

Link do produktu: <https://foto-szop.pl/aparat-canon-eos-90d-ef-s-18-135-mm-f3-5-5-6-is-stm-p-41857.html>



Aparat Canon EOS 90D + EF-S 18-135 mm f/3,5-5,6 IS STM

Cena	6 249 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CAN90D-18135ISSTM
Producent	Canon

Opis produktu

Lustrzanka cyfrowa dla entuzjastów, zajmujących się fotografowaniem przyrody, sportu oraz rejestrowaniem dynamicznych wydarzeń, z obiektywami 18-55 mm.

Korzyści:

- Fotografowanie z szybkością 10 kl./s z włączoną funkcją Inteligentnego śledzenia i wykrywania (iTR) AF, (podczas korzystania z optycznego wizjera aparatu) pozwala nadążać za wydarzeniami. W trybie Live View możliwe jest wykonanie serii zdjęć z prędkością do 11 kl./s.
- Matryca o rozdzielczości 32,5 megapiksela, współpracująca z procesorem DIGIC 8, umożliwia uzyskanie niezwykłego poziomu szczegółowości, wyrazistości i bogactwa kolorów, nawet przy słabym oświetleniu, dzięki maksymalnej czułości ISO 25600.
- 45 krzyżowych punktów AF z detekcją fazy, rozmieszczonych na całym ekranie, gwarantuje szybkie i precyzyjne ustawianie ostrości nawet przy słabym oświetleniu.
- Multi-sterownik ułatwia wybór właściwego punktu AF podczas fotografowania. Inteligentny wizjer optyczny gwarantuje jasny obraz w czasie rzeczywistym, a nałożone na niego elementy na bieżąco informują o każdym aspekcie działania aparatu.
- Czujnik pomiarowy RGB+IR (220 000 pikseli) współpracuje z systemem ustawiania ostrości iTR aparatu, co umożliwia bardzo skuteczne podążanie za obiektami, w tym twarzami, w całym kadrze.

Specyfikacja

Matryca

Typ matrycy: CMOS

Rozmiar matrycy: 22,3 x 14,8mm

Rozdzielczość efektywna [mln punktów]: 32.5

Procesor obrazu: DIGIC 8

Rozdzielczość przetwornika [mln punktów]: 34.4

Przestrzeń kolorów: Adobe RGB, sRGB

Czyszczenie matrycy: Wbudowany system czyszczący EOS

Lampa błyskowa

Rodzaj lampy: Wbudowana - podnoszona

Tryby pracy lampy: Automatyczny, Blokada ekspozycji lampy, Ręczny, Synchronizacja z drugim przebiegiem kurtyny

Kompensacja błysku: -3EV do +3EV z krokiem co 1/3EV lub 1/2EV

Liczba przewodnia: 12 m

Zewnętrzna lampa błyskowa: E-TTL II

Podgląd zdjęć

Typ ekranu: Clear View LCD II

Cechy ekranu: Dotykowy, Odchylany

Przekątna ekranu [cal]: 3

Rozdzielczość ekranu [tys. punktów]: 1040

Wizjer: Tak

Cechy wizjera: Elektroniczny, Pentagonalny układ pryzmatyczny, Punkt oczny Około 22 mm, Z korekcją dioptrii -3 do +1 m-1, 100% pokrycia kadru

Inne: Szybko-powrotne lustro półprzepuszczalne (przesyłanie: współczynnik odbicia 40:60, brak winietowania w przypadku obiektywów EF 600mm f/4 IS USM lub krótszych)

Zapis danych

Nośnik danych: Karta SD Karta SDHC Karta SDXC

Format zapisu zdjęć: RAW + JPEG

Maks. rozdzielczość zdjęć: 6960 × 4640

Format zapisu filmów: AVC/H.264, MPEG-4 AVC

Maks. rozdzielczość filmów: 4K Ultra HD

Szybkość nagrywania (ilość kl./s): 4K – 3840 × 2160 (29,97, 25 kl./s), 60 kl/s (1280x720)

Rejestrowanie dźwięku: Stereo AAC

Funkcje

Stabilizator obrazu: Optyczny (w obiektywie)

Automatyka ostrości (AF): Punktowy, Strefowy AF, Wielostrefowy, 1-punktowy, 45 krzyżowych punktów AF

Programy tematyczne: Inteligentna scena auto (zdjęcia i filmy), twórcze auto, SCN (portrety, krajobrazy, małe odległości, sport, nocne portrety, zdjęcia nocne z ręki, kontrola podświetlenia HDR, żywność, dzieci, światło świec, zdjęcie grupowe, panoramowanie), filtry twórcze, programowa AE, preselekcja czasu, preselekcja przysłony, ręczny (zdjęcia i filmy), tryb Bulb, niestandardowy 1, niestandardowy 2

Zdjęcia seryjne: Do 10 kl./s

Samowyzwalacz: 2 sekundy + zdalny, 10 sekund + zdalny

Odtwarzanie/modyfikowanie: Automatyczny optymalizator jasności, Filtrowanie, Korekta czerwonych oczu, Obróbka obrazów RAW Pokaz slajdów, Powiększenie, Redukcja szumów, Redukcja zakłóceń

Podgląd obrazu na żywo: TAK

Łączność bezprzewodowa: Bluetooth Wi-Fi 802.11 b/g/n

Inne: Bluetooth® (wersja 4.1, technologia Bluetooth o niskim poborze mocy);

Ekspozycja

Czułość: Auto, Tryb rozszerzony H1: 51200, 100 - 25600

Pomiar światła: Pomiar skupiony, Pomiar wielosegmentowy (384 strefy), Punktowy, Wielosegmentowy

Korekcja ekspozycji: -5EV do +5EV z krokiem co 1/3 lub 1/2EV

Blokada ekspozycji: Automatyczna, Ręczna

Balans bieli

Balans bieli: Automatyczny, Białe światło, Chmury, Cień, Lampa błyskowa, Światło dzienne, Światło fluorescencyjne, Światło żarówek, Ustawienie własne

Bracketing balansu bieli: +/-3 poziomy w krokach co 1

Ustawienie barwy temperatury: Niebieski/bursztynowy +/-9 Purpurowy/zielony +/-9

Zasilanie

Źródło zasilania: Akumulator litowo-jonowy

Rodzaj akumulatora/baterii: LP-E6N

Żywotność baterii: W przybliżeniu 1300 zdjęć (temp. 23°C, AE 50%, FE 50%)¹¹ W przybliżeniu 1200 (temp. 0°C, AE 50%, FE 50%)

Techniczne

USB: TAK

Typ złącza USB: Micro-B

HDMI: TAK

Typ złącza HDMI: Mini

Pozostałe złącza: Mikrofonowe (mini-jack 3.5 mm), Stopka Multi Interface

Zastosowane technologie: Dual Pixel CMOS AF, PictBridge

Fizyczne

Obudowa: Odporność na pył i wilgoć, Stop aluminium i żywica poliwęglanowa z włóknem szklanym

Wysokość [mm]: 104.7

Szerokość [mm]: 104.8

Głębokość [mm]: 76.8

Waga [g]: 701

Pełny opis produktu dostępny jest na stronie internetowej producenta: <https://www.canon.pl/cameras/eos-90d/>

Niewielki, wszechstronny obiektyw doskonały do pracy w podróży. Zakres ogniskowych 18-135mm odpowiada zakresowi obiektywu 29-216mm zamocowanego na aparacie pełnoklatkowym. Movie Servo AF używa technologii silnika krokowego STM co pozwala na cichą regulację ostrości podczas filmowania zgodnymi aparatami.

Technologia dynamicznego stabilizatora obrazu niweluje drgania i ruch aparatu podczas filmowania. Stabilizator obrazu umożliwia fotografowanie w słabym świetle bez statywu i lampy błyskowej. Czasy naświetlania mogą być nawet o 4 stopnie dłuższe niż standardowo - bez efektu drgań aparatu.

Autofokus szybko i precyzyjnie ustawia ostrość na obiekty. Dostępna jest opcja pełnego sterowania ręcznego bez konieczności zmiany trybu regulacji ostrości.

Ostrość przy dowolnym ustawieniu ogniskowej można ustawić już z odległości 0,39 m.

Dane techniczne:

- Konstrukcja optyczna: 16 soczewek w 12 grupach
- Napęd: wbudowany silnik STM
- Kąt widzenia: 64° 30' - 9° 30' (pion), 45° 30' - 6° 20' (poziom), 74° 20' -11° 30' (przekątna)
- Minimalny otwór przysłony: 22-38
- Minimalna odległość ostrzenia: 0,39 m
- Średnica filtra: 67 mm
- Osłona przeciwsłoneczna: EW-73B
- Wymiary: 76,6 x 96 mm
- Waga: 480 g