

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kodak-astro-zoom-1-2-3-kompaktowy-aparat-fotograficzny-16-35-mp-bsi-cmos-czarny-p-268226.html>



Kodak ASTRO ZOOM 1/2.3" Kompaktowy aparat fotograficzny 16,35 MP BSI CMOS Czarny

Cena	828,61 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRPMRI
Kod producenta	AZ255BK
Kod EAN	0819900014099

Opis produktu

- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SDHC, SD
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 67 MB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zasilanie USB:** Nie
- **Port ładowania USB typu C:** Nie
- **Wysokość produktu:** 77,7 mm
- **Waga produktu:** 336 g
- **Głębokość produktu:** 69,7 mm
- **Szerokość produktu:** 113,6 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%
- **Bluetooth:** Nie
- **NFC:** Nie
- **Wi-Fi:** Nie
- **Ilość sztuk:** 1
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączona osłona:** Tak
- **Dołączony pasek na szyję:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ ekranu:** LCD
- **Przekątna ekranu:** 3"
- **Wyświetlacz LCD o zmiennym kącie:** Nie
- **Rozdzielczość wyświetlacza aparatu:** 460000 px
- **Wbudowany mikrofon:** Nie
- **HDMI:** Nie
- **Rodzaj baterii:** Alkaliczna
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 2 h
- **Battery life (CIPA standard):** 300 zdj.
- **Tryb odtwarzania:** Pojedyncze zdjęcie
- **System plików:** Exif 2.3, DCF, DPOF 1.1
- **Balans bieli:** Automatyczna, Światło jarzeniowe, Zachmurzenie, Fluorescencyjny, Światło dzienne, Ręczny
- **Pokaz slajdów:** Tak
- **Tryby scenarii:** Zachód słońca, Portret, Krajobraz, PET, Fajerwerki, Widok, Plaża, Sport, Widok nocny, Portret nocny, Śnieg, Dzieci, Impreza (wnętrze)
- **Tryb wykonywania zdjęć:** Automatyczna, Program, Preselekcja migawki, Ręczny, Face beautifier, Scena, Film
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak

-
- **Tryb wielokrotnej serii zdjęć:** Tak
 - **Odtwarzanie:** Miniatury
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 1920 x 1080 px
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** MOV
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Cyfrowy zoom:** 4x
 - **Struktura soczewki:** 11/12
 - **Długość ogniskowa:** 4.3 - 107.5 mm
 - **Zoom optyczny:** 25x
 - **Maksymalna ogniskowa (35mm equiv):** 600 mm
 - **Minimalna ogniskowa (35mm equiv):** 24 mm
 - **Korekcja ekspozycji lampy błyskowej:** ±3EV (1/3 EV step)
 - **Tryby lampy błyskowej:** Miganie, Redukcja czerwonych oczu, Automatyczna, Miękki, Powolna synchronizacja, Wyłączenie lampy błyskowej
 - **Kompensacja ekspozycji lampy błyskowej:** Tak
 - **Najszybsza szybkość migawki aparatu:** 1/2000 s
 - **Najkrótszy czas migawki aparatu:** 30 s
 - **Informacje o wizjerze:** Metoda AF
 - **Megapiksele:** 16,35 MP
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Typ przetwornika obrazu:** BSI CMOS
 - **Format kompresji zdjęć:** EXIF, JPEG
 - **Typ aparatu/kamery:** Kompaktowy aparat fotograficzny
 - **Rozmiar przetwornika obrazu:** 1/2.3"
 - **Liczba opcji kompresji (JPEG):** 3
 - **Ostrość:** TTL
 - **Śledzenie twarzy:** Tak
 - **Tryby autofokusa:** Ustawianie ostrości w trybie punktowym, Pomiar centralnie ważony
 - **Zakres ogniskowania Macro (tele):** 0.3 m
 - **Zakres ogniskowania Macro (szeroki):** ∞
 - **Regulator ostrości:** Automatyczna
 - **Wykrywanie obiektów z automatyczną regulacją ostrości (AF):** Oko, Ludzie, Twarz
 - **Tryby naświetlania:** Priorytet migawki AE, Preselekcja przysłony AE
 - **Czułość ISO (min):** 100
 - **Czułość ISO:** 400, 3200, 100, 200, 1600, 800
 - **Czułość ISO (maks):** 3200

Specyfikacja:

Pamięć:

- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SDHC, SD
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 67 MB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Zasilanie USB:** Nie
- **Port ładowania USB typu C:** Nie

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 77,7 mm
- **Waga produktu:** 336 g
- **Głębokość produktu:** 69,7 mm
- **Szerokość produktu:** 113,6 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%

Sieć:

-
- **Bluetooth:** Nie
 - **NFC:** Nie
 - **Wi-Fi:** Nie

Dane opakowania:

- **Ilość sztuk:** 1

Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączona osłona:** Tak
- **Dołączony pasek na szyję:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ ekranu:** LCD
- **Przekątna ekranu:** 3"
- **Wyświetlacz LCD o zmiennym kącie:** Nie
- **Rozdzielczość wyświetlacza aparatu:** 460000 px

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Nie

Porty i interfejsy:

- **HDMI:** Nie

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Alkaliczna
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 2 h
- **Battery life (CIPA standard):** 300 zdj.

Kamera:

- **Tryb odtwarzania:** Pojedyncze zdjęcie
- **System plików:** Exif 2.3, DCF, DPOF 1.1
- **Balans bieli:** Automatyczna, Światło jarzeniowe, Zachmurzenie, Fluorescencyjny, Światło dzienne, Ręczny
- **Pokaz slajdów:** Tak
- **Tryby scenarii:** Zachód słońca, Portret, Krajobraz, PET, Fajerwerki, Widok, Plaża, Sport, Widok nocny, Portret nocny, Śnieg, Dzieci, Impreza (wnętrze)
- **Tryb wykonywania zdjęć:** Automatyczna, Program, Preselekcja migawki, Ręczny, Face beautifier, Scena, Film
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Tryb wielokrotnej serii zdjęć:** Tak
- **Odtwarzanie:** Miniatury

Video:

- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 1920 x 1080 px
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MOV
- **Typ HD:** Full HD

System obiektywów:

- **Cyfrowy zoom:** 4x
- **Struktura soczewki:** 11/12
- **Długość ogniskowa:** 4.3 - 107.5 mm
- **Zoom optyczny:** 25x
- **Maksymalna ogniskowa (35mm equiv):** 600 mm
- **Minimalna ogniskowa (35mm equiv):** 24 mm

Flash:

-
- **Korekcja ekspozycji lampy błyskowej:** $\pm 3\text{EV}$ (1/3 EV step)
 - **Tryby lampy błyskowej:** Miganie, Redukcja czerwonych oczu, Automatyczna, Miękki, Powolna synchronizacja, Wyłączenie lampy błyskowej
 - **Kompensacja ekspozycji lampy błyskowej:** Tak

Migawka:

- **Najszybsza szybkość migawki aparatu:** 1/2000 s
- **Najkrótszy czas migawki aparatu:** 30 s

Wizjer:

- **Informacje o wizjerze:** Metoda AF

Jakość obrazu:

- **Megapiksele:** 16,35 MP
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** BSI CMOS
- **Format kompresji zdjęć:** EXIF, JPEG
- **Typ aparatu/kamery:** Kompaktowy aparat fotograficzny
- **Rozmiar przetwornika obrazu:** 1/2.3"
- **Liczba opcji kompresji (JPEG):** 3

Ustawienie ostrości:

- **Ostrość:** TTL
- **Śledzenie twarzy:** Tak
- **Tryby autofokusa:** Ustawianie ostrości w trybie punktowym, Pomiar centralnie ważony
- **Zakres ogniskowania Macro (tele):** 0.3 m
- **Zakres ogniskowania Macro (szeroki):** ∞
- **Regulator ostrości:** Automatyczna
- **Wykrywanie obiektów z automatyczną regulacją ostrości (AF):** Oko, Ludzie, Twarz

Ekspozycja:

- **Tryby naświetlania:** Priorytet migawki AE, Preselekcja przysłony AE
- **Czułość ISO (min):** 100
- **Czułość ISO:** 400, 3200, 100, 200, 1600, 800
- **Czułość ISO (maks):** 3200