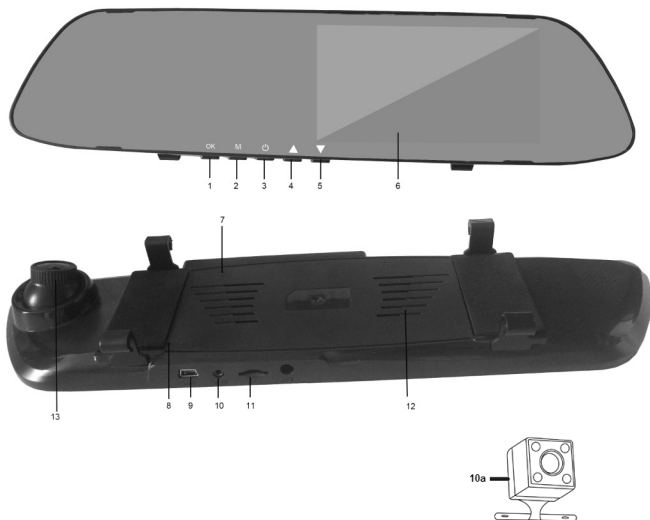




PL

Tracer MobiMirror FHD V2 PRO *SN 03/21*  
**Instrukcja obsługi**



**PL:** Usunąć folię zabezpieczającą ze szkła lusterka.

**EN:** Remove the protective film from the mirror glass.

**CS:** Odstraňte ochrannou fólii ze zrcadlového skla.

**SK:** Odstráňte ochranný film zo zrkadla.

**RU:** Снимите защитную пленку с зеркала.

**HU:** Távolítsa el a védőfóliát a tükörüvegről.

**BG:** Извадете защитния филм от огледалото.

**DE:** Entfernen Sie die Schutzfolie vom Spiegelglas.

**Instrukcja obsługi**

1	<b>OK:</b> zatwierdzanie wybranej opcji menu/rozpoczęcie nagrywania/zakończenie nagrywania/robienie zdjęcia (spust migawki)
2	<b>M (krótkie naciśnięcie) - Tryb pracy:</b> wybór nagrywania filmów/robienia zdjęć/odtwarzania. <b>M (długie naciśnięcie) - Menu:</b> dostęp do ustawień urządzenia a także zatwierdzenie ustawienia daty/czasu
3	<b>ON/OFF:</b> włączanie/wyłączanie urządzenia
4	<b>Przycisk „w górę”:</b> umożliwia nawigację po opcjach menu oraz wyciszanie mikrofonu podczas nagrywania
5	<b>Przycisk „w dół”:</b> umożliwia nawigację po opcjach menu oraz zmianę układu wyświetlanego obrazu z kamery przedniej i tylnej
6	<b>Ekran:</b> miejsce podglądu nagrań i ustawień kamery
7	<b>Mikrofon</b>
8	<b>Reset:</b> umożliwia wykonanie restartu w razie zawieszenia urządzenia
9	<b>Port USB:</b> miejsce podłączenia kabla miniUSB lub końcówki zasilacza samochodowego
10	<b>Gniazdo AV:</b> gniazdo do podłączenia kamery tylnej
10a	<b>Kamera tylna</b>
11	<b>Slot karty microSD:</b> włóż kartę microSD, aby móc rozpocząć nagrywanie
12	<b>Głośnik</b>
13	<b>Obiektyw (kamera przednia)</b>

**OPIS PRODUKTU**

**MENU (M - długie naciśnięcie):** dostosowywanie opcji pracy urządzenia

Możliwość dostosowania rozdzielczości nagrania wideo (1080P/720P); rozdzielczości zdjęć (VGA, 1.3M, 2M, 3M, 5M, 8M, 10M, 12M), zapętlenia nagrań na karcie microSD, nagrywania automatycznego po wykryciu ruchu, ustawienia parametrów graficznych nagrania, uruchamiania nagrywania po podłączeniu zasilania, wygaszacza ekranu, ustawienia nagrywania z dźwiękiem, ustawienia trybu parkingowego, G-sensor, ustawienia daty oraz czasu, wybór języka, wyłączenie przy bezczynności, format karty microSD, ustawienia domyślne, wersja oprogramowania.

**Kamera tylna (10a):** umożliwi nagrywanie tylnej szyby samochodu np. podczas parkowania lub mijania na zatłoczonej trasie. Kamerę tylną należy podłączyć do gniazda AV (10) wideorejestratora za pomocą dołączonego do zestawu przedłużacza.

## PODSTAWOWE UŻYTKOWANIE WIDEOREJESTRATORA

1. Włóż kartę microSD do slotu kart microSD.
2. Podłącz wideorejestrator do źródła zasilania.

**UWAGA: wideorejestrator w czasie pracy powinien być podłączony do stałego źródła zasilania w pojeździe przy pomocy dołączonego zasilacza. Wbudowany akumulator zapewnia zachowanie ustawień i nagrań na wypadek nieprzewidzianych wydarzeń drogowych, natomiast nie zapewnia wystarczającego źródła zasilania do działania rejestratora (nagrywania filmów).**

3. Włącz urządzenie za pomocą przycisku nr 3
4. Zmień ustawienia MENU wg. swoich indywidualnych upodobań.
5. Wybierz tryb pracy urządzenia:
  - A. Nagrywanie wideo to pierwszy i domyślny tryb pracy urządzenia. Aby rozpocząć nagrywanie, wciśnij przycisk OK, a następnie ponownie wciśnij OK, by zakończyć nagrywanie.  
Wideorejestrator może nagrywać filmy w pętli o długości wybranej w menu urządzenia, aż do całkowitego zapisania karty microSD – w tym wypadku automatycznie kasuje najstarsze dane z karty i nadpisuje nowymi nagraniami. Uwaga: filmy zabezpieczone przed skasowaniem przez G-sensor nie są automatycznie usuwane! Jeśli na karcie pamięci będzie za dużo plików zabezpieczonych przed skasowaniem, nagrywanie w trybie pętli nie będzie możliwe – w tym przypadku należy sformatować kartę pamięci.  
  
Nagrywanie wideo może rozpoczynać się automatycznie po wykryciu ruchu, przy wybraniu opcji „Wykryj ruch” w MENU.
  - B. Wybranie kolejnego trybu pracy spowoduje przejście do trybu zdjęć.  
Przycisk OK służy jako tzw. Migawka aparatu.

- C. Wybranie kolejnego trybu pracy spowoduje przejście do trybu odtwarzania nagrań z karty. Wybór pliku dokonywany jest strzałkami „w górę” i „w dół”, zaś potwierdzenie wybrania pliku do odtworzenia przez przycisk OK. Dodatkowo w czasie odtwarzania filmu przyciski strzałek pozwalają zwiększyć lub zmniejszyć poziom natężenia dźwięku.
6. Aby mieć możliwość monitorowania tylnej szyby samochodu, należy podłączyć dołączoną do zestawu tylną kamerę (10a). Obraz z tylnej kamery pojawi się w rogu ekranu wideorejestratora. Wyboru między pełnym widokiem kamery przedniej i tylnej dokonuje się przy pomocy przycisku strzałka „w dół”. Aby przełączanie obrazu na kamerę tylną odbywało się w sposób automatyczny, po wybraniu biegu wstecznego, należy podłączyć czerwony kabel odchodzący od przedłużacza kamery tylnej, do styku +12V przy żarówce światła wstecznego. Zaleca się skorzystać z usług wykwalifikowanego warsztatu.
- 7. Ustawienie Daty i Czasu:**  
Aby zmienić aktualną datę i czas należy przejść do opcji „Data/czas” w MENU. Przy pomocy przycisków strzałek (góra/dół) dokonuje się zmian aktualnego parametru. Przycisk OK umożliwia przejście do kolejnego parametru. Zatwierdzenie wprowadzonych zmian następuje dopiero po długim naciśnięciu przycisku „M” (przycisk należy przytrzymać przez 2-3 sekundy).
- 8. G-sensor (czujnik grawitacyjny):**  
Urządzenie wyposażono w czujnik grawitacyjny, wykrywający silne wstrząsy lub uderzenia (np. w razie kolizji). Czujnik ten pozwala na zablokowanie pliku z aktualnie nagrywanym filmem przed skasowaniem, co jest szczególnie przydatne w razie kolizji. Jeśli auto porusza się po drogach, które mają uszkodzoną nawierzchnię, to należy liczyć się z tym, że w krótkim czasie karta pamięci zostanie wypełniona zabezpieczonymi przez G-sensor plikami, co uniemożliwi działanie rejestratora w trybie pętli. Jeśli do tego dojdzie to karę pamięci należy sformatować, oraz rozważyć wyłączenie funkcji G-sensor w Menu.
- 9. Tryb parkingowy:** jest to kolejna funkcja wykorzystująca czujnik grawitacyjny. Gdy funkcja ta jest aktywna, rejestrator uruchomi się i rozpocznie nagrywanie po wykryciu np. silnego wstrząsu/uderzenia w pojazd podczas parkowania.
10. Aby wyłączyć urządzenie, należy wcisnąć przycisk nr 3.
11. Aby obejrzeć nagrania z karty microSD na komputerze użyj czytnika kart microSD.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeżeli w normalnych warunkach użytkowania pojawią się problemy, prosimy o zapoznanie się z poniższymi rozwiązaniami:

### 1. Kamera nie nagrywa ani nie robi zdjęć:

Sprawdź, czy na karcie microSD znajduje się wystarczająco dużo miejsca oraz czy karta nie jest zablokowana przed zapisem. Zaleca się stosowanie kart microSD minimum klasy 6.

### 2. Podczas odtwarzania nagrania występuje informacja o błędzie pliku „file error“:

Wystąpił błąd danych zapisanych na karcie pamięci, plik nie jest kompletny. Sformatuj kartę microSD za pomocą funkcji „Format“.

### 3. Obraz jest niewyraźny:

Sprawdź, czy obiektyw nie jest zabrudzony; przed rozpoczęciem nagrywania przetrzyj obiektyw ściereczką do czyszczenia optyki.

### 4. Czarny obraz podczas rejestrowania nieba lub wody:

Duży kontrast rejestrowanego otoczenia wpływa na automatyczne ustawienie ekspozycji; ekspozycję można dostosować w trybie MENU.

### 5. Kolory są słabe w pochmurne dni lub przy świetle naturalnym:

Ustaw balans bieli na tryb automatyczny.

### 6. Brak obrazu z tylnej kamery:

Upewnij się, że wideorejestратор zasilany jest z oryginalnego zasilacza dołączonego do zestawu. Zasilanie wideorejestratora innym zasilaczem, standardową ładowarką 5V albo kablem USB z gniazda komputera, może powodować, że obraz z tylnej kamery nie będzie widoczny.

### 7. Kamera zawiesiła się:

Krótko przyłóż szpilkę w miejsce oznaczone Reset, aby zresetować ustawienia.

## Instrukcja obsługi

### WSKAZÓWKI OSTROŻNOŚCI

1. Przed użyciem zapoznaj się ze wskazówkami użytkowania zawartymi w niniejszej instrukcji.
2. Przy montażu wideorejestratora upewnij się, że nie zasłania on widoku trasy.
3. Zachowaj bezpieczeństwo jazdy podczas używania wideorejestratora na trasie, np. nie wykonuj chaotycznych ruchów w celu zmiany ustawień menu.
4. Nie narażaj wideorejestratora na nadmierną ekspozycję na wysokie temperatury lub bezpośrednie natężenie światła słonecznego.
5. Nie narażaj wideorejestratora na kontakt z wilgocią lub zalanie.
6. Konserwacji i czyszczenia należy dokonywać jedynie za pomocą suchej ściereczki, ewentualnie lekko zwilżonej wodą. Nie wolno używać substancji chemicznych. Dbaj, by na urządzeniu nie osadzał się kurz.
7. Wyłączaj wideorejestrator, gdy nie masz potrzeby go używać.
8. W przypadku nieużywania wideorejestratora, zaleca się doładowanie akumulatora raz w miesiącu, by zachować jego źródłową pojemność.
9. Wideorejestratora używaj zgodnie z zasadami ruchu drogowego powszechnymi w Twoim regionie.
10. W przypadku podejrzenia zajścia usterki, skontaktuj się z profesjonalnym serwisem.



**Symbol of electronic and electrical equipment waste (WEEE – Waste Electronic and Electrical Equipment).**

Using the WEEE symbol means that this product cannot be treated as household waste. By providing appropriate recycling you help to save the natural environment. In order to get more detailed information about the recycling of this product, contact the local authority representative, waste treatment service provider or the store in which the product has been purchased.



**t**tracer®

Producent:

Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa