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	**6 049,99 zł**
Cena netto	**4 918,69 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRAROK**
Kod producenta	**5331C017**
Kod EAN	**4549292189810**
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**
Maksymalna rozdzielczość filmu	**3840 x 2160 px**
USB Type-C charging port	**Tak**
Tryby pracy kamery	**Self-timer,Continuous high+,Continuous low,Continuous high,Pojedyńczy**
interfejs mocowania obiektywu	**Canon RF**
Zakres wilgotności względnej	**0 - 85%**
Ładowarka akumulatorów	**Tak**
Liczba stref pomiarowych	**384**
Opcje numeracji plików	**Auto-reset,Manual reset,Consecutive numbering**
Histogram	**Tak**
Złącze USB	**USB Type-C**
Korekcja naświetlania	**± 3EV (1/2EV; 1/3EV step)**
Fotografowanie bez migotania	**Tak**
Niestandardowy balans bieli	**Tak**
Format czujnika	**Advanced Photo System type-C (APS-C)**
Korekcja ekspozycji lampy błyskowej	**±3EV (1/2; 1/3 EV step)**
Bracketing ekspozycji (AEB)	**± 3EV (1/2EV; 1/3EV stop)**

Kompensacja balansu bieli (niebieski/bursztynowy)	**±9**
Śledzenie twarzy	**Tak**
Edycja zdjęć	**Przytnij,Zmiana rozmiaru**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 40 °C**
Wykrywanie obiektów z automatyczną regulacją ostrości (AF)	**Twarz,Zwierzęta,Ptak,Ludzie,Oko**
Opcje histogramu	**RGB,Jasność**
Wskaźnik ładowania	**Tak**
Długość ogniskowa	**18 - 150 mm**
Wysokość produktu	**87,8 mm**
Ekran Flip-out	**Tak**
Wbudowany filtr dolnoprzepustowy	**Tak**
Przetwarzanie wideo o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	**Tak**
Aktualizacje oprogramowania urządzenia	**Tak**
Obszar automatycznej regulacji ostrości (AF) (wybór automatyczny	**100/100%**
Wersja USB	**2.0**
Czułość ISO (min)	**100**
Blokada siły błysku	**Tak**
Liczba niestandardowych ustawień balansu bieli	**5**
Procesor zdjęć	**DIGIC X**
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**
Szerokość produktu	**122,5 mm**
Czułość ISO (maks)	**32000**
Współczynniki proporcji kadrowania obrazu	**16:9,3:2,1:1,4:3**
Pomocniczy promień przy Auto Focus (AF)	**Tak**
Wymagana moc ładowania (maks)	**7,5 W**
Głębokość produktu	**83,4 mm**
Auto Exposure (AE)	**Tak**
Maksymalna ogniskowa (35mm equiv)	**240 mm**
Czas ciągłego nagrywania video	**2 godziny**

Wymagana moc ładowania (min)	**7,5 W**
Waga produktu	**382 g**
Obsługiwane formaty plików wideo	**HEVC,H.264,MPEG4,H.265**
Minimalna ogniskowa (35mm equiv)	**29 mm**
Przetwarzanie obrazów RAW	**Tak**
Walizka	**Tak**
Port ładowania USB typu C	**Tak**
Dostosowanie jasności	**Tak**
Obsługiwane formaty audio	**AAC,PCM**
Próbkowanie kolorów	**YCbCr4:2:0 8-bit, YCbCr4:2:2 10-bit**
Kategorie menu	**Custom functions menu,Sieć,Playback menu,Setup menu,Shooting menu,AF Menu**
Wsparcie dla montażu na tripodzie	**Tak**
Blokada automatycznej ekspozycji (AE) (ręczna)	**Przycisk blokady AE (tryby P, Av, Fv, Tv, M)**
Kolor produktu	**Czarny**
Nagrywanie wideo	**Tak**
Pokaz slajdów	**Tak**
Kompensacja balansu bieli (magenta/zielony)	**±9**
Wskaźnik poziomu baterii	**Tak**
HDMI	**Tak**
Format kompresji zdjęć	**C-RAW, EXIF, HEIF, JPEG, RAW**
Blokada automatycznej ekspozycji (AE) (auto)	**Osiągnięcie ostrości**
Opcje ochrony przed wymazywaniem	**Pojedynczy obraz,Folder,Karta pamięci**
Opcje wymazywania	**Folder,Selected images,Select range,Karta pamięci**
Tryb odtwarzania	**Powtórz**
Długość przekątnej ekranu (cm)	**7,5 cm**
Częstotliwość wykrywania migotania	**100 - 120 Hz**
Wskaźnik poziomu naładowania baterii ilość poziomów	**4**
Wielokrotna ekspozycja	**Tak**
Typ stopki mocującej lampę błyskową	**Gniazdo lampy błyskowej**
Czas ładowania lampy	**5 s**
Wbudowany mikrofon	**Tak**
Typ ekranu	**TFT**
Wartość ekspozycji na światło	**EV -4 - 20 (23 °C, ISO 100)**

Format przetwornika obrazu	**3:2**
Typ przetwornika obrazu	**CMOS**
Blokada Autofokusa	**Tak**
Kąt widzenia (pionowy)	**150°**
Typ HD	**4K Ultra HD**
Obszar autofokusa (AF) (wybór ręczny) (horyzontalny/pionowy)	**90/100%**
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**
Typ aparatu/kamery	**Bezlusterkowiec**
Wymiar czujnika obrazu (szer. x wys.)	**22,3 x 14,9 mm**
Rodzaj baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
System ustawiania ostrości	**Dual Pixel CMOS AF II**
Regulacja jasności wyświetlacza	**Tak**
Tryby scenerii	**Krajobraz,Widok,Standardowy,Monochromatyczne,Fine detail,Portret**
Wybór automatyczne ustawianie ostrości (AF)	**Ręczny,Automatyczna**
Wi-Fi	**Tak**
Punkty autofokusa (AF) wybór ręczny	**AF point expansion 4 points,Flexible Zone AF 1-3,AF point expansion surrounding**
Liczba poziomów ręcznej regulacji jasności	**7**
Tryby autofokusa	**Ustawianie ostrości w trybie punktowym,Ustawianie ostrości w trybie skupienia One Shot,Ustawianie ostrości w sposób ciągły**
Waga (łącznie z baterią)	**429 g**
Wersja Bluetooth	**4.2**
Liczba opcji kompresji (JPEG)	**2**
Pomoc przy ustawianiu lampy błyskowej	**6 m**
System plików	**DPOF 1.1,RAW,Exif 2.31,DCF 2.0**
Liczba opcji kompresji (HEIF)	**2**
Kompensacja ekspozycji lampy błyskowej	**Tak**
Struktura soczewki	**17/13**

Typ migawki aparatu	**Elektroniczny,Mechaniczny**
Wizjer	**Elektroniczny**
Nazwa systemu czyszczenia czujnika	**EOS Integrated Cleaning System**
Lokalizacja stabilizatora obrazu	**Soczewka**
Stopka mocująca lampę błyskową	**Tak**
Tryby naświetlania	**Automatyczna**
Pomiar światła	**Punkt,Częściowy,Centralnie ważony,Wielosegmentowy (wielopunktowy)**
Typ filtra barwnego	**Filtr kolorów podstawowych**
Czujnik położenia	**Tak**
Rodzaj złącza HDMI	**Mikro**
Tryby lampy błyskowej	**Synchronizacja drugiej kurtyny migawki**
Technologia wizjera	**OLED**
Kąt widzenia w poziomie	**150°**
Punkty AF	**651**
Tryb wykonywania zdjęć	**Automatyczna,Scena,Preselekcja przysłony,Ręczny,Program,Preselekcja migawki**
PictBridge	**Tak**
Typ spustu migawki	**Elektromagnetyczny**
Typ obsługiwanych baterii	**LP-E17**
Pole widzenia	**100%**
Suma megapikseli	**25,5 MP**
Powiększenie	**0,95x**
Obsługiwane karty pamięci	**SDHC,SD,SDXC**
Ostrość	**TTL**
Rozmiar ekranu wizjera	**0.39"**
Baterie w zestawie	**Tak**
Wbudowany interwałowy timer	**Tak**
Czas otwarcia migawki aparatu (bulb electronic)	**1/16000 s**
Odtwarzanie	**Miniatury,Pojedynczy obraz,Film,Pokaz slajdów**
Rozdzielczość wyświetlacza aparatu	**1040000 px**
Bluetooth	**Tak**
Powłoka antysmugowa	**Tak**
Systemy lampy błyskowej zależne od marki	**E-TTL II (Canon)**
Obsługiwana przestrzeń kolorów	**RGB**
Obsługiwane proporcje obrazu	**1:1,16:9,4:3,3:2**

Rozdzielczość wizjera	**2360000 px**
Stabilizator obrazu	**Tak**
Liczba ustawień regulacji tonacji kolorów	**4**
Bracketing ekspozycji lampy błyskowej	**Tak**
Obsługa języków	**Wielo**
Rozdzielczości wideo	**1920 x 1080 px,3840 x 2160 px**
Balans bieli	**Światło dzienne,Tryb niestandardowy,Cień,Fluorescencyjny,Tungsten (wolfram),Zachmurzenie,Flash,Automatyczna**
Required charging power (min)	**7,5 W**
Bezprzewodowa obsługa wielu lamp błyskowych	**Tak**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
Zasilacz sieciowy	**Nie**
Regulator ostrości	**Automatyczne/Ręczne**
Ekran dotykowy	**Tak**
Required charging power (max)	**7,5 W**
Nagrywanie wideo na dwóch kartach	**Nie**
Minimalna przesłona	**18**
Procesor wbudowany	**Tak**
Opóźnienie samowyzwalacza	**10 s,2**
Mikrofon	**Tak**
Mechanizm odczytu karty pamięci	**UHS-II**
Czas odtwarzania pokazu slajdów	**1, 2, 3, 5, 10, 20 s**
Gniazda pamięci	**1**
Najszybsza szybkość migawki aparatu	**1/16000 s**
Efektywne megapiksele	**24,2 MP**
Obsługa metadanych	**Tak**
Maksymalna rozdzielczość obrazu	**6000 x 4000 px**
Standardy Wi- Fi	**802.11b,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11g**
Najkrótszy czas migawki aparatu	**30 s**
Kompatybilny zasilacz / ładowarki do akumulatorów	**LC-E17E AC-E6N DR-E18 PD-E1**
Ustawianie pokazu slajdów	**Tak**
Maksymalna przesłona	**150**
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**

Megapiksele	**24,2 MP**
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.**
Konwersja HEIF do JPEG	**Tak**
Liczba elementów przysłony	**7**
Przekątna ekranu	**2,95"**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M