu lampy błyskowej:** 6 m
- **Typ stopki mocującej lampę błyskową:** Gniazdo lampy błyskowej
- **Korekcja ekspozycji lampy błyskowej:** $\pm 3\text{EV}$ (1/3 EV step)
- **Kompensacja ekspozycji lampy błyskowej:** Tak
- **Złącze zewnętrznej lampy błyskowej:** Tak
- **Tryby lampy błyskowej:** Automatyczna
- **Typ spustu migawki:** Elektromagnetyczny
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Najkrótszy czas migawki aparatu:** 30 s
- **Najszybsza szybkość migawki aparatu:** 1/8000 s
- **Rozmiar ekranu wizjera:** 0.39"
- **Technologia wizjera:** OLED
- **Rozdzielczość wizjera:** 2360000 px
- **Wizjer:** Elektroniczny
- **Powiekszenie:** 0,95x
- **Format przetwornika obrazu:** 3:2
- **Typ filtra barwnego:** Filtr kolorów podstawowych
- **Format czujnika:** Advanced Photo System type-C (APS-C)
- **Stabilizator obrazu:** Nie
- **Wymiar czujnika obrazu (szer. x wys.):** 22,3 x 14,9 mm
- **Megapiksele:** 24,2 MP
- **Format kompresji zdjęć:** C-Raw, HEIF, JPEG, RAW
- **Wbudowany filtr dolnoprzepustowy:** Tak
- **Suma megapikseli:** 25,5 MP
- **Obsługiwane proporcje obrazu:** 1:1, 4:3, 3:2, 16:9
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Typ aparatu/kamery:** Bezlusterkowiec
- **Maksymalna rozdzielczość obrazu:** 6000 x 4000 px
- **Śledzenie twarzy:** Tak
- **Wykrywanie obiektów z automatyczną regulacją ostrości (AF):** Zwierzęta, Ludzie, Twarz, Ptak, CAT, Pojazd, Pies, Oko
- **System ustawiania ostrości:** Dual Pixel CMOS AF II

-
- **Regulator ostrości:** Automatyczne/Ręczne
 - **Tryby autofokusa:** Ustawianie ostrości w sposób ciągły
 - **Ostrość:** TTL
 - **Kontrola naświetlania:** Program AE
 - **Fotografowanie bez migotania:** Tak
 - **Czułość ISO:** 100, 32000
 - **Tryby naświetlania:** Automatyczna, Ręczny, Preselekcja przysłony AE
 - **Korekcja naświetlania:** $\pm 3\text{EV}$ (1/3EV step)
 - **Liczba stref pomiarowych:** 384
 - **Czułość ISO (min):** 100
 - **Auto Exposure (AE):** Tak
 - **Pomiar światła:** Punkt, Centralnie ważony
 - **Czułość ISO (maks):** 51600

Specyfikacja:

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** 1
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDHC, SD, SDXC

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Wymagana moc ładowania (min):** 7,5 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 7,5 W

Waga i rozmiary:

- **Waga (łącznie z baterią):** 375 g
- **Waga produktu:** 328 g

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

Sieć:

- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.2
- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g
- **Bluetooth:** Tak

Dane opakowania:

- **Ilość sztuk:** 1

Zawartość opakowania:

- **Dołączony pasek na szyję:** Tak
- **Dołączona osłona:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Ładowarka akumulatorów:** Tak
- **Przewodnik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny

Wyświetlacz:

- **Proporcje obrazu:** 3:2
- **Rozdzielczość wyświetlacza:** 1620000 dot
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 7,5 cm
- **Pole widzenia:** 100%

-
- **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Regulacja jasności wyświetlacza:** Tak
 - **Liczba poziomów ręcznej regulacji jasności:** 7
 - **Przekątna ekranu:** 2,95"
 - **Typ ekranu:** LCD

Audio:

- **Obsługiwane formaty audio:** MP4, AAC
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Stereo

Porty i interfejsy:

- **Rodzaj złącza HDMI:** Mikro
- **Pictbridge:** Tak
- **Złącze USB:** USB Type-C
- **Wersja USB:** 2.0
- **HDMI:** Tak
- **Mikrofon:** Tak

Bateria:

- **Wskaźnik poziomu naładowania baterii ilość poziomów:** 4
- **Wskaźnik poziomu baterii:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Typ obsługiwanych baterii:** LP-E17
- **Liczba obsługiwanych baterii:** 1

Kamera:

- **Tryb wykonywania zdjęć:** Program, Preselekcja migawki, Inteligentne auto, Ręczny, Automatyczna, Scena, Preselekcja przysłony
- **Obsługa języków:** Czeska, Fiński, Węgierska, Rumuński, Chińska uproszczona, Włoski, Norweski, Chińska tradycyjna, Turecka, Rosyjski, Ukraiński, Tajski, Indonezyjska, Duński, Szwedzki, Grecka, Portugalski, koreańska, Hinduska, Holenderski, Francuska, Hiszpański, Japońska, Wietnamska, Niemiecki, Angielski, Polski, Arabska
- **Procesor zdjęć:** DIGIC X
- **Zdalna obsługa za pomocą smartfona:** Tak
- **Opcje ochrony przed wymazywaniem:** Pojedynczy obraz, Karta pamięci, Folder
- **Balans bieli:** Zachmurzenie, Ręczny, Światło dzienne, Cień, Tryb niestandardowy, Automatyczna, Tungsten (wolfram), Fluorescencyjny, Flash
- **Tryby scenerii:** HDR backlight control, Cicha migawka, Krajobraz, Zbliżenie, Panning
- **System plików:** Exif 2.31
- **Liczba kroków zoomu odtwarzania:** 15
- **Opóźnienie samowyzwalacza:** 2, 10
- **Wsparcie dla montażu na tripodzie:** Tak
- **Korekcja dioptrii:** Tak
- **Podgląd na smartfonie:** Tak
- **Pokaz slajdów:** Tak
- **Histogram:** Tak
- **Regulacja dioptrii (D-D):** -3 - 1
- **Zoom odtwarzania (min.):** 1,5x
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak

Video:

- **Próbkowanie kolorów:** YCbCr4:2:0 8-bit, YCbCr4:2:2 10-bit
- **Rozdzielczości wideo:** 1920 x 1080, 3840 x 2160 px
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.265, H.264
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Typ HD:** 4K Ultra HD

System obiektywów:

- **Długość ogniskowa:** 18 - 150 mm
- **Minimalna ogniskowa (35mm equiv):** 29 mm
- **interfejs mocowania obiektywu:** Canon RF

-
- **Cyfrowy zoom:** 10x

Flash:

- **Stopka mocująca lampę błyskową:** Tak
- **Blokada siły błysku:** Tak
- **Pomoc przy ustawianiu lampy błyskowej:** 6 m
- **Typ stopki mocującej lampę błyskową:** Gniazdo lampy błyskowej
- **Korekcja ekspozycji lampy błyskowej:** $\pm 3\text{EV}$ (1/3 EV step)
- **Kompensacja ekspozycji lampy błyskowej:** Tak
- **Złącze zewnętrznej lampy błyskowej:** Tak
- **Tryby lampy błyskowej:** Automatyczna

Migawka:

- **Typ spustu migawki:** Elektromagnetyczny
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Najkrótszy czas migawki aparatu:** 30 s
- **Najszybsza szybkość migawki aparatu:** 1/8000 s

Wizjer:

- **Rozmiar ekranu wizjera:** 0.39"
- **Technologia wizjera:** OLED
- **Rozdzielczość wizjera:** 2360000 px
- **Wizjer:** Elektroniczny
- **Powiekszenie:** 0,95x

Jakość obrazu:

- **Format przetwornika obrazu:** 3:2
- **Typ filtra barwnego:** Filtr kolorów podstawowych
- **Format czujnika:** Advanced Photo System type-C (APS-C)
- **Stabilizator obrazu:** Nie
- **Wymiar czujnika obrazu (szer. x wys.):** 22,3 x 14,9 mm
- **Megapiksele:** 24,2 MP
- **Format kompresji zdjęć:** C-Raw, HEIF, JPEG, RAW
- **Wbudowany filtr dolnoprzepustowy:** Tak
- **Suma megapikseli:** 25,5 MP
- **Obsługiwane proporcje obrazu:** 1:1, 4:3, 3:2, 16:9
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Typ aparatu/kamery:** Bezlusterkowiec
- **Maksymalna rozdzielczość obrazu:** 6000 x 4000 px

Ustawienie ostrości:

- **Śledzenie twarzy:** Tak
- **Wykrywanie obiektów z automatyczną regulacją ostrości (AF):** Zwierzęta, Ludzie, Twarz, Ptak, CAT, Pojazd, Pies, Oko
- **System ustawiania ostrości:** Dual Pixel CMOS AF II
- **Regulator ostrości:** Automatyczne/Ręczne
- **Tryby autofokusa:** Ustawianie ostrości w sposób ciągły
- **Ostrość:** TTL

Ekspozycja:

- **Kontrola naświetlania:** Program AE
- **Fotografowanie bez migotania:** Tak
- **Czułość ISO:** 100, 32000
- **Tryby naświetlania:** Automatyczna, Ręczny, Preselekcja przysłony AE
- **Korekcja naświetlania:** $\pm 3\text{EV}$ (1/3EV step)
- **Liczba stref pomiarowych:** 384
- **Czułość ISO (min):** 100
- **Auto Exposure (AE):** Tak
- **Pomiar światła:** Punkt, Centralnie ważony
- **Czułość ISO (maks):** 51600