

LAMAX

E L E C T R O N I C S

T3

EN – USER MANUAL
DE – BENUTZERHANDBUCH
CS – NÁVOD
SK – NÁVOD
PL – INSTRUKCJA OBSŁUGI
HU – FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV
SL – NAVODILA ZA UPORABO
HR – KORISNIČKI PRIRUČNIK



LAMAX

E L E C T R O N I C S

T3



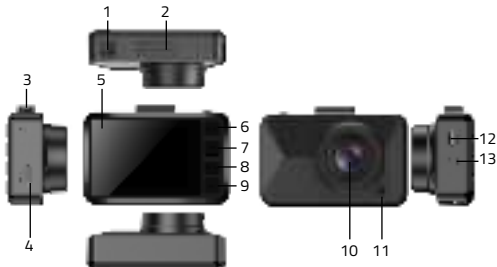
.....

EN – USER MANUAL

CONTENTS

1. PRODUCT FEATURES.....	4
2. BUTTON FUNCTIONS.....	4
3. SPECIAL FUNCTIONS.....	6
4. BASIC OPERATION.....	6
5. OTHER FUNCTIONS.....	6
6. PRODUCT SPECIFICATIONS.....	7

1. PRODUCT FEATURES



- 1) POWER
- 2) Mounting slot
- 3) RESET
- 4) MicroSD card slot
- 5) LED
- 6) MENU
- 7) UP

- 8) DOWN
- 9) OK
- 10) Lens
- 11) Speaker
- 12) USB-C input
- 13) Microphone

2. BUTTON FUNCTIONS

1) POWER button

Press for 3 seconds to turn on/off. Press once in the main recording interface to activate the screensaver.

2) Mounting slot

Insert the suction cup mount here and secure it to the vehicle glass.

3) RESET button

Located in the „R“ hole for resetting the device.

4) MicroSD card slot

For data storage.

5) LED indicator

Flashes during recording; stable in standby mode.

6) MENU button

Short press to open the function settings menu. Hold to switch between video recording, photo taking and gallery viewing modes.

7) UP button

Navigate up in the settings menu.

8) DOWN button

Navigate down in the settings menu; press briefly during recording to toggle audio recording.

9) OK button

Confirm selections; start/stop recording in camera mode.

10) Lens

Sensor module for scene detection.

11) Speaker

Outputs device sound.

12) USB-C input

For charging, power supply during operation, and data transfer.

13) Microphone

Two microphone jacks: one for recording sound and one for receiving sound.

3. SPECIAL FUNCTIONS

Auto on/off:	Automatic start/stop with car power connection.
Motion detection:	Records movement in front of the camera when the vehicle is stationary.

4. BASIC OPERATION

Power on/off:	Long press the POWER button for 3 seconds.
Video recording mode:	Press OK to start/stop recording; red dot on icon indicates recording.
Photo mode:	Long press MENU to switch; press OK to take a photo.
Playback:	2x Long press MENU to switch; use UP/DOWN to navigate; press OK to play.
Time Settings:	Access settings with 2x press MENU button; select Date/Time and adjust using OK, UP, and DOWN.

5. OTHER FUNCTIONS

Resolution:	Select higher values for better quality.
Resolution Photo:	Select higher values for better quality.
Loop recording:	Choose between 1/3/5-minute intervals.
White balance:	Choose the optimal balance for different environments. Automatic setting recommended.
Exposure:	Adjust light and darkness levels; 0 value recommended.
Motion Detection:	The detection continuously monitors the surroundings of the vehicle and automatically responds to any changes in motion by initiating video recording
Audio Recording:	Toggle sound recording on/off.
Date Stamp:	Display time on playback screen.

G-sensor:	Locks recording in case of strong impact; adjustable sensitivity.
System Sounds:	Enables / disables button sound.
Date and time:	Select to enter the time and date. Resets when battery runs out.
Auto-off:	Camera turns off when no memory card is present or recording is not in progress.
Language:	Multiple language options.
Frequency:	Default 50 Hz.
Screen saver:	Display turns off after a set time, but recording continues.
Format:	Recommended every 14 days, especially if memory is full.
Default Settings:	Restores original settings.

6. PRODUCT SPECIFICATIONS

Video resolution:	1920x1080/30fps, 1440x1080/30fps, 1280x720/30fps
Viewing angle:	140°
Video format and compression:	MJPEG, AVI
Audio:	Built-in microphone, can be turned off
Display:	2"
G-sensor:	Yes
Micro SD slot:	128 GB
Loop recording:	1/3/5 min
Lock files against overwriting:	Yes
Auto start function:	Yes
Date and time display:	Yes
Motion detection:	Yes
Languages:	Czech, Slovak, English, German, Polish, Hungarian, Lithuanian

WDR:	Yes
Connectivity:	USB-C
Holder:	Suction
Power:	Supercapacitor
Power Interface:	5V 1.5A
Power cable length:	340 cm

LAMAX

E L E C T R O N I C S

T3



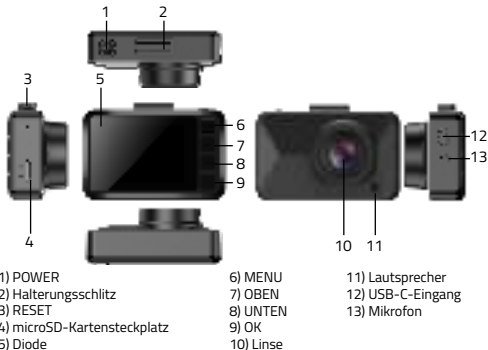
.....

DE – BENUTZERHANDBUCH

INHALT

1. PRODUKTMERKMALE	10
2. BESCHREIBUNG DER TASTENFUNKTIONEN	10
3. ANLEITUNG FÜR SONDERFUNKTIONEN	11
4. GRUNDLEGENDE RICHTLINIEN FÜR DAS AUFNEHMEN UND AUFNEHMEN	12
5. ANDERE FUNKTIONEN	13
6. PRODUKTSPEZIFIKATIONEN	14

1. PRODUKTMERKMALE



2. BESCHREIBUNG DER TASTENFUNKTIONEN

1) POWER

Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um sie einzuschalten, oder lange, um sie auszuschalten. Drücken Sie einmal in der Hauptaufnahmeoberfläche, um den Bildschirmschonermodus zu starten.

2) Halterungsschlitz

Setzen Sie den Saugnapfhalter in das Halterungsloch ein und positionieren Sie die Saugnapfplatte so, dass sie fest an der Oberfläche der Fahrzeugscheibe haftet.

3) RESET

Wenn das Gerät neu gestartet werden muss, drücken Sie die RESET-Taste im Loch „R“.

4) microSD-Kartensteckplatz

Entwickelt für die Aufnahme von Micro-SD-Speicherkarten zur Datenspeicherung.

5) Diode

Während der Aufnahme blinkt die LED, im Standby-Modus bleibt das Licht stabil aktiv.

6) MENU

Drücken Sie diese Taste, um das Funktionseinstellungsmenü zu öffnen. Gedrückt halten, um zwischen den Modi Videoaufnahme, Fotoaufnahme und Galerieansicht zu wechseln.

7) OBEN

Wird verwendet, um im Einstellungsmenü nach oben zu navigieren.

8) UNTEN

Wird verwendet, um im Einstellungsmenü nach unten zu navigieren. Während der Aufnahme können Sie die Audioaufnahme durch kurzes Drücken kurzzeitig aktivieren oder deaktivieren.

9) OK

Eine Bestätigungstaste, mit der Sie auch die Aufnahme im Kameramodus starten oder stoppen können.

10) Linse

Sensormodul zur Szenenerkennung.

11) Lautsprecher

Geräte-Soundeinheit.

12) USB-C-Eingang

Es dient zum Anschluss einer externen Stromquelle zum Laden des Akkus, zur Stromversorgung während des Betriebs sowie zum Anschluss an einen Computer zur Datenübertragung.

13) Mikrofon

Das Mikrofon verfügt über zwei Buchsen: eine zum Aufnehmen von Ton und eine zum Empfangen von Ton.

3. ANLEITUNG FÜR SONDERFUNKTIONEN

Automatisches Ein-/Ausschalten:	Es unterstützt Autostart und Videoaufzeichnung, wenn es an die Stromversorgung des Fahrzeugs angeschlossen ist. Auch automatische Speicherung und Abschaltung beim Abstellen des Fahrzeugs.
--	---

Bewegungserkennung:	Steht das Fahrzeug und ein Objekt beginnt sich vor ihm zu bewegen, zeichnet die Kamera automatisch den gesamten Bewegungsvorgang auf.
----------------------------	---

4. GRUNDLEGENDE RICHTLINIEN FÜR DAS AUFNEHMEN UND AUFNEHMEN

Starten und Herunterfahren:	Drücken Sie die POWER-Taste 3 Sekunden lang, um das Gerät zu starten. Drücken Sie die POWER-Taste erneut lange, um das Gerät auszuschalten.
Videoaufnahme-modus:	Im Videoaufnahmemodus erscheint in der oberen linken Ecke des Bildschirms ein Videoaufnahmesymbol. Drücken Sie kurz die OK-Taste, um die Aufnahme zu starten. Der rote Punkt auf dem Videoaufnahmesymbol blinkt, um den aktiven Aufnahmevorgang anzuzeigen.
Fotomodus:	Drücken Sie lange auf die MENU-Taste, um in den Aufnahmemodus zu wechseln. Das Fotoaufnahmesymbol erscheint in der oberen linken Ecke des Bildschirms. Drücken Sie kurz die OK-Taste, um ein Foto aufzunehmen. Das Fotoaufnahmesymbol blinkt einmal, während das Foto aufgenommen wird, um zu bestätigen, dass das Foto aufgenommen wurde.
Videos und Fotos abspielen:	Halten Sie die MENU-Taste 2 Mal hintereinander gedrückt, um in den Galeriemodus zu wechseln. Drücken Sie die AUF- oder AB-Taste, um sich durch die hochgeladenen Dateien zu bewegen. Drücken Sie die OK-Taste, um die ausgewählte Videodatei abzuspielen.
Zeiteinstellung:	Drücken Sie die MENU-Taste, um die Videoeinstellungen aufzurufen. Drücken Sie dann erneut die MENU-Taste, um die allgemeinen Einstellungen aufzurufen. Wählen Sie Datum/Uhrzeit und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Wechseln Sie dann mit der OK-Taste zwischen Jahren, Monaten, Tagen, Stunden, Minuten und Sekunden hin und her. Verwenden Sie die Tasten AUF und AB, um die Werte zu ändern. Drücken Sie die MENU-Taste, um die Änderungen zu bestätigen und das Menü zu verlassen.

5. ANDERE FUNKTIONEN

Unterscheidung:	Auswahl der Videoaufzeichnungsaufösung. Je höher der Wert, desto besser ist die Aufnahmequalität.
------------------------	---

Bildqualität:	Auswahl der Fotoqualität. Je höher der Wert, desto besser ist die Qualität des aufgenommenen Fotos.
Daueraufnahme:	Die Aufnahmeschleife kann zwischen 1/3/5 Minuten gewählt werden.
Weißabgleich:	Mit dieser Funktion können Sie den optimalen Farbtton für verschiedene Umgebungen auswählen (es wird empfohlen, die automatische Einstellung beizubehalten, um mögliche Farbverzerrungen zu vermeiden).
Belichtungsauswahl:	Mit dieser Option wird der Grad der von der Kamera wahrgenommenen Helligkeit und Dunkelheit eingestellt. Bei zu hoher Belichtung kann es zu einer übermäßigen Ausleuchtung kommen und das Nummernschild kann unkenntlich werden. Um diese Probleme zu vermeiden, wird empfohlen, einen Wert von 0 zu wählen.
Bewegungserkennung:	Die Erkennung überwacht kontinuierlich die Umgebung des Fahrzeugs und reagiert automatisch auf jede Bewegungsänderung, indem sie die Videoaufnahme startet.
Tonaufnahme:	Option zum Aufzeichnen oder Nichtaufzeichnen von Ton. Falls beim Abspielen der Aufnahme kein Ton zu hören ist, prüfen Sie, ob diese Option aktiviert ist.
Zeitwasserzeichen:	Die Uhrzeit ist auf dem Player-Bildschirm des Computers sichtbar.
G-Sensor:	Bei einem starken Aufprall des Fahrzeugs während der Fahrt wird die Videoaufzeichnung gesperrt, die durch die Loop-Aufnahme nicht automatisch gelöscht wird. Diese Funktion hat drei Stufen: hoch, mittel und niedrig. (Wenn die Empfindlichkeit zu hoch eingestellt ist, kann die Speicherkarte voll werden.)
Tastenton:	Aktiviert/deaktiviert den Tastenton.
Datum und Uhrzeit:	Wählen Sie diese Option, um Uhrzeit und Datum einzugeben (wenn die Batterie leer ist, wird die Uhrzeit auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und muss zurückgesetzt werden).
Automatisches Herunterfahren:	Wenn keine Speicherkarte vorhanden ist oder keine Aufnahme läuft, schaltet sich das Gerät zur eingestellten Zeit automatisch aus.
Sprachauswahl:	Stellt die Kamera auf die gewünschte Sprache ein.

Lichtquellenfrequenz:	Der Standardwert dieser Funktion ist 50 Hz.
Bildschirmschoner:	Nach Aktivierung dieser Funktion schaltet sich das Display des Camcorders nach der angegebenen Zeit ab, die Aufnahmeaktivität des Geräts bleibt jedoch unverändert.
Formatierung:	Es wird empfohlen, die Speicherkarte alle 14 Tage zu formatieren. Wenn sich zu viele gesperrte Videos auf der Karte befinden und die Speicherkarte voll ist, können Sie mit dieser Funktion alle auf einmal löschen.
Um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen:	Sollten Sie Ihr Gerät ungewollt eingerichtet haben, können Sie dessen Einstellungen durch einen Wechsel auf die Werkseinstellungen auf den ursprünglichen Zustand zurücksetzen.

6. PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Videoauflösung:	1920x1080/30fps, 1440x1080/30fps, 1280x720/30fps
Betrachtungswinkel:	140°
Videoformat und Komprimierung:	MJPEG, AVI
Audio:	Eingebautes Mikrofon, kann ausgeschaltet werden
Bildschirm:	2"
G-Sensor:	Ja
Micro SD-Steckplatz:	128 GB
Schleifenaufnahme:	1/3/5 min
Sperren von Dateien gegen Überschreiben:	Ja
Autostart-Funktion:	Ja
Anzeige von Datum und Uhrzeit:	Ja
Bewegungserkennung:	Ja
Sprachen:	Tschechisch, Slowakisch, Englisch, Deutsch, Polnisch, Ungarisch, Litauisch
WDR:	Ja
Anschlussmöglichkeiten:	USB-C
Halterung:	Saugnapf
Stromversorgung:	Superkondensator
Stromanschluss:	5V 1.5A
Länge des Stromkabels:	340 cm

LAMAX

E L E C T R O N I C S

T3



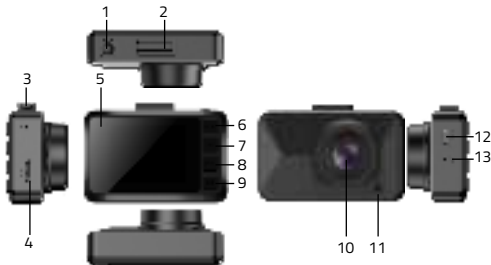
.....

CS – NÁVOD

OBSAH

1. VLASTNOSTI PRODUKTU.....	16
2. POPIS FUNKCÍ TLAČÍTEK	16
3. POKYNY PRO SPECIÁLNÍ FUNKCE.....	18
4. ZÁKLADNÍ POKYNY PRO FOTOGRAFOVÁNÍ A NAHRÁVÁNÍ.....	18
5. DALŠÍ FUNKCE.....	19
6. SPECIFIKACE PRODUKTU	20

1. VLASTNOSTI PRODUKTU



- 1) POWER
- 2) Slot na držák
- 3) RESET
- 4) Slot na microSD kartu
- 5) LED dioda
- 6) MENU
- 7) NAHORU

- 8) DOLŮ
- 9) OK
- 10) Objektiv
- 11) Reprodukter
- 12) Vstup na USB-C
- 13) Mikrofon

2. POPIS FUNKCÍ TLAČÍTEK

1) POWER

Pro zapnutí / vypnutí podržte tlačítko po dobu 3 sekund. Stiskněte pro přepnutí do úsporného režimu.

2) Slot na držák

Vložte přísavkový držák do otvoru na držák a umístěte přísavkovou desku tak, aby se pevně přilepila k povrchu skla vozidla.

3) RESET

Když je potřeba restartovat zařízení, stiskněte tlačítko RESET v „R“ otvoru.

4) Slot na microSD kartu

Určeno pro umístění Micro SD paměťových karet pro účely ukládání dat.

5) Dioda

Během nahrávání dioda bliká, v pohotovostním režimu zůstává světlo stabilně aktivní.

6) MENU

Stisknutím otevřete menu s nastavením funkcí. Podržením přepínáte mezi režimy záznamu videa, pořizování fotografií a prohlížení galerie.

7) NAHORU

Slouží k navigaci nahoru v nabídce nastavení.

8) DOLŮ

Slouží k navigaci dolů v nabídce nastavení. Během záznamu můžete rychlým stiskem krátce aktivovat nebo deaktivovat záznam zvuku.

9) OK

Potvrzovací tlačítko, které rovněž umožňuje spuštění nebo zastavení záznamu v režimu kamery.

10) Objektiv

Senzorický modul pro detekci scén.

11) Reproduktor

Zvuková jednotka zařízení.

12) Vstup na USB-C

Používá se k připojení externího napájecího zdroje pro nabíjení baterie, dodávání elektrického proudu během provozu a také pro připojení k počítači pro přenos dat.

13) Mikrofon

Mikrofon obsahuje dvě zdířky: jednu pro nahrávání zvuku a druhou pro příjem zvuku.

3. POKYNY PRO SPECIÁLNÍ FUNKCE

Automatické zapnutí/ vypnutí:	Podporuje automatické spuštění a záznam videa při připojení k napájení vozidla. Rovněž automatické ukládání a vypnutí při vypnutí vozidla.
Detekce pohybu:	Pokud vozidlo stojí a začne se před ním pohybovat nějaký objekt, kamera automaticky zaznamená celý proces jeho pohybu.

4. ZÁKLADNÍ POKYNY PRO FOTOGRAFOVÁNÍ A NAHRÁVÁNÍ

Spuštění a vypnutí:	Podržením tlačítka POWER po dobu 3 sekund zařízení spustíte. Podržením tlačítka POWER zařízení vypnete.
Režim nahrávání videa:	V režimu nahrávání videa se v levém horním rohu obrazovky zobrazí ikona nahrávání videa. Stisknutím tlačítka OK spustíte nahrávání a červená tečka na ikoně pro nahrávání videa bude blikat, což indikuje aktivní průběh nahrávání.
Režim fotografie:	Dlouhým podržením tlačítka MENU přepnete do režimu fotografování a ikona pro pořizování fotografií se zobrazí v levém horním rohu obrazovky. Krátkým stiskem tlačítka OK pořídíte fotografii. Ikona pro pořizování fotografií blikne jednou během pořizování fotky, což potvrzuje, že fotografie byla pořízena.
Galerie:	2x za sebou podržte tlačítko MENU pro přepnutí do režimu galerie. Stisknutím tlačítka NAHORU nebo DOLŮ se pohybujete mezi nahranými soubory. Stisknutím tlačítka OK přehrajete vybraný video soubor.
Nastavení času:	Stisknutím tlačítka MENU se dostanete do nastavení videa. Poté znovu stiskněte tlačítko MENU pro přístup k obecnému nastavení. Vyberte možnost Datum/čas a potvrďte stisknutím tlačítka OK. Dále použijte tlačítko OK k přepínání mezi lety, měsíci, dny, hodinami, minutami a sekundami. Pro úpravu hodnot použijte tlačítko NAHORU a DOLŮ. K potvrzení změn a ukončení stiskněte tlačítko MENU.

5. DALŠÍ FUNKCE

Rozlišení:	Volba rozlišení pro nahrávání videa. Čím vyšší hodnota, tím kvalitnější je nahrávka.
Rozlišení fotografie:	Volba kvality fotografií. Čím vyšší hodnota, tím kvalitnější je pořízená fotografie.
Délka smyčky:	Smyčku nahrávání lze vybrat v rozmezí 1/3/5 minut.
Vyvážení bílé:	Tato funkce umožňuje vybrat optimální odstín pro různá prostředí (je doporučeno nechat automatické nastavení, aby se zabránilo možné deformaci barev).
Expozice:	Tato možnost slouží k nastavení úrovně světla a tmy, které kamera vnímá. Při příliš vysoké expozici může dojít k nadměrnému osvětlení a nerozpoznatelnosti poznávací značky. Doporučuje se zvolit hodnotu 0, aby se předešlo těmto problémům.
Detekce pohybu:	Detekce neustále monitoruje okolí vozidla a automaticky reaguje na jakékoli změny v pohybu prostřednictvím spuštění nahrávání videa.
Záznam zvuku:	Možnost, nahrávat či nenahrávat zvuk. V případě, že při přehrávání nahrávky není zvuk slyšet, zkontrolujte, zda je tato volba zaškrtnuta.
Čas ve videu:	Na obrazovce přehrávače na počítači je viditelný čas.
G-senzor:	V případě silného nárazu vozidla během jízdy dojde k uzamčení videozáznamu, který nebude následně automaticky vymazán smyčkovým nahráváním. Tato funkce má tři úrovně: vysokou, střední a nízkou. (Pokud je citlivost nastavena příliš vysoko, může dojít k zaplnění paměťové karty.)
Systémové zvuky:	Zapne / vypne zvuk tlačítek.
Datum a čas:	Zvolte pro zadání času a data (po vybití baterie se obnoví tovární nastavení času a je třeba jej resetovat).
Automatické vypnutí:	Pokud není přítomna žádná paměťová karta nebo neprobíhá žádný záznam, dojde k automatickému vypnutí zařízení ve stanovený čas.
Jazyk:	Nastaví kameru do požadovaného jazyka.
Frekvence:	Výchozí hodnotou této funkce je 50 Hz.

Spořič obrazovky:	Po aktivaci této funkce se displej videokamery po určeném čase vypne, ale záznamová činnost zařízení zůstává nezměněna.
Formátovat:	Doporučuje se formátovat paměťovou kartu jednou za 14 dní. Pokud máte na kartě příliš mnoho uzamčených videí a paměťová karta je plná, tato funkce vám umožní je všechna najednou smazat.
Tovární nastavení:	V případě, že si zařízení nastavíte nežádoucím způsobem, můžete jeho nastavení vrátit do původního stavu přepnutím do továrního zařízení.

6. SPECIFIKACE PRODUKTU

Rozlišení videa:	1920x1080/30fps, 1440x1080/30fps, 1280x720/30fps
Úhel záběru:	140°
Formát videa a komprese:	MJPEG, AVI
Zvuk:	Vestavěný mikrofon, možnost vypnutí
Displej:	2"
G-senzor:	Ano
Slot pro micro SD:	128 GB
Nahrávání ve smyčce:	1/3/5 min
Zamykání souborů proti přepsání:	Ano
Funkce automatického spuštění:	Ano
Zobrazení data a času:	Ano
Detekce pohybu:	Ano
Jazyk:	Čeština, Slovenština, Angličtina, Němčina, Polština, Maďarština, litevština
WDR:	Ano
Konektivita:	USB-C
Držák:	Přísavný
Napájení:	Superkondenzátor
Napájecí rozhraní:	5V 1.5A
Délka napájecího kabelu:	340 cm

LAMAX

E L E C T R O N I C S

T3



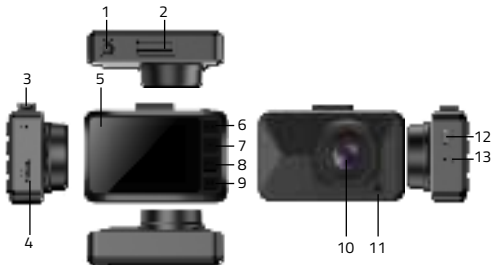
.....

SK – NÁVOD

OBSAH

1. VLASTNOSTI PRODUKTU.....	22
2. POPIS FUNKCIÍ TLAČIDIEL.....	22
3. POKYNY PRE ŠPECIÁLNE FUNKCIE.....	24
4. ZÁKLADNÉ POKYNY PRE FOTOGRAFOVANIE A NAHRÁVANIE.....	24
5. ĎALŠIE FUNKCIE.....	25
6. ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU.....	26

1. VLASTNOSTI PRODUKTU



- 1) POWER
- 2) Slot na držiak
- 3) RESET
- 4) Slot na microSD kartu
- 5) LED dióda
- 6) MENU
- 7) HORE

- 8) DOLE
- 9) OK
- 10) Objektív
- 11) Reproduktor
- 12) Vstup na USB-C
- 13) Mikrofon

2. POPIS FUNKCIÍ TLAČIDIEL

1) POWER

Podržaním tlačidla na 3 sekundy zapnete/vypnete. Stlačením prepnete do úsporného režimu.

2) Slot na držiak

Vložte prísavkový držiak do otvoru na držiak a umiestnite prísavkovú dosku tak, aby sa pevne prilepila k povrchu skla vozidla.

3) RESET

Keď potrebujete zariadenie reštartovať, stlačte tlačidlo RESET v zásuvke „R“.

4) Slot na microSD kartu

Určené na umiestnenie Micro SD pamäťových kariet na účely ukladania dát.

5) Dióda

Počas nahrávania dióda bliká, v pohotovostnom režime zostáva svetlo stabilne aktívne.

6) MENU

Krátkym stlačením tohto tlačidla otvoríte menu s nastavením funkcií a dlhým stlačením prepnete do režimu MÓDY.

7) HORE

Slúži na navigáciu hore v ponuke nastavenia.

8) DOLE

Slúži na navigáciu dole v ponuke nastavenia. Počas záznamu môžete rýchlym stlačením krátko aktivovať alebo deaktivovať záznam zvuku.

9) OK

Potvrdzovacie tlačidlo, ktoré tiež umožňuje spustenie alebo zastavenie záznamu v režime kamery.

10) Objektív

Senzorický modul na detekciu scén.

11) Reproduktor

Zvuková jednotka zariadenia.

12) Vstup na USB-C

Používa sa na pripojenie externého napájacieho zdroja na nabíjanie batérie, dodávanie elektrického prúdu počas prevádzky a tiež na pripojenie k počítaču na prenos dát.

13) Mikrofón

Mikrofón obsahuje dve zdieľky: jednu pre nahrávanie zvuku a druhú pre príjem zvuku.

3. POKYNY PRE ŠPECIÁLNE FUNKCIE

Automatické zapnutie/vypnutie:	Podporuje automatické spustenie a záznam videa pri pripojení k napájaniu vozidla. Rovnako automatické ukladanie a vypnutie pri vypnutí vozidla.
Detekcia pohybu:	Pokiaľ vozidlo stojí a začne sa pred ním pohybovať nejaký objekt, kamera automaticky zaznamená celý proces jeho pohybu.

4. ZÁKLADNÉ POKYNY PRE FOTOGRAFOVANIE A NAHRÁVANIE

Spustenie a vypnutie:	Podržaním tlačidla POWER na 3 sekundy spustíte zariadenie. Podržaním tlačidla POWER zariadenie vypnete.
Režim nahrávania videa:	V režime nahrávania videa sa v ľavom hornom rohu obrazovky zobrazí ikona nahrávania videa. Stlačením tlačidla OK spustíte nahrávanie a červená bodka na ikone nahrávania videa bude blikať na znak toho, že nahrávanie je aktívne.
Režim fotografie:	Dlhým podržaním tlačidla MENU prepnete do režimu fotografovania a ikona pre zhotovovanie fotografií sa zobrazí v ľavom hornom rohu obrazovky. Krátkym stlačením tlačidla OK vytvoríte fotografiu. Ikona pre zhotovovanie fotografií blikne raz počas snímania fotky, čo potvrdzuje, že fotografia bola zhotovená.
Galéria:	Ak chcete prepnúť do režimu galérie, podržte 2-krát za sebou stlačené tlačidlo MENU. Stlačením tlačidla HORE alebo DOLE sa môžete pohybovať po nahraných súboroch. Stlačením tlačidla OK prehrajte vybraný videosúbor.
Nastavenie času:	Stlačením tlačidla MENU získate prístup k nastaveniam videa. Potom opätovným stlačením tlačidla MENU získate prístup k všeobecným nastaveniam. Vyberte položku Dátum/čas a potvrdte ju stlačením tlačidla OK. Potom pomocou tlačidla OK prepínajte medzi rokmi, mesiacmi, dňami, hodinami, minútami a sekundami. Pomocou tlačidiel HORE a DOLE upravte hodnoty. Stlačením tlačidla MENU potvrdte zmeny a ukončíte ich.

5. ĎALŠIE FUNKCIE

Rozlíšenie:	Voľba rozlíšenia pre nahrávanie videa. Čím vyššia hodnota, tým kvalitnejšia je nahrávka.
Rozlíšenie fotografie:	Voľba kvality fotografií. Čím vyššia hodnota, tým kvalitnejšia je urobená fotografia.
Dĺžka slučky:	Slučku nahrávania je možné vybrať v rozmedzí 1/3/5 minút.
Vyváženie bielej:	Táto funkcia umožňuje vybrať optimálny odtieň pre rôzne prostredia (odporúča sa nechať automatické nastavenie, aby sa zabránilo novej deformácii farieb).
Expozícia:	Táto možnosť slúži na nastavenie úrovne svetla a tmy, ktoré kamera vníma. Pri príliš vysokej expozícii môže dôjsť k nadmernému osvetleniu a nerozpoznanosti poznávacej značky. Odporúča sa zvoliť hodnotu 0, aby sa predišlo týmto problémom.
Detekcia pohybu:	Detekcia neustále monitoruje okolie vozidla a automaticky reaguje na akékoľvek zmeny v pohybe prostredníctvom spustenia nahrávania videa.
Záznam zvuku:	Možnosť, nahrávať či nenahrávať zvuk. V prípade, že pri prehrávaní nahrávky nie je zvuk počuť, skontrolujte, či je táto voľba zaškrtnutá.
Dátum vo videu:	Na obrazovke prehrávača na počítači je viditeľný čas.
G-senzor:	V prípade silného nárazu vozidla počas jazdy dôjde k uzamknutiu videozáznamu, ktorý nebude následne automaticky vymazaný slučkovým nahrávaním. Táto funkcia má tri úrovne: vysokú, strednú a nízku. (Ak je citlivosť nastavená príliš vysoko, môže dôjsť k zaplneniu pamätevej karty.)
Systémové zvuky:	Zapne / vypne zvuk tlačidiel.
Dátum a čas:	Zvoľte pre zadanie času a dátumu (po vybití batérie sa obnoví továrenské nastavenie času a je potrebné ho resetovať).
Automatické vypnutie:	Ak nie je prítomná žiadna pamäťová karta alebo neprebíha žiadny záznam, dôjde k automatickému vypnutiu zariadenia v stanovený čas.
Jazyk:	Nastaví kameru do požadovaného jazyka.

Frekvencia:	Predvolenou hodnotou tejto funkcie je 50 Hz.
Šetrič obrazovky:	Po aktivácii tejto funkcie sa displej videokamery po určenom čase vypne, ale záznamová činnosť zariadenia zostáva nezmenená.
Formátovať:	Odporúča sa formátovať pamäťovú kartu raz za 14 dní. Ak máte na karte príliš veľa uzamknutých videí a pamäťová karta je plná, táto funkcia vám umožní ich všetky naraz zmazať.
Továrne nastavenia:	V prípade, že si zariadenie nastavíte nežiaducim spôsobom, môžete jeho nastavenie vrátiť do pôvodného stavu prepnutím do továrenského zariadenia.

6. ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

Rozlíšenie videa:	1920x1080/30fps, 1440x1080/30fps, 1280x720/30fps
Pozorovací uhol:	140°
Formát videa a kompresia:	MJPEG, AVI
Zvuk:	Zabudovaný mikrofón, možno ho vypnúť
Displej:	2"
G-senzor:	Áno
Slot micro SD:	128 GB
Nahrávanie v slučke:	1/3/5 min
Uzamknutie súborov proti prepísaniu:	Áno
Funkcia automatického spustenia:	Áno
Zobrazenie dátumu a času:	Áno
Detekcia pohybu:	Áno
Jazyky:	čeština, slovenčina, angličtina, nemčina, poľština, maďarčina, litovčina
WDR:	Áno
Pripojenie:	USB-C
Držiak:	prísavka
Napájanie:	Superkondenzátor
Napájacie rozhranie:	5V 1.5A
Dĺžka napájacieho kábla:	340 cm

LAMAX

E L E C T R O N I C S

T3



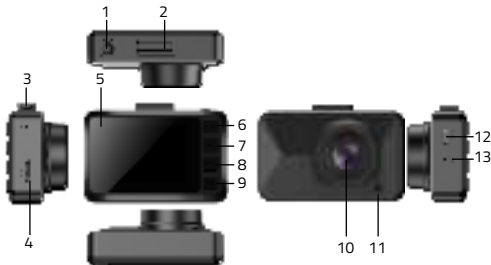
.....

PL – INSTRUKCJA OBSŁUGI

TREŚĆ

1. CECHY PRODUKTU.....	28
2. OPIS FUNKCJI PRZYCISKÓW	28
3. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE FUNKCJI SPECJALNYCH.....	29
4. PODSTAWOWE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE FOTOGRAFOWANIA I NAGRYWANIA.....	30
5. INNE FUNKCJE	31
6. SPECYFIKACJA PRODUKTU	32

1. CECHY PRODUKTU



- 1) POWER
- 2) Gniazdo uchwyty
- 3) RESET
- 4) Gniazdo karty microSD
- 5) Dioda

- 6) MENU
- 7) W GÓRĘ
- 8) W DÓŁ
- 9) OK
- 10) Obiektyw

- 11) Głośnik
- 12) Wejście USB typu C
- 13) Mikrofon

2. OPIS FUNKCJI PRZYCISKÓW

1) POWER

Naciśnij przycisk przez 3 sekundy, aby włączyć lub naciśnij długo, aby wyłączyć. Naciśnij raz w głównym interfejsie nagrywania, aby uruchomić tryb wygaszacza ekranu.

2) Gniazdo uchwyty

Włóż uchwyt przyssawki do otworu uchwyty i umieść płytkę przyssawki tak, aby mocno przylegała do szklanej powierzchni pojazdu.

3) RESET

Aby ponownie uruchomić urządzenie, należy nacisnąć przycisk RESET w gnieździe „R”.

4) Gniazdo karty microSD

Zaprojektowany, aby pomieścić karty pamięci Micro SD do przechowywania danych.

5) Dioda

Dioda LED miga podczas nagrywania, w trybie czuwania dioda pozostaje stale aktywna.

6) MENU

Naciśnij, aby otworzyć menu ustawień funkcji. Przytrzymaj, aby przełączać między trybami nagrywania wideo, robienia zdjęć i przeglądania galerii.

7) W GÓRĘ

Służy do nawigacji w górę menu ustawień.

8) W DÓŁ

Służy do nawigacji w dół menu ustawień. Podczas nagrywania można na krótko włączyć lub wyłączyć nagrywanie dźwięku, naciskając przycisk.

9) OK

Przycisk potwierdzenia, który umożliwia również rozpoczęcie lub zatrzymanie nagrywania w trybie kamery.

10) Obiektyw

Moduł czujnika do wykrywania scen.

11) Głośnik

Jednostka dźwiękowa urządzenia.

12) Wejście USB typu C

Służy do podłączenia zewnętrznego źródła zasilania w celu naładowania baterii, zasilania podczas pracy, a także do podłączenia do komputera w celu przesyłania danych.

13) Mikrofon

Mikrofon zawiera dwa gniazda mikrofonowe: jedno do nagrywania dźwięku, a drugie do odbierania dźwięku.

3. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE FUNKCJI SPECJALNYCH

Automatyczne włączanie/wyłączanie:	Obsługuje automatyczne uruchamianie i nagrywanie wideo po podłączeniu do zasilania pojazdu. Automatycznie zapisuje i wyłącza się po wyłączeniu pojazdu.
---	---

Wykrywanie ruchu:	Jeśli pojazd jest nieruchomy, a obiekt przed nim zacznie się poruszać, kamera automatycznie rejestruje cały proces jego ruchu.
--------------------------	--

4. PODSTAWOWE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE FOTOGRAFOWANIA I NAGRYWANIA

Uruchamianie i wyłączenie:	Długo naciśnij i przytrzymaj przycisk ZASILANIE przez 3 sekundy, aby uruchomić urządzenie. Aby wyłączyć urządzenie, należy ponownie nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk ZASILANIE.
Tryb nagrywania wideo:	W trybie nagrywania wideo w lewym górnym rogu ekranu pojawi się ikona nagrywania wideo. Naciśnij krótko przycisk OK, aby rozpocząć nagrywanie, a czerwona kropka na ikonie nagrywania wideo będzie migać, wskazując, że nagrywanie jest aktywne.
Tryb zdjęć:	Długie naciśnięcie i przytrzymanie przycisku MENU spowoduje przejście do trybu robienia zdjęć, a ikona zdjęcia pojawi się w lewym górnym rogu ekranu. Naciśnij krótko przycisk OK, aby zrobić zdjęcie. Ikona zdjęcia miga raz podczas robienia zdjęcia, aby potwierdzić, że zdjęcie zostało zrobione.
Odtwarzanie filmów i zdjęć:	Przytrzymaj przycisk MENU 2 razy z rzędu, aby przejść do trybu galerii. Naciśnij przycisk W GÓRĘ lub W DÓŁ, aby poruszać się po przesłanych plikach. Naciśnij przycisk OK, aby odtworzyć wybrany plik wideo.
Ustawienia czasu:	Naciśnij przycisk MENU, aby uzyskać dostęp do ustawień wideo. Następnie ponownie naciśnij przycisk MENU, aby uzyskać dostęp do ustawień ogólnych. Wybierz Data/ Godzina i potwierdź, naciskając przycisk OK. Następnie użyj przycisku OK, aby przełączać między latami, miesiącami, dniami, godzinami, minutami i sekundami. Użyj przycisków W GÓRĘ i W DÓŁ, aby dostosować wartości. Naciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić zmiany i wyjść.

5. INNE FUNKCJE

Rozdzielczość:	Wybierz rozdzielczość nagrywania wideo. Im wyższa wartość, tym lepsza jakość nagrywania.
-----------------------	--

Jakość zdjęć:	Wybór jakości zdjęć. Im wyższa wartość, tym lepsza jakość wykonanego zdjęcia.
Nagrywanie w pętli:	Pętlę nagrywania można wybrać w zakresie 1/3/5 minut.
Balans bieli:	Funkcja ta pozwala wybrać optymalny odcień dla różnych środowisk (zaleca się pozostawienie ustawienia automatycznego, aby uniknąć ewentualnych przekłamań kolorów).
Wybór ekspozycji:	Ta opcja służy do regulacji poziomu jasności i ciemności odbieranego przez kamerę. Jeśli ekspozycja jest zbyt wysoka, prześwietlenie może spowodować prześwietlenie i nierozpoznawalność tablicy rejestracyjnej. Zaleca się wybranie wartości 0, aby uniknąć tych problemów.
Wykrywanie ruchu:	Wykrywanie ciągle monitoruje otoczenie pojazdu i automatycznie reaguje na wszelkie zmiany ruchu, uruchamiając nagrywanie wideo.
Nagrywanie dźwięku:	Opcja nagrywania lub nienagrywania dźwięku. Jeśli dźwięk nie jest słyszalny podczas odtwarzania nagrania, zaznacz tę opcję.
Znak wodny czasu:	Czas jest widoczny na ekranie odtwarzacza na komputerze.
G-sensor:	W przypadku poważnej kolizji pojazdu podczas jazdy, nagranie wideo zostanie zablokowane i nie zostanie automatycznie usunięte przez późniejsze nagrywanie w pętli. Funkcja ta ma trzy poziomy: wysoki, średni i niski (jeśli czułość jest ustawiona zbyt wysoko, karta pamięci może się zapęlić).
Dźwięk przycisków:	Włącza/wyłącza dźwięk przycisków.
Data i godzina:	Wybierz, aby wprowadzić godzinę i datę (gdy bateria się wyczerpie, godzina zostanie przywrócona do ustawień fabrycznych i należy ją zresetować).
Automatyczne wyłączenie:	Jeśli nie ma karty pamięci lub nie trwa nagrywanie, urządzenie wyłączy się automatycznie o określonej godzinie.
Wybór języka:	Ustawia kamerę na żądany język.
Częstotliwość źródła światła:	Domyslną wartością tej funkcji jest 50 Hz.

Wygaszacz ekranu:	Po włączeniu tej funkcji wyświetlacz kamkordera wyłącza się po określonym czasie, ale aktywność nagrywania urządzenia pozostaje niezmieniona.
Formatowanie:	Zaleca się formatowanie karty pamięci raz na 14 dni. Jeśli na karcie znajduje się zbyt wiele zablokowanych filmów, a karta pamięci jest pełna, funkcja ta umożliwia usunięcie ich wszystkich naraz.
Przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia:	Jeśli skonfigurowałeś urządzenie w niepożądany sposób, możesz przywrócić je do pierwotnego stanu, przełączając na ustawienia fabryczne.

6. SPECYFIKACJA PRODUKTU

Rozdzielczość wideo:	1920x1080/30fps, 1440x1080/30fps, 1280x720/30fps
Kąt widzenia:	140°
Format wideo i kompresja:	MJPEG, AVI
Dźwięk:	Wbudowany mikrofon, który można wyłączyć
Wyświetlacz:	2"
G-sensor:	Tak
Gniazdo micro SD:	128 GB
Nagrywanie w pętli:	1/3/5 min
Blokada plików przed nadpisaniem:	Tak
Funkcja automatycznego uruchamiania:	Tak
Wyświetlanie daty i godziny:	Tak
Wykrywanie ruchu:	Tak
Języki:	czeski, słowacki, angielski, niemiecki, polski, węgierski, litewski
WDR:	Tak
Łączność:	USB-C
Uchwyt:	Przyssawka
Zasilanie:	Superkondensator
Interfejs zasilania:	5V 1.5A
Długość kabla zasilającego:	340 cm

LAMAX

E L E C T R O N I C S

T3



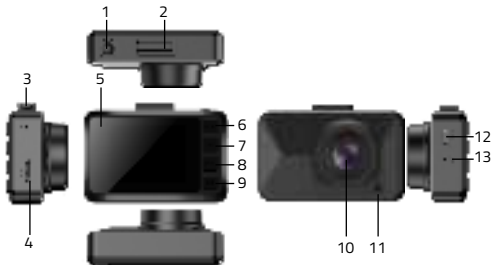
.....

HU – FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

TARTALOM

1. A TERMÉK JELLEMZŐI	34
2. A GOMB FUNKCIÓINAK LEÍRÁSA	34
3. ÚTMUTATÓ A SPECIÁLIS FUNKCIÓKHOZ	36
4. ALAPVETŐ UTASÍTÁSOK A FÉNYKÉPEZÉSHEZ ÉS RÖGZÍTÉSHEZ	36
5. EGYÉB FUNKCIÓK.....	37
6. TERMÉKLEÍRÁS.....	38

1. A TERMÉK JELLEMZŐI



- 1) POWER
- 2) Tartónyílás
- 3) RESET
- 4) microSD kártya nyílás
- 5) Dióda
- 6) MENU
- 7) FELFELE

- 8) LEFELE
- 9) OK
- 10) Lencse
- 11) Hangszóró
- 12) USB-C bemenet
- 13) Mikrofon

2. A GOMB FUNKCIÓINAK LEÍRÁSA

1) POWER

Nyomja meg a gombot 3 másodpercig a bekapcsoláshoz, vagy tartsa hosszan lenyomva a kikapcsoláshoz. Nyomja meg egyszer a fő rögzítési felületen a képernyővédő mód elindításához.

2) Konzol nyílás

Helyezze be a tapadókorong-tartót a tartónyílásba, és helyezze el úgy a tapadókorong-lemezt, hogy az szilárdan tapadjon a jármű üvegének felületéhez.

3) RESET

Ha a készüléket újra kell indítani, nyomja meg a RESET gombot az „R” nyílásban.

4) microSD kártyanyílás

Adattárolás céljából Micro SD memóriakártyák befogadására tervezték.

5) Dióda

Felvétel közben a LED villog, készenléti módban a lámpa stabilan aktív marad.

6) MENU

Nyomja meg a gombot a funkcióbeállítási menü megnyitásához. Tartsa lenyomva a videófelvétel, a fényképkészítés és a galéria megtekintése módok közötti váltáshoz.

7) FELFELÉ

A beállítások menüben való felfelé navigálásra szolgál.

8) LEFELÉ

Lefelé navigálásra szolgál a beállítások menüben. Felvétel közben egy gyors megnyomással rövid időre be- vagy kikapcsolhatja a hangfelvételt.

9) OK

Megerősítő gomb, amely lehetővé teszi a felvétel elindítását vagy leállítását is kamera módban.

10) Lencse

Érzékelő modul a jelenetérzékeléshez.

11) Hangszóró

Készülék hangegység.

12) USB-C bemenet

Külső áramforrás csatlakoztatására szolgál az akkumulátor töltéséhez, működés közbeni áramellátáshoz, valamint számítógéphez való csatlakozáshoz adatátvitelhez.

13) Mikrofon

A mikrofonnak két csatlakozója van: az egyik a hang rögzítésére és a másik a hang vételére.

3. ÚTMUTATÓ A SPECIÁLIS FUNKCIÓKHOZ

Automatikus be/ki:	Támogatja az automatikus indítást és a videorögzítést, ha csatlakoztatva van a jármű tápellátásához. Automatikus tárolás és leállítás is a jármű kikapcsolásakor.
Mozgásérzékelés:	Ha a jármű áll, és egy tárgy mozogni kezd előtte, a kamera automatikusan rögzíti a mozgásának teljes folyamatát.

4. ALAPVETŐ UTASÍTÁSOK A FÉNYKÉPEZÉSHEZ ÉS RÖGZÍTÉSHEZ

Indítás és leállítás:	Nyomja meg hosszan a POWER gombot 3 másodpercig az eszköz elindításához. Nyomja meg ismét hosszan a POWER gombot a készülék kikapcsolásához.
Videó rögzítési mód:	Videórögzítési módban a képernyő bal felső sarkában megjelenik egy videofelvétel ikon. Nyomja meg röviden az OK gombot a felvétel elindításához, és a videofelvétel ikonján lévő piros pont villogni kezd, jelezve az aktív felvételt.
Fotó mód:	Nyomja meg hosszan a MENU gombot, hogy fényképezési módba váltson, és a fényképezés ikonja megjelenik a képernyő bal felső sarkában. Fénykép készítéséhez nyomja meg röviden az OK gombot. A fényképezés ikonja egyszer felvillan, miközben a fénykép készül, megerősítve, hogy a fénykép elkészült.
Videók és fényképek lejátszása:	Tartsa lenyomva a MENU gombot 2 alkalommal egymás után a galéria üzemmódba való átváltáshoz. Nyomja meg a FEL vagy a LENYÍL gombot a feltöltött fájlok között való mozgáshoz. Nyomja meg az OK gombot a kiválasztott videofájl lejátszásához.
Idő beállítás:	Nyomja meg a MENU gombot a videobeállítások eléréséhez. Ezután nyomja meg ismét a MENU gombot az általános beállítások eléréséhez. Válassza ki a Dátum/idő beállítást, és erősítse meg az OK gomb megnyomásával. Ezután az OK gombbal váltson az évek, hónapok, napok, órák, percek és másodpercek között. Az UP és DOWN gombokkal állítsa be az értékeket. Nyomja meg a MENU gombot a módosítások megerősítéséhez és a kilépéshez.

5. EGYÉB FUNKCIÓK

Megkülönböztetés:	Videórögzítési felbontás kiválasztása. Minél magasabb az érték, annál jobb a felvétel minősége.
Fotó minősége:	Fotóminőség választása. Minél magasabb az érték, annál jobb a kép minősége.
Folytonos felvétel:	A felvételi ciklus 1/3/5 perc között választható.
Fehér egyensúly:	Ez a funkció lehetővé teszi az optimális árnyalat kiválasztását a különböző környezetekhez (a lehetséges színtorzulás elkerülése érdekében ajánlatos az automatikus beállítást hagyni).
Expozíció kiválasztása:	Ez az opció a kamera által érzékelt fény és sötétség szintjének beállítására szolgál. Ha az expozíció túl magas, túlzott megvilágítás léphet fel, és a rendszám felismerhetetlenné válhat. A problémák elkerülése érdekében ajánlatos 0 értéket választani.
Mozgásérzékelés:	A detekció folyamatosan figyeli a jármű környezetét, és automatikusan reagál bármilyen mozgásra a videofelvétel elindításával.
Hangfelvétel:	Hang rögzítésének vagy nem rögzítésének lehetősége. Ha a felvétel lejártszáza közben nincs hang, ellenőrizze, hogy ez az opció be van-e jelölve.
Idő vízjel:	Az idő a számítógép lejártszó képernyőjén látható.
G-szenzor:	A jármű vezetés közbeni erős ütközése esetén a videofelvétel zárolásra kerül, amelyet a hurokrögzítés nem töröl automatikusan. Ennek a funkciónak három szintje van: magas, közepes és alacsony. (Ha az érzékenységet túl magasra állítja, előfordulhat, hogy a memóriakártya megtelik.)
Gomb hang:	Engedélyezi/letiltja a gombok hangját.
Dátum és idő:	Válassza az idő és a dátum megadásához (ha az akkumulátor lemerül, az idő visszaáll a gyári beállításokra, és vissza kell állítani).
Automatikus kikapcsolás:	Ha nincs memóriakártya vagy nincs rögzítés folyamatban, a készülék a beállított időpontban automatikusan kikapcsol.
Nyelvválasztás:	Beállítja a fényképezőgépet a kívánt nyelvre.

Fényforrás frekvenciája:	Ennek a funkciónak az alapértelmezett értéke 50 Hz.
Képernyőkímélő:	A funkció aktiválása után a kamera kijelzője a megadott idő után kikapcsol, de a készülék felvételi tevékenysége változatlan marad.
Formázás:	Javasoljuk, hogy 14 naponta egyszer formázza meg a memóriakártyát. Ha túl sok zárolt videó van a kártyán, és a memóriakártya megtelt, ezzel a funkcióval egyszerre törölheti őket.
A készülék gyári beállításainak visszaállítása:	Ha nem kívánt módon állította be készülékét, a gyári beállításokra váltva visszaállíthatja annak beállításait az eredeti állapotukba.

6. TERMÉKLEÍRÁS

Videófelbontás:	1920x1080/30fps, 1440x1080/30fps, 1280x720/30fps
Betekintési szög:	140°
Videó formátum és tömörítés:	MJPEG, AVI
Hang:	Beépített mikrofon, kikapcsolható
Kijelző:	2"
G-érzékelő:	Igen
Micro SD-nyílás:	128 GB
Hurokfelvétel:	1/3/5 min
Fájlok lezárása a felülírás ellen:	Igen
Automatikus indítás funkció:	Igen
Dátum és idő kijelzés:	Igen
Mozgásérzékelés:	Igen
Nyelvek:	cseh, szlovák, angol, német, lengyel, magyar, szlovén, litván
WDR:	Igen
Csatlakoztathatóság:	USB-C
Tartó:	tapadókorong
Energia:	Szuperkondenzátor
Tápcsatlakozó:	5V 1.5A
Tápkábel hossza:	340 cm

LAMAX

E L E C T R O N I C S

T3



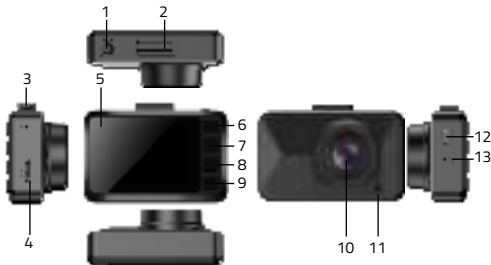
.....

SL – NAVODILA ZA UPORABO

VSEBINA

1. LASTNOSTI IZDELKA	40
2. OPIS FUNKCIJ GUMBOV	40
3. NAVODILA ZA POSEBNE FUNKCIJE	41
4. OSNOVNA NAVODILA ZA SNEMANJE IN SNEMANJE	42
5. DRUGE FUNKCIJE	43
6. SPECIFIKACIJE IZDELKA	44

1. LASTNOSTI IZDELKA



- 1) POWER
- 2) Reža za držalo
- 3) RESET
- 4) Reža za kartico microSD
- 5) Dioda
- 6) MENU
- 7) GOR

- 8) DOL
- 9) OK
- 10) Objektiv
- 11) Zvočnik
- 12) USB-C vhod
- 13) Mikrofon

2. OPIS FUNKCIJ GUMBOV

1) POWER

Pritisnite gumb za 3 sekunde za vklop ali dolg pritisk za izklop. Pritisnite enkrat v glavnem vmesniku za snemanje, da zaženete način ohranjevalnika zaslona.

2) Reža za držalo

Držalo za prisesek vstavite v luknjo za držalo in namestite prisesek tako, da se trdno prilepi na površino stekla vozila.

3) RESET

Ko je treba napravo znova zagnati, pritisnite gumb RESET v luknji „R“.

4) Reža za kartico microSD

Zasnovan za namestitev pomnilniških kartic Micro SD za shranjevanje podatkov.

5) Dioda

Med snemanjem LED utripa, v stanju pripravljenosti lučka ostane stalno aktivna.

6) MENU

Pritisnite, da odprete meni z nastavitvami funkcij. Držite za preklapljanje med načini snemanja videoposnetkov, fotografiranja in pregledovanja galerije.

7) GOR

Uporablja se za krmarjenje navzgor v meniju z nastavitvami.

8) DOL

Uporablja se za krmarjenje navzdol v meniju z nastavitvami. Med snemanjem lahko s hitrim pritiskom na kratko vključite ali izključite snemanje zvoka.

9) OK

Gumb za potrditev, ki omogoča tudi začetek ali ustavitev snemanja v načinu kamere.

10) Objektiv

Senzorski modul za zaznavanje scene.

11) Zvočnik

Zvočna enota naprave.

12) USB-C vhod

Uporablja se za priklop zunanega vira napajanja za polnjenje baterije, napajanje z električno energijo med delovanjem in tudi za povezavo z računalnikom za prenos podatkov.

13) Mikrofon

Mikrofon ima dva priključka: enega za snemanje zvoka in enega za sprejem zvoka.

3. NAVODILA ZA POSEBNE FUNKCIJE

Samodejni vklop/izklop:

Podpira samodejni zagon in snemanje videa, ko je priključen na napajanje vozila. Tudi samodejno shranjevanje in izklop, ko je vozilo ugasnjeno.

Zaznavanje gibanja:	Če vozilo stoji in se pred njim začne premikati predmet, bo kamera samodejno posnela celoten proces njegovega premikanja.
----------------------------	---

4. OSNOVNA NAVODILA ZA SNEMANJE IN SNEMANJE

Zagon in zaustavitev:	Dolgo pritisnite gumb POWER za 3 sekunde, da zaženete napravo. Ponovno dolgo pritisnite gumb POWER, da izklopite napravo.
Način snemanja videa:	V načinu snemanja videa se v zgornjem levem kotu zaslona prikaže ikona za snemanje videa. Kratek pritisk na gumb OK za začetek snemanja in rdeča pika na ikoni za snemanje videa bo utripala, kar označuje aktiven proces snemanja.
Foto način:	Dolgo pritisnite gumb MENU, da preklopite v način fotografiranja in v zgornjem levem kotu zaslona se prikaže ikona za fotografiranje. Na kratko pritisnite gumb OK, da posnamete fotografijo. Med fotografiranjem bo ikona za zajem fotografije enkrat utripala in s tem potrdila, da je bila fotografija posneta.
Predvajanje video posnetkov in fotografij:	Če 2-krat zaporedoma pridržite gumb MENU, preklopite v galerijski način. Pritisnite gumb UP ali DOWN za premikanje po naloženih datotekah. Pritisnite gumb OK, da predvajate izbrano video datoteko.
Nastavitev časa:	Pritisnite gumb MENU za dostop do video nastavitev. Nato ponovno pritisnite gumb MENU za dostop do splošnih nastavitev. Izberite Date/Time in potrdite s pritiskom na gumb OK. Nato z gumbom OK preklaplajte med leti, meseci, dnevi, urami, minutami in sekundami. Z gumboma UP in DOWN prilagodite vrednosti. Pritisnite gumb MENU za potrditev sprememb in izhod.

5. DRUGE FUNKCIJE

Razlika:	Izbira ločljivosti video snemanja. Višja kot je vrednost, boljša je kakovost snemanja.
Kakovost fotografije:	Izbira kakovosti fotografije. Višja kot je vrednost, boljša je kakovost posnete fotografije.
Snemanje v zanki:	Snemalno zanko lahko izberete med 1/3/5 minutami.
Ravnovesje beline:	Ta funkcija vam omogoča izbiro optimalnega odtenka za različna okolja (priporočljivo je, da nastavitve pustite samodejno, da se izognete morebitnemu popačenju barv).
Izbira osvetlitve:	Ta možnost se uporablja za nastavitve ravni svetlobe in teme, ki ju zazna kamera. Če je osvetlitev previsoka, lahko pride do prekomerne osvetlitve in registrska tablica lahko postane neprepoznavna. Priporočljivo je, da izberete vrednost 0, da se izognete tem težavam.
Detekcija gibanja:	Zaznavanje neprenehoma spremlja okolico vozila in samodejno odziva na vsako spremembo gibanja z zagonom snemanja videa.
Zvočni zapis:	Možnost snemanja ali ne snemanja zvoka. Če med predvajanjem posnetka ni zvoka, preverite, ali je ta možnost označena.
Časovni vodni žig:	Čas je viden na zaslonu predvajalnika v računalniku.
G-senzor:	V primeru močnega trka vozila med vožnjo se video posnetek zaklene, ki pa se z zanjnim snemanjem ne izbriše samodejno. Ta funkcija ima tri stopnje: visoko, srednjo in nizko. (Če je občutljivost nastavljena previsoko, se lahko pomnilniška kartica napolni.)
Zvok gumba:	Omogoči/onemogoči zvok gumbov.
Datum in čas:	Izberite za vnos ure in datuma (ko se baterija izprazni, se čas povrne na tovarniške nastavitve in ga je treba ponastaviti).
Samodejni izklop:	Če pomnilniška kartica ni prisotna ali snemanje ne poteka, se bo naprava samodejno izklopila ob nastavljenem času.
Izbira jezika:	Nastavi kamero na želeni jezik.
Frekvenca svetlobnega vira:	Privzeta vrednost te funkcije je 50 Hz.

Ohranjevalnik zaslona:	Po aktiviranju te funkcije se zaslon videokamere po določenem času izklopi, vendar snemalna dejavnost naprave ostane nespremenjena.
Oblikovanje:	Priporočljivo je, da pomnilniško kartico formatirate enkrat na 14 dni. Če imate na kartici preveč zaklenjenih videoposnetkov in je pomnilniška kartica polna, vam ta funkcija omogoča, da jih izbrišete vse naenkrat.
Ponastavitev naprave na tovarniške nastavitve:	Če napravo nastavite na neželen način, lahko njene nastavitve vrnete v prvotno stanje tako, da preklopite na tovarniške nastavitve.

6. SPECIFIKACIJE IZDELKA

Ločljivost videa:	1920x1080/30fps, 1440x1080/30fps, 1280x720/30fps
Vidni kot:	140°
Video format in stiskanje:	MJPEG, AVI
Zvok:	vgrajen mikrofoni, ki ga je mogoče izklopiti
Zaslon:	2"
G-senzor:	Da
Reža Micro SD:	128 GB
Snemanje v zanki:	1/3/5 min
Zaklepanje datotek pred prepisovanjem:	Da
Funkcija samodejnega zagona:	Da
Prikaz datuma in časa:	Da
Zaznavanje gibanja:	Da
Jeziki:	češčina, slovaščina, angleščina, nemščina, poljščina, madžarščina, litvánščina
WDR:	Da
Povezljivost:	USB-C
Nosilec:	prisesek
Napajanje:	superkondenzator
Napajalni vmesnik:	5V 1.5A
Dolžina napajalnega kabla:	340 cm

LAMAX

E L E C T R O N I C S

T3

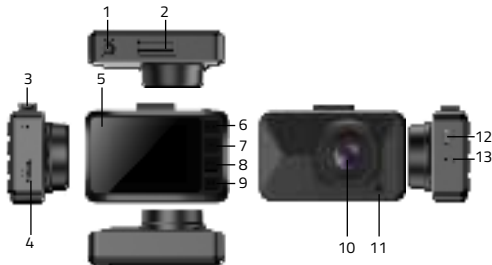


HR – KORISNIČKI PRIRUČNIK

SADRŽAJ

1. ZNAČAJKE PROIZVODA	46
2. OPIS FUNKCIJA GUMBA.....	46
3. UPUTE ZA POSEBNE FUNKCIJE.....	48
4. OSNOVNE UPUTE ZA SNIMANJE I SNIMANJE	48
5. OSTALE FUNKCIJE	49
6. SPECIFIKACIJE PROIZVODA	50

1. ZNAČAJKE PROIZVODA



- 1) POWER
- 2) Utor za držač
- 3) RESET
- 4) utor za microSD karticu
- 5) Dioda
- 6) MENU
- 7) GORE

- 8) DOLJE
- 9) OK
- 10) Leće
- 11) Zvučnik
- 12) USB-C ulaz
- 13) Mikrofon

2. OPIS FUNKCIJA GUMBA

1) POWER

Pritisnite tipku 3 sekunde za uključivanje ili dugo pritisnite za isključivanje. Pritisnite jednom u glavnom sučelju za snimanje kako biste pokrenuli način čuvara zaslona.

2) Utor za držač

Umetnite držač vakuumske čašice u otvor držača i postavite pločicu vakuumske čašice tako da čvrsto prianja na površinu stakla vozila.

3) RESET

Kada je uređaj potrebno ponovno pokrenuti, pritisnite tipku RESET u otvoru „R“.

4) Utor za microSD karticu

Dizajniran za smještaj Micro SD memorijskih kartica u svrhu pohrane podataka.

5) Dioda

Tijekom snimanja, LED trepće, u stanju pripravnosti svjetlo ostaje stabilno aktivno.

6) MENU

Pritisnite za otvaranje izbornika postavki funkcija. Držite za prebacivanje između načina snimanja videa, fotografiranja i gledanja galerije.

7) GORE

Koristi se za kretanje prema gore u izborniku postavki.

8) DOLJE

Koristi se za kretanje prema dolje u izborniku postavki. Tijekom snimanja možete nakratko uključiti ili deaktivirati audio snimanje brzim pritiskom.

9) OK

Gumb za potvrdu koji također omogućuje pokretanje ili zaustavljanje snimanja u načinu rada kamere.

10) Leće

Senzorski modul za detekciju scene.

11) Zvučnik

Zvučna jedinica uređaja.

12) USB-C ulaz

Koristi se za spajanje vanjskog izvora napajanja za punjenje baterije, napajanje električnom energijom tijekom rada, kao i za spajanje na računalo za prijenos podataka.

13) Mikrofon

Mikrofon ima dva priključka: jedan za snimanje zvuka i jedan za prijem zvuka.

3. UPUTE ZA POSEBNE FUNKCIJE

Automatsko uključivanje/isključivanje:	Podržava automatsko pokretanje i video snimanje kada je spojen na napajanje vozila. Također automatsko pohranjivanje i gašenje kada se vozilo ugasi.
Detektor pokreta:	Ukoliko vozilo stoji, a ispred njega se neki objekt počne micati, kamera će automatski snimiti cijeli proces njegovog kretanja.

4. OSNOVNE UPUTE ZA SNIMANJE I SNIMANJE

Pokretanje i gašenje:	Dugo pritisnite tipku POWER 3 sekunde za pokretanje uređaja. Ponovno dugo pritisnite tipku NAPAJANJE kako biste isključili uređaj.
Način snimanja videa:	U načinu snimanja videa, ikona za snimanje videa pojaviti će se u gornjem lijevom kutu zaslona. Kratko pritisnite tipku OK za početak snimanja i crvena točka na ikoni za video snimanje će treperiti označavajući aktivno snimanje.
Foto način rada:	Dugo pritisnite tipku MENU za prebacivanje na način snimanja i ikona za snimanje fotografije pojaviti će se u gornjem lijevom kutu zaslona. Kratko pritisnite tipku OK za snimanje fotografije. Ikona za snimanje fotografije zatrepiti će jednom dok se fotografija snima, potvrđujući da je fotografija snimljena.
Reprodukcija videa i fotografija:	Držite tipku IZBORNIK dva puta zaredom za prebacivanje u način rada galerije. Pritisnite gumb GORE ili DOLJE za kretanje između učitanih datoteka. Pritisnite gumb OK za reprodukciju odabrane video datoteke.
Postavka vremena:	Pritisnite tipku MENU za pristup video postavkama. Zatim ponovno pritisnite tipku MENU za pristup općim postavkama. Odaberite opciju Datum/vrijeme i pritisnite OK za potvrdu. Također se možete prebacivati između godina, mjeseci, dana, sati, minuta i sekundi pomoću gumba OK. Koristite tipke GORE i DOLJE za podešavanje vrijednosti. Pritisnite tipku MENU za potvrdu promjena.

5. OSTALE FUNKCIJE

Razlika:	Izbor razlučivosti video snimanja. Što je veća vrijednost, to je bolja kvaliteta snimanja.
Kvaliteta fotografije:	Izbor kvalitete fotografije. Što je vrijednost veća, to je bolja kvaliteta snimljene fotografije.
Snimanje petlje:	Petlja snimanja može se odabrati između 1/3/5 minuta.
Balans bijele boje:	Ova vam funkcija omogućuje odabir optimalne nijanse za različita okruženja (preporuča se ostaviti automatsku postavku kako bi se izbjeglo moguće izobličenje boje).
Izbor ekspozicije:	Ova se opcija koristi za postavljanje razine svjetla i tame koju kamera opaža. Ako je ekspozicija previsoka, može doći do prekomjernog osvijetljenja i registarska pločica može postati neprepoznatljiva. Preporuča se odabrati vrijednost 0 kako biste izbjegli te probleme.
Detekcija pokreta:	Detekcija neprekidno prati okolinu vozila i automatski reagira na bilo kakve promjene u pokretu pokretanjem snimanja videa.
Zvučni zapis:	Mogućnost snimanja ili ne snimanja zvuka. U slučaju da nema zvuka tijekom reprodukcije snimke, provjerite je li ova opcija označena.
Vremenski vođeni žig:	Vrijeme je vidljivo na zaslonu playera na računalu.
G-senzor:	U slučaju jakog udara vozila tijekom vožnje, video zapis će se zaključati, koji se neće automatski izbrisati loop snimanjem. Ova funkcija ima tri razine: visoku, srednju i nisku. (Ako je osjetljivost postavljena previsoko, memorijska kartica bi se mogla napuniti.)
Zvuk gumba:	Omogućuje/onemogućuje zvuk gumba.
Datum i vrijeme:	Odaberite za unos vremena i datuma (kada se baterija isprazni, vrijeme se vraća na tvorničke postavke i potrebno ga je resetirati).
Automatsko isključivanje:	Ako nema memorijske kartice ili nije u tijeku snimanje, uređaj će se automatski isključiti u postavljeno vrijeme.
Odabir jezika:	Postavlja kameru na željeni jezik.
Frekvencija izvora svjetlosti:	Zadana vrijednost ove funkcije je 50 Hz.

Čuvar zaslona:	Nakon aktiviranja ove funkcije, zaslon kamkordera će se isključiti nakon određenog vremena, ali aktivnost snimanja uređaja ostaje nepromijenjena.
Oblikovanje:	Preporuča se formatiranje memorijske kartice svakih 14 dana. Ako na kartici imate previše zaključanih videozapisa, a memorijska je kartica puna, ova vam značajka omogućuje brisanje svih odjednom.
Vraćanje uređaja na tvorničke postavke:	Ako svoj uređaj postavite na neželjeni način, možete vratiti njegove postavke u izvorno stanje prebacivanjem na tvorničke postavke.

6. SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Video rezolucija:	1920x1080/30fps, 1440x1080/30fps, 1280x720/30fps
Kut zahvata:	140°
Video format i kompresija:	MJPEG, AVI
Zvuk:	Ugrađeni mikrofoni, može se isključiti
Zaslon:	2"
G-senzor:	Da
Micro SD utor:	128 GB
Snimanje u petlji:	1/3/5 min
Zaključan smještaj protiv prepisivanja:	Da
Funkcija automatskog pokretanja:	Da
Prikaz datuma i vremena:	Da
Dectecece besplatno:	Da
Jezik:	češki, slovenski, engleski, njemački, poljski, mađarski, litavski
WDR:	Da
Povezivost:	USB-C
Držač:	Upijajući
Napajanje:	Superkondenzator
Sučelje napajanja:	5V 1.5A
Duljina kabela za napajanje:	340 cm

LAMAX
E L E C T R O N I C S