Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/canon-eos-r10-rf-s-18-150mm-is-stm-bezlusterkowiec-24-2-mp-cmos-6000-x-4000-px-czarny-p-343087.html



Canon EOS R10 + RF-S 18-150mm IS STM Bezlusterkowiec 24,2 MP CMOS 6000 x 4000 px Czarny

Cena brutto	**5 954,99 zł**
Cena netto	**4 841,46 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRAROK**
Kod producenta	**5331C017**
Kod EAN	**4549292189810**
Procesor zdjęć	**DIGIC X**
Typ obsługiwanych baterii	**LP-E17**
Szerokość produktu	**122,5 mm**
Liczba niestandardowych ustawień balansu bieli	**5**
Tryby lampy błyskowej	**Synchronizacja drugiej kurtyny migawki**
Pomocniczy promień przy Auto Focus (AF)	**Tak**
Wbudowany interwałowy timer	**Tak**
Obsługiwane karty pamięci	**SDHC,SD,SDXC**
Głębokość produktu	**83,4 mm**
Współczynniki proporcji kadrowania obrazu	**16:9,3:2,1:1,4:3**
Tryb wykonywania zdjęć	**Automatyczna,Scena,Preselekcja przysłony,Ręczny,Program,Preselekcja migawki**
Czas ciągłego nagrywania video	**2 godziny**
Powłoka antysmugowa	**Tak**
Obsługiwana przestrzeń kolorów	**RGB**
Waga produktu	**382 g**
Przetwarzanie obrazów RAW	**Tak**
Suma megapikseli	**25,5 MP**
Liczba ustawień regulacji tonacji kolorów	**4**
Dostosowanie jasności	**Tak**
Kategorie menu	**Custom functions menu,Sieć,Playback menu,Setup menu,Shooting menu,AF Menu**

Rozmiar ekranu wizjera	**0.39"**
Walizka	**Tak**
Required charging power (min)	**7,5 W**
Kolor produktu	**Czarny**
Kompensacja balansu bieli (magenta/zielony)	**±9**
Rozdzielczość wyświetlacza aparatu	**1040000 px**
Wsparcie dla montażu na tripodzie	**Tak**
Required charging power (max)	**7,5 W**
Blokada automatycznej ekspozycji (AE) (auto)	**Osiągnięcie ostrości**
HDMI	**Tak**
Opcje wymazywania	**Folder,Selected images,Select range,Karta pamięci**
Rozdzielczość wizjera	**2360000 px**
Obszar automatycznej regulacji ostrości (AF) (wybór automatyczny	**100/100%**
Wskaźnik poziomu baterii	**Tak**
Mechanizm odczytu karty pamięci	**UHS-II**
Częstotliwość wykrywania migotania	**100 - 120 Hz**
Tryb odtwarzania	**Powtórz**
Wielokrotna ekspozycja	**Tak**
Rozdzielczości wideo	**1920 x 1080 px,3840 x 2160 px**
Tryby jednoczesnego nagrywania	**RAW + JPEG RAW + HEIF,6000 x 4000, 3984 x 2656, 2976 x 1984, 2400 x 1600 5328 x 4000, 3552 x 2664, 2656 x 1992, 2112 x 1600 6000 x 3368, 3984 x 2240, 2976 x 1680, 2400 x 1344 4000 x 4000, 2656 x 2656, 1984 x 1984, 1600 x 1600**
Typ stopki mocującej lampę błyskową	**Gniazdo lampy błyskowej**
Wartość ekspozycji na światło	**EV -4 - 20 (23 °C, ISO 100)**
Wbudowany mikrofon	**Tak**
Regulator ostrości	**Automatyczne/Ręczne**
Wymagana moc ładowania (maks)	**7,5 W**
Typ przetwornika obrazu	**CMOS**
Efektywne megapiksele	**24,2 MP**
Obszar autofokusa (AF) (wybór ręczny) (horyzontalny/pionowy)	**90/100%**
Kąt widzenia (pionowy)	**150°**
Opóźnienie samowyzwalacza	**10 s,2**
Wymagana moc ładowania (min)	**7,5 W**

Typ aparatu/kamery	**Bezlusterkowiec**
Kompatybilny zasilacz / ładowarki do akumulatorów	**LC-E17E AC-E6N DR-E18 PD-E1**
System ustawiania ostrości	**Dual Pixel CMOS AF II**
Rodzaj baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
Najszybsza szybkość migawki aparatu	**1/16000 s**
Port ładowania USB typu C	**Tak**
Tryby scenerii	**Krajobraz,Widok,Standardowy,Monochromatyczne,Fine detail,Portret**
Ostrzeżenia	**Nie narażaj produktu na wysokie temperatury.,Unikaj kontaktu z wodą lub wilgocią, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznych komponentów.,Zachowaj ostrożność przy obsłudze urządzenia, aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń mechanicznych.**
Punkty autofokusa (AF) wybór ręczny	**AF point expansion 4 points,Flexible Zone AF 1-3,AF point expansion surrounding**
Wi-Fi	**Tak**
Najkrótszy czas migawki aparatu	**30 s**
Blokada automatycznej ekspozycji (AE) (ręczna)	**Przycisk blokady AE (tryby P, Av, Fv, Tv, M)**
Tryby autofokusa	**Ustawianie ostrości w trybie punktowym,Ustawianie ostrości w trybie skupienia One Shot,Ustawianie ostrości w sposób ciągły**
USB Type-C charging port	**Tak**
Wersja Bluetooth	**4.2**
Megapiksele	**24,2 MP**
System plików	**DPOF 1.1,RAW,Exif 2.31,DCF 2.0**
Liczba stref pomiarowych	**384**
Liczba opcji kompresji (JPEG)	**2**
Maksymalna rozdzielczość filmu	**3840 x 2160 px**
Struktura soczewki	**17/13**
Fotografowanie bez migotania	**Tak**
Liczba opcji kompresji (HEIF)	**2**
Ładowarka akumulatorów	**Tak**
Stopka mocująca lampę błyskową	**Tak**
Bracketing ekspozycji (AEB)	**± 3EV (1/2EV; 1/3EV stop)**
Nazwa systemu czyszczenia czujnika	**EOS Integrated Cleaning System**
Wizjer	**Elektroniczny**

Korekcja naświetlania	**± 3EV (1/2EV; 1/3EV step)**
Rodzaj złącza HDMI	**Mikro**
Wykrywanie obiektów z automatyczną regulacją ostrości (AF)	**Twarz,Zwierzęta,Ptak,Ludzie,Oko**
Typ filtra barwnego	**Filtr kolorów podstawowych**
Pomiar światła	**Punkt,Częściowy,Centralnie ważony,Wielosegmentowy (wielopunktowy)**
Korekcja ekspozycji lampy błyskowej	**±3EV (1/2; 1/3 EV step)**
Punkty AF	**651**
Wbudowany filtr dolnoprzepustowy	**Tak**
Technologia wizjera	**OLED**
PictBridge	**Tak**
Pole widzenia	**100%**
Blokada siły błysku	**Tak**
Typ spustu migawki	**Elektromagnetyczny**
Powiększenie	**0,95x**
Ekran Flip-out	**Tak**
Ostrość	**TTL**
Maksymalna ogniskowa (35mm equiv)	**240 mm**
Czas otwarcia migawki aparatu (bulb electronic)	**1/16000 s**
Baterie w zestawie	**Tak**
Czułość ISO (min)	**100**
Odtwarzanie	**Miniatury,Pojedynczy obraz,Film,Pokaz slajdów**
Minimalna ogniskowa (35mm equiv)	**29 mm**
Systemy lampy błyskowej zależne od marki	**E-TTL II (Canon)**
Bluetooth	**Tak**
Czułość ISO (maks)	**32000**
Obsługiwane proporcje obrazu	**1:1,16:9,4:3,3:2**
Próbkowanie kolorów	**YCbCr4:2:0 8-bit, YCbCr4:2:2 10-bit**
Bracketing ekspozycji lampy błyskowej	**Tak**
Stabilizator obrazu	**Tak**
Auto Exposure (AE)	**Tak**
Pokaz slajdów	**Tak**
Bezprzewodowa obsługa wielu lamp błyskowych	**Tak**
Balans bieli	**Światło dzienne,Tryb niestandard**

	owy,Cień,Fluorescencyjny,Tungsten (wolfram),Zachmurzenie,Flash,Automatyczna
Obsługiwane formaty plików wideo	**HEVC,H.264,MPEG4,H.265**
Obsługa języków	**Wielo**
Opcje ochrony przed wymazywaniem	**Pojedynczy obraz,Folder,Karta pamięci**
Zasilacz sieciowy	**Nie**
Nagrywanie wideo na dwóch kartach	**Nie**
Ekran dotykowy	**Tak**
Obsługiwane formaty audio	**AAC,PCM**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
Wskaźnik poziomu naładowania baterii ilość poziomów	**4**
Procesor wbudowany	**Tak**
Czas odtwarzania pokazu slajdów	**1, 2, 3, 5, 10, 20 s**
Mikrofon	**Tak**
Nagrywanie wideo	**Tak**
Minimalna przesłona	**18**
Format przetwornika obrazu	**3:2**
Gniazda pamięci	**1**
Obsługa metadanych	**Tak**
Format kompresji zdjęć	**C-RAW, EXIF, HEIF, JPEG, RAW**
Maksymalna rozdzielczość obrazu	**6000 x 4000 px**
Standardy Wi- Fi	**802.11b,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11g**
Ustawianie pokazu slajdów	**Tak**
Długość przekątnej ekranu (cm)	**7,5 cm**
Maksymalna przesłona	**150**
Informacje o wizjerze	**Przysłona,FE lock,AEB,High-speed sync,Number of self-timer shooting,AE lock,Anti-flicker shooting,Focus distance scale,Multi-function lock warning,Number of remaining multiple exposures,Electronic level,Exposure compensation,Picture Style,Image Quality,Ma**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 10.12 Sierra,Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur**
Konwersja HEIF do JPEG	**Tak**
Czas ładowania lampy	**5 s**
Typ ekranu	**TFT**

Liczba elementów przysłony	**7**
Regulacja jasności wyświetlacza	**Tak**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 8.1 x64,Windows 8.1 Enterprise x64,Windows 10,Windows 8.1 Enterprise,Windows 8.1 Pro x64,Windows 10 Education,Windows 8.1,Windows 8.1 Pro,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Education x64,Windows 10 Pro,Windows 10 Home x64,Windows 10 Pro x64,Wind**
Tryby pracy kamery	**Self-timer,Continuous high+,Continuous low,Continuous high,Pojedyńczy**
Blokada Autofokusa	**Tak**
Typ HD	**4K Ultra HD**
interfejs mocowania obiektywu	**Canon RF**
Liczba poziomów ręcznej regulacji jasności	**7**
Opcje numeracji plików	**Auto-reset,Manual reset,Consecutive numbering**
Wymiar czujnika obrazu (szer. x wys.)	**22,3 x 14,9 mm**
Histogram	**Tak**
Pomoc przy ustawianiu lampy błyskowej	**6 m**
Zakres wilgotności względnej	**0 - 85%**
Wybór automatyczne ustawianie ostrości (AF)	**Ręczny,Automatyczna**
Format czujnika	**Advanced Photo System type-C (APS-C)**
Kompensacja ekspozycji lampy błyskowej	**Tak**
Złącze USB	**USB Type-C**
Niestandardowy balans bieli	**Tak**
Waga (łącznie z baterią)	**429 g**
Śledzenie twarzy	**Tak**
Edycja zdjęć	**Przytnij,Zmiana rozmiaru**
Lokalizacja stabilizatora obrazu	**Soczewka**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 40 °C**
Kompensacja balansu bieli (niebieski/bursztynowy)	**±9**
Typ migawki aparatu	**Elektroniczny,Mechaniczny**
Wskaźnik ładowania	**Tak**
Długość ogniskowa	**18 - 150 mm**
Czujnik położenia	**Tak**

Wysokość produktu	**87,8 mm**
Opcje histogramu	**RGB,Jasność**
Aktualizacje oprogramowania urządzenia	**Tak**
Kąt widzenia w poziomie	**150°**
Wersja USB	**2.0**
Przetwarzanie wideo o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	**Tak**
Tryby naświetlania	**Automatyczna**
Przekątna ekranu	**2,95"**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M