

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/insta360-x4-kamera-sferyczna-360-p-202507.html>



Insta360 X4 - kamera sferyczna 360°

Cena	1 847,28 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	SIAIN6KSP0021
Kod producenta	CINSABMA
Kod EAN	6970357855506
PKWiU	26.30.13.0

Opis produktu

- **Wsparcie dla smartfonów:** Tak
- **Sterowanie głosem:** Tak
- **Prędkość przestony (fotografia):** 1/8000 - 120 s
- **Najszybsza szybkość migawki aparatu:** 1/8000 s
- **Żyroskop:** Tak
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wodoodporny do:** 10 m
- **Stopień ochrony IP:** IPX8
- **Zasilanie baterijne:** Tak
- **Typ obsługiwanych baterii:** Wbudowany
- **Pojemność baterii:** 2290 mAh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas ładowania:** 0,9 h
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 2,25 h
- **Port ładowania USB typu C:** Nie
- **Głębokość produktu:** 170 mm
- **Wysokość produktu:** 60 mm
- **Szerokość produktu:** 150 mm
- **Waga produktu:** 602 g
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 40 °C
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Wi-Fi:** Tak
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** Android, iOS
- **Głębokość opakowania:** 515 mm
- **Wysokość opakowania:** 272 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 602 g
- **Szerokość opakowania:** 400 mm
- **Ekran Flip-out:** Nie
- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 2,5"
- **Formaty nagrywania audio:** AAC
- **Funkcja "Wind Filter":** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Stereo
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Nośniki:** Karta pamięci
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Akumulator:** Tak

-
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8525890000
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Rozdzielczości wideo:** 3840 x 2160, 1920 x 1080, 5760 x 2880, 7680 x 3840, 3840 x 1920, 2720 x 1536
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, MP4, INSV, H.265
 - **Typ HD:** 8K Ultra HD
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Prędkość transmisji danych przy maksymalnej rozdzielczości wideo:** 200 Mbit/s
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 7680 x 3840 px
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 120 fps
 - **Maksymalna ogniskowa (35mm equiv):** 6,7 mm
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Stosunek ogniskowej (relatywna apertura):** 1,9
 - **Kąt pola widzenia (FOV):** 360°
 - **Tryb foto:** Tak
 - **Suma megapikseli:** 72 MP
 - **Format kompresji zdjęć:** INSP, DNG
 - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
 - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2 mm (1 / 2")
 - **Maksymalna rozdzielczość obrazu:** 11904 x 5952 px
 - **Czułość ISO:** 1250, 4000, 5000, 250, 2250, 500, 2000, 1000, 320, 640, 2500, 2200, 800, 125, 160, 3200, 6400, 100, 200, 1600, 400
 - **Korekcja naświetlania:** ± 4EV

Specyfikacja:

Cechy:

- **Wsparcie dla smartfonów:** Tak
- **Sterowanie głosem:** Tak
- **Prędkość przestony (fotografia):** 1/8000 - 120 s
- **Najszybsza szybkość migawki aparatu:** 1/8000 s
- **Żyroskop:** Tak

Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wodoodporny do:** 10 m
- **Stopień ochrony IP:** IPX8

Moc:

- **Zasilanie bateryjne:** Tak
- **Typ obsługiwanych baterii:** Wbudowany
- **Pojemność baterii:** 2290 mAh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas ładowania:** 0,9 h
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 2,25 h
- **Port ładowania USB typu C:** Nie

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 170 mm
- **Wysokość produktu:** 60 mm
- **Szerokość produktu:** 150 mm
- **Waga produktu:** 602 g

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 40 °C

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Wi-Fi:** Tak

Wymagania systemowe:

- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** Android, iOS

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 515 mm
- **Wysokość opakowania:** 272 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 602 g
- **Szerokość opakowania:** 400 mm

Wyświetlacz:

- **Ekran Flip-out:** Nie
- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 2,5"

Audio:

- **Formaty nagrywania audio:** AAC
- **Funkcja "Wind Filter":** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Stereo

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Nośniki:** Karta pamięci
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB

Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

Bateria:

- **Akumulator:** Tak

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8525890000

Video:

- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Rozdzielczości wideo:** 3840 x 2160, 1920 x 1080, 5760 x 2880, 7680 x 3840, 3840 x 1920, 2720 x 1536
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, MP4, INSV, H.265
- **Typ HD:** 8K Ultra HD
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Prędkość transmisji danych przy maksymalnej rozdzielczości wideo:** 200 Mbit/s
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 7680 x 3840 px
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 120 fps

System obiektywów:

- **Maksymalna ogniskowa (35mm equiv):** 6,7 mm
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Stosunek ogniskowej (relatywna apertura):** 1,9
- **Kąt pola widzenia (FOV):** 360°

Jakość obrazu:

- **Tryb foto:** Tak
- **Suma megapikseli:** 72 MP
- **Format kompresji zdjęć:** INSP, DNG
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2 mm (1 / 2")

-
- **Maksymalna rozdzielczość obrazu:** 11904 x 5952 px

Ekspozycja:

- **Czułość ISO:** 1250, 4000, 5000, 250, 2250, 500, 2000, 1000, 320, 640, 2500, 2200, 800, 125, 160, 3200, 6400, 100, 200, 1600, 400
- **Korekcja naświetlania:** $\pm 4\text{EV}$