

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/sony-zv-e10-e-pz-16-50mm-f3.5-5.6-oss-ii-bezlusterkowiec-24-2-mp-cmos-6000-x-4000-px-czarny-p-254154.html>



## Sony ZV-E10 + E PZ 16-50mm F3.5-5.6 OSS II Bezlusterkowiec 24,2 MP CMOS 6000 x 4000 px Czarny

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>3 682,60 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCROYNP</b> |
| Kod producenta   | <b>ZVE10KB.CEC</b>   |
| Kod EAN          | <b>4548736166950</b> |

### Opis produktu

- **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, MicroSD, MicroSDHC, MS PRO Duo, MS Micro (M2), SDHC, MS Pro-HG Duo, SD, MicroSDXC
- **Gniazda pamięci:** 1
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Szerokość produktu:** 115,2 mm
- **Głębokość produktu:** 44,8 mm
- **Waga produktu:** 343 g
- **Wysokość produktu:** 64,2 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.1
- **Rozdzielczość wyświetlacza:** 921600 dot
- **Wyświetlacz LCD o zmiennym kącie:** Tak
- **Ekran Flip-out:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 3"
- **Typ ekranu:** TFT
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 7,5 cm
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Mono
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **HDMI:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB:** 2.0
- **Pictbridge:** Nie
- **Złącze USB:** USB Type-C
- **Battery life (CIPA standard):** 440 zdj.
- **Typ obsługiwanych baterii:** NP-FW50
- **Liczba obsługiwanych baterii:** 1
- **Kontrola kontrastu:** Tak
- **Kontrola nasycenia:** Tak
- **Odtwarzanie:** Pokaz slajdów, Pojedynczy obraz
- **Dostosowanie jasności:** Tak
- **Opóźnienie samowyzwalacza:** 10 s, 2, 5
- **Wsparcie dla montażu na tripodzie:** Tak
- **Efekty fotograficzne:** Sepiowy, Czarno-biały
- **Tryb wykonywania zdjęć:** Automatyczna, Scena, Ręczny, Lens priority, Preselekcja przysłony, Program
- **Balans bieli:** Flash, Cień, Fluorescencyjny, Ręczny, Światło dzienne, Pod wodą, Zachmurzenie, Automatyczna
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px

- 
- **Rozdzielczości wideo:** 1920 x 1080, 3840 x 2160 px
  - **Typ HD:** 4K Ultra HD
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** XAVC S
  - **System formatu sygnału analogowego:** PAL, NTSC
  - **Długość ogniskowa:** 16 - 50 mm
  - **Cyfrowy zoom:** 8x
  - **Flash sync-speed:** 1/160 s
  - **Korekcja ekspozycji lampy błyskowej:** -3EV - +1EV (1/2; 1/3EV step)
  - **Przedbłysk:** Tak
  - **Tryby lampy błyskowej:** Przedbłysk, Automatyczna, Powolna synchronizacja, Wyłączenie lampy błyskowej, Miganie
  - **Blokada siły błysku:** Tak
  - **Najkrótszy czas migawki aparatu:** 30 s
  - **Typ migawki aparatu:** Mechaniczny, Elektroniczny
  - **Najszybsza szybkość migawki aparatu:** 1/4000 s
  - **Format czujnika:** Advanced Photo System type-C (APS-C)
  - **Typ aparatu/kamery:** Bezlusterkowiec
  - **Maksymalna rozdzielczość obrazu:** 6000 x 4000 px
  - **Lokalizacja stabilizatora obrazu:** Soczewka
  - **Wymiar czujnika obrazu (szer. x wys.):** 23,5 x 15,6 mm
  - **Megapiksele:** 24,2 MP
  - **Obsługiwane proporcje obrazu:** 16:9, 3:2, 1:1, 4:3
  - **Format kompresji zdjęć:** JPEG, Surowy
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Suma megapikseli:** 25 MP
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Punkty AF:** 425
  - **Wybór automatyczne ustawianie ostrości (AF):** Automatyczna
  - **Pomiar światła:** Punkt, Centralnie ważony, Wielosegmentowy (wielopunktowy), Matryca
  - **Czułość ISO:** 3200, 6400, 100, 200, 400, 32000, 800, 1600
  - **Czułość ISO (maks):** 320000
  - **Kontrola naświetlania:** Program AE
  - **Korekcja naświetlania:** ± 5EV (1/2EV; 1/3EV step)
  - **Czułość ISO (min):** 100
  - **Auto Exposure (AE):** Tak
  - **Tryby naświetlania:** Automatyczna, Ręczny

## Specyfikacja:

### Pamięć:

- **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, MicroSD, MicroSDHC, MS PRO Duo, MS Micro (M2), SDHC, MS Pro-HG Duo, SD, MicroSDXC
- **Gniazda pamięci:** 1

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 115,2 mm
- **Głębokość produktu:** 44,8 mm
- **Waga produktu:** 343 g
- **Wysokość produktu:** 64,2 mm

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.1

### Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość wyświetlacza:** 921600 dot

- 
- **Wyświetlacz LCD o zmiennym kącie:** Tak
  - **Ekran Flip-out:** Tak
  - **Przekątna ekranu:** 3"
  - **Typ ekranu:** TFT
  - **Ekran dotykowy:** Tak
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 7,5 cm

#### Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Mono
- **Wbudowane głośniki:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **HDMI:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB:** 2.0
- **Pictbridge:** Nie
- **Złącze USB:** USB Type-C

#### Bateria:

- **Battery life (CIPA standard):** 440 zdj.
- **Typ obsługiwanych baterii:** NP-FW50
- **Liczba obsługiwanych baterii:** 1

#### Kamera:

- **Kontrola kontrastu:** Tak
- **Kontrola nasycenia:** Tak
- **Odtwarzanie:** Pokaz slajdów, Pojedynczy obraz
- **Dostosowanie jasności:** Tak
- **Opóźnienie samowyzwalacza:** 10 s, 2, 5
- **Wsparcie dla montażu na tripodzie:** Tak
- **Efekty fotograficzne:** Sepiowy, Czarno-biały
- **Tryb wykonywania zdjęć:** Automatyczna, Scena, Ręczny, Lens priority, Preselekcja przysłony, Program
- **Balans bieli:** Flash, Cień, Fluorescencyjny, Ręczny, Światło dzienne, Pod wodą, Zachmurzenie, Automatyczna

#### Video:

- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Rozdzielczości wideo:** 1920 x 1080, 3840 x 2160 px
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** XAVC S
- **System formatu sygnału analogowego:** PAL, NTSC

#### System obiektywów:

- **Długość ogniskowa:** 16 - 50 mm
- **Cyfrowy zoom:** 8x

#### Flash:

- **Flash sync-speed:** 1/160 s
- **Korekcja ekspozycji lampy błyskowej:** -3EV - +1EV (1/2; 1/3EV step)
- **Przedbłysk:** Tak
- **Tryby lampy błyskowej:** Przedbłysk, Automatyczna, Powolna synchronizacja, Wyłączenie lampy błyskowej, Miganie
- **Blokada siły błysku:** Tak

#### Migawka:

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

#### Jakość obrazu:

- 
- **Format czujnika:** Advanced Photo System type-C (APS-C)
  - **Typ aparatu/kamery:** Bezlusterkowiec
  - **Maksymalna rozdzielczość obrazu:** 6000 x 4000 px
  - **Lokalizacja stabilizatora obrazu:** Soczewka
  - **Wymiar czujnika obrazu (szer. x wys.):** 23,5 x 15,6 mm
  - **Megapiksele:** 24,2 MP
  - **Obsługiwane proporcje obrazu:** 16:9, 3:2, 1:1, 4:3
  - **Format kompresji zdjęć:** JPEG, Surowy
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Suma megapikseli:** 25 MP
  - **Stabilizator obrazu:** Tak

#### **Ustawienie ostrości:**

- **Punkty AF:** 425
- **Wybór automatyczne ustawianie ostrości (AF):** Automatyczna

#### **Ekspozycja:**

- **Pomiar światła:** Punkt, Centralnie ważony, Wielosegmentowy (wielopunktowy), Matryca
- **Czułość ISO:** 3200, 6400, 100, 200, 400, 32000, 800, 1600
- **Czułość ISO (maks):** 320000
- **Kontrola naświetlania:** Program AE
- **Korekcja naświetlania:**  $\pm 5\text{EV}$  (1/2EV; 1/3EV step)
- **Czułość ISO (min):** 100
- **Auto Exposure (AE):** Tak
- **Tryby naświetlania:** Automatyczna, Ręczny