

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/aparat-kodak-astro-zoom-az405-20-68-mp-5184-x-3888-piksele-bsi-cmos-40x-full-hd-bialy-p-346480.html>



## Aparat Kodak Astro Zoom AZ405 - 20.68 MP - 5184 x 3888 piksele - BSI CMOS - 40x - Full HD - Biały

Cena brutto	<b>1 051,99 zł</b>
Cena netto	<b>855,28 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRI012</b>
Kod producenta	<b>8268834</b>
Kod EAN	<b>819900014143</b>
System plików	<b>Exif 2.3</b>
Regulator ostrości	<b>Automatyczna</b>
Tryby scenarii	<b>Impreza (wnętrze), Portret, Portret nocny, Śnieg, Krajobraz, PET, Automatyczna, Plaża, Sport, Widok nocny, Fajerwerki, Widok, Dzieci, Zachód słońca</b>
Rozdzielczość statycznego obrazu	<b>(4:3) 20MP: 5184x3888, 10MP: 3648x2736, 5MP: 2592x1944, 3MP: 2048x1536, 0.3MP: 640x480, (3:2) 18MP: 5184x3456, (16:9) 15MP: 5120x2880, 2MP: 1920x1080</b>
Typ przetwornika obrazu	<b>BSI CMOS</b>
Suma megapikseli	<b>21,14 MP</b>
Normalny zakres ostrości (tele)	<b>2 m</b>
Tryby lampy błyskowej	<b>Redukcja czerwonych oczu, Wymuszone zamknięcie, Powolna synchronizacja, Wypełnienie, Automatyczna</b>
Zasięg lampy (szerokość)	<b>0,5 - 7,5 m</b>
Wyświetlacz LCD o zmiennym kącie	<b>Nie</b>
Połączony zoom	<b>160x</b>
Dołączona osłona	<b>Tak</b>
Maksymalna rozdzielczość obrazu	<b>5184 x 3888 px</b>
Czułość ISO (min)	<b>100</b>
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	<b>Tak</b>
Maksymalna rozdzielczość filmu	<b>1920 x 1080 px</b>
Ostrość	<b>TTL</b>

Nagrywanie głosu	<b>Tak</b>
Pomiar światła	<b>Punkt,Centralnie ważony</b>
Typ HD	<b>Full HD</b>
Czułość ISO	<b>400,800,3200,100,200,1600</b>
Skrócona instrukcja obsługi	<b>Tak</b>
Rodzaj baterii	<b>Alkaliczna</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>67 MB</b>
Tryb odtwarzania	<b>Zoom - funkcja przybliżenia,Pokaz slajdów</b>
Obsługiwane formaty audio	<b>PCM</b>
HDMI	<b>Nie</b>
NFC	<b>Nie</b>
Przewody	<b>USB</b>
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	<b>640x480@120fps,1280x720@60fps,640x480@30fps,1920x1080@30fps,1280x720@30fps</b>
Głębokość produktu	<b>84,4 mm</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Wersja USB	<b>2.0</b>
Stabilizator obrazu	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>0 - 40 °C</b>
Baterie w zestawie	<b>Tak</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>0 - 90%</b>
Dołączony pasek na szyję	<b>Tak</b>
Pokaz slajdów	<b>Tak</b>
Maksymalna ogniskowa (35mm equiv)	<b>960 mm</b>
Liczba opcji kompresji (JPEG)	<b>3</b>
Zakres ogniskowania Macro (szeroki)	<b>0.016 m</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>SDXC,SD,SDHC</b>
Liczba obsługiwanych baterii	<b>4</b>
Lokalizacja stabilizatora obrazu	<b>Korpus kamery</b>
Najszybsza szybkość migawki aparatu	<b>1/2000 s</b>
Tryby autofokusa	<b>Pojedynczy autofokus,Śledzenie autofokusa,Ustawianie ostrości w trybie wielopunktowym</b>
Rozdzielczości wideo	<b>1280 x 720,640 x 480 px,1920 x 1080 px</b>
Typ aparatu/kamery	<b>Aparat hybrydowy</b>
Rozdzielczość wyświetlacza aparatu	<b>460000 px</b>
Normalny zakres ostrości (szeroki)	<b>0.5 m</b>

Tryb wykonywania zdjęć	<b>Automatyczna</b>
Rozmiar przetwornika obrazu	<b>1/2.3"</b>
Wielkość ramki ruchomej jpeg	<b>30 fps</b>
Zasięg lampy (tele)	<b>2 - 3,7 m</b>
Długość ogniskowa	<b>4.3 mm</b>
Ilość sztuk	<b>1</b>
Maksymalna przesłona	<b>6,8</b>
Czułość ISO (maks)	<b>3200</b>
Minimalna przesłona	<b>3</b>
Korekcja naświetlania	<b>± 3EV (1/3EV step)</b>
Obsługiwane proporcje obrazu	<b>16:9,4:3,3:2</b>
Megapiksele	<b>20,68 MP</b>
Struktura soczewki	<b>15/11</b>
Gniazda pamięci	<b>1</b>
Typ ekranu	<b>LCD</b>
Wi-Fi	<b>Nie</b>
Format kompresji zdjęć	<b>JPEG</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Nagrywanie wideo	<b>Tak</b>
Typ obiektywu	<b>Szerokokątny</b>
Obsługiwane formaty plików wideo	<b>MOV</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>
Maksymalny rozmiar karty pamięci	<b>512 GB</b>
Waga produktu	<b>436 g</b>
Szerokość produktu	<b>114,3 mm</b>
Balans bieli	<b>Ręczny,Fluorescencyjny,Zachmurzenie,Światło dzienne,Światło jarzeniowe,Automatyczna</b>
Wysokość produktu	<b>81,6 mm</b>
Bluetooth	<b>Nie</b>
Złącze USB	<b>Micro-USB</b>
Zoom optyczny	<b>40x</b>
Zoom odtwarzania (min.)	<b>2x</b>
Minimalna ogniskowa (35mm equiv)	<b>24 mm</b>
Wykrywanie obiektów z automatyczną regulacją ostrości (AF)	<b>CAT,Pies,Twarz</b>
Interwał migawki aparatu	<b>30 s</b>
Zdjęcia seryjne	<b>Yes</b>
Typ obsługiwanych baterii	<b>AA</b>

---

Cyfrowy zoom	<b>4x</b>
Zoom odtwarzania	<b>8x</b>
Przekątna ekranu	<b>3"</b>

---

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M