

Link do produktu: <https://hometech24.pl/httpshometech24plkamera-samochodowa-viofo-a329tw-3ch-4k-hdr-gps-wifi-telephoto-waterproof-p-29-p-29.html>



Kamera samochodowa VIOFO A329TW 3CH 4K HDR GPS WiFi Telephoto-Waterproof

Cena	1 950,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod EAN	6972147075149

Opis produktu

Kamera samochodowa VIOFO A329TW 3CH 4K HDR GPS WiFi - Telephoto-Waterproof

VIOFO A329TW 3CH to **najnowszy model** wideorejestratora od VIOFO, zaprojektowany dla najbardziej wymagających kierowców. Jest to **w 100% nowy i oryginalny produkt**, objęty **pełnym wsparciem serwisowym i gwarancyjnym w Polsce**.

Kamera rejestruje obraz **z trzech kierunków jednocześnie - przodu, tyłu oraz wnętrza pojazdu**, zapewniając maksymalną ochronę i pełną dokumentację zdarzeń drogowych. Wersja **Telephoto-Waterproof** wyróżnia się zastosowaniem **teleobiektywu oraz wodoodpornej kamery tylnej**, co czyni ją idealnym rozwiązaniem do samochodów osobowych, dostawczych, kamperów i pojazdów specjalnych.

Najwyższa jakość obrazu - 4K HDR i 60 kl./s

Przednia kamera nagrywa w rozdzielczości **4K HDR lub 4K 60 kl./s**, zapewniając niezwykle szczegółowy, płynny i czytelny obraz. Dodatkowo:

- kamera z **teleobiektywem** nagrywa w rozdzielczości **2560×1440p (2.5K) przy 30 kl./s**,
- tylna kamera również rejestruje obraz w **2560×1440p (2.5K) przy 30 kl./s**, co gwarantuje wysoką jakość nagrań z każdej strony pojazdu.

Zaawansowane przetworniki obrazu SONY STARVIS 2

W A329TW zastosowano topowe sensory obrazu:

- **1 × Sony STARVIS 2 IMX678 - 8 MP, 1/1.8"** (kamera przednia),
- **2 × Sony STARVIS 2 IMX675 - 5 MP, 1/2.8"** (telekamera i kamera tylna).

Dzięki temu kamera oferuje:

- doskonałą jakość obrazu w dzień i w nocy,
- niski poziom szumów,
- lepszą widoczność szczegółów,

-
- realistyczne odwzorowanie kolorów.

Teleobiektyw - większy zasięg i lepsze detale

Teleobiektyw o kącie widzenia **35° (F2.0)** pozwala na:

- precyzyjne uchwycenie odległych detali,
- lepszą czytelność tablic rejestracyjnych,
- dokładniejszą rejestrację znaków drogowych i szczegółów otoczenia,
- nagrywanie bez zniekształceń typowych dla szerokokątnych obiektywów.

Doskonała optyka - szklane obiektywy

VIOFO A329TW wyposażono w wysokiej klasy, **szklane obiektywy**:

- **Przód:** 140° F1.8 – szerokie, wyraźne pole widzenia,
- **Telekamera:** 35° F2.0 – precyzyjne zbliżenie i szczegółowość,
- **Tył:** 160° F1.8 – szeroki kąt, pełne pokrycie strefy za pojazdem.

Nagrywanie bezpośrednio na zewnętrznym dysku SSD

Model A329TW umożliwia **nagrywanie bezpośrednio na zewnętrznym dysku SSD**, co zapewnia:

- bardzo długi czas zapisu nagrań,
- większą stabilność pracy,
- lepszą odporność na temperatury i wibracje,
- rzadsze nadpisywanie plików.

Dodatkowo kamera obsługuje **karty microSD o pojemności do 512 GB** jako pamięć podstawową lub zapasową.

Wi-Fi 6 + Bluetooth - pełna kontrola z telefonu

Kamera obsługuje **Wi-Fi 6 (2.4 GHz i 5 GHz)**, co pozwala na:

- szybki podgląd nagrań w aplikacji,
- błyskawiczne pobieranie plików na smartfon,
- łatwą konfigurację ustawień.

Dodatkowo posiada **wbudowany moduł Bluetooth**, który umożliwia podłączenie opcjonalnego przycisku „**zabezpiecz nagranie**” (do dokupienia), pozwalającego jednym kliknięciem oznaczyć ważny materiał jako chroniony przed nadpisaniem.

Zaawansowany tryb parkingowy

VIOFO A329TW oferuje **rozbudowany tryb parkingowy**, który:

- monitoruje pojazd po zaparkowaniu,
- automatycznie zapisuje nagrania po wykryciu ruchu lub wstrząsu,
- zapewnia dodatkową ochronę pojazdu 24/7 (wymagane odpowiednie zasilanie).

Duży kolorowy wyświetlacz 2.4" HD

Kamera posiada **2.4-calowy kolorowy wyświetlacz HD**, który umożliwia:

- szybki podgląd nagrań na miejscu,
- wygodną obsługę ustawień,
- łatwe przeglądanie materiałów bez konieczności używania telefonu.

GPS - pełna dokumentacja trasy

Wbudowany moduł **GPS** zapisuje:

- prędkość pojazdu,
- dokładną trasę przejazdu,
- czas i lokalizację zdarzeń.

W Zestawie:

- Kamera samochodowa **VIOFO A329TW 3CH z modułem GPS**
- Kamera na tył wodoodporna
- Kamera z teleobiektywem
- **Filtr polaryzacyjny do przedniej kamery**
- Przewód sygnałowy 8m (do tylnej kamery)
- Przewód sygnałowy 1m (do telekamery)
- Zasilacz do zapalniczki samochodowej z wyjściem USB typ C. 12/24V - 45W
- Przewód zasilający USB-C USB-C 3m.
- Dodatkowa taśma samoprzylepna na przednią kamerę
- Dodatkowa taśma samoprzylepna na tylną i telekamerę
- 3x folia przezroczysta do naklejenia na szybę
- Przewód USB typ C
- Plastikowa łopatką ułatwiająca poprowadzenie kabli pod tapicerką
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Parametry

- Chipset: **Quad Core ARM Cortex A53**
- Przetwornik obrazu przód: **Sony STARVIS 2 Sensor 8MP 1/1.8 IMX678**
- Przetwornik obrazu tył: **Sony Starvis 2 Sensor 5MP 1/2.8 IMX675**
- Przetwornik obrazu telekamery: **Sony Starvis 2 Sensor 5MP 1/2.8 IMX675**
- Rozdzielczość nagrania przód: **3840*2160P 4K (30kl/s), 2560*1440P 2K (30kl/s), 1920x1080p (30 kl/s)**
- Rozdzielczość nagrania tył: **2560*1440P 2K (30 kl/s), 1920x1080p FHD (30 kl/s)**
- Rozdzielczość nagrania telekamery: **2560*1440P 2K (30 kl/s)**
- Konwersja obrazu/kodek: **H.264**
- Wbudowany zaawansowany tryb PARKINGOWY: **TAK**
- Wbudowany moduł WIFI 6: **TAK 2.4Ghz i 5Ghz**
- Darmowa aplikacja iOS/Android: **TAK**
- Wbudowany moduł Bluetooth: **TAK(możliwa praca z pilotem bluetooth - opcja)**
- Nagrywanie pokłatkowe: **TAK**
- GPS: **TAK (moduł GPS zabudowany w aktywny uchwyt montażowy)**
- Zmiana jednostki prędkości: **TAK - kmh, mph (działa przy użyciu modułu GPS)**
- Format pliku wideo oraz zdjęć: **MP4, JPG**
- Przypomnienie o konieczności formatowania karty pamięci: **TAK - co 15 dni, 30 dni, 60 dni, wyłączone**
- Ekran: **TAK 2.4" HD**
- Sygnalizacja dźwiękowa braku nagrywania: **TAK**
- Czujnik wstrząsów: **TAK**
- Nagrywanie w pętli: **TAK - nadpisywanie najstarszych nagrań**
- Zasilanie: **DC 5V wbudowany kondensator wysokiej pojemności**
- Nagrywanie nocne: **TAK - HDR**
- Obiektyw przód: **szerokokątny 140 stopni, F1.8**
- Obiektyw telekamery: **35 stopni, F2.0**

- Obiektyw tył: **szerokokątny 160 stopni, F1.8**
- Oznaczenia modelu kamery na nagraniu: **TAK - możliwość wyłączenia**
- Odwracanie nagrywanego obrazu o 180st: **TAK**
- Znacznik daty, czasu: **TAK**
- Funkcja automatycznego włączania i wyłączania: **TAK**
- Detekcja ruchu: **TAK**
- Oznaczenie nagrania numerem rejestracyjnym: **TAK**
- Dowolny tekst na nagraniu: **TAK**
- Obsługiwane karty pamięci: **microSD/microSDHC do 512 GB klasa 10**
- Wbudowany mikrofon i głośnik: **TAK**
- Złącza i porty: **USB typ C, USB typ C w module GPS(tylko zasilające), złącze kamery tył, złącze kamery wewnętrznej/telekamera, microSD**

Gwarancja

Gwarancja na kamery i akcesoria VIOFO®

Produkt objęty jest:



24 miesiące dla osoby fizycznej
– **12 miesięcy** dla zakupu na firmę.



Zasady bezpieczeństwa

Informacje dotyczące bezpieczeństwa (GPSR)

Produkt: Kamera samochodowa Viofo

Przeznaczenie:

Kamera Viofo służy do rejestracji obrazu podczas jazdy i postoju pojazdu. Przeznaczona do pojazdów z instalacją elektryczną **12-24V DC**, używana z kompatybilnymi akcesoriami zasilającymi.

Ostrzeżenia:

- Montaż kamery nie może ograniczać widoczności kierowcy ani wpływać na bezpieczeństwo jazdy.
- Instalację należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta.
- Nie używać urządzenia z uszkodzonym przewodem lub obudową.
- Nie modyfikować, nie rozbierać ani nie naprawiać samodzielnie.
- Produkt nie jest zabawką – przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Chronić przed wilgocią, zalaniem i skrajnymi temperaturami.

Bezpieczne użytkowanie:

- Montować w miejscu niewpływającym na działanie poduszek powietrznych.
- Obsługę i konfigurację wykonywać tylko na postoju.
- Nie odłączać urządzenia podczas nagrywania.
- Korzystać wyłącznie z oryginalnych lub rekomendowanych akcesoriów.

Utylizacja:

Zużytej kamery nie wyrzucać z odpadami komunalnymi. Przekazać do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z przepisami.

Zgodność z GPSR:

Produkt spełnia wymagania **Rozporządzenia (UE) 2023/988 - GPSR**, przy użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem.