

CC 371 FULLHD



GoGEN



AUTOKAMERA FULL HD
AUTOKAMERA FULL HD
REJESTRATOR JAZDY FULL HD
FULL HD CAR DVR
FULL HD KOCSI DVR

NÁVOD K POUŽITÍ
NÁVOD NA POUŽITIE
INSTRUKCJA OBSŁUGI
INSTALLATION MANUAL
HASZNÁLATI UTASÍTÁS

ÚVOD

O NÁVODU:

Děkujeme vám, že jste si vybrali naši autokameru Full HD!

Abyste mohli bez problémů svůj výrobek používat, přikládáme k němu podrobný návod k použití. Před použitím výrobku si prosím návod pozorně přečtete, abyste mohli výrobek lépe využívat.

Tento návod píšeme seriózně a pravdivě, a doufáme, že vám tím poskytneme maximálně vyčerpávající informace.

Pokud bude existovat rozdíl mezi návodem a autokamerou, berte prosím za standard autokameru. Vyhraujeme si právo změnit obsah nebo technické řešení bez předchozího upozornění. Kromě toho si výrobce vyhrazuje právo měnit technické specifikace bez předchozího upozornění.

Nejsme odpovědní za ztrátu dat a osobní újmu způsobenou zneužitím softwaru nebo hardwaru, nesprávnou údržbou, výměnou baterie nebo jinými nepředvídatelnými okolnostmi, a rovněž neodpovídáme za nepřímé ztráty takto způsobené. Kromě toho nemůžeme mít vliv na nepochopení tohoto návodu uživateli, proto nebudeme odpovědní za nahodilé ztráty při používání návodu a nároky třetích stran plynoucích z používání výrobku.

Pokud skutečné příslušenství v balení neodpovídá seznamu přiložených položek, považujte prosím za dané skutečné příslušenství.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A UPOZORNĚNÍ:

Nikdy neotvírejte přístroj ani napájecí adaptér; může to způsobit úraz elektrickým proudem.

Přenechejte servis autorizovanému servisnímu středisku.

Nepoužívejte přístroj pro jiné účely.

Nenechávejte přístroj na palubní desce ve vozidle pod přímým sluncem. Přehřátí baterie může způsobit nefunkčnost přístroje.

Na přístroj neumísťujte jiné věci a na displej přístroje nevyvíjejte tlak, jinak může prasknout.

Nedotýkejte se displeje ostrými předměty, aby nedošlo k jeho poškození.

Nenechávejte děti hrát si s přístrojem bez vašeho dohledu.

V následujících případech odpojte adaptér od zdířky cigaretového zapalovače, ihned jej vypněte (je-li zapnutý) a kontaktujte autorizované servisní středisko:

Kabel napájecího adaptéru je roztaven nebo poškozen;

Napájecí jednotka přístroje je poškozena nebo z ní něco vytéká.

Mějte prosím na paměti, že napájecí adaptér spotřebovává proud, i když je baterie nabitá. Pokud není přístroj v provozu, odpojte jej od zdířky cigaretového zapalovače, aby nedošlo k vybití automobilové baterie.

PROVOZNÍ PODMÍNKY:

Nevystavujte přístroj teplu ani přímému slunci, zejména uvnitř automobilu, a dbejte, aby se do přístroje nedostal prach.

Nevystavujte přístroj vlhkosti. Mějte na vědomí, že vlhkost se může v důsledku kondenzace vytvářet i uvnitř ochranného přenosného pouzdra.

Nevystavujte přístroj pádům ani silným vibracím, nárazům a otřesům.

Neukládejte přístroj a jeho příslušenství v blízkosti hořlavých kapalin, plynů a výbušných materiálů. Před čištěním přístroj vždy vypněte. Obrazovku a povrch přístroje čistěte měkkou navlhčenou tkaninou.

Přístroj sami nerozebírejte, neupravujte ani neopravujte. Mohlo by to způsobit poškození a znehodnocení záruční zálepkou pro nárok na opravu zdarma. Opravy je třeba provádět pouze ve specializovaných servisních střediscích.

TEPLOTNÍ REŽIM:

Provozní teplota přístroje je od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$ při relativní vlhkosti 10 % až 80 %. Ukládejte výrobek na bezpečném místě, aby nebyl vystaven vysokým teplotám (tj. nikoliv na parkovišti nebo na přímém slunci).

MANIPULACE S BATERIÍ:

Přístroj je vybaven nabíjecí lithium-ionovou baterií. Chcete-li prodloužit životnost baterie, dodržujte následující pokyny:

- Baterie vyměňujte pouze za stejný nebo podobný typ doporučený výrobcem.
- Nikdy baterie neotvírejte.
- Nevhazujte baterie do ohně.
- Nikdy baterie nevystavujte teplu. Ujistěte se, že přístroj a baterie v něm instalované se nepřehřívají.
- Pro baterie používejte pouze přiložený automobilový adaptér.
- Nevhazujte baterie do domovního odpadu. Použité baterie likvidujte dle místních předpisů.

DOPRAVA:

Při dopravě výrobku dodržujte následující pravidla:

- V případě náhlých změn teploty nebo vlhkosti může uvnitř přístroje dojít ke kondenzaci, která může způsobit zkrat.
- Z důvodu ochrany přístroje před prachem, nárazy a poškrábáním jej uchovávejte v ochranném pouzdře.
- Při dopravě přístroje používejte původní balení.

NAPÁJENÍ AUTOMOBILOVÝM ADAPTÉREM:

Napájecí adaptér automobilové nabíječky připojujte pouze ke zdířce cigaretového zapalovače ve svém vozidle (s baterií o napětí 12 nebo 24 V stejnosměrného proudu).

UPOZORNĚNÍ:

Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, sejměte jej z čelného skla. Jinak se jeho životnost bude zkracovat.

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- 1) Autokamera DVR
- 2) Návod k použití
- 3) Automobilová nabíječka
- 4) Kabel USB
- 5) Objímka s přísavkou na čelní sklo

1. KRÁTKÉ PŘEDSTAVENÍ AUTOKAMERY FULL HD

1.1 VLASTNOSTI A FUNKCE:

- Autokamera FULL HD 1920x1080p o vysokém rozlišení
- Senzor CMOS s vysokým rozlišením
- Zcela plochý LCD displej TFT 2,7 palce (6,9 cm)
- Příkon: stejnosměrný proud 5 V/2 A s ochranou proti přepětí
- Vstup pro kartu micro SD: podpora karty micro SDHC do 32 GB
- Zabudovaná nabíjecí lithium-ionová baterie
- Zabudovaný mikrofon a reproduktor
- Video formát: MOV
- Rozlišení nahrávání: 1080fhd (1920x1080 pxl / 30 fps); 720p60fps (1280x720 pxl / 60 fps); 720p30fps (1280x720 pxl / 30 fps); WVGA (848x480 pxl / 30 fps); VGA (640x480 pxl / 30 fps)
- Možnosti smyček cyklického nahrávání: 1 min., 2 min., 3 min., 5 min.
- Funkce PC kamery USB
- Podpora detekce pohybu
- Podpora přehrávání v reálném čase a ochrana video souborů
- Podpora zobrazení času a data na videozáznamu a fotografiích
- Podpora cyklického nahrávání s hladkým přechodem, v případě plné paměti se přepisuje nejstarší soubor.
- Funkce rychlého převíjení vpřed a vzad při přehrávání video souborů
- Kompenzace expozice
- Zabudovaný G-senzor, který je schopen ochránit video soubor v případě nehody vozidla.

1.2 VYOBRAZENÍ AUTOKAMERY:



1.3 FUNKCE TLAČÍTEK:

POWER (Hlavní vypínač):

- Krátkým stisknutím přístroj zapnete, dlouhým stisknutím po dobu 2 vteřin přístroj vypnete.
- Při nahrávání videa nebo v režimu fotografií vypnete stisknutím osvětlení.

REC/OK (Nahrávání/Potvrzení):

- V režimu videa spustíte stisknutím nahrávání; opětovným stisknutím nahrávání zastavíte.
- V režimu fotografií pořídíte stisknutím fotografii.
- V režimu přehrávání videa můžete stisknutím tohoto tlačítka pozastavit nebo znovu spustit přehrávání.
- V nabídce stiskem potvrdíte volbu.

MENU (Nabídka):

- V režimu videa stisknutím vstoupíte do nabídky nebo z ní vystoupíte.
- V režimu fotografií vstoupíte do nabídky nebo z ní vystoupíte.
- V režimu přehrávání zvolíte stisknutím vymazání nebo ochranu souborů (DELETE/PROTECT).

MODE (Režim):

- Stisknutím přepnete do režimu videa, fotografií nebo přehrávání.

▲ (Nahoru):

- V nabídce se používá pro výběr položky nabídky. V režimu přehrávání se používá pro volbu souboru.
- Během nahrávání videa uzamknete stisknutím tlačítka příslušný video soubor.
- V režimu videa a fotografií zvětšíte stisknutím tohoto tlačítka obraz.
- V režimu přehrávání zvýšíte stisknutím tohoto tlačítka hlasitost.

▼ (Dolů):

- V nabídce se používá pro výběr položky nabídky. V režimu přehrávání se používá pro volbu souboru.
- V režimu nahrávání videa se stisknutím vypne zvuk.
- V režimu videa a fotografií zmenšíte stisknutím tohoto tlačítka obraz.
- V režimu přehrávání snížíte stisknutím tohoto tlačítka hlasitost.

2. ZAČÍNÁME

2.1 VLOŽENÍ KARTY MICRO SD:

Vložení karty micro SD do autokamery poskytne více paměti k ukládání videa, fotografií či jiných souborů. Použijte prosím vysokorychlostní kartu micro SD splňující požadavky pro micro SDHC (doporučujeme třídu 4 nebo vyšší).

Opatrně zasuňte kartu do otvoru s dodržáním orientace označené na přístroji. Pokud vložíte kartu obráceně, může dojít k poškození karty nebo vstupu přístroje.

Jestliže přístroj kartu nerozpozná, vytáhněte ji ze vstupu a zkuste instalovat znovu. Pokud i přesto nedejde k rozpoznání karty, znamená to, že její formát není podporován. Zkuste použít jinou kartu.

Mějte prosím na vědomí, že v důsledku neustálých inovací výrobců paměťových karet a jejich kompatibility s jinými zařízeními nemůže být žádné zařízení plně kompatibilní se všemi paměťovými kartami.

Na paměťovou kartu nevypalujte spustitelné soubory ani jiné programové soubory.

2.2 NABÍJENÍ BATERIE A PŘIPOJENÍ KABLEM USB:

K nabití baterie můžete použít přiloženou nabíječku. K nabíjení můžete rovněž použít kabel USB.

2.3 ZAPNUTÍ AUTOKAMERY:






Přístroj zapnete nebo vypnete stisknutím tlačítka **POWER**. V případě připojení k automobilové nabíječce se přístroj automaticky zapne při nastartování vozidla.

2.4 PŘEPÍNÁNÍ REŽIMŮ:





K dispozici jsou 3 režimy, a to video, foto a přehrávání. Zapněte autokameru a pomocí tlačítka **MODE** můžete přepínat mezi režimy video, foto a přehrávání.

2.5 IKONA A SYMBOL:

2.5.1 Režim videa:

	Režim videa	1080FHD	Rozlišení videa
	Ochrana souboru		Baterie
	Nahrávání ve smyčce (3 minuty)		Připojení k nabíječce
	Indikátor osvětlení		Detekce pohybu
	Indikátor mikrofonu		Expozice
	Indikátor provozu		Karta micro SD
00:28:39	Doba nahrávání	2013/07/16 00:00:00	Datum a čas

2.5.2 Režim fotografie:

	Režim fotografie	12 M	Obrazových pixelů
	Baterie		Připojení k nabíječce
	Karta micro SD	01350	Zbývajících počet fotografií

3. NAHRÁVÁNÍ

Po zapnutí se autokamera přepne do výchozího režimu nahrávání. Kontrolka provozu bude blikat, což znamená, že probíhá nahrávání. Nahraný soubor se automaticky uloží na kartu micro SD. Stisknutím tlačítka **OK** zastavíte nahrávání nebo dojde k jeho automatickému ukončení po zastavení vozidla. LED kontrolka přestane blikat.

Upozornění:

V případě vyššího rozlišení je soubor větší a doba nahrávání je kratší.

3.1 NASTAVENÍ PRO VIDEO:

Zapněte autokameru a zastavte nahrávání. Stisknutím tlačítka **MENU** přepnete do režimu **Nabídka nastavení pro video**. Jednotlivé možnosti vybírejte pomocí tlačítek **NAHORU** nebo **DOLŮ**. Stisknutím tlačítka **OK** přepnete do vedlejší nabídky, kde můžete volit možnosti pomocí tlačítek **NAHORU** nebo **DOLŮ**. Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Po ukončení nastavení nabídku opustíte opětovným stisknutím tlačítka **MENU**.

- **Rozlišení:** volba [1080FDH / 720P60FPS / 720P30FPS / WVGA / VGA]
- **Nahrávání ve smyčce:** volba [Vyp. / 3 min. / 5 min. / 10 min.] – jak dlouhý bude uložený úsek.
- **WDR:** volba [Zap. / Vyp.]
- **Expozice:** volba [+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0]
- **Detekce pohybu:** volba [Zap. / Vyp.]
- **Nahrávání zvuku:** volba [Zap. / Vyp.]
- **Datové razítko:** volba [Zap. / Vyp.]
- **G-senzor:** volba [Vyp / 2G / 4G / 8G]

3.2 OBECNÉ NASTAVENÍ:

Zapněte autokameru a zastavte nahrávání. Dvojitým stisknutím tlačítka **MENU** přepněte do **Nabídky obecného nastavení**, kde můžete volit možnosti pomocí tlačítek **NAHORU** nebo **DOLŮ**. Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **REC**. Po ukončení nastavení nabídku opustíte opětovným stisknutím tlačítka **MENU**.

- **Datum/Čas:** nastavení data
- **Automatické vypnutí:** [1 minuta / 3 minuty]
- **Zvuk pípnutí:** volba [Zap. / Vyp.]
- **Jazyk:** volba [angličtina / francouzština / španělština / němčina / italština / zjednodušená čínština / tradiční čínština / ruština / japonština], jeden jazyk dle požadavku.
- **TV režim:** volba [PAL / NTSC]
- **Frekvence:** volba [50 Hz / 60 Hz]
- **Spořič obrazovky:** [Vyp. / 1 minuta / 3 minuty / 5 minut]
- **Formátovat:** volba [Zrušit / OK]
- **Výchozí nastavení:** volba [Zrušit / OK]
- **Verze:** zobrazení verze FW

4. POŘÍZENÍ FOTOGRAFIE

4.1 POŘÍZENÍ STATICKÉ FOTOGRAFIE:

- 1) Zapněte autokameru; výchozím režimem je video. Tlačítkem **MODE** můžete přepnout do režimu fotografií.
- 2) Krátkým stisknutím **OK** pořídíte snímek.

4.2 NASTAVENÍ FOTOGRAFICKÉHO REŽIMU:

Ve fotografickém režimu můžete pomocí tlačítka **MENU** přepnout do vedlejších voleb pro nastavení fotografování. Možnosti můžete volit pomocí tlačítek **NAHORU** nebo **DOLŮ**. Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **REC**. Po ukončení nastavení nabídku opustíte opětovným stisknutím tlačítka **MENU**.

Vedlejší volby pro nastavení fotografování:

- **Režim fotografování:** volba [po jednom / časovač 2 sek. / časovač 5 sek. / časovač 10 sek.]
- **Rozlišení:** volba [12 M (4032x3024) / 10 M (3648x2736) / 8 M (3200x2400) / 5 M (2592x1944) / 3 M (2048x1536) / 2 M (1920x1080) / 1,3 M (1280x960) / VGA (640x480)]
- **Sekvence:** volba [Zap. / Vyp.]
- **Kvalita:** volba [vysoká / normální / ekonomická]
- **Ostrost:** volba [vysoká / normální / měkká]
- **Vyvážení bílé:** volba [automaticky / denní světlo / zataženo / wolframové světlo / zářivka]
- **Barevnost:** volba [barevně / černobílé / sépiová barva]
- **ISO:** volba [Auto / 100 / 200 / 400]
- **Expozice:** volba [+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0]
- **Detekce obličeje:** volba [Vyp. / Detekce obličeje / Detekce úsměvu]
- **Ochrana proti otřesům:** volba [Zap. / Vyp.]
- **Rychlý přehled:** volba [Vyp./ 2 vteřiny / 5 vteřin]
- **Datové razítko:** volba [Vyp. / datum / datum/čas]

5. PŘEHRÁVÁNÍ VIDEO SOUBORŮ A OBRAZOVÝCH SOUBORŮ

Zapněte autokameru. V režimu videa přepnete dvojitým stisknutím tlačítka **MODE** do režimu přehrávání. Poté si můžete prohlížet video soubory. Mezi video soubory můžete vybírat tlačítka **NAHORU** a **DOLŮ**. Stisknutím tlačítka **OK** video přehrajete, opětovným stisknutím tlačítka **OK** přehrávání pozastavíte. Stisknutím tlačítka **MODE** přehrávání videa zastavíte.

V režimu přehrávání přepnete tlačítkem MENU do vedlejších možností pro nastavení přehrávání:

- **Vymazat:** [Vymazat aktuální / Vymazat vše]. Zpět přepnete stisknutím tlačítka Menu.
- **Ochrana:** [Zamknout aktuální / odemknout aktuální / zamknout vše / odemknout vše]. Zpět přepnete stisknutím tlačítka Menu.
- **Prezentace fotografií:** [2 / 5 / 8]

6. K DISPOZICI JE FUNKCE PC KAMERY

Tento výrobek lze používat jako počítačovou kameru. Potřebujete-li tuto funkci, připojte tento výrobek k počítači pomocí kabelu USB.

7. PŘÍLOHA

Technické specifikace:

Displej	Zcela plochý LCD displej TFT 2,7 palce (6,9 cm)
Obrazový senzor	3,5 MP senzor CMOS s vysokým rozlišením
Externí paměť	Karta micro SD (do 32 GB)
Fotografie	Formát: JPEG Rozlišení obrazu: 12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1,3M, 0,3M
Video	Formát: MOV (formát nahrávání H.264) Rozlišení: 1080fhd (1920x1080 pxl / 30 fps); 720p60fps (1280x720 pxl / 60 fps); 720p30fps (1280x720 pxl / 30 fps); WVGA (848x480 pxl / 30 fps); VGA (640x480 pxl / 30 fps)
Audio	Zabudovaný mikrofon / reproduktor
Nastavení smyčky	3 minuty / 5 minut / 10 minut
Aut. vypnutí obrazovky	1 minuta / 3 minuty / 5 minut / VYP.
Razítko	Čas a datum
Kompenzace expozice	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0
Funkce kabelu USB	Nabíjení baterie, pevný disk USB, PC kamera USB
PC Interface	USB 2.0 (vysokorychlostní)
Baterie	Zabudovaná napájecí lithium-ionová baterie 3,7V / 300 mAh



VAROVÁNÍ: NEVYSTAVUJTE SPOTŘEBIČ DEŠTI NEBO VLHKOSTI ABYSTE PŘEDEŠLI VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. VŽDY SPOTŘEBIČ VYPNĚTE ZE ZÁSUVKY KDYŽ JEJ NEPOUŽÍVÁTE NEBO PŘED OPRAVOU. V PŘÍSTROJI NEJSOU ŽÁDNÉ ČÁSTI OPRAVITELNÉ SPOTŘEBITELEM. VŽDY SE OBRACEJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. PŘÍSTROJ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPĚTÍM .

Informace o ochraně životního prostředí

Udělalí jsme to nejlepší pro snížení množství obalů a zajistili jsme jejich snadné rozdělení na 3 materiály: lepenka, papírová drť a roztažený polyetylén. Tento přístroj obsahuje materiály, které mohou být po demontáži specializovanou společností recyklovány. Dodržujte prosím místní nařízení týkající se nakládání s balíci materiály, vybitými bateriemi a starým zařízením.

Likvidace starého elektrozařízení a použitých baterií a akumulátorů



Tento symbol na výrobku, jeho příslušenství nebo na jeho obalu označuje, že s výrobkem nesmí být nakládáno jako s domácím odpadem.

Po ukončení životnosti odevzdejte prosím výrobek nebo baterii (pokud je přiložena) v příslušném místě zpětného odběru, kde bude provedena recyklace tohoto elektrozařízení a baterií. V Evropské unii a v ostatních evropských zemích existují místa zpětného odběru vysloužilého elektrozařízení. Tím, že zajistíte správnou likvidaci výrobku, můžete předejít možným negativním následkům

pro životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem nebo baterií či akumulátorem. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Z tohoto důvodu prosím nevyhazujte vysloužilé elektrozařízení a baterie / akumulátory do domovního odpadu.

Informace o tom, kde je možné vysloužilé elektrozařízení zdarma odložit, získáte u vašeho prodejce, na obecním úřadě nebo na webu www.asekol.cz. Informace o tom, kde můžete zdarma odevzdat použité baterie nebo akumulátory, získáte také u vašeho prodejce, na obecním úřadě a na webu www.ecobat.cz.

Dovozce zařízení je registrován u kolektivního systému ASEKOL s. r. o. (pro recyklaci elektrozařízení) a u kolektivního systému ECOBAT s. r. o. (pro recyklaci baterií a akumulátorů).

ZMĚNA TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKU VYHRAZENA VÝROBCEM.

Výrobce: HP TRONIC Zlín, spol. s r. o., Prštné-Kútiky 637, Zlín, 760 01

ÚVOD

O NÁVODE :

Ďakujeme vám, že ste si vybrali našu Autokamera Full HD!

Aby ste mohli bez problémov svoj výrobok používať, prikladáme k nemu podrobný návod na použitie. Pred použitím výrobku si prosím návod pozorne prečítajte, aby ste mohli výrobok lepšie využívať.

Tento návod píšeme seriózne a pravdivo, a dúfame, že vám tým poskytneme maximálne vyčerpávajúce informácie.

Pokiaľ bude existovať rozdiel medzi návodom a autokamerou, berte prosím za štandard autokameru. Vyhradzuje si právo zmeniť obsah alebo technické riešenie bez predchádzajúceho upozornenia. Okrem toho si výrobca vyhradzuje právo meniť technické špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.

Nie sme zodpovední za stratu dát a osobnú ujmu spôsobenú zneužitím softvéru alebo hardvéru, nesprávnou údržbou, výmenou batérie alebo inými nepredvídateľnými okolnosťami, a takisto nezodpovedáme za nepriame straty takto spôsobené. Okrem toho nemôžeme mať vplyv na nepochopenie tohto návodu užívateľom, preto nebudeme zodpovední za náhodné straty pri používaní návodu a nároky tretích strán vyplývajúcich z používania výrobku.

Ak skutočné príslušenstvo v balení nezodpovedá zoznamu priložených položiek, považujte prosím za dané skutočné príslušenstva.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIE A UPOZORNENIE:

Nikdy neotvárajte prístroj ani napájací adaptér; môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Prenechajte servis autorizovanému servisnému stredisku.

Nepoužívajte prístroj na iné účely.

Nenechávajte prístroj na palubnej doske vo vozidle pod priamym slnkom. Prehriatie batérie môže spôsobiť nefunkčnosť prístroja.

Na prístroj neumiestňujte iné veci a na displej prístroja nevyvíjajte tlak, inak môže prasknúť.

Nedotýkajte sa displeja ostrými predmetmi, aby nedošlo k jeho poškodeniu.

Nenechávajte deti hrať sa s prístrojom bez vášho dohľadu.

V nasledujúcich prípadoch odpojte adaptér od konektora cigaretového zapalovača, ihneď ho vypnite (ak je zapnutý) a kontaktujte autorizované servisné stredisko:

Kábel napájacieho adaptéra je roztavený alebo poškodený;

Napájacia jednotka prístroja je poškodená alebo z nej niečo vyteká.

Majte prosím na pamäti, že napájací adaptér spotrebuje prúd, aj keď je batéria nabitá. Pokiaľ nie je prístroj v prevádzke, odpojte ho od zásuvky cigaretového zapalovača, aby nedošlo k vybitiu automobilovej batérie.

PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY:

Nevystavujte prístroj teplu ani priamemu slnku, najmä vo vnútri automobilu, a dbajte, aby sa do prístroja nedostal prach.

Nevystavujte prístroj vlhkosti. Majte na vedomí, že vlhkosť sa môže v dôsledku kondenzácie vytvárať aj vo vnútri ochranného prenosného puzdra.

Nevystavujte prístroj pádom ani silným vibráciám, nárazom a otrasom.

Neukladajte prístroj a jeho príslušenstvo v blízkosti horľavých kvapalín, plynov a výbušných materiálov.

Pred čistením prístroj vždy vypnite. Obrazovku a povrch prístroja čistite mäkkou navlhčenou tkaninou.

Prístroj sami nerozoberajte, neupravujte ani neopravujte. Mohlo by to spôsobiť poškodenie a znehodnotenie záručnej nálepky pre nárok na opravu zdarma. Opravy je potrebné vykonať iba v špecializovaných servisných strediskách.

TEPLOTNÝ REŽIM:

Prevádzková teplota prístroja je od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$ pri relatívnej vlhkosti 10 % až 80 %. Ukladajte výrobok na bezpečnom mieste, aby nebol vystavený vysokým teplotám. (T.j. nie na parkovisku alebo na priamom slnku).

MANIPULÁCIA S BATÉRIOU:

Prístroj je vybavený nabíjacou lítium-iónovou batériou. Ak chcete predĺžiť životnosť batérie, dodržujte nasledujúce pokyny:

- Batérie vymieňajte iba za rovnaký alebo podobný typ odporúčaný výrobcom.
- Nikdy batérie neotvárajte.
- Nevhadzujte batérie do ohňa.
- Nikdy batérie nevystavujte teplu. Uistite sa, že prístroj a batérie v ňom inštalované sa neprehrievajú.
- Pre batérie používajte iba priložený automobilový adaptér.
- Nevhadzujte batérie do domového odpadu. Použité batérie likvidujte podľa miestnych predpisov.

DOPRAVA:

Při dopravě výrobku dodržujte následující pravidla:

- V prípade náhlych zmien teploty alebo vlhkosti môže vo vnútri prístroja dôjsť ku kondenzácii, ktorá môže spôsobiť skrat.
- Z dôvodu ochrany prístroja pred prachom, nárazmi a poškrábaním ho uchovávajte v ochrannom puzdre.
- Pri doprave prístroja používajte pôvodné balenie.

NAPÁJANIE AUTOMOBILOVÝM ADAPTÉROM:

Napájací adaptér automobilovej nabíjačky pripojte iba do zásuvky cigaretového zapaľovača vo svojom vozidle (s batériou s napätím 12 alebo 24 V jednosmerného prúdu).

UPOZORNĚNÍ:

Pokud nebudete prístroj delší dobu používať, sejměte jej z čelného skla. Jinak se jeho životnost bude zkracovat.

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO:

- 1) Autokamera DVR
- 2) Návod na použitie
- 3) Automobilová nabíjačka
- 4) Kábel USB
- 5) Objímka s prísavkou na čelné sklo

1. KRÁTKE PREDSTAVENIE AUTOKAMERY FULL HD

1.1 VLASTNOSTI A FUNKCIA:

- Autokamera FULL HD 1920x1080p o vysokom rozlíšení
- Senzor CMOS s vysokým rozlíšením
- Celkom plochý LCD displej TFT 2,7 palce (6,9 cm)
- Príkion: jednosmerný prúd 5 V/2 A s ochranou proti prepätiu
- Vstup pre kartu micro SD: podpora karty micro SDHC do 32 GB
- Zabudovaná nabíjacia lithium-ionová batéria
- Zabudovaný mikrofón a reproduktor
- Video formát: MOV
- Rozlíšenie nahrávania: 1080fhd (1920x1080 pxl / 30 fps); 720p60fps (1280x720 pxl / 60 fps); 720p30fps (1280x720 pxl / 30 fps); WVGA (848x480 pxl / 30 fps); VGA (640x480 pxl / 30 fps)
- Rozlíšenie fotografií: 12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1,3M, 0,3M
- Možnosti slučiek cyklického nahrávania: 1 min., 2 min., 3 min., 5 min.
- Funkcia PC kamery USB
- Podpora detekcie pohybu
- Podpora prehrávania v reálnom čase a ochrana video súborov
- Podpora zobrazenia času a dáta na videozázname a fotografiách
- Podpora cyklického nahrávania s hladkým prechodom, v prípade plnej pamäte sa prepisuje najstarší súbor.
- Funkcia rýchleho prevíjania vpred a vzad pri prehrávaní video súborov
- Kompenzácia expozície
- Zabudovaný G-senzor, ktorý je schopný ochrániť video súbor v prípade nehody vozidla.

1.2 VYOBRAZENIE AUTOKAMERY:



1.3 FUNKCIA TLAČIDIEL:

POWER (Hlavný vypínač):

- Krátkym stlačením prístroj zapnete, dlhým stlačením po dobu 2 sekúnd prístroj vypnete.
- Pri nahrávaní videa alebo v režime fotografií vypnete stlačením osvetlenie.

REC/OK (Nahrávanie/Potvrdenie):

- V režime videa spustíte stlačením nahrávanie; opätovným stlačením nahrávanie zastavíte.
- V režime fotografií zaobstaráte stlačením fotografiu.
- V režime prehrávania videa môžete stlačením tohto tlačidla pozastaviť alebo znova spustiť prehrávanie.
- V ponuke stlačením potvrdíte voľbu.

MENU (Ponuka):

- V režime videa stlačením vstúpite do ponuky alebo z nej vystúpite.
- V režime fotografií vstúpite do ponuky alebo z nej vystúpite.
- V režime prehrávania zvolíte stlačením vymazanie alebo ochranu súborov (DELETE/PROTECT).

MODE (Režim):

- Stlačením prepnete do režimu videa, fotografií alebo prehrávania.

▲ (Hore):

- V ponuke sa používa pre výber položky menu. V režime prehrávania sa používa pre voľbu súboru.
- Počas nahrávania videa uzamknete stlačením tlačidla príslušný video súbor.
- V režime videa a fotografií zväčšíte stlačením tohto tlačidla obraz.
- V režime prehrávania zvýšite stlačením tohto tlačidla hlasitosť.

▼ (Dole):

- V ponuke sa používa pre výber položky menu. V režime prehrávania sa používa pre voľbu súboru.
- V režime nahrávania videa sa stlačením vypne zvuk.
- V režime videa a fotografií zmenšíte stlačením tohto tlačidla obraz.
- V režime prehrávania znížite stlačením tohto tlačidla hlasitosť.

2. ZAČÍNÁME

2.1 VLOŽENIE KARTY MICRO SD:

Vloženie karty micro SD do autokamery poskytne viac pamäte na ukladanie videa, fotografií či iných súborov. Použite prosím vysokorychlostnú kartu micro SD spĺňajúcu požiadavky pre micro SDHC (odporúčame triedu 4 alebo vyšší).

Opatrne zasuňte kartu do otvoru s dodržaním orientácie označenej na prístroji. Ak vložíte kartu obrátene, môže dôjsť k poškodeniu karty alebo vstupu prístroja.

Ak prístroj kartu nerozpozna, vyťahnite ju zo vstupu a skúste inštalovať znovu. Ak aj napriek tomu nedôjde k rozpoznaní karty, znamená to, že jej formát nie je podporovaný. Skúste použiť inú kartu.

Majte prosím na vedomí, že v dôsledku neustálych inovácií výrobcov pamäťových kariet a ich kompatibility s inými zariadeniami nemôže byť žiadne zariadenie plne kompatibilné so všetkými pamäťovými kartami.

Na pamäťovú kartu nevypaľujte spustiteľné súbory ani iné programové súbory.

2.2 NABÍJANIE BATÉRIE A PRIPOJENIE KÁBLOM USB:

K nabitíu batérie môžete použiť priloženú nabíjačku. Na nabíjanie môžete tiež použiť kábel USB.

2.3 ZAPNUTIE AUTOKAMERY:












Prístroj zapnete alebo vypnete stlačením tlačidla **POWER**. V prípade pripojenia k automobilovej nabíjačke sa prístroj automaticky zapne pri naštartovaní vozidla.

2.4 PREPÍNANIE REŽIMOV:





K dispozícii sú 3 režimy, a to video, foto a prehrávanie. Zapnite autokameru a pomocou tlačidla **MODE** môžete prepínať medzi režimami video, foto a prehrávanie.

2.5 IKONA A SYMBOL:

2.5.1 Režim videa:

	Režim videa	1080FHD	Rozlíšenie videa
	Ochrana súboru		Batérie
	Nahrávanie v slučke (3 minúty)		Pripojenie k nabíjačke
	Indikátor osvetlenia		Detekcia pohybu
	Indikátor mikrofónu		Expozícia
	Indikátor prevádzky		Karta micro SD
00:28:39	Doba nahrávania	2013/07/16 00:00:00	Dátum a čas

2.5.2 Režim fotografie:

	Režim fotografie	12 M	Obrazových pixlov
	Batéria		Pripojenie k nabíjačke
	Karta micro SD	01350	Zostávajúci počet fotografií

3. NAHRÁVANIE

Po zapnutí sa autokamera prepne do pôvodného režimu nahrávania. Kontrolka prevádzky bude blikať, čo znamená, že prebieha nahrávanie. Nahraný súbor sa automaticky uloží na kartu micro SD. Stlačením tlačidla **OK** zastavíte nahrávanie alebo dôjde k jeho automatickému ukončeniu po zastavení vozidla. LED kontrolka prestane blikať.

Upozornenie:

V prípade vyššieho rozlíšenia je súbor väčší a doba nahrávania je kratšia.

3.1 NASTAVENIE PRE VIDEO:

Zapnite autokameru a zastavte nahrávanie. Stlačením tlačidla **MENU** prepnete do režimu **Ponuka nastavenia pre video**. Jednotlivé možnosti vyberajte pomocou tlačidiel **HORE** alebo **DOLE**. Stlačením tlačidla **OK** prepnete do vedľajšej ponuky, kde môžete voliť možnosti pomocou tlačidiel **HORE** alebo **DOLE**. Voľbu potvrdíte stlačením tlačidla **OK**. Po ukončení nastavení ponuku opustíte opätovným stlačením tlačidla **MENU**.

- **Rozlíšenie:** voľba [1080FDH / 720P60FPS / 720P30FPS / WVGA / VGA]
- **Nahrávanie v slučke:** voľba [Vyp. / 3 min. / 5 min. / 10 min.] – ako dlhý bude uložený úsek.
- **WDR:** voľba [Zap. / Vyp.]
- **Expozícia:** voľba [+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0]
- **Detekcia pohybu:** voľba [Zap. / Vyp.]
- **Nahrávanie zvuku:** voľba [Zap. / Vyp.]
- **Dátová pečiatka:** voľba [Zap. / Vyp.]
- **G-senzor:** voľba [Vyp / 2G / 4G / 8G]

3.2 OBECNÉ NASTAVENIE:

Zapnite autokameru a zastavte nahrávanie. Dvojitým stlačením tlačidla **MENU** prepnete do **Ponuky všeobecného nastavenia**, kde môžete voliť možnosti pomocou tlačidiel **HORE** alebo **DOLE**. Voľbu potvrdíte stlačením tlačidla **REC**. Po ukončení nastavenia ponuku opustíte opätovným stlačením tlačidla **MENU**.

- **Dátum/Čas:** nastavenie dáta
- **Automatické vypnutie:** [1 minúta / 3 minúty]
- **Zvuk pípnutia:** voľba [Zap. / Vyp.]
- **Jazyk:** voľba [angličtina / francúzština / španielčina / nemčina / taliančina / zjednodušená čínština / tradičná čínština / ruština / japončina], jeden jazyk podľa požiadavku.
- **TV režim:** voľba [PAL / NTSC]
- **Frekvencia:** voľba [50 Hz / 60 Hz]
- **Šetrič obrazovky:** [Vyp. / 1 minúta / 3 minúty / 5 minút]
- **Formátovať:** voľba [Zrušiť / OK]
- **Pôvodné nastavenie:** voľba [Zrušiť / OK]
- **Verzia:** zobrazenie verzie FW

4. VYTVORENIE FOTOGRAFIE

4.1 VYTVORENIE STATICKEJ FOTOGRAFIE:

- 1) Zapnite autokameru; pôvodným režimom je video. Tlačidlom **MODE** môžete prepnúť do režimu fotografií.
- 2) Krátkym stlačením **OK** vytvoríte snímok.

4.2 NASTAVENIE FOTOGRAFICKÉHO REŽIMU:

Vo fotografickom režime môžete pomocou tlačidla **MENU** prepnúť do vedľajších volieb pre nastavenie fotografovania. Možnosti môžete voliť pomocou tlačidiel **HORE** alebo **DOLE**. Voľbu potvrdíte stlačením tlačidla **REC**. Po ukončení nastavenia ponuku opustíte opätovným stlačením tlačidla **MENU**.

Vedľajšie voľby pre nastavenie fotografovania:

- **Režim fotografovania:** voľba [po jednom / časovač 2 sek. / časovač 5 sek. / časovač 10 sek.]
- **Rozlíšenie:** voľba [12M (4032x3024) / 10M (3648x2736) / 8M (3200x2400) / 5M (2592x1944) / 3M (2048x1536) / 2M (1920x1080) / 1,3M (1280x960) / VGA (640x480)]
- **Sekvencia:** voľba [Zap. / Vyp.]
- **Kvalita:** voľba [vysoká / normálna / ekonomická]
- **Ostrosť:** voľba [vysoká / normálna / mäkká]
- **Vyváženie bielej:** voľba [automaticky / denné svetlo / zatahnuté / volfrámové svetlo / žiarivka]
- **Farebnosť:** voľba [farebne / čiernobielo / sépiová farba]
- **ISO:** voľba [Auto / 100 / 200 / 400]
- **Expozice:** voľba [+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0]
- **Detekcia tváre:** voľba [Vyp. / Detekcia tváre / Detekcia úsmevu]
- **Ochrana proti otrasom:** voľba [Zap. / Vyp.]
- **Rýchly prehľad:** voľba [Vyp./ 2 sekundy / 5 sekúnd]
- **Dátová pečiatka:** voľba [Vyp./ dátum / dátum/ čas]

5. PREHRÁVANIE VIDEO SÚBOROV A OBRAZOVÝCH SÚBOROV

Zapnite autokameru. V režime videa prepnete dvojitým stlačením tlačidla **MODE** do režimu prehrávania. Potom si môžete prezerať video súbory. Medzi video súbormi môžete vyberať tlačidlami **HORE** a **DOLE**. Stlačením tlačidla **OK** video prehráte, opätovným stlačením tlačidla **OK** prehrávanie pozastavíte. Stlačením tlačidla **MODE** prehrávanie videa zastavíte.

V režime prehrávania prepnete tlačidlom MENU do vedľajších možností pre nastavenie prehrávania:

- **Vymazať:** [Vymazať aktuálny / Vymazať všetko]. Späť prepnete stlačením tlačidla Menu.
- **Ochrana:** [Zamknúť aktuálne / odomknúť aktuálne / zamknúť všetko / odomknúť všetko]. Späť prepnete stlačením tlačidla Menu.
- **Prezentácia fotografií:** [2 / 5 / 8]

6. K DISPOZÍCII JE FUNKCIA PC KAMERY

Tento výrobok je možné používať ako počítačovú kameru. Ak potrebujete túto funkciu, pripojte tento výrobok k počítaču pomocou kábla USB.

7. PRÍLOHA

Technické špecifikácie:

Displej	Celkom plochý LCD displej TFT 2,7 palce (6,9 cm)
Obrazový senzor	3,5MP senzor CMOS s vysokým rozlíšením
Externá pamäť	Karta micro SD (do 32 GB)
Fotografie	Formát: JPEG Rozlíšenie obrazu: 12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1,3M, 0,3M
Video	Formát: MOV (formát nahrávania H.264) Rozlíšenie: 1080fhd (1920x1080 pxl / 30 fps); 720p60fps (1280x720 pxl / 60 fps); 720p30fps (1280x720 pxl / 30 fps); WVGA (848x480 pxl / 30 fps); VGA (640x480 pxl / 30 fps)
Audio	Zabudovaný mikrofón / reproduktor
Nastavenie slučky	3 minúty / 5 minút / 10 minút
Aut. Vypnutie obrazovky	1 minúta / 3 minúty / 5 minút / VYP.
Pečiatka	Čas a dátum
Kompenzácia expozície	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0
Funkcia káblu USB	Nabíjanie batérie, pevný disk USB, PC kamera USB
PC Interface	USB 2.0 (vysokorýchlostný)
Batéria	Zabudovaná napájacia lithium-ionová batéria 3,7V / 300 mAh



VAROVANIE: NEVYSTAVUJTE SPOTREBIČ DAŽĎU ALEBO VLHKOSTI, ABY STE PREDIŠLI VZNIKU POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. PRED OPRAVOU ALEBO VŽDY, KEĎ SPOTREBIČ NEPOUŽÍVATE, VYPNITE HO ZO ZÁSUVKY V PRÍSTROJI NIE SÚ ŽIADNE ČASTI OPRAVITEĽNÉ SPOTREBITEĽOM. VŽDY SA OBRACAJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. SPOTREBIČ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPÄTÍM.

Informácie o ochrane životného prostredia

Urobili sme to najlepšie pre zníženie množstva obalov a zaistili sme ich jednoduché rozdelenie na 3 materiály: lepenka, papierová drť a rozťahnutý polyetylén. Tento prístroj obsahuje materiály, ktoré môžu byť po demontáži špecializovanou spoločnosťou recyklované. Dodržujte prosím miestne nariadenia týkajúce sa nakladania s baliacimi materiálmi, vybitými batériami a starým zariadením.

Likvidácia starého elektrozariadenia a použitých batérií a akumulátorov



Tento symbol na výrobku, jeho príslušenstve alebo na jeho obale označuje, že výrobkom nesmie byť nakladané ako s domácim odpadom.

Po skončení životnosti odovzdajte prosím výrobok alebo batériu (ak je priložená) v príslušnom mieste spätného odberu, kde bude vykonaná recyklácia tohto elektrozariadenia a batérií. V Európskej únii a v ostatných európskych krajinách existujú miesta spätného odberu odslúženého elektrozariadenia. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu výrobku, môžete predísť možným negatívnym následkom pre

životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré sa môže v opačnom prípade prejaviť ako dôsledok nesprávnej manipulácie s týmto výrobkom alebo batériou, alebo akumulátorom. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Z tohto dôvodu prosím nevyhadzujte odslúžené elektrozariadenie a batérie / akumulátory do domového odpadu.

Informácie o tom, kde je možné vyslúžených elektrozariadení alebo použité batérie alebo akumulátory zadarmo odovzdať, získate u vášho predajcu, na obecnom úrade alebo na webe www.sewa.sk.

Dovozca zariadenia je registrovaný u kolektívneho systému SEWA, a. s. (pre recykláciu elektrozariadení aj batérií a akumulátorov).

VÝROBCA SI VYHRADZUJE PRÁVO NA ZMENU TECHNICKEJ ŠPECIFIKÁCIE VÝROBKU.

Výrobca: HP TRONIC Zlín, spol. s r. o., Prštné-Kútiky 637, Zlín, 760 01, Česká republika
Výhradný dovozca: ETA - Slovakia, spol. s r. o., Stará Vajnorská 8, 831 04, Bratislava 3

WSTĘP

INFORMACJE O INSTRUKCJI:

Dziękujemy za zakup naszego rejestratora jazdy Full HD!

Załączamy niniejszą instrukcję, żeby umożliwić Państwu łatwą i bezproblemową obsługę urządzenia. Należy ją uważnie przeczytać, co pozwoli na najbardziej efektywne używanie produktu.

Tworząc niniejszą instrukcję staraliśmy się przekazać jak najbardziej wyczerpujące informacje dotyczące urządzenia i jego obsługi.

Jeśli wystąpią różnice między urządzeniem a jego instrukcją, należy brać pod uwagę urządzenie. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany zawartości oraz opisów bez wcześniejszego powiadomienia, zaś producent zaś zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji technicznej bez wcześniejszego powiadomienia.

Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowego użytkowania sprzętu i jego oprogramowania, konserwacji, wymiany baterii czy nieprzewidzianych okoliczności. Nie ponosimy także odpowiedzialności za pośrednie szkody powstałe w ich wyniku. Ponadto, nie jesteśmy w stanie przewidzieć, w jakim stopniu i jak użytkownik rozumie informacje zawarte w niniejszej instrukcji, zatem nie jesteśmy odpowiedzialni za przypadkowe straty związane z korzystaniem z niniejszej instrukcji oraz za skargi osób trzecich wynikające z używania urządzenia.

Jeśli akcesoria w opakowaniu nie odpowiadają opisowi w instrukcji, należy przyjąć, że prawidłowe są rzeczywiste a nie opisane akcesoria.

OSTRZEŻENIA I WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA:

Nie otwierać obudowy urządzenia oraz zasilacza, może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym. W celu naprawy należy zwracać się do autoryzowanego serwisu.

Nie korzystać z urządzenia do celów innych niż te, do których zostało przeznaczone.

Nie zostawiać urządzenia ani jego panelu sterującego w samochodzie wystawionym na słońce. Przegrzanie baterii może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Nie stawiać nic na urządzeniu i nie wywierać na nie nacisku, ponieważ może to uszkodzić jego obudowę.

Aby uniknąć uszkodzenia, nie dotykać urządzenia za pomocą ostrych przedmiotów.

Nie pozwalać dzieciom bawić się urządzeniem bez kontroli.

Jeśli przydarzą się następujące sytuacje, należy natychmiast odłączyć urządzenie od źródła zasilania (gniazdo zapalniczki), wyłączyć je i zwrócić się do serwisu:

- Jeśli kabel zasilacza spalił się lub uszkodził;
- Jeśli zasilacz został uszkodzony lub zalany;

Zasilacz pobiera prąd nawet przy naładowanej baterii. Odłączyć urządzenie od zasilania z gniazda zapalniczki, żeby oszczędzać akumulator samochodowy.

WARUNKI PRACY URZĄDZENIA:

Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur oraz promieni słonecznych, zwłaszcza w aucie. Unikać sytuacji, w których do urządzenia może dostać się kurz.

Nie wystawiać na działanie wilgoci. Wilgoć może zbierać się nawet w pokrowcu, na skutek kondensacji. Starać się nie upuszczać urządzenia i nie wystawiać go na wpływ drgań, wstrząsów czy uderzeń. Nie przechowywać urządzenia ani jego akcesoriów w pobliżu łatwopalnych płynów, gazów lub materiałów wybuchowych.

Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia należy je wyłączyć. Czyścić ekran i obudowę miękką wilgotną ściereczką.

Nie rozmontowywać, nie modyfikować i nie próbować samodzielnie naprawiać urządzenia, może to spowodować jego uszkodzenie, nie podlegające naprawie w ramach gwarancji. Naprawy urządzenia mogą dokonywać jedynie wykwalifikowani specjaliści z autoryzowanego serwisu.

WARUNKI PRACY URZĄDZENIA:

Temperatura pracy urządzenia mieści się w zakresie $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$, a wilgotność względna w zakresie 10 % do 80 %. Urządzenie powinno być przechowywane w bezpiecznym miejscu, tak, żeby nie było wystawiane na wysokie temperatury (panujące na przykład w zamkniętym samochodzie stojącym w słonecznym miejscu).

OBSŁUGA BATERII:

Urządzenie zostało wyposażone w akumulator litowo-jonowy, z możliwością ładowania. Aby przedłużyć trwałość i bezpiecznie używać akumulatora, należy przestrzegać poniższych instrukcji:

- Akumulator wymieniać wyłącznie na typ identyczny lub podobny, zalecany przez producenta.
- Nigdy nie otwierać akumulatora.
- Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wystawiać baterii na działanie wysokich temperatur. Upewnić się, że zarówno urządzenia, jak i zainstalowane w nim baterie nie ulegają przegrzaniu.
- Używać wyłącznie załączonej ładowarki samochodowej do ładowania baterii.
- Nie wyrzucać zużytych akumulatorów ze śmieciami komunalnymi. Należy wyrzucać je w oznaczonych miejscach zbiórki baterii.

TRANSPORT:

Przy transporcie urządzenia:

- W przypadku nagłych zmian temperatury lub wilgotności, na urządzeniu może kondensować się wilgoć, która może spowodować spięcie.
- Urządzenie należy trzymać w pokrowcu, co ochroni je przed zapyleniem, uderzeniami i zarysowaniem.
- Podczas przewożenia urządzenia, należy korzystać z oryginalnego opakowania.

ZASILANIE ŁADOWARKĄ SAMOCHODOWĄ:

Ładowarkę samochodową można podłączyć tylko do gniazda zapalniczki w samochodzie (z instalacją 12V lub 24V DC).

UWAGA:

Jeśli nie planujemy korzystać z urządzenia przez dłuższy czas, należy zdjąć je z przedniej szyby. W innym wypadku będzie pracowało krócej.

STANDARDOWE AKCESORIA:

- 1) Rejestrator
- 2) Instrukcja obsługi
- 3) Ładowarka samochodowa
- 4) Kabel USB
- 5) Przyssawka do przedniej szyby z uchwytem na urządzenie

1. KRÓTKIE WPROWADZENIE DO FUNKCJI REJESTRATORA

1.1 WŁAŚCIWOŚCI I FUNKCJE:

- Rejestrator jazdy FULL HD 1920x1080p
- Przetwornik CMOS wysokiej rozdzielczości
- Wyświetlacz TFT LCD 2,7 cala (6,9 cm) cala TFT LCD
- Wejście zasilania: DC 5 V, 2 A, wraz z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym
- Gniazdo karty Micro SD: obsługa kart Micro SDHC do 32 GB
- Wbudowany ładowalny akumulator litowo-jonowy
- Wbudowany mikrofon i głośnik
- Format zapisu wideo: MOV
- Rozdzielczość nagrywania: 1080fhd (1920x1080 pxl / 30 fps); 720p60fps (1280x720 pxl / 60 fps); 720p30fps (1280x720 pxl / 30 fps); WVGA (848x480 pxl / 30 fps); VGA (640x480 pxl / 30 fps)
- Rozdzielczość zdjęć: 12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1,3M, 0,3M
- Opcje długości nagrywania: 1 min, 2 min, 3 min, 5 min
- Funkcja kamery komputerowej USB PC
- Obsługa wykrywania ruchu
- Obsługa odtwarzania w czasie rzeczywistym i ochrony plików
- Obsługa wyświetlania daty i czasu na wideo oraz zdjęciach
- Obsługa nagrywania w trybie ciągłym z nadpisywaniem poprzedniego pliku, jeśli pamięć jest zapelniona.
- Funkcje szybkiego przewijania w przód i w tył plików wideo
- Korekta ekspozycji
- Wbudowany G-sensor, chroni plik wideo podczas wypadku.

1.2 BUDOWA URZĄDZENIA



1.3 FUNKCJE PRZYCISKÓW:

Zasilanie:

- Nacisnąć, żeby włączyć, nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy, żeby wyłączyć urządzenie.
- W trybie wideo i foto, nacisnąć, żeby wyłączyć podświetlenie.

REC/OK:

- W trybie wideo, nacisnąć, żeby rozpocząć nagrywanie, nacisnąć ponownie, żeby zatrzymać nagrywanie.
- W trybie foto, nacisnąć, żeby zrobić zdjęcie.
- W trybie odtwarzania wideo, nacisnąć, żeby zatrzymać/wznowić odtwarzanie.
- W trybie menu, nacisnąć, żeby zatwierdzić.

MENU:

- W trybie wideo, nacisnąć, żeby wejść/wyjść z menu.
- W trybie foto, nacisnąć, żeby wejść/wyjść z menu.
- W trybie odtwarzania, nacisnąć, żeby wybrać DELETE (usuwanie)/PROTECT (zabezpieczenie) plików.

MODE/TRYB:

- Naciskać, żeby przełączać pomiędzy trybami Wideo / Foto / Odtwarzanie.

UP (w górę):

- W trybie menu, naciskać, żeby wybrać pozycję z menu. W trybie odtwarzania naciskać, żeby wybrać plik.
- W czasie nagrywania wideo, nacisnąć, żeby zabezpieczyć aktualny plik.
- W trybie wideo i foto, naciskać, żeby powiększyć obraz.
- W trybie odtwarzania, nacisnąć, żeby zwiększyć natężenie dźwięku.

DOWN (w dół):

- W trybie menu, naciskać, żeby wybrać pozycję z menu. W trybie odtwarzania naciskać, żeby wybrać plik.
- W czasie nagrywania wideo nacisnąć, żeby wyciszyć dźwięk.
- W trybie wideo i foto, nacisnąć, żeby pomniejszyć obraz.
- W trybie odtwarzania, nacisnąć, żeby zmniejszyć natężenie dźwięku.

2. PODSTAWOWE OPERACJE

2.1 WKŁADANIE KARTY MICRO SD:

- Włożenie karty Micro SD do rejestratora zapewni większą ilość miejsca do przechowywania plików wideo, obrazów lub innych plików. Zalecamy używanie szybkich kart Micro SD spełniających wymagania Micro SDHC (sugerowana klasa 4 lub wyższa).
- Ostrożnie włożyć kartę do gniazda w kierunku wskazanym na urządzeniu. Jeśli karta zostanie włożona odwrotnie można uszkodzić samą kartę lub urządzenie.
- Jeśli urządzenie nie rozpoznaje karty, należy wyjąć ją z gniazda i następnie ponownie spróbować ją włożyć. Jeśli urządzenie nadal nie rozpoznaje karty, oznacza to, że należy ona do typu nieobsługiwanej przez rejestrator i trzeba użyć innej karty. Należy uwzględnić, że z powodu ciągłego rozwoju technologicznego, dotyczącego również kart i protokołów kart, żadne urządzenie nie zapewnia pełnej kompatybilności ze wszystkimi kartami.
- Nie zużywać pamięci karty poprzez umieszczanie na niej plików z programami.

2.2 ŁADOWANIE BATERII I ŁĄCZENIE ZA POMOCĄ KABLA USB:

Załączona ładowarka służy do ładowania akumulatora. Można go również ładować poprzez kabel USB.

2.3 WŁĄCZANIE REJESTRATORA:





Nacisnąć przycisk **POWER**, żeby włączyć zasilanie; można też podłączyć urządzenie do ładowarki samochodowej, zasilanie włączy się automatycznie gdy samochód zostanie uruchomiony.

2.4 PRZEŁĄCZANIE TRYBÓW:





Dostępne są trzy tryby – wideo, foto oraz odtwarzanie. Po włączeniu urządzenia, naciskać przycisk **MODE**, żeby przełączać się pomiędzy tymi trybami.

2.5 IKONA I SYMBOL:

2.5.1 Tryb wideo:

	Tryb Wideo	1080FHD	Rozdzielczość wideo
	Zabezpieczanie pliku		Bateria
	Nagrywanie w pętli (3 minuty)		Podłączenie do ładowarki
	Wskaźnik oświetlenia		Wykrywanie ruchu
	Wskaźnik mikrofonu		Ekspozycja
	Wskaźnik pracy		Karta Micro SD
00:28:39	Czas nagrywania	2013/07/16 00:00:00	Data i czas

2.5.2 Tryb foto:

	Tryb foto	12 M	Liczba pikseli zdjęcia
	Bateria		Podłączenie do ładowarki
	Karta Micro SD	01350	Pozostała liczba zdjęć

3. NAGRYWANIE

Po włączeniu rejestrator wejdzie w domyślny tryb nagrywania, wskaźnik pracy będzie migać wskazując, że trwa nagrywanie. Nagrany plik zostanie automatycznie zapisany na karcie Micro SD. Nacisnąć przycisk **OK**, żeby zatrzymać nagrywanie, lub też nagranie zatrzyma się samo, gdy samochód zakończy jazdę. Wskaźnik przestanie migać.

UWAGA:

Przy wyższej rozdzielczości pliki są większe, a czas nagrywania – krótszy.

3.1 EFEKTY WIDEO:

Włączyć rejestrator, zatrzymać nagrywanie. Nacisnąć przycisk **MENU**, żeby wejść do **VIDEO Effect Menu**, wybierać opcje za pomocą przycisków **UP** lub **DOWN**, nacisnąć **OK**, żeby wejść do sub-menu, wybierać opcje za pomocą przycisków **UP** lub **DOWN**, zatwierdzić, naciskając przycisk **OK**, po zakończeniu ustawień, nacisnąć ponownie przycisk **MENU**, żeby wyjść z menu.

- **Rozdzielczość:** Wybrać jedną z opcji [1080FDH / 720P60FPS / 720P30FPS / WVGA / VGA]
- **Nagrywanie w pętli:** Wybrać jedną z opcji [Vyp. / 3 min. / 5 min. / 10 min.] – długości zapisywanej sekwencji wideo.
- **WDR:** Wybrać [On / Off]
- **Ekspozycja:** Wybrać jedną z opcji [+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0]
- **Wykrywanie ruchu:** Wybrać jedną z opcji [On / Off]
- **Nagrywanie audio:** Wybrać jedną z opcji [On / Off]
- **Znacznik czasu:** Wybrać jedną z opcji [On / Off]
- **G-senzor:** Wybrać jedną z opcji [Vyp / 2G / 4G / 8G]

3.2 USTAWIENIA:

Włączyć rejestrator, zatrzymać nagrywanie. Nacisnąć dwukrotnie przycisk **MENU**, żeby przejść do **SETUP Setting Menu**, wybierać opcje za pomocą przycisków **UP** lub **DOWN**, nacisnąć **OK**, żeby wejść do sub-menu, wybierać opcje za pomocą przycisków **UP** lub **DOWN**, zatwierdzić, naciskając przycisk **OK**, po zakończeniu ustawień, nacisnąć ponownie przycisk **MENU**, żeby wyjść z menu.

- **Data/Czas:** Ustawić czas
- **Automatyczne wyłączenie:** [1 Minuta / 3 Minuty]
- **Sygnal dźwiękowy:** Wybrać jedną z opcji [On / Off]
- **Język:** Wybrać żądany język [Angielski / Francuski / Hiszpański / Niemiecki / Włoski / Chiński uproszczony / Chiński tradycyjny / Rosyjski / Japoński]
- **Tryb TV:** Wybrać jedną z opcji [PAL / NTSC]
- **Częstotliwość:** Wybrać jedną z opcji [50 Hz / 60 Hz]
- **Wygaszacz ekranu:** [Off / 1 Minute / 3 Minutes / 5 Minutes]
- **Formatowanie:** Wybrać jedną z opcji [Cancel / OK]
- **Ustawienia fabryczne:** Wybrać jedną z opcji [Cancel / OK]
- **Wersja:** Pokazuje wersję oprogramowania

4. ROBIENIE ZDJĘĆ

4.1 WYKONYWANIE ZDJĘCIA:

- 1) Po włączeniu rejestrator wejdzie w domyślny tryb nagrywania, nacisnąć przycisk **MODE**, żeby przełączyć w tryb foto.
- 2) Nacisnąć przycisk **OK**, żeby zrobić zdjęcie.

4.2 USTAWIENIA TRYBU FOTO:

W trybie foto, nacisnąć przycisk **MENU**, żeby przejść do ustawień trybu foto. Wybierać opcje za pomocą przycisków **UP** lub **DOWN**, zatwierdzić, naciskając przycisk **REC**, po zakończeniu ustawień, nacisnąć ponownie przycisk **MENU**, żeby wyjść z menu.

Ustawienia foto:

- **Tryb robienia zdjęcia:** Wybrać jedną z opcji [po jednym / časovač 2 sek. / časovač 5 sek. / časovač 10 sek.]
- **Rozdzielczość:** Wybrać jedną z opcji [12M (4032x3024) / 10M (3648x2736) / 8M (3200x2400) / 5M (2592x1944) / 3M (2048x1536) / 2M (1920x1080) / 1,3M (1280x960) / VGA (640x480)]
- **Sekwencyjne:** Wybrać jedną z opcji [On / Off]
- **Jakość:** Wybrać jedną z opcji [Fine (najwyższa jakość) / Normal / Economy (najmniejsza wielkość pliku)]
- **Ostrość:** Wybrać jedną z opcji [Strong (ostry) / Normal / Soft (miękki)]
- **Balans bieli:** Wybrać jedną z opcji [Auto / Dzień / Pochmurny dzień / Światło żarowe / Światło fluorescencyjne]
- **Kolor:** Wybrać jedną z opcji [Color / Czarno-białe / Sepia]

- **ISO:** Wybrać jedną z opcji [Auto / 100 / 200 / 400]
- **Ekspozycja:** Wybrać jedną z opcji [+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0]
- **Wykrywanie twarzy:** Wybrać jedną z opcji [Off / Wykrywanie twarzy / Wykrywanie uśmiechu]
- **Anty-Wstrząs:** Wybrać jedną z opcji [On / Off]
- **Szybki podgląd:** Wybrać jedną z opcji [Off / 2 Sekund / 5 Sekund]
- **Znacznik czasu:** Wybrać jedną z opcji [Off / Dzień / Dzień i godzina]

5. ODTWARZANIE WIDEO LUB ZDJĘĆ

Włączyć rejestrator w trybie wideo, nacisnąć dwukrotnie przycisk **MODE**, żeby przejść do trybu odtwarzania, w którym można oglądać nagrane pliki. Wybierać pliki wideo za pomocą przycisków **UP** lub **DOWN**, nacisnąć **OK**, żeby rozpocząć odtwarzanie wideo, nacisnąć **OK** ponownie, żeby zatrzymać odtwarzanie, nacisnąć przycisk **MODE**, żeby zakończyć odtwarzanie wideo.

W trybie odtwarzania, nacisnąć przycisk MENU żeby przejść do ustawień odtwarzania:

- **Usuwanie:** [Usuń aktualny / Usuń wszystko] Nacisnąć przycisk **MENU**, żeby wrócić.
- **Zabezpieczanie:** [Zabezpiecz aktualny / Odbezpiecz aktualny / Zabezpiecz wszystkie / Odbezpiecz wszystkie] Nacisnąć przycisk **MENU**, żeby wrócić.
- **Pokaz slajdów:** [2 / 5 / 8]

6. DOSTĘPNA FUNKCJA KAMERKI KOMPUTEROWEJ

Urządzenie może być używane jako kamera do komputera. Jeśli chcemy jej użyć w takim charakterze, należy podłączyć urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.

7. DODATEK

Specyfikacja:

Wyświetlanie	2,7" TFT LCD
Czujnik obrazu	Przetwornik 3,5MP CMOS o wysokiej rozdzielczości
Pamięć zewnętrzna	Karta Micro SD (do 32 GB)
Zdjęcia	Format: JPEG Rozdzielczość obrazu: 12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1,3M, 0,3M
Wideo	Format: MOV (format nagrywania H.264) Rozdzielczość obrazu: 1080fhd (1920x1080 pxl / 30 fps); 720p60fps (1280x720 pxl / 60 fps); 720p30fps (1280x720 pxl / 30 fps); WVGA (848x480 pxl / 30 fps); VGA (640x480 pxl / 30 fps)
Audio	Wbudowany mikrofon i głośnik
Ustawienia pętli	3 minuty / 5 minut / 10 minut
Automatyczne wyłączenie	1 minuta / 3 minuty / 5 minut / OFF
Znacznik	Czas i data
Korekta ekspozycji	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0 EV
Funkcje kabla USB	Ładowanie baterii, dysk USB, kamera internetowa USB
Łączenie z komputerem	USB 2.0 (High-speed)
Bateria	Wbudowany, ładowalny akumulator litowo-jonowy 3,7V / 300 mAh



OSTRZEŻENIE: ABY UNIKNĄĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WOLNO WYSTAWIAĆ SPRZĘTU NA DZIAŁANIE DESZCZU BĄDŹ WILGOCI. URZĄDZENIE ODBIORCZE ZAWSZE WYŁĄCZYĆ Z GNIAZDKA, KIEDY NIE JEST UŻYWANE LUB PRZED NAPRAWĄ.

W URZĄDZENIU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE BY MÓGŁ ODBIORCA SAMODZIELNIE NAPRAWIAĆ. NAPRAWĘ SPRZĘTU NALEŻY ZLECIĆ ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANEMU SERWISU AUTORYZACYJNEMU. URZĄDZENIE ZNAJDUJE SIĘ POD NIEBEZPIECZNYM NAPIĘCIEM.

Informacje o ochronie środowiska naturalnego

Materiały służące do zapakowania tego urządzenia zostały wykonane z materiałów łatwo rozdzielających się na 3 elementy: tektura, masa papierowa i rozciągnięty polietylen.

Materiały te po demontażu mogą zostać zutyliczowane przez wyspecjalizowaną spółkę.

Prosimy, aby Państwo dotrzymywali miejscowe przepisy dotyczące obchodzenia się z papierami pakowymi, wyładowanymi bateriami i starymi urządzeniami.

Likwidacja zużytego sprzętu elektrycznego/elektronicznego oraz utylizacja baterii i akumulatorów



Ten symbol znajdujący się na produkcie, jego wyposażeniu lub opakowaniu oznacza, że z produktem nie można obchodzić jak z odpadami domowymi. Kiedy urządzenie lub bateria / akumulator będą nadawały się do wyrzucenia prosimy, aby Państwo przewieźli ten produkt na odpowiednie miejsce zbiorcze, gdzie zostanie przeprowadzona jego utylizacja

Na terenie Unii Europejskiej oraz w innych europejskich krajach znajdują się miejsca zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii i akumulatorów.

Dzięki zapewnieniu właściwej utylizacji produktów mogą Państwo zapobiec możliwym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia. Mogłyby one wystąpić w wypadku nieodpowiedniego postąpienia z odpadami elektronicznymi i elektrycznymi lub zużytymi bateriami i akumulatorami.

Utylizacja materiałów pomaga chronić źródła naturalne. Z tego powodu, prosimy nie wyrzucać starych elektrycznych i elektronicznych urządzeń oraz akumulatorów i baterii razem z odpadami domowymi.

Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym został produkt kupiony

ZMIANA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ PRODUKTU ZASTRZEŻONA PRZEZ PRODUCENTA.

Producent: HP Tronic Zlín, spol. s r. o., Prštné-Kútiky 637, 760 01 Zlín, Republika Czeska

Importer: DIGISON Polska sp. z o. o., ul. Krzemieniecka 46, Wrocław 54 613 Poland

PREFACE

ABOUT THE MANUAL:

Thank you for choosing our Full HD Car DVR!

In order to easily use your product, we attach a detailed user's manual with the product. Please read it carefully before operation so that you can make better use your product.

We are writing this manual with seriousness and sincerity, we hope to provide you the information as exhaustively as possible.

If there is a difference between the manual and Car DVR, please take the Car DVR as standard. We reserve the right to change content or technical rules without prior notice. In addition, the manufacturer reserves the right to change technical specifications without prior notice.

We are not responsible for any data loss and personal damage caused by misuse of software or hardware, maintenance, battery replacement or other unforeseen circumstance, we are also not responsible for any indirect loss caused by this. Besides, we can't control the misunderstanding of users for this manual, so, we won't responsible for the accidental loss in the use of manual and the third-party claims arising from the use of the product.

If the actual accessory in packaging does not match the attachment items, please take the actual accessories as standard.

SECURITY MEASURES AND PRECAUTIONS:

Never open the device or power adapter; it may lead to electric shock. Refer servicing only to an authorized service center.

Use the device for other purposes.

Do not leave the device on the control panel in a vehicle under the influence of sunlight, over heating of the battery may cause dysfunction of the device.

Do not place anything on the device and do not press on the display device, otherwise it may crack.

Do not touch the display with sharp objects to avoid damage.

Do not let children play with the device without your supervision.

Remove the adapter from the cigarette lighter socket, switch off immediately if it is on, and contact an authorized service center for the following cases:

If the power adapter cord or it's fused or damaged;

If the case of power supply unit has been damaged, or they spill something.

Note that the power adapter consumes power even if the battery is charged. Disconnect it from the cigarette lighter when not in use the device to avoid discharging the car battery.

OPERATING CONDITIONS:

Do not expose to heat or direct sunlight, especially in the car and avoid getting dust into the unit.

Do not expose to moisture. Note that the moisture can be formed even in a protective carrying case as a result of condensation.

Do not drop your device or subject it to strong vibration, shock and impact.

Do not store the device and its accessories near flammable liquids, gases or explosive materials.

Before cleaning the device is always turn off. Clean the screen and the device surface with a soft damp cloth.

Do not disassemble, modify or repair the device yourself. This may cause breakage and removes warranty fragile sticker for free repair. Repair should be done only in specialized authorized service centers.

THE TEMPERATURE REGIME:

Operating temperature device from $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$ at a relative humidity of 10 % to 80 % keep the product in a safe place so that it is not exposed to high temperatures (in the parking lot, or direct sunlight).

WORKING WITH BATTERY:

Your device is equipped with a rechargeable lithium-ion battery. To extend battery life, observe the following instructions:

- Replace only batteries of the same or similar type recommended by the manufacturer.
- Never open the battery.
- Do not throw batteries into fire.
- Never expose batteries to heat. Make sure the device and installed it in the battery does not overheat.
- For the battery, use only the included car adapter.
- Do not dispose of batteries with household waste. Dispose of used batteries according to local regulations.

TRANSPORTATION:

When transporting this product, observe the following rules:

- In case of sudden changes in temperature or humidity within the unit may condensation, which could cause a short circuit.
- To protect the unit from dust, bumps and scratches keep it in a protective.
- When transporting the machine, use the original packaging.

POWERED BY CAR ADAPTER:

Car charger power adapter connect only to the cigarette lighter socket in your car (with battery at 12 or 24 V DC).

ATTENTION:

If you are not using the device for a long time, remove the device from windscreen. Otherwise, its life will be reduced.

STANDARD ACCESSORIES:

- 1) Car DVR
- 2) User manual
- 3) Car Charger
- 4) USB cable
- 5) Windscreen suction cup bracket

1. BRIEF INTRODUCTION OF THE FULL HD CAR DVR

1.1 FEATURES AND FUNCTIONS:

- FULL HD 1920x1080P High definition Car DVR
- High resolution CMOS sensor
- 2,7 inch TFT LCD display
- Power input: DC 5V 2A, equipped with overvoltage protection
- Micro SD card socket: support Micro SDHC up to 32 GB
- Built-in rechargeable Lithium-ion battery
- Built-in Microphone and speaker
- Video format: MOV
- Recording Resolution: 1080fhd (1920x1080 pxl / 30 fps); 720p60fps (1280x720 pxl / 60 fps); 720p30fps (1280x720 pxl / 30 fps); WVGA (848x480 pxl / 30 fps); VGA (640x480 pxl / 30 fps)
- Snapshot photo resolution: 12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1.3M, 0.3M
- Cycle recording time slice options: 1 min, 2 min, 3 min, 5 min
- USB PC camera function
- Support Motion Detection
- Support real time playback and video file protection
- Support time & date display on video and snapshot picture
- Support seamless cycle recording, over-write first file if memory is full
- Fast forward and rewind functions when playback the video files
- Exposure compensation
- Built-in G-sensor, can protect the video file when car suffered accidents.

1.2 CAR DVR DIAGRAM



1.3 BUTTON FUNCTION:

POWER:

- Short press for power on, long press 2 seconds for power off.
- In Video recording or Photo mode, press to light off.

REC/OK:

- In Video mode, press to start record, press again to stop record.
- In Photo mode, press to take a photo.
- In Video Playback mode, press to pause/start.
- In Menu, press to ensure.

MENU:

- In Video mode, press to access/exit menu.
- In Photo mode, press to access/exit menu.
- In Playback mode, press to choose DELETE/PROTECT files.

MODE:

- Press to switch Video/Photo/Playback mode.

UP:

- In Menu, used for menu selection. In Playback mode, used for choose file.
- During Video recording, press to lock this video file.
- During Video and photo mode, press to zoom up.
- In Playback, press to volume up.

DOWN:

- In Menu, used for menu selection. In Playback mode, used for choose file
- In Video recording mode, press to mute
- During Video and photo mode, press to zoom down.
- In Playback, press to volume down.

2. GETTING STARTED

2.1 INSERTING A MICRO SD CARD:

Inserting a Micro SD card into the Car DVR provides more space to store videos, images or other files. Please use high-speed Micro SD card meeting the demands of Micro SDHC (Class 4 or above recommended).

Carefully insert the card into the slot in the direction indicated on the device, if you install the card upside down, it may damage the card or device socket.

If the device does not recognize the card, remove it from the socket, and then try to install it again. If the card still does not recognize the device, which means that its format is not supported by them. Try to install a different card.

Please note that due to the constant improvement of the manufacturers of memory cards and memory card protocols with other devices, no devices with full compatibility with all memory cards. Do not burn on the memory card executables and other program files.

2.2 CHARGING THE BATTERY AND CONNECT BY USB CABLE:

You can use the attached charger to charge the battery. You can also use USB cable to charge.

2.3 TURNING ON YOUR CAR DVR:












Press **POWER** button to turn ON/OFF the power; or connect to the car charger, it will turn on automatically when the car starts.

2.4 SWITCH MODE:





There are 3 modes, including Video, Photo and Playback. Power on the DVR, press MODE to switch Video/Photo/Playback mode.

2.5 ICON AND SYMBOL:

2.5.1 Video Mode:

	Video Mode	1080FHD	Video resolution
	Protect file		Battery
	Loop recording (3 mins)		Connect to the charger
	Lights indicator		Motion detection
	Mic indicator		Exposure
	Working indicator		Micro SD Card
00:28:39	Recording Time	2013/07/16 00:00:00	Date and Time

2.5.2 Photo Mode:

	Time	12M	Picture Pixels
	Baterie		Connect to the charger
	Karta micro SD	01350	Remaining No. of pictures

3. RECORDING

DVR will enter into default recording mode when turn it on, the working indicator blinkers and indicates that it is recording. The recorded file will be saved in the Micro SD Card automatically. Press **OK** to stop recording or auto-ending when car stops, the indicator LED will stop blinker.

Attentions:

With higher resolution, the file is bigger and recording time length is shorter.

3.1 VIDEO EFFECT:

Turn on your Car DVR, stop recording. Press **MENU** enter into **VIDEO Effect Menu**, and select the options by **UP** or **DOWN**, press **OK** enter into the sub-menu, select the options by **UP** or **DOWN**, confirm by pressing **OK**, meanwhile settings finished, press **MENU** again to exit menu.

- **Resolution:** Select [1080FDH / 720P60FPS / 720P30FPS / WVGA / VGA]
- **Loop recording:** Select [Off / 3 Minutes / 5 Minutes/ 10 Minutes] to decide how long will be saved per section.
- **WDR:** Select [On / Off]
- **Exposure:** Select [+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0]
- **Motion Detection:** Select [On / Off]
- **Record Audio:** Select [On / Off]
- **Date Stamp:** Select [On / Off]
- **G-Sensitivity:** Select [Off / 2G / 4G / 8G]

3.2 SETUP SETTING:

Turn on your Car DVR, stop recording. Press **MENU** twice enter into **SETUP Setting Menu**, and select the options by **UP** or **DOWN**, press **OK** enter into the sub-menu, select the options by **UP** or **DOWN**, confirm by pressing **REC**, meanwhile settings finished, press **MENU** again to exit menu.

- **Date/Time:** Set date
- **Auto Power off:** [1 Minute / 3 Minutes]
- **Beep Sound:** Select [On / Off]
- **Language:** Select [English/ French / Spanish / German / Italian / Simplified Chinese / Traditional Chinese/ Russian / Japanese] one language for your request.
- **TV Mode:** Select [PAL / NTSC]
- **Frequency:** Select [50Hz / 60 Hz]
- **Screen Saver:** [Off / 1 Minute / 3 Minutes / 5 Minutes]
- **Format:** Select [Cancel / OK]
- **Default Setting:** Select [Cancel / OK]
- **Version:** Show you the FM version

4. TAKE PICTURE

4.1 TAKING A STILL PICTURE:

- 1) Turn on the Car DVR; the default mode is Video, press **MODE** to switch to Photo mode.
- 2) Short press **OK** to capture the image.

5.2 PHOTO MODE SETTING:

Under Photo mode, press **MENU** to get into Sub-selections for PHOTO setting as following. Select the options by **UP** or **DOWN**, confirm by pressing **REC**, meanwhile settings finished and short press **MENU** to exit menu.

Sub-selections PHOTO setting:

- **Capture Mode:** Select [Single / 2S Timer / 5S timer / 10S timer]
- **Resolution:** Select [12M (4032x3024) / 10M (3648x2736) / 8M (3200x2400) / 5M (2592x1944) / 3M (2048x1536) / 2M (1920x1080) / 1,3M (1280x960) / VGA (640x480)]
- **Sequence:** Select [On / Off]
- **Quality:** Select [Fine / Normal / Economy]
- **Sharpness:** Select [Strong / Normal / Soft]
- **White Balance:** Select [Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent]
- **Color:** Select [Color / Black & White / Sepia]
- **ISO:** Select [Auto / 100 / 200 / 400]
- **Exposure:** Select [+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0]
- **Face Detection:** Select [Off / Face Detection / Smile Detection]
- **Anti-Shaking:** Select [On / Off]
- **Quick Review:** Select [Off / 2 Seconds / 5 Seconds]
- **Date Stamp:** Select [Off / Date / Date/time]

5. PLAYBACK YOUR VIDEO / PICTURE FILES

Turn on your DVR. Under Video mode, press **MODE** twice enter into playback mode, then you can see video files. Select the video files by **UP** or **DOWN**, press **OK** to playback video, press **OK** again to pause, press **MODE** to stop playback video.

In Playback mode, press **MENU** to get into Sub-selections for **PLAY** setting:

- **Delete:** [Delete Current / Delete All] Press menu button to turn back.
- **Protect:** [Lock current / unlock current / lock all / unlock all] Press menu button to turn back.
- **Slide Show:** [2 / 5 / 8]

6. PC CAMERA FUNCTION AVAILABLE

This product can be used as a computer camera, when you need this function please connected this product with the computer by USB cable.

7. APPENDIX

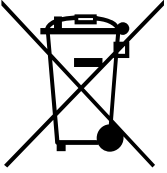
Specification:

Display	2.7" TFT LCD Display
Image Sensor	High resolution 3,5MP CMOS sensor
External memory	Micro SD card (up to 32GB)
Still images	Format: JPEG Image resolution: 12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1.3M, 0.3M
Videos	Format: MOV (H.264 recording format) Resolution: 1080fhd (1920x1080 pxl / 30 fps); 720p60fps (1280x720 pxl / 60 fps); 720p30fps (1280x720 pxl / 30 fps); WVGA (848x480 pxl / 30 fps); VGA (640x480 pxl / 30 fps)
Audio	Built-in microphone / speaker
Loop setting	3 Minutes / 5 Minutes/ 10 Minutes
Auto Power Off Screen	1 Minute / 3 Minutes / 5 Minutes / OFF
Stamp	Time and Date
Exposure compensation	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0
USB cable function	Charge battery, USB Hard Disk, USB PC camera
PC Interface	USB2.0 (High-speed)
Battery	Built-in rechargeable Lithium-ion battery 3,7V / 300 mAh



WARNING: Do not use this product near water, in wet areas to avoid fire or injury of electric current. Always turn off the product when you don't use it or before a revision. There aren't any parts in this appliance which are repairable by consumer. Always appeal to a qualified authorized service. The product is under a dangerous tension.

Old electrical appliances, used batteries and accumulators disposal



This symbol appearing on the product, on the product accessories or on the product packing means that the product must not be disposed as household waste. When the product/ battery durability is over, please, deliver the product or battery (if it is enclosed) to the respective collection point, where the electrical appliances or batteries will be recycled. The places, where the used electrical appliances are collected, exist in the European Union and in other European countries as well. By proper disposal of the product you can prevent possible negative impact on environment and human health, which might otherwise occur as a consequence of improper manipulation with the product or battery/ accumulator. Recycling of materials contributes to protection of natural resources. Therefore, please, do not throw the old electrical appliances and batteries/ accumulators in the household waste. Information, where it is possible to leave the old electrical appliances for free, is provided at your local authority, at the store where you have bought the product. Information, where you can leave the batteries and accumulators for free, is provided to you at the store, at your local authority.

WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE TECHNICAL SPECIFICATIONS.

ELŐSZÓ

A KÉZIKÖNYVRŐL:

Köszönjük, hogy a Full HD Kocsi DVR-t választotta!

A könnyű használat érdekében a részletes használati utasítást a termék mellé csomagoltuk. Kérjük, üzemeltetés előtt olvassa el figyelmesen azért, hogy jobban kitudja használni a terméket.

Ezt a kézikönyvet nagyon komolyan és pontosan állítottuk össze Önnek, így reméljük, hogy teljes körű információt nyújt a készülékről.

Ha van különbség a kézikönyv és a kocsi DVR között, kérjük vegye a Kocsi DVR-t alapul. Fenntartjuk a jogot előzetes értesítés nélkül a tartalom, vagy a műszaki szabályok változtatására. A gyártó fenntartja magának a jogot előzetes értesítés nélkül a műszaki specifikációk változtatására.

Nem vagyunk felelősek semmilyen adat veszteségért és személyi károkért, a helytelen szoftver, vagy hardver használat, karbantartás, akkumulátor csere, vagy egyéb előre nem látható körülmény fellépése miatt, illetve nem vállalunk felelősséget semmilyen nem közvetlen károsodásért a felsorolt tények esetén. Valamint nem vállalunk felelősséget a kézikönyv helytelen értelmezéséért, ilyen esetekben nem vagyunk felelősek a termék helytelen használatáért, vagy károsodásáért.

Ha a csomagolásban lévő tartozékok nem felelnek meg a leírt tartozékoknak, kérjük vegye a csomagolásban lévő tartozékokat alapul.

BIZTONSÁGI ÉS ELŐVIGYÁZATOSSÁGI INTÉZKEDÉSEK:

Kérjük, hogy az áramütés elkerülése érdekében soha ne nyissa ki a készüléket, vagy a hálózati adaptert. A szervizelést csak egy megbízott szervizre hagyja.

Ne használja a készüléket más célokra.

Ne hagyja a készüléket, vagy a kezelőpanelt a gépkocsiban napfény, ill. magas hőmérséklet hatása alatt. Az akkumulátor túlmelegedése a készülék hibás működését okozhatja.

Ne tegyen semmit a készülékre és ne nyomja meg a kijelzőt, ellenkező esetben eltörhet.

Ne nyomja meg a kijelzőt éles tárgyakkal, annak károsodásának elkerülése érdekében.

Ne hagyja, hogy gyermekek felnőtt felügyelet hiányában játszanak a készülékkel.

Vegye ki az adaptert a szivargyújtó aljzatból, azonnal kapcsolja ki, ha be van kapcsolva, és lépjen kapcsolatba egy hivatalos szerviz központtal a következő esetekben:

Ha a hálózati adapter kábele megsérült.

Ha a tápegység megsérült, vagy folyadék folyik ki.

Ne feledje, hogy a hálózati adapter az akkumulátor töltése közben is fogyaszt áramot. Húzza ki a szivargyújtóból, ha nem használja a készüléket, hogy elkerülje az akkumulátor károsodását.

MŰKÖDÉSI KÖRÜLMÉNYEK:

Ne tegye ki a hőre, vagy közvetlen napfényre, különösen figyeljen arra, hogy ne hagyja az autóban, ill. kerülje, az olyan helyzeteket, amikor por szállhat a készülékbe.

Ne tegye ki nedvességnek. Figyeljen arra, hogy nedvesség érheti akár egy zárt táskában pára lepcsapódás esetén.

Ne ejtse le a készüléket, vagy tegye ki erős rázkódásnak ütésnek.

Ne tárolja a készüléket és tartozékait gyúlékony folyadékok, gázok, vagy robbanóanyagok közelében.

A készülék tisztítása előtt mindig kapcsolja azt ki. Tisztítsa a képernyőt és a készülék felületét puha, nedves ruhával. Ne szerelje szét, módosítsa, vagy javítsa a készüléket. Ellenkező esetben károsodhat a készülék, valamint elveszhet a garancia. Javítást csak speciális és jogosult szervizközpont végezhet.

MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET :

A működési hőmérséklet -20 °C – $+65\text{ °C}$ között ideális, 10% – 80%-os páratartalomnál. Tartsa a terméket biztonságos helyen úgy, hogy az ne kerüljön magas hőmérsékletre (a parkolóban, vagy közvetlen napfényen).

AKKUMULÁTOR:

A készülék egy újratölthető lítium-ion akkumulátorral van felszerelve. Ha szeretné, hogy az akkumulátor élettartama hosszabb legyen, akkor tartsa be a következő előírásokat:

- Az akkumulátort mindig a gyártó által ajánlott azonos, vagy hasonló típusúra cserélje.
- Soha ne nyissa ki az akkumulátort.
- Ne dobja az akkumulátort a tűzbe.
- Soha ne tegye ki az akkumulátort hőnek. Figyeljen arra, hogy az akkumulátor ne melegedjen túl.
- Csak a mellékelt autó adaptert használja.
- Ne dobja az elemeket a háztartási hulladékba. A használt elemeket a helyi előírásoknak megfelelően dobja ki.

SZÁLLÍTÁS:

A termék szállításánál a következőre figyeljen:

- A hirtelen hőmérséklet és páratartalom változás kondenzációt okozhat, ami miatt rövidzárlat léphet fel.
- Hogy megvédje a készüléket a portól, az ütésektől és a karcoktól tartsa azt egy védő tartóban.
- Amikor a készüléket szállítja, az eredeti csomagolást használja.

KOCSI ADAPTER:

A kocsni adaptert csak a kocsiban lévő konnektorhoz (12, vagy 24V DC) csatlakoztassa.

FIGYELEM:

Ha nem használja a készüléket hosszabb ideig, vegye le a készüléket a szélvédőről. Ellenkező esetben, az élettartama csökkenhet.

TARTOZÉKOK:

- 1) Kocsi DVR
- 2) Használati utasítás
- 3) Kocsi töltő
- 4) USB kábel
- 5) Szélvédő tartó

1. FULL HD KOCSI DVR RÖVID BEMUTATÁSA

1.1 JELLEMZŐK ÉS FUNKCIÓK:

- FULL HD 1920x1080P High definition Kocsi DVR
- Nagy felbontású CMOS szenzor
- 2,7 hüvelykes TFT LCD kijelző
- Tápfeszültség: DC 5V 2A, felszerelt túlfeszültség védelemmel
- Mikro SD kártya aljzat: Micro SDHC akár 32 GB támogatása
- Beépített újratölthető lítium-ion akkumulátor
- Beépített mikrofon és hangszóró
- Videó formátum: MOV
- Felvétel felbontás: 1080fhd (1920x1080 pxl / 30 fps); 720p60fps (1280x720 pxl / 60 fps); 720p30fps (1280x720 pxl / 30 fps); WVGA (848x480 pxl / 30 fps); VGA (640x480 pxl / 30 fps)
- Pillanatkép felbontás: 12 M, 10 M, 8 M, 5 M, 3 M, 2 M, 1,3 M, 0,3 M
- Ciklus felvételi idő: 1 p, 2 p, 3 p, 5 p
- USB PC kamera funkció
- Mozgásérzékelés támogatása
- Valós idejű lejátszást és videó fájl védelem támogatása
- Idő és dátum megjelenése videó közben és pillanatképfelvétel támogatása
- Folyamatos ciklus felvétel, első fájl felülírása memória megtelítés esetén
- Gyors előre és vissza tekerési funkció a videó lejátszásnál
- Expozíció kompenzáció
- Beépített G-szenzor, amely képes megvédeni a videó fájlt az autó baleseténél.

1.2 KOCSI DVR LEÍRÁSA



1.3 GOMBOK FUNKCIÓI:

Kapcsoló:

- Rövid megnyomással kapcsolja be, 2 másodperces megnyomással kapcsolja ki.
- Videó felvétel, vagy Kép mód közben nyomja meg a világításhoz.

REC/OK (Felvétel/OK):

- Videó módban nyomja meg a felvétel elindításához, nyomja meg újra a felvétel megállításához.
- Kép módban nyomja meg a kép rögzítéséhez.
- Videó lejátszási módban nyomja meg a megállításhoz/elindításhoz.
- Menüben nyomja meg a megerősítéshez.

MENÜ:

- Videó módban lépjen be a menübe, vagy lépjen ki a menüből.
- Kép módban lépjen be a menübe, vagy lépjen ki a menüből.
- Lejátszási módban válassza ki a TÖRLÉS/VÉDELEM opciót.

MÓD:

- A mód kiválasztása: Videó/Kép/Lejátszás.

FEL:

- Menüben lévő kiválasztás. Lejátszási módban a fájl kiválasztása.
- Videó felvétel közben nyomja meg a videó fájl bezárásához.
- Videó és Kép módban nyomja meg a nagyításhoz.
- Lejátszásnál nyomja meg a hangerő növeléséhez.

LE:

- Menüben lévő kiválasztás. Lejátszási módban a fájl kiválasztása.
- Videó felvétel közben nyomja meg a hang kikapcsolásához.
- Videó és Kép módban nyomja meg a kicsinyítéshez.
- Lejátszásnál nyomja meg a halkításhoz.

2. HASZNÁLAT

2.1 MIKRÓ SD KÁRTYA BEHELYEZÉSE:

A Mikro SD kártya használata lehetővé teszi több videó, kép és más fájlok tárolását. Kérjük, használja a magas sebességű Micro SD kártyát (Micro SDHC, 4-ig, vagy magasabb osztályú javasolt).

Helyezze be óvatosan a kártyát az aljzatba a készüléken lévő rajz szerint. Ellenkező esetben a kártya, vagy a készülék károsodását okozhatja.

Ha a készülék nem tudja a kártyát leolvasni, vegye azt ki és próbálja behelyezni újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon más formátumú kártyát, mert az adott kártya formátuma nem támogatott. Próbáljon más kártyát használni.

A kártyák és a készülékek folyamatos fejlesztése miatt előfordulhat, hogy a készülék nem lesz kompatibilis a memória kártyával.

2.2 AZ AKKUMULÁTOR FELTÖLTÉSE ÉS AZ USB-KÁBEL CSATLAKOZÁSA:

Az akkumulátor töltéséhez használhatja a mellékelt töltőt, vagy az USB kábelt.

2.3 KOCSI DVR BEKAPCSOLÁSA:












Nyomja meg a **POWER** gombot a BE/KI kapcsoláshoz, vagy csatlakoztassa a készüléket a kocsiban lévő adapterhez és a készülék automatikusan bekapcsol.

MÓD KIVÁLASZTÁSA:





Három mód – Videó, Kép és Lejátszás – választható. Kapcsolja be a készüléket, utána nyomja meg a **MODE** gombot a mód kiválasztásához.

2.5 IKONOK ÉS SZIMBÓLUMOK:

2.5.1 Videó mód:

	Videó mód	1080FHD	Videó felbontás
	Védett fájl		Akkumulátor
	Ciklus felvétel (3 perc)		Csatlakoztatás a töltőhöz
	Vaku indikátor		Mozgásérzékelés
	Mikrofon indikátor		Expozíció
	Működési jelző		Micro SD Kártya
00:28:39	Felvételi idő	2013/07/16 00:00:00	Dátum és idő

2.5.2 Kép mód:

	Kép mód	12M	Kép Pixelek
	Akkumulátor		Csatlakoztatás a töltőhöz
	Micro SD Kártya	01350	Rögzíthető képek száma

3. FELVÉTEL

A készülék bekapcsolása után az előre beállított mód a Felvétel mód lesz, a működési jelző villogni fog, ami jelzi a felvételt. A felvett fájl automatikusan le lesz mentve a memória kártyára. Nyomja meg az **OK** gombot a felvétel megállításához, vagy az automatikus megállításhoz a kócsi megállása esetén. A LED indikátor nem fog villogni.

Figyelem:

Nagy felbontású felvétel esetén a fájl nagyobb és a felvételi idő rövidebb.

3.1 VIDEÓ EFFEKTUS:

Kapcsolja be a készüléket, állítsa meg a felvételt. Nyomja meg a **MENU** gombot a **VIDEO Effect Menü-be** való belépéshez és válasszon az opciók közül az **UP (FEL)**, vagy a **DOWN (LE)** gombokkal, utána nyomja meg az OK gombot az almenübe való belépéshez, válasszon az opciók közül az **UP (FEL)**, vagy **DOWN (LE)** gombokkal és nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez. Nyomja meg a **MENU** gombot újra a menüből való kilépéshez.

- **Felbontás:** Válassza ki [1080FDH / 720P60FPS / 720P30FPS / WVGA / VGA]
- **Ciklus felvétel:** Válassza ki [Off / 3 Perc / 5 Perc/ 10 Perc]
- **WDR:** Válassza ki [Be / Ki]
- **Exposure:** Válassza ki [+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0]
- **Mozgás érzékelés:** Válassza ki [Be / Ki]

- **Audió felvétel:** Válassza ki [Be / Ki]
- **Dátum:** Válassza ki [Be / Ki]
- **G-érzékenység:** Válassza ki [Ki / 2G / 4G / 8G]

3.2 BEÁLLÍTÁS:

Kapcsolja be a készüléket, állítsa meg a felvételt. Nyomja meg kétszer a **MENU** gombot a **SETUP Setting Menü-be** való belépéshez és válasszon az opciók közül az **UP (FEL)**, vagy **DOWN (LE)** gombokkal, utána nyomja meg az **OK** gombot az almenübe való belépéshez, válasszon az opciók közül az **UP (FEL)**, vagy **DOWN (LE)** gombokkal és nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez. Nyomja meg a **MENU** gombot újra a menüből való kilépéshez.

- **Dátum/Idő:** Dátum beállítása
- **Automatikus kikapcsolás:** [1 Perc / 3 Perc]
- **Sípolás:** Válassza ki [Be / Ki]
- **Nyelv:** Válassza ki [Angol / francia / spanyol / német / olasz / egyszerűsített kínai / hagyományos kínai / orosz / japán]
- **TV Mód:** Válassza ki [PAL / NTSC]
- **Frekvencia:** Válassza ki [50 Hz / 60 Hz]
- **Képernyőkímélő:** [Ki / 1 Perc / 3 Perc / 5 Perc]
- **Formátum:** Válassza ki [Mégse / OK]
- **Alapértelmezett:** Válassza ki [Mégse / OK]
- **Verzió:** FM verzió megjelenése

4. KÉP RÖGZÍTÉSE

4.1 KÉP RÖGZÍTÉSE:

- 1) Kapcsolja be a készüléket és nyomja meg a **MODE** gombot a Kép módba való belépéshez.
- 2) Az **OK** gombbal rögzítse a képet.

4.2 KÉP MÓD BEÁLLÍTÁS:

Kép módban nyomja meg a **MENU** gombot az almenübe való belépéshez. Válasszon az opciók közül az **UP (FEL)**, vagy **DOWN (LE)** gombokkal és nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez. Nyomja meg a **MENU** gombot újra a menüből való kilépéshez.

KÉP beállítások:

- **Felvételi mód:** Válassza ki [Egy kép / 2 mp időzítő / 5 mp időzítő / 10 mp időzítő]
- **Felbontás:** Válassza ki [12 M (4032x3024) / 10 M (3648x2736) / 8 M (3200x2400) / 5 M (2592x1944) / 3 M (2048x1536) / 2 M (1920x1080) / 1,3M (1280x960) / VGA (640x480)]
- **Szekvencia:** Válassza ki [Be / Ki]
- **Minőség:** Válassza ki [Finom / Normál / Gazdaságos]
- **Élesség:** Válassza ki [Erős / normál / lágy]
- **Fehér egyensúly:** Válassza ki [Auto / Napfény / Felhős / Izzólámpa / Fénycső]
- **Szín:** Válassza ki [Színes / fekete-fehér / Szépia]
- **ISO:** Válassza ki [Auto / 100 / 200 / 400]
- **Expozíció:** Válassza ki [+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0]
- **Arc Detektálás:** Válassza ki [Off / Arc Detektálás / Mosoly detekálás]
- **Képstabilizátor:** Válassza ki [Be / Ki]
- **Gyors áttekintés:** Válassza ki [Ki / 2 mp / 5 mp]
- **Dátum Bélyeg:** Válassza ki [Ki / dátum / Dátum/ido]

5. VIDEÓ/KÉP FÁJLOK LEJÁTSZÁSA

Kapcsolja be a készüléket, Videó módban nyomja meg kétszer a **MODE** gombot a lejátszási módba való belépéshez. Válasszon fájlt az **UP (FEL)**, vagy a **DOWN (LE)** gombokkal, utána nyomja meg az **OK** gombot a lejátszáshoz, nyomja meg az **OK** gombot újra az átmeneti megállításhoz, nyomja meg a **MODE** gombot a lejátszás megállításához.

Lejátszási módban nyomja meg a MENU gombot a következő kiválasztásához:

- **Törlés:** [Aktuális Törlése / Minden Törlése] Nyomja meg a menü gombot a visszalépéshez.
- **Védelem:** [Aktuális bezárása / Aktuális feloldása / Minden bezárása / Minden feloldása] Nyomja meg menü gombot a visszalépéshez.
- **Diavetítés:** [2 / 5 / 8]

6. PC KAMERA FUNKCIÓ

A készülék használható, mint a számítógép kamerája. Ha szeretné ezt a funkciót használni, csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB kábelon keresztül.

7. FÜGGELÉK

Specifikációk:

Kijelző	2.7" TFT LCD kijelző
Kép szenzor	Magas felbontású 3,5 MP CMOS szenzor
Külső memória	Micro SD kártya (max 32 GB)
Képek	Formátum: JPEG Kép felbontás: 12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1,3M, 0,3M
Videók	Formátum: MOV (H.264 felvételi formátum) Felbontás: 1080fhd (1920x1080 pxl / 30 fps); 720p60fps (1280x720 pxl / 60 fps); 720p30fps (1280x720 pxl / 30 fps); WVGA (848x480 pxl / 30 fps); VGA (640x480 pxl / 30 fps)
Audió	Beépített mikrofon / hangszóró
Cilus beállítás	3 perc / 5 perc / 10 perc
Automatikus kikapcsolás	1 perc / 3 perc / 5 perc / KI
Bélyegző	Idő és dátum
Expozíció kompenzáció	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +0,0 / -1/3 / -2/3 / -1,0 / -4/3 / -5/3 / -2,0
USB kábel funkciók	Akku töltése, USB Merevlemez, USB PC kamera
PC felület	USB 2.0 (Magas sebességű)
Akkumulátor	Beépített újratölthető lítium-ion akkumulátor 3,7V / 300 mAh



FIGYELEM: TŰZ VAGY ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ESŐ VAGY NEDVESSÉG HATÁSÁNAK. HASZNÁLATON KÍVÜL VAGY JAVÍTÁS ELŐTT MINDIG HÚZZA KI A KÉSZÜLÉKET AZ ELEKTROMOS HÁLÓZATBÓL. A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. MINDIG FORDULJON SZAKSZERVIZHEZ. A KÉSZÜLÉK VESZÉLYES FESZÜLTSG ALATT VAN.

Környezetvédelmi információk

Megtettünk lehető legjobbat a csomagolóanyagok mennyiségének csökkentése érdekében: lehetővé tettük azok egyszerű szétválasztását 3 anyagra: kartonpapír, papírzúzalék és olvasztott polipropilén. A készülék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek szétszerelés után speciális üzemekben újrahasznosíthatók. Kérjük, tartsa be a csomagolóanyagok, kimerült elemek és régi berendezések kezelésére vonatkozó helyi előírásokat.

Használt elektromos berendezések, elemek és akkumulátorok megsemmisítése



Ez a jel a készüléken, annak tartozékain vagy csomagolásán azt jelöli, hogy ezt a terméket nem szabad a többi háztartási hulladékkal azonos módon kezelni. Élettartamának letelte után a terméket vagy az elemet (amennyiben tartalmaz) adja le az illetékes hulladékgyűjtő helyen, ahol az elektromos berendezést és elemet újrahasznosítják. Az Európai Unióban és a többi európai államban vannak gyűjtőhelyek a kiszolgált elektromos berendezések számára. A termék megfelelő módon történő megsemmisítésével nagyban hozzájárul a nem megfelelő hulladékkezelés által a környezetet és az emberi egészséget veszélyeztető kockázatok megelőzéséhez. Az anyagok újrafeldolgozásával megőrizhetők természeti erőforrásaink. Ezért kérjük, ne dobja a kiszolgált elektromos berendezést és elemet/akkumulátort a háztartási hulladék közé. A kiszolgált elektromos berendezések ingyenes elhelyezésére vonatkozó információkért forduljon eladójához, a községi hivatalhoz. A használt elemek és akkumulátorok ingyenes elhelyezésére vonatkozó információkat szintén az eladójától, a községi hivaltaltól.

A GYÁRTÓ FENNTARTJA A JOGOT A TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK VÁLTOZTATÁSÁRA

Gyártja: HP Tronic Zlín, spol. s r.o., Prštné-Kútiky 637, 760 01 Zlín

Poznámky / Notatka / Notes / Megjegyzés:

ZÁRUČNÍ LIST**ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

Na výrobek uvedený v tomto záručním listu je poskytována záruka po dobu dvacet čtyři měsíců od data prodeje spotřebiteli.

Záruka se vztahuje na poruchy a závady, které v průběhu záruční doby vznikly chybou výroby nebo vadou použitých materiálů.

Výrobek je možno reklamovat u prodejce, který výrobek prodal spotřebiteli nebo v autorizovaném servisu.

Při reklamaci je nutné předložit: reklamovaný výrobek, originální nákupní doklad, ve kterém je zřetelně uveden typ výrobku a jeho datum prodeje spotřebiteli, případně tento řádně vyplněný záruční list.

Záruka platí pouze tehdy, je-li výrobek používán podle návodu k obsluze a připojen na správné síťové napětí.

Spotřebitel ztrácí nárok na záruční opravu nebo bezplatný servis v případě:

- zásahu do přístroje neoprávněnou osobou.
- nesprávné nebo neodborné montáže výrobku.
- poškození přístroje vlivem živelné pohromy.
- používání výrobku pro jiné účely, než je obvyklé.
- používání výrobku k profesionální či jiné výtěžné činnosti.
- používání výrobku s jiným než doporučeným příslušenstvím.
- nesprávné údržby výrobku.
- nepravidelného čištění výrobků zejména v případě, kdy je závada způsobena zbytky potravin, vlasů, domovního prachu nebo jiných nečistot.
- vystavení výrobku nepříznivému vnějšímu vlivu, zejména vniknutím cizích předmětů nebo tekutin (včetně elektrolytu z baterií) dovnitř.
- mechanického poškození výrobku způsobeného nesprávným používáním výrobku nebo jeho pádem.

Pokud zboží při uplatňování vady ze strany spotřebitele bude zasíláno poštou nebo přepravní službou, musí být zabaleno v obalu vhodném pro přepravu tak, aby se zabránilo poškození výrobku přepravou.

Aktuální seznam servisních středisek naleznete na: www.GoGEN.cz

Veškeré náležitosti uvedené v tomto záručním listu platí pouze pro výrobky nakoupené a reklamované na území České Republiky.

Typ výrobku: **CC 371 FULLHD**

Datum prodeje:

Výrobní číslo:

Razítko a podpis prodávajícího:

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Na výrobok uvedený v tomto záručnom liste je poskytovaná záruka na dobu dvadsať štyri mesiacov od dátumu predaja spotrebiteľovi.

Záruka sa vzťahuje na poruchy a chyby, ktoré v priebehu záručnej doby vznikli chybou výroby alebo chybou použitých materiálov.

Výrobok je možné reklamovať u predajcu, ktorý výrobok predal spotrebiteľovi alebo v autorizovanom servise.

Pri reklamacii je nutné predložiť: reklamovaný výrobok, originálny nákupný doklad, v ktorom je zreteľne uvedený typ výrobku a jeho dátum predaja spotrebiteľovi prípadne tento riadne vyplnený záručný list.

Záruka platí iba vtedy, ak je výrobok používaný podľa návodu na obsluhu a pripojený na správne sieťové napätie.

Spotrebiteľ stráca nárok na záručnú opravu alebo bezplatný servis najmä v prípade:

- zásahu do prístroja neoprávnenou osobou.
- nesprávnej alebo neodbornej montáže výrobku.
- poškodenia prístroja vplyvom živeľnej pohromy.
- používania výrobku pre účely pre ktoré nie je určený.
- používania výrobku na profesionálne či iné zárobkové činnosti.
- používania výrobku s iným než doporučeným príslušenstvom.
- nesprávnej údržby výrobku.
- nepravidelného čistenia výrobku najmä v prípade, kedy je porucha spôsobená zvyškami potravín, vlasov, domového prachu alebo iných nečistôt.
- vystavenia výrobku nepriaznivému vonkajšiemu vplyvu, najmä vniknutím cudzích predmetov alebo tekutín (vrátane elektrolytu z batérií) dovnútra.
- mechanického poškodenia výrobku spôsobeného nesprávnym používaním výrobku alebo jeho pádom.

Pokiaľ výrobok pri uplatňovaní poruchy zo strany spotrebiteľa bude zasielaný poštou alebo prepravnou službou, musí byť zabalený v obale vhodnom pre prepravu tak, aby sa zabránilo poškodeniu výrobku prepravou.

Aktuálny zoznam servisných stredísk nájdete na: www.GoGEN.cz

Všetky náležitosti uvedené v tomto záručnom liste platia len pre výrobky nakúpené a reklamované na území Slovenskej Republiky.

Typ prístroja: **CC 371 FULLHD**

Dátum predaja:

Výrobné číslo:

Pečiatka a podpis predajca:

KARTA GWARANCYJNA

WARUNKI GWARANCJI

- 1) Niniejsza gwarancja dotyczy produktów produkowanych pod marką GoGEN, zakupionych w sklepach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 2) Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu produktu.
- 3) Naprawy gwarancyjne odbywają się na koszt Gwaranta we wskazanym przez Gwaranta Autoryzowanym Zakładzie Serwisowym.
- 4) Gwarancją objęte są wady produktu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
- 5) Gwarancja obowiązuje pod warunkiem dostarczenia do Autoryzowanego Zakładu Serwisowego urządzenia w kompletnym opakowaniu albo w opakowaniu gwarantującym bezpieczny transport wraz z kompletem akcesoriów oraz z poprawnie i czytelnie wypełnioną kartą gwarancyjną i dowodem zakupu (paragon, faktura VAT, etc.).
- 6) Autoryzowany Zakład Serwisowy może odmówić naprawy gwarancyjnej jeśli Karta Gwarancyjna nosić będzie widoczne ślady przeróbek, jeżeli numery produktów okażą się inne niż wpisane w karcie gwarancyjnej a także jeśli numer dokumentu zakupu oraz data zakupu na dokumencie różnią się z danymi na Karcie Gwarancyjnej.
- 7) Usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte przez Autoryzowany Zakład Serwisowy w terminie 14 dni roboczych od daty przyjęcia produktu do naprawy przez zakład serwisowy, termin ten może być przedłużony do 21 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy .
- 8) Gwarancją nie są objęte:
 - wadliwe działanie lub uszkodzenie spowodowane niewłaściwym użytkowaniem (np. znaczące zabrudzenie urządzenia, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, zalanie płynami itp.) lub użytkowanie niezgodne z instrukcją obsługi i przepisami bezpieczeństwa
 - zużycie towaru przekraczające zakres zwykłego używania przez indywidualnego odbiorcę końcowego (zwłaszcza jeżeli był wykorzystywany do profesjonalnej lub innej czynności zarobkowej)
 - uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi (w tym: wyładowaniami atmosferycznymi, przepięciami sieci elektrycznej, środkami chemicznymi, czynnikami termicznymi) i działaniem osób trzecich
 - uszkodzenia powstałe w wyniku podłączenia urządzenia do niewłaściwej instalacji współpracującej z produktem
 - uszkodzenia powstałe w wyniku zalania wodą, użycia nieodpowiednich baterii (np. ładowanych powtórnie baterii nie będących akumulatorami)
 - produkty nie posiadające wypełnionej przez Sprzedawcę Karty Gwarancyjnej
 - produkty z naruszoną plombą gwarancyjną lub wyraźnymi oznakami ingerencji przez osoby trzecie (nie będące Autoryzowanym Zakładem Serwisowym lub nie działające w jego imieniu i nie będące przez niego upoważnionymi)
 - kable przyłączeniowe, piloty zdalnego sterowania, słuchawki, baterie
 - uszkodzenia powstałe wskutek niewłaściwej konserwacji urządzenia
 - uszkodzenia powstałe w wyniku zdarzeń losowych (np. powódź, pożar, klęski żywiołowe, wojna, zamieszki, inne nieprzewidziane okoliczności)
 - czynności związane ze zwykłą eksploatacją urządzenia (np. wymiana baterii)
 - zapisane na urządzeniu dane w formie elektronicznej (w szczególności Gwarant zastrzega sobie prawo do sformatowania nośników danych zawartych w urządzeniu, co może skutkować utratą danych na nich zapisanych)
 - **uszkodzenia (powodujące np. brak odpowiedzi urządzenia lub jego nie włączanie się) powstałe wskutek wgrania nieautoryzowanego oprogramowania.**
- 9) Jeżeli Autoryzowany Zakład Serwisowy stwierdzi, iż przyczyną awarii urządzenia są przypadki wymienione w pkt. 8 lub nie stwierdzi żadnego uszkodzenia, koszty serwisu oraz całkowite koszty transportu urządzenia pokrywa nabywca.

- 10) W wypadku wystąpienia wypadków wymienionych w pkt. 8 Autoryzowany Zakład Serwisowy wyceni naprawę urządzenia i na życzenie klienta może dokonać naprawy odpłatnej. Uszkodzenia urządzenia powstałe w wyniku wypadków opisanych w pkt. 8 powodują utratę gwarancji.
- 11) Wszelkie wadliwe produkty lub ich części, które zostały w ramach naprawy gwarancyjnej wymienione na nowe, stają się własnością Gwaranta.
- 12) W wypadku gdy naprawa urządzenia jest niemożliwa lub spowodowałaby przekroczenie terminów określonych w pkt. 7 a także kiedy naprawa wiązałaby się z poniesieniem przez Gwaranta kosztów niewspółmiernych do wartości urządzenia Gwarant może wymienić Klientowi urządzenie na nowe o takich samych lub wyższych parametrach.
W razie niedostarczenia urządzenia w komplecie Gwarant może wymienić jedynie zwrócone części urządzenia lub dokonać zwrotu zapłaconej ceny jednak wówczas jest upoważniony do odjęcia kosztu części zużytych lub nie dostarczonych przez użytkownika (np. baterii, słuchawek, zasilacza) wraz z reklamowanym urządzeniem.
- 13) Okres gwarancji przedłuża się o czas przebywania urządzenia w Autoryzowanym Zakładzie Serwisowym.
- 14) W wypadku utraty karty gwarancyjnej nie wydaje się jej duplikatu.
- 15) Producent może uchylić się od dotrzymania terminowości usługi gwarancyjnej gdy zaistnieją zakłócenia w działalności firmy spowodowane nieprzewidywalnymi okolicznościami (tj. niepokoje społeczne, klęski żywiołowe, ograniczenia importowe itp).
- 16) Gwarancja nie wyklucza, nie ogranicza ani nie zawiesza praw konsumenta wynikających z niezgodności towaru z umową sprzedaży.
- 17) W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

Uszkodzenie wyposażenia nie jest automatycznie powodem dla bezpłatnej wymiany kompletnego urządzenia. Jeżeli reklamujesz słuchawki, pilota, kable przyłączeniowe lub inne akcesoria NIE PRZYSYŁAJ całego urządzenia. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem w celu uzgodnienia sposobu przeprowadzenia procedury reklamacyjnej bez konieczności przesyłania całego kompletu do serwisu.

Kontakt w sprawach serwisowych: Digison Polska Sp. z.o.o., Tel. (071) 3577027, Fax. (071) 7234552, internet: <http://www.digison.pl/sonline/>, e-mail: serwis@digison.pl

Nazwa: CC 371 FULLHD	Pieczęć i podpis sprzedawcy:	
Data sprzedaży:		
Numer serii:		
1. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	2. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	
3. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	4. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	

Poznámky / Notatka / Notes / Megjegyzés:



GoGEN



GoGEN