



VIOFO A229 DUO-G

Nasza cena brutto:	1 149 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	A229 DUO-G
Kod producenta	A229 DUO-G
Kod EAN	6972147071844
Producent	VIOFO

Opis produktu

KAMERA SAMOCHODOWA VIOFO A229 DUO-G nowość 2022 Z GPS 2K+2K!



Nowość 2022r. model **A229 DUO-G** to świetny procesor **NTK96580** oraz sensor **SONY STARVIS IMX335**! Pierwsza na rynku kamera nagrywająca z dwóch kamer w jakości 2K!

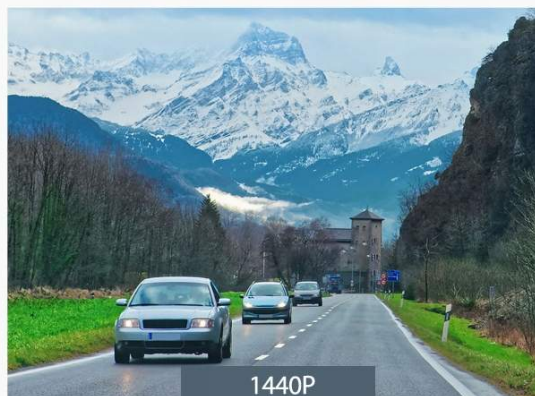
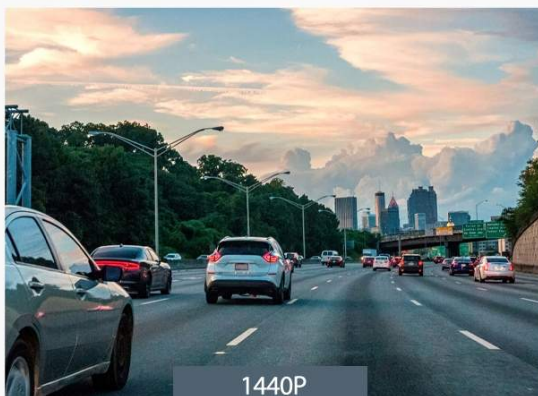
KAMERY SAMOCHODOWE VIOFO

Marka **VIOFO** to znany producent oferujący **dopracowane kamery samochodowe** potocznie nazywane "czarnymi skrzynkami".

Kamery Viofo charakteryzuje zastosowanie **najnowszych podzespołów** i **dopracowanego oprogramowania**, które często jest aktualizowane oferując coraz to nowsze funkcje dla już zakupionych kamer.

VIOFO A229 DUO-G W SKRÓCIE:

- Pierwsza **kamera PRZÓD 2K+ TYŁ 2K** od VIOFO
- W 100% nowy i oryginalny produkt
- Wbudowane **komunikaty głosowe w języku polskim**
- Pełne wsparcie serwisowe i gwarancyjne w Polsce
- Zastosowano **2x SONY STARVIS IMX335 (przód oraz tył)**
- Nowoczesny procesor **NOVATEK NT96580**
- Wysoka jakość nagrań **w rozdzielczości QUAD HD przód + QUAD HD tył**
- Wbudowany moduł **WIFI 2.4Ghz oraz 5Ghz - steruj kamerą przez smartfona**
- **Duży ekran 2.4"**
- Wbudowany moduł **Bluetooth**- opcjonalny przycisk "zabezpiecz nagranie" do dokupienia!
- Zaawansowany **buforowany tryb parkingowy**
- Doskonała optyka - szklany obiektyw **7 warstw 140 stopni F1.6 [przód], 7 warstw 160 stopni F1.8 [tył]**
- Natywna obsługa kart pamięci **do 256GB**
- Tylne kamery podłączane do modułu przedniego za pomocą **kabla koncentrycznego**
- Miniaturowe rozmiary i ergonomiczny kształt
- Innowacyjne rozwiązania VIOFO



Rozdzielczość 2 x 2K 2560x1600p możliwa do uzyskania dzięki wysokiej klasie komponentom zastosowanym do budowy

Na rewelacyjną jakość nagrywania składają się te 3 elementy

- procesor **NTK96580**
- sensor **Sony STARVIS IMX335** - dla kamery przód oraz tył
 - jasna i ostra **optyka F1.6 (przód) oraz F1.8 (tył)**

Odpowiedni dobór wysokiej klasy komponentów pozwala zapewnić obraz świetnej jakości w niemal każdych warunkach oświetleniowych!

SUPER SZEROKI KĄT WIDZENIA 140° PRZÓD oraz 160° TYŁ - w jakości 2K + 2K !



NOWOCZESNA KAMERA SAMOCHODOWA OD VIOFO - A229 PRZÓD 2K + TYŁ 2K!

Kamera samochodowa **VIOFO A229 3CH** to najnowszy model kamery, który w zestawie posiada aż 2 kamery. Zarówno przód jak i tył zostały wyposażone w mocną matrycę **SONY STARVIS IMX335**. VIOFO bardzo dopracowało swój najnowszy model wyposażając go we wszystkie możliwe udogodnienia. W kamerze został zainstalowany **moduł WIFI** pracujący na dwóch pasmach **2.4Ghz oraz 5Ghz** - całą kamerą można sterować z pozycji telefonu (darmowa aplikacja VIOFO na iOS i Android), możemy przeglądać wykonane nagrania i zgrywać je na telefon. Kamera posiada wbudowany **moduł BLUETOOTH** - można do niej dokupić przycisk bluetooth pozwalający na zabezpieczanie nagrań. Istnieje możliwość podpięcia zewnętrznego mikrofonu jeśli zależy nam na lepszej jakości dźwięku. Zasilanie kamery zostało oparte o superkondensatory, co gwarantuje stabilną pracę nawet przy ekstremalnych różnicach temperatur. Kamera informuje użytkownika poprzez **komunikaty głosowe w języku polskim** o statusie nagrywania, problemie z kartą pamięci, włączonym mikrofonie. **Kabel sygnałowy do kamery tylnej to mini-koncentryk** co pozwoliło na zmniejszenie jego grubości.

ZAAWANSOWANY AKTYWNY BUFOROWANY TRYB PARKINGOWY

Marka **VIOFO** wprowadziła do kamer A229 **aktywny, buforowany tryb parkingowy**. Aby korzystać z tego trybu należy podłączyć kamerę na stałe do zasilania (używając np. przejściówki do wpięcia się w akumulator dostępnej na naszych aukcjach- **zalecamy model HK4**).

Aktywny tryb pozwala na **bezobsługową pracę i automatyczne przełączanie się** w tryb jazdy czy też w tryb parkowania.

Dla jeszcze **większej wydajności** podczas nagrań parkingowych kamera sama włącza tryb nagrywania pokłatkowego co znacznie

redukuje liczbę zajętego miejsca na karcie pamięci.

Dokładny opis działania trybu parkingowego można znaleźć na oficjalnej polskiej stronie marki **VIOFO** oraz w papierowej instrukcji dołączanej przez nas do urządzenia.

TRYB PARKINGOWY DZIAŁA ZARÓWNO NA PRZEDNIĄ KAMERĘ JAK I NA TYLNA - ZABEZPIECZ W 100% SWÓJ POJAZD PODCZAS PARKOWANIA!

* Moduł parkingowy nie wchodzi w skład zestawu.



1. WBUDOWANY MODUŁ WIFI 2.4Ghz i 5Ghz

W kamerze A229 został wbudowany wydajny moduł WIFI pracujący w dwóch pasmach : 2.4Ghz oraz 5Ghz. Dzięki temu kamerą możemy sterować za pomocą dedykowanej aplikacji VIOFO, która jest darmowa na systemy Android oraz iOS.

W aplikacji możemy zmieniać ustawienia kamery, możemy przeglądać i odtwarzać nagrania oraz zgrywać je na telefon.

2. WBUDOWANY MODUŁ GPS

W kamerze A229 moduł GPS został zainstalowany w dobrze znany sposób (z modeli A119) w aktywny uchwyt montażowy. Dzięki takiemu rozwiązaniu nie musimy instalować zewnętrznego modułu GPS, a dodatkowo aktywny uchwyt montażowy pozwala na łatwy i szybki demontaż kamery z uchwytu.

Dzięki zastosowaniu modułu GPS do każdego nagrania mogą zostać dodane współrzędne geograficzne oraz prędkość (możliwość wyłączenia tej funkcji w menu).

Przy odtwarzaniu nagrań wykonanych z modulem GPS mamy również możliwość użycia programu DASHCAMVIEWER aby odtworzyć przejazd pojazdu wraz z śledzeniem trasy na mapie.



1. OPCJA PODŁĄCZENIA ZEWNĘTRZNEGO MIKROFONU

W kamerze A229 mamy możliwość podłączenia zewnętrznego mikrofonu. dedykowany mikrofon dostępny jest na naszych aukcjach (brak w zestawie). Idealne rozwiązanie do prowadzenia VLOG-ów z podróży czy nagrywaniu dźwięku z innego miejsca niż miejsce montażu jednostki głównej.

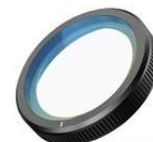
2. MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU FILTRA CPL

Filtr CPL pozwala na redukcję refleksów świetlnych od szyby lub odbicia kokpitu. Poprawia jakość wykonywanych nagrań. Filtr należy dokupić oddzielnie

Cała kamera została wykonana z dbałością o detale - wszystko jest idealnie spasowane.

3. WBUDOWANY MODUŁ BLUETOOTH

Kamera posiada wbudowany moduł BLUETOOTH, który pozwala na sparowanie dodatkowego przycisku (opcja - brak w zestawie). Przycisk pozwala na zabezpieczanie manualne nagrań przed nadpisaniem.



1. SUPER CIENKI KABEL SYGNAŁOWY

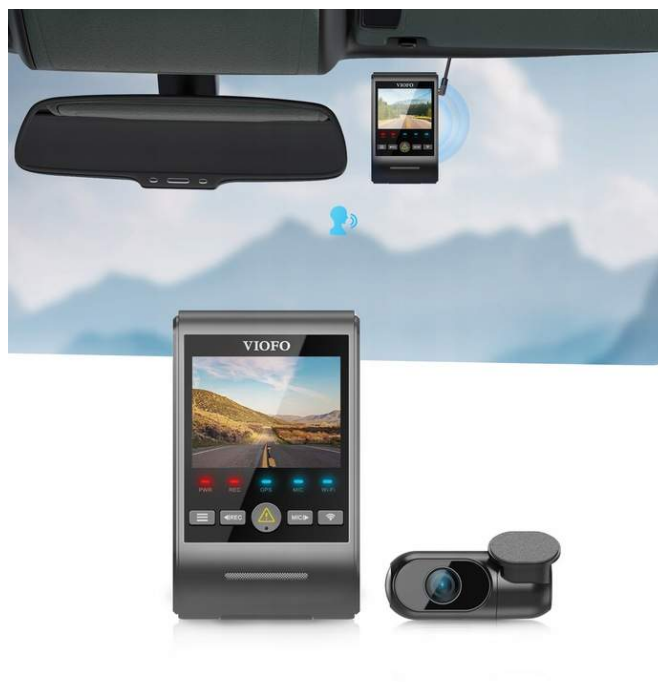
Model A229 wykorzystuje super cienkie kable koncentryczne do przesyłu sygnału wideo pomiędzy kamerą tył a kamerą główną.

2. Port zasilania USB-C

Kamera zasilana jest poprzez USB typ C. Dzięki temu zasilanie jest stabilniejsze, a sam wtyk kabla mniejszy od miniUSB.

KOMUNIKATY GŁOSOWE

Kamera VIOFO została wyposażona w system komunikatów głosowych. W **języku polskim** poinformuje nas o statusie nagrywania, informacji o włączeniu/wyłączeniu mikrofonu czy o błędzie karty pamięci. Dzięki temu używanie kamery staje się jeszcze łatwiejsze i przyjemniejsze.



WBUDOWANY DUŻY EKRAN HD 2.4 CALA



Specyfikacja techniczna VIOFO A229 DUO-G

Chipset	Novatek NT96580
Przetwornik obrazu przód i tył	SONY STARVIS IMX335
Rozdzielczość nagrania	2560 * 1440P 30fps + 2560 * 1440P 30fps 1920 * 1080P 30fps + 1920 * 1080P 30fps
Konwersja obrazu	Kodek: H.264 oraz H.265 (1min ~130-170MB)
Wbudowany buforowany tryb parkingowy	TAK

Wbudowany moduł WIFI	TAK 2.4GHz oraz 5GHz
Wbudowany moduł Bluetooth	TAK
Komunikaty głosowe w języku polskim	TAK
Darmowa aplikacja iOS/Android	TAK
Nagrywanie pokłatkowe	TAK - 100ms, 200ms, 1s, 2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m, 10m
GPS	TAK moduł GPS zabudowany w aktywny uchwyt montażowy
Zmiana jednostki prędkości	TAK - kmh, mph (moduł GPS zabudowany w aktywny uchwyt montażowy)
Format pliku video oraz zdjęć	MP4 lub TS, JPG
Przypomnienie o konieczności formatowania karty pamięci	TAK - co 15 dni, 30 dni, 60 dni, wyłączone
Wygaszenie ekranu podczas pracy	TAK
Sygnalizacja dźwiękowa braku nagrywania	TAK
Czujnik wstrząsów	TAK - niska czułość/średnia czułość/wysoka czułość
Nagrywanie w pętli	TAK - nadpisywanie najstarszych nagrań
Zasilanie	DC 5V wbudowany kondensator wysokiej pojemności
Nagrywanie nocne	TAK - HDR
Obiektyw	szerokokątny 140 stopni, F1.6 (przód) oraz 160 stopni, F1.8 (tył)
Oznaczenia modelu kamery na nagraniu	TAK - możliwość wyłączenia
Odwracanie nagrywanego obrazu o 180st	TAK
Znacznik daty, czasu	TAK
Funkcja automatycznego włączania i wyłączania	TAK
Długość nagrywanych sekcji w minutach	1, 2, 3, 5, 10, ciągłe nagrywanie
Detekcja ruchu	TAK
Oznaczenie nagrania numerem rejestracyjnym	TAK - 11 znaków
Dowolny tekst na nagraniu	TAK - 11 znaków
Obsługiwane karty pamięci	microSD/microSDHC 4 GB do 256 GB klasa 10
Wbudowany mikrofon i głośnik	TAK
Przekątna ekranu	LCD 2.4"
Złącza i porty	USB-C (złącze zasilające), złącze kamery tył, mini jack AV, microSD
Język menu	polski, angielski, francuski, hiszpański, portugalski, niemiecki, włoski, chiński, rosyjski, turecki, rumuński

Wymiary

Szerokość	6.0cm
Długość	10.0cm
Grubość	3.8cm

Zawartość zestawu

Kamera samochodowa VIOFO A229 DUO-G
kamera tylna
przewód sygnałowy 6m mini koncentryk (do tylnej kamery)
Zasilacz do zapalniczki samochodowej z dwoma wyjściami USB 12/24V - 5V 3.1A
Dodatkowa taśma samoprzylepna na przednią kamerę
Dodatkowa taśma samoprzylepna na tylną kamerę
2x folia elektrostatyczna do naklejenia na szybę
Kabel USB-C -> USB do podłączenia kamery do PC
Czytnik kart microSD
Instrukcja obsługi w języku polskim
Całość zapakowana w pudełko - WERSJA FULL BOX

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Karta pamięci: BRAK KARTY , Samsung EVO 32GB (+ 39 zł) , Samsung EVO + 64GB (+ 79 zł) , Samsung EVO + 128GB (+ 119 zł) , Samsung PRO 32GB (+ 69 zł) , Samsung PRO 64GB (+ 109 zł) , Samsung PRO 128GB (+ 229 zł)

Adapter zasilania: BRAK ADAPTERA , HARD WIRE KIT ACC HK4 (+ 60 zł)

Filtr polaryzacyjny: BRAK FILTRA , DOLICZ FILTR (+ 65 zł)

Adapter do bezpieczników: BRAK PRZEJŚCIÓWKI , PRZEJŚCIE ATS (+ 10 zł) , 2 x PRZEJŚCIE ATS (+ 20 zł) , 4 PRZEJŚCIE (+ 25 zł)