

# Instrukcja obsługi

## DVR-05

## Cechy produktu:

### Kamera samochodowa rejestrująca przód i tył pojazdu

Przód: 170° | Tył: 120°

### Doskonała jakość w nocy

Duża przysłona i szeroki zakres dynamiki (WDR) wpływają na wyraźniejszy materiał i obraz w nocy. Tablice rejestracyjne samochodów mogą być widoczne nawet w ciemności.

### Szerokokątne obiektywy

Zastosowaniu szerokokątnych obiektywów sprawia, że eliminujemy martwe strefy w czasie nagrywania.

### Tryb Parkingowy

Urządzenie w momencie drgania samochodu rozpoczyna automatyczne nagrywanie.

### 2.4-calowy wyświetlacz

Urządzenie wyposażone jest w 2.4" kolorowy wyświetlacz.

### Wbudowany czujnik G-Sensor

Czujnik przeciążenia G-Sensor automatycznie wykrywa przeciążenie spowodowane nagłym hamowaniem, zderzeniem czy innymi typami wstrząsu oraz blokuje materiał filmowy, aby zapobiec nadpisaniu wideo.

### Ciągłe nagrywanie w pętli

Nagrywanie z kamer odbywa się w pętli więc nie musisz się martwić o brak miejsca dla nowych nagrań.

### Automatyczne wyłączenie LCD

Dzięki funkcji wygaszacza ekranu, kamera samochodowa wygasza się po określonym czasie.

## Specyfikacja:

Obiektyw aparatu: 5MP z szerokim kątem

Kąt widzenia: super szeroki kąt 170 stopni

Czujnik G-Sensor: wbudowany

Ekran wyświetlacza: 2,4"

Rozdzielczość: 1920\*1080 30 klatek na sekundę

Nagrywanie w nocy: Tak

Format wideo: AVI

Format zdjęć: JPG

Pamięć: microSD maks. 64 GB

Nagrywanie w pętli: Tak

Automatyczne włączanie/wyłączenie: Tak

Nagrywanie ruchu: Tak

Znacznik czasu: Tak

Interfejs zasilania: DC: 5V/1A

Bateria: wbudowana

Środowisko pracy:

- Temperatura pracy: -40°C~70°C

- Wilgotność względna: 15-65%

Języki: Angielski, Czeski, Francuski, Polski, Włoski, Portugalski, Rosyjski, Hiszpański, Holenderski, Turecki.



- 1) Przycisk OK
- 2) Przycisk w dół
- 3) Przycisk monitorowania parkowania
- 4) Przycisk do góry
- 5) Przycisk powrót
- 6) Gniazdo HDMI

- 7) Gniazdo kamery cofania
- 8) Gniazdo zasilania Mini USB
- 9) Przycisk menu
- 10) Gniazdo karty MicroSD
- 11) Przycisk zasilania

## Przycisk zasilania

1. Krótkie naciśnięcie przycisku zasilania uruchomi urządzenie.
2. Gdy urządzenie jest uruchomione, długie naciśnięcie przycisku sprawi, że pliki wideo zapisze zarejestrowany film w urządzeniu oraz wyłączy je po zapisaniu wszystkich danych.
3. Oświetlenie nocne: W trybie czuwania, krótkiego wideo i robienia zdjęć naciśnij krótko przycisk, aby włączyć/wyłączyć światło podczerwieni.

## Przycisk [ OK ]

Funkcja 1: Otwieranie/zamykanie nagrywania wideo  
W trybie czuwania, krótkie naciśnięcie przycisku [OK] otwiera wideo, krótkie naciśnięcie przycisku [OK] zatrzymuje wideo.

Funkcja 2: Aparat  
W trybie fotograficznym krótkie naciśnięcie przycisku [OK] umożliwia robienie zdjęć.

Funkcja 3: Odtwarzanie plików  
W trybie odtwarzania plików krótkie naciśnięcie przycisku [OK] umożliwia odtwarzanie/pauzowanie plików wideo.

Funkcja 4: Potwierdzanie funkcji  
Menu, ustawianie menu, zdjęcia, opcja menu odtwarzania wideo, aby ustawić operację zapisywania w celu wykonania działania.

## Przycisk [ Menu ]

Funkcja 1: Naciśnij przycisk aby wejść do Menu ustawień  
Funkcja 2: W trybie odtwarzania możesz wybrać przyciskiem opcję ochrony lub usunięcia pliku.

## Przycisk [ do góry ]

Funkcja 1: wybór funkcji w każdym menu za pomocą przycisku [do góry].  
Funkcja 2: w trybie wideo, aby odtwarzać pliki wideo w celu zmniejszenia głośności, naciśnij i przytrzymaj przycisk szybkiego przewijania do tyłu.  
Funkcja 3: w trybie wideo, krótkie naciśnięcie [do góry] włącza/wyłącza mikrofon.

## Przycisk [ w dół ]

Funkcja 1: wybór funkcji w każdym menu za pomocą przycisku [w dół].  
Funkcja 2: zwiększenie głośności, długie naciśnięcie powoduje szybkie przewijanie nagrania do przodu.

## Przycisk monitorowania parkowania [ P ]

Naciśnij przycisk [P] przed wyłączeniem urządzenia, w prawej części ekranu zostanie wyświetlona ikona „P.” urządzenie przejdzie w tryb standby. Jeśli podczas włączonego trybu parkowania urządzenie wykryje nietypową sytuację, urządzenie automatycznie uruchomi nagrywanie wideo przez około 20 sekund i ponownie przejdzie w tryb standby. Jeśli chcesz wyłączyć tę funkcję, naciśnij ponownie przycisk monitorowania parkowanie po otwarciu trybu parkowania, ikona „P” zniknie.

## Przycisk trybu/blokady

Funkcja 1: przycisk blokady.

Krótkie naciśnięcie przycisku blokady na bieżącym fragmencie pliku wideo zablokuje lub odblokuje ochronę przed usunięciem nagrania.

Funkcja 2: przycisk przełączania trybów urządzenia.

## Wykrywanie ruchu

Funkcja wykrywania ruchu. Kamera będzie nagrywać przez ok. 10 sekund, gdy wykryje jakąkolwiek zmianę w odbieranym obrazie i zatrzyma nagrywanie, gdy ruch obrazie wideo nie zostanie wykryty.

## Karta pamięci (microSD)

Wymagana karta microSD o szybkości zapisu co najmniej **Class 6** oraz pojemności do 64GB.

Instalacja karty:

1. Włóż kartę microSD do gniazda zgodnie z prawidłowym kierunkiem wkładania karty, aż karta zostanie zamocowana w gnieździe karty.
2. Aby wyjąć kartę microSD, należy delikatnie nacisnąć kartę i po odczekaniu na wyskoczenie karty z gniazda można ją bezpiecznie wyciągnąć.

**Uwaga:**

1. Nie wyciągaj karty microSD z gniazda jeśli urządzenie jest uruchomione, aby uniknąć jej uszkodzenia.
2. Należy zwrócić uwagę na kierunek włożenia karty microSD, odwrotne włożenie może spowodować uszkodzenie urządzenia oraz karty microSD.
3. Po włożeniu karty microSD do urządzenia, karta microSD zostanie ustawiona jako domyślne urządzenie pamięci masowej, a informacje z karty microSD mogą nie zostać odczytane.
4. Jeśli karta microSD nie została poprawnie wykryta w urządzeniu, należy włożyć ją ponownie lub zmienić kartę microSD na inną kompatybilną.
5. Obsługa największej pojemności 64 GB.

## Regulacja położenia obiektywu

Maszyna przed obiektywem za pomocą wspornika może obracać się o 360 stopni przed i po, aby lepiej współpracować ze stałą pozycją rejestratora danych podróży pojazdu i osiągnąć dobry efekt.

## Uruchamianie i wyłączenie urządzenia

1. Ręczne uruchomienie: naciśnij przycisk zasilania, aby uruchomić urządzenie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie.
2. Automatyczne uruchomienie: Gdy urządzenie jest na stałe podłączone źródło zasilania, urządzenie uruchomi się automatycznie po wykryciu ruchu (tryb parkingowy) lub po włączeniu zapłonu silnika.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Aby bezpiecznie i prawidłowo korzystać z tego urządzenia, należy zapoznać się ze wszystkimi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

### Przestrzegaj poniższych zaleceń, aby zapobiec obrażeniom osób lub uszkodzeniom urządzenia:

- Należy używać produktu zgodnie z jego przeznaczeniem, gdyż niewłaściwe użytkowanie może spowodować uszkodzenie produktu.
- Nie należy narażać urządzenia na działanie wilgoci, gorąca, promieni słonecznych ani używać produktu w zakurzonej otoczeniu.
- Urządzenie należy czyścić wyłącznie suchą szmatką.
- Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji urządzenia skutkuje utratą gwarancji, a także może spowodować uszkodzenie produktu.
- Uderzenie lub upuszczenie produktu może spowodować jego uszkodzenie.

## Właściwe usuwanie



To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

## Deklaracja zgodności

Firma Toptel.pl oświadcza, że urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE i odpowiednimi wymogami ustawowymi w Polsce. Przejdź do witryny [www.toptel.pl/deklaracja](http://www.toptel.pl/deklaracja), aby wyświetlić Deklarację zgodności.

Importer:

Toptel.pl Wołkowicz Sp. k., ul. Niepokalanej Panny Marii 111B, 31-589 Kraków, Poland