

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/aparat-canon-eos-4000d-z-obiektywem-18-55-iii-p-230655.html>



Aparat Canon EOS 4000D z obiektywem 18-55 III

Cena	1 932,64 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRMPDK
Kod producenta	3011C003AA
Kod EAN	4549292116571

Opis produktu

- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SDHC, SD
- **Materiały:** Polikarbonat
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Szerokość produktu:** 101,6 mm
- **Głębokość produktu:** 77,1 mm
- **Wysokość produktu:** 129 mm
- **Waga produktu:** 436 g
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 85%
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g
- **NFC:** Nie
- **Wi-Fi:** Tak
- **Bluetooth:** Nie
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Ekran Flip-out:** Nie
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozdzielczość wyświetlacza aparatu:** 230000 px
- **Typ ekranu:** TFT
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 6,8 cm
- **Proporcje obrazu:** 4:3
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Pictbridge:** Tak
- **Rodzaj złącza HDMI:** Mini
- **HDMI:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Wskaźnik poziomu baterii:** Tak
- **Liczba obsługiwanych baterii:** 1
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Battery life (CIPA standard):** 500 zdj.
- **Pokaz slajdów:** Tak
- **Tryb odtwarzania:** Zoom - funkcja przybliżenia, Powtórz
- **Balans bieli:** Zachmurzenie, Tryb niestandardowy, Ciepły, Automatyczna, Fluorescencyjny, Flash, Światło dzienne, Tungsten (wolfram)
- **Widok na żywo:** Tak
- **Histogram:** Tak
- **Tryby scenarii:** Krajobraz, Portret, Zbliżenie, Portret nocny, Jedzenie, Sport
- **Obsługa języków:** Norweski, Chińska tradycyjna, Chińska uproszczona, Czeska, Fiński, Węgierska, Rumuński, Włoski, koreański, Holenderski, Francuski, Hiszpański, Japoński, Polski, Arabski, Grecki, Portugalski, Turecki, Rosyjski, Ukraiński, Tajski, Niemiecki, Angielski, Duński, Szwedzki
- **Procesor zdjęć:** DIGIC 4+
- **Czujnik położenia:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 10, Windows 8.1

- **System plików:** Exif 2.3, RAW, DPOF 1.1
- **Regulacja dioptrii (D-D):** -1 - 1
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan
- **Wsparcie oczu:** 2,1 cm
- **Opóźnienie samowyzwalacza:** 10 s, 2
- **Tryb wykonywania zdjęć:** Automatyczna, Ręczny, Film, Scena
- **Zoom odtwarzania:** 10x
- **GPS:** Nie
- **Funkcja przeciwpylina:** Tak
- **Korekcja dioptrii:** Tak
- **Rodzaj zasilania:** Bateria
- **Rozdzielczości wideo:** 640 x 480, 1280 x 720, 1920 x 1080
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 1280x720@50fps, 1280x720@60fps, 640x480@30fps, 1920x1080@25fps, 1920x810@24fps, 640x480@25fps
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 1920 x 1080 px
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, MOV
- **Typ HD:** Full HD
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Wielkość ramki ruchomej jpeg:** 3 fps
- **Czas nagrywania filmu:** 30 min
- **Długość ogniskowa:** 18 - 55 mm
- **interfejs mocowania obiektywu:** Canon EF-S, Canon EF
- **Kompensacja ekspozycji lampy błyskowej:** Tak
- **Tryby lampy błyskowej:** Miganie, Automatyczna, Ręczny, Wyłączenie lampy błyskowej
- **Złącze zewnętrznej lampy błyskowej:** Tak
- **Korekcja ekspozycji lampy błyskowej:** $\pm 2\text{EV}$ (1/2, 1/3 EV step)
- **Typ stopki mocującej lampę błyskową:** Gniazdo lampy błyskowej
- **Czas ładowania lampy:** 2 s
- **Flash sync-speed:** 1/200 s
- **Blokada siły błysku:** Tak
- **Pomoc przy ustawianiu lampy błyskowej:** 9,2 m
- **Stopka mocująca lampę błyskową:** Tak
- **Najkrótszy czas migawki aparatu:** 30 s
- **Najszybsza szybkość migawki aparatu:** 1/4000 s
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Powiekszenie:** 0,8x
- **Wizjer:** Elektroniczny, Optyczny
- **Format kompresji zdjęć:** JPEG
- **Stabilizator obrazu:** Nie
- **Suma megapikseli:** 18,7 MP
- **Megapiksele:** 18 MP
- **Typ aparatu/kamery:** Zestaw do lustrzanki
- **Wymiar czujnika obrazu (szer. x wys.):** 22,3 x 14,9 mm
- **Maksymalna rozdzielczość obrazu:** 5184 x 3456 px
- **Obsługiwane proporcje obrazu:** 3:2
- **Ostrość:** TTL
- **Wybór automatyczne ustawianie ostrości (AF):** Automatyczna, Ręczny
- **Tryby autofokusa:** Ustawianie ostrości w trybie skupienia One Shot, Ustawianie ostrości z detekcją kontrastu, Ustawianie ostrości w trybie AI
- **Regulator ostrości:** Automatyczne/Ręczne
- **Punkty AF:** 9
- **Blokada Autofokusa:** Tak
- **Pomocniczy promień przy Auto Focus (AF):** Tak
- **Tryby naświetlania:** Automatyczna, Ręczny
- **Czułość ISO (maks):** 12800
- **Pomiar światła:** Częściowy, Centralnie ważony, Wielosegmentowy (wielopunktowy)
- **Czułość ISO (min):** 100
- **Kontrola naświetlania:** Program AE
- **Czułość ISO:** 6400, 100, 12800
- **Auto Exposure (AE):** Tak
- **Korekcja naświetlania:** $\pm 5\text{EV}$ (1/2EV; 1/3EV step)

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Samowyzwalacz:** Tak

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Materiały:** Polikarbonat
- **Kolor produktu:** Czarny

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 101,6 mm
- **Głębokość produktu:** 77,1 mm
- **Wysokość produktu:** 129 mm
- **Waga produktu:** 436 g

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 85%

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g
- **NFC:** Nie
- **Wi-Fi:** Tak
- **Bluetooth:** Nie

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Ekran Flip-out:** Nie
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozdzielczość wyświetlacza aparatu:** 230000 px
- **Typ ekranu:** TFT
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 6,8 cm
- **Proporcje obrazu:** 4:3

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Pictbridge:** Tak
- **Rodzaj złącza HDMI:** Mini
- **HDMI:** Tak
- **Port USB:** Tak

Bateria:

- **Wskaźnik poziomu baterii:** Tak
- **Liczba obsługiwanych baterii:** 1
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Battery life (CIPA standard):** 500 zdj.

Kamera:

- **Pokaz slajdów:** Tak
- **Tryb odtwarzania:** Zoom - funkcja przybliżenia, Powtórz
- **Balans bieli:** Zachmurzenie, Tryb niestandardowy, Cień, Automatyczna, Fluorescencyjny, Flash, Światło dzienne, Tungsten (wolfram)
- **Widok na żywo:** Tak
- **Histogram:** Tak
- **Tryby scenarii:** Krajobraz, Portret, Zbliżenie, Portret nocny, Jedzenie, Sport
- **Obsługa języków:** Norweski, Chińska tradycyjna, Chińska uproszczona, Czeska, Fiński, Węgierska, Rumuński, Włoski, koreańska, Holenderski, Francuska, Hiszpański, Japońska, Polski, Arabska, Grecka, Portugalski, Turecka, Rosyjski, Ukraiński, Tajska, Niemiecki, Angielski, Duński, Szwedzki
- **Procesor zdjęć:** DIGIC 4+

-
- **Czujnik położenia:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 10, Windows 8.1
 - **System plików:** Exif 2.3, RAW, DPOF 1.1
 - **Regulacja dioptrii (D-D):** -1 - 1
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan
 - **Wsparcie oczu:** 2,1 cm
 - **Opóźnienie samowyzwalacza:** 10 s, 2
 - **Tryb wykonywania zdjęć:** Automatyczna, Ręczny, Film, Scena
 - **Zoom odtwarzania:** 10x
 - **GPS:** Nie
 - **Funkcja przeciwpylna:** Tak
 - **Korekcja dioptrii:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Rodzaj zasilania:** Bateria

Video:

- **Rozdzielczości wideo:** 640 x 480, 1280 x 720, 1920 x 1080
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 1280x720@50fps, 1280x720@60fps, 640x480@30fps, 1920x1080@25fps, 1920x810@24fps, 640x480@25fps
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 1920 x 1080 px
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, MOV
- **Typ HD:** Full HD
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Wielkość ramki ruchomej jpeg:** 3 fps
- **Czas nagrywania filmu:** 30 min

System obiektywów:

- **Długość ogniskowa:** 18 - 55 mm
- **interfejs mocowania obiektywu:** Canon EF-S, Canon EF

Flash:

- **Kompensacja ekspozycji lampy błyskowej:** Tak
- **Tryby lampy błyskowej:** Miganie, Automatyczna, Ręczny, Wyłączenie lampy błyskowej
- **Złącze zewnętrznej lampy błyskowej:** Tak
- **Korekcja ekspozycji lampy błyskowej:** $\pm 2\text{EV}$ (1/2, 1/3 EV step)
- **Typ stopki mocującej lampę błyskową:** Gniazdo lampy błyskowej
- **Czas ładowania lampy:** 2 s
- **Flash sync-speed:** 1/200 s
- **Blokada siły błysku:** Tak
- **Pomoc przy ustawianiu lampy błyskowej:** 9,2 m
- **Stopka mocująca lampę błyskową:** Tak

Migawka:

- **Najkrótszy czas migawki aparatu:** 30 s
- **Najszybsza szybkość migawki aparatu:** 1/4000 s
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny

Wizjer:

- **Powiekszenie:** 0,8x
- **Wizjer:** Elektroniczny, Optyczny

Jakość obrazu:

- **Format kompresji zdjęć:** JPEG
- **Stabilizator obrazu:** Nie
- **Suma megapiksli:** 18,7 MP
- **Megapiksele:** 18 MP
- **Typ aparatu/kamery:** Zestaw do lustrzanki
- **Wymiar czujnika obrazu (szer. x wys.):** 22,3 x 14,9 mm
- **Maksymalna rozdzielczość obrazu:** 5184 x 3456 px
- **Obsługiwane proporcje obrazu:** 3:2

Ustawienie ostrości:

- **Ostrość:** TTL
- **Wybór automatyczne ustawianie ostrości (AF):** Automatyczna, Ręczny
- **Tryby autofokusa:** Ustawianie ostrości w trybie skupienia One Shot, Ustawianie ostrości z detekcją kontrastu, Ustawianie ostrości w trybie AI
- **Regulator ostrości:** Automatyczne/Ręczne
- **Punkty AF:** 9
- **Blokada Autofokusa:** Tak
- **Pomocniczy promień przy Auto Focus (AF):** Tak

Ekspozycja:

- **Tryby naświetlania:** Automatyczna, Ręczny
- **Czułość ISO (maks):** 12800
- **Pomiar światła:** Częściowy, Centralnie ważony, Wielosegmentowy (wielopunktowy)
- **Czułość ISO (min):** 100
- **Kontrola naświetlania:** Program AE
- **Czułość ISO:** 6400, 100, 12800
- **Auto Exposure (AE):** Tak
- **Korekcja naświetlania:** $\pm 5\text{EV}$ (1/2EV; 1/3EV step)