



Uživatelská příručka

Autokamera

DrivePro™ 230

2020/07

Verze 1.4



Obsah

1.	Úvod	3
2.	Systémové požadavky	4
3.	Obsah balení	4
4.	Začínáme	6
4-1	Přehled	6
4-2	Vložení paměťové karty microSD	6
4-3	Montáž kamery DrivePro™	7
4-4	Připojení k napájení	9
4-5	Funkční tlačítka	10
4-6	LED indikace	10
4-7	Nastavení datumu a času	11
4-8	Nastavení časového pásma (UTC)	11
5.	Nahrávání videí	12
5-1	Obrazovka nahrávání	12
5-2	Nouzové nahrávání	12
5-3	Záznam v parkovacím režimu	13
6.	Procházení fotografií a přehrávání videa	15
6-1	Přehrávání videí / procházení fotografií	15
6-2	Vymazání videí	16
6-3	Ochrana videí před smazáním	16
7.	Nastavení	17
8.	Používání aplikace DrivePro™	22
8-1	Stažení a instalace aplikace	22
8-2	Připojení k DrivePro™	22
9.	Program DrivePro™ Toolbox Software	23
10.	Přenos souborů do počítače	24
11.	Odstraňování problémů	27
12.	Bezpečnostní opatření	28
13.	Specifikace	29
14.	EU Compliance Statement	30
15.	Recycling and Environmental Protection	31
16.	Federal Communications Commission (FCC) Statement	32
17.	Two-year Limited Warranty	33
18.	GNU General Public License (GPL) Disclosure	34

19.	End-User License Agreement (EULA)	34
20.	Eurasian Conformity Mark (EAC)	36

1. Úvod

Děkujeme vám za zakoupení Transcend DrivePro™ 230 – pokročilé palubní kamery, navržené speciálně pro zachycení událostí, které se dějí mimo vaše vozidlo během jízdy formou záznamu videí v reálném čase. Jednotka DrivePro™ namontovaná na čelním skle vašeho automobilu používá pro nejlepší zachycení zorného pole širokoúhlý objektiv 130° a zaznamenává videa v křišťálově čistém rozlišení Full HD 1080P, aby bylo zajištěno zaznamenání všech důležitých podrobností vaší cesty. DrivePro™ 230 má vestavěné přijímače GPS pro zaznamenávání historie vašich jízd. Kromě toho vám Wi-Fi připojení umožňuje upravovat nastavení a stahovat nahraná videa do mobilních zařízení. Videa se během jízdy ukládají na paměťovou kartu microSD. Autokamera DrivePro™ je dodávána s paměťovou kartou Transcend microSD. Vestavěná kamera navíc umožňuje během zaznamenávání videa pořizovat i fotografie jediným kliknutím.

Tato uživatelská příručka poskytuje podrobné pokyny a rady, které vám umožní získat nejlepší zážitky s novým zařízením. Před použitím DrivePro™ si ji proto pozorně přečtěte.

Funkce

- Bezproblémové a podrobné nahrávání v rozlišení Full HD 1080P při snímkovací frekvenci 30 snímků za sekundu
- Vestavěné přijímače GPS k určení polohy
- Vestavěná podpora Wi-Fi, díky níž lze DrivePro™ ovládat na mobilním zařízení
- Přehledný 2,4palcový barevný LCD displej
- 130° širokoúhlý objektiv
- Dodáváno s paměťovou kartou Transcend microSD
- Vestavěná kamera pro zachycení fotografií v reálném čase během záznamu
- Konektor USB 2.0 pro snadné připojení k počítači a rychlý přenos souborů
- Nahrávání videí ve formátu MOV
- Vestavěný mikrofón
- Vestavěná Li-ion baterie
- Vestavěný reproduktor

2. Systémové požadavky

Systémové požadavky pro připojení DrivePro™ k počítači a použití DrivePro™ Toolbox™:

- Stolní počítač nebo notebook s funkčním USB portem
 - Windows® 7
 - Windows® 8
 - Windows® 8.1
 - Windows® 10
 - Mac® OS X 10.8.2 nebo novější verze

Systémové požadavky pro použití DrivePro™ App na mobilním zařízení:

K získání informací o kompatibilitě prosíme využijte níže uvedené odkazy:



3. Obsah balení

Balení autokamery DrivePro™ obsahuje následující položky:

- Autokamera DrivePro™



- Lepicí a přísavný držák autokamery



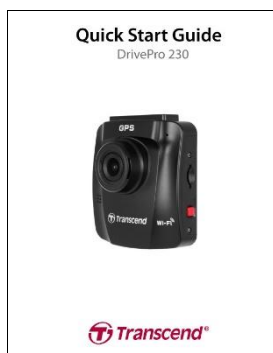
- Autoadaptér



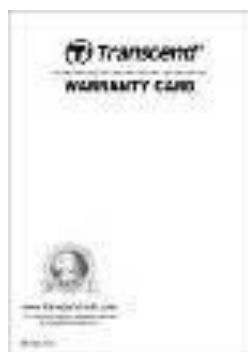
- Paměťová karta Transcend microSD



- Návod k rychlému použití

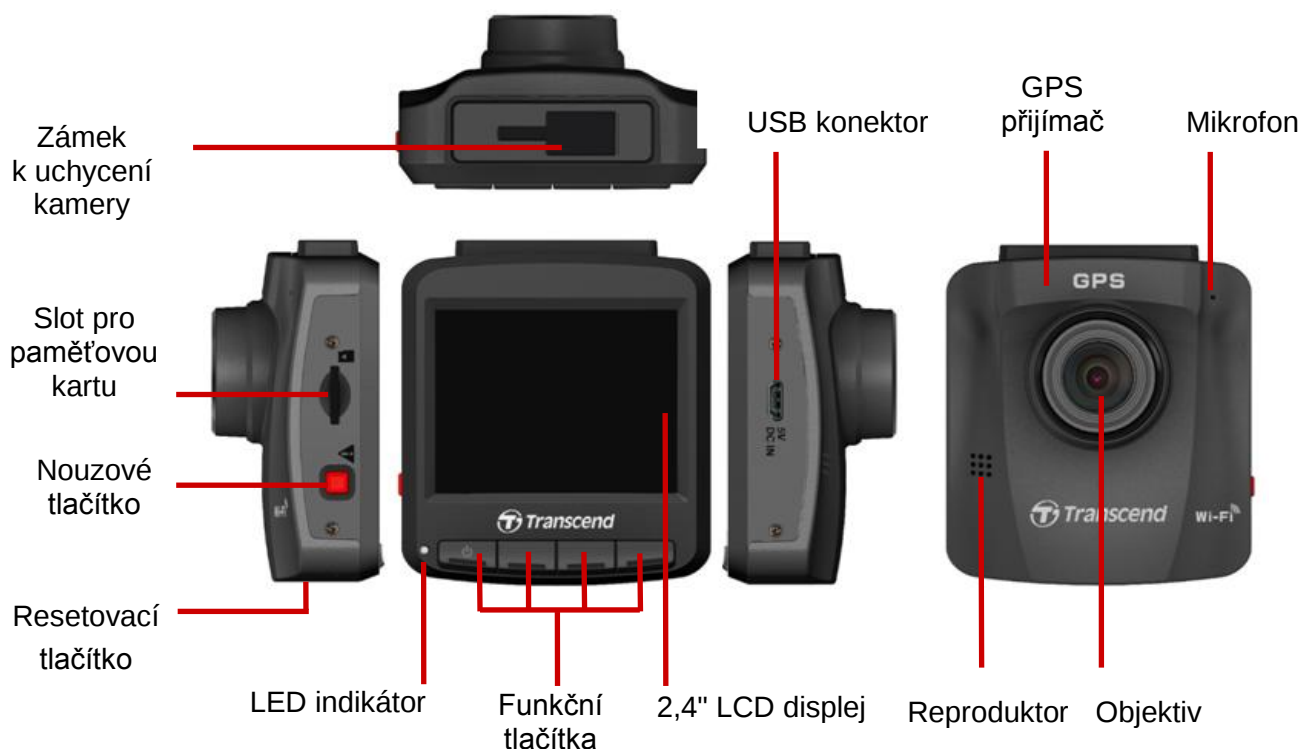


- Záruční list



4. Začínáme

4-1 Přehled



4-2 Vložení paměťové karty microSD

Před začátkem nahrávání vložte do kamery Drive Pro™ paměťovou kartu microSD. Používejte paměťové karty microSD s kapacitami 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB nebo 128 GB (rychlostní třídy Class 10 nebo vyšší).

1. Vložte paměťovou kartu microSD do slotu paměťové karty na levé straně kamery DrivePro™.

Poznámka: Vždy před prvním použitím novou kartu naformátujte. Chcete-li naformátovat novou paměťovou kartu, stiskněte během záznamu tlačítko **Nastavení (Settings)** a vyberte položku **Formátovat kartu (Format Card)**.

Paměťovou kartu pravidelně formátujte. Pro dosažení maximální stability při nahrávání je doporučeno kartu microSD pravidelně formátovat. DrivePro™ vás upozorní na

formátování informační zprávou každé tři měsíce. Po přijetí této zprávy stiskněte **OK**

pro zahájení formátování; stiskněte  ke zrušení této akce a pro pokračování bez provedení formátování. **Poznámka: Formátováním budou všechna data na paměťové kartě smazána.**



VAROVÁNÍ: DrivePro™ 230 podporuje pouze souborové formáty FAT32 a exFAT, nikoli NTFS.



2. Pokud chcete paměťovou kartu vyjmout, vysuňte ji ze slotu.



VAROVÁNÍ: Nevyjímejte paměťovou kartu během vypínání přístroje, aby nedošlo k jejímu poškození a ztrátě nahraných videí.

- Následující tabulka ukazuje přibližnou dobu záznamu v závislosti na kapacitě paměťové karty a použitém rozlišení (údaje jsou pouze informativní a mohou se lišit):

DrivePro	Snímková frekvence	Kapacita karty (FAT32)			
		16 GB	32 GB	64 GB	128 GB
DrivePro 110	Full HD 1080P 30 fps	3 h	6 h 30 min	13 h 30 min	27 h 30 min
	HD 720P 30 fps	4 h	9 h 30 min	19 h 30 min	40 h
DrivePro 230	Full HD 1080P 30 fps	2 h	4 h	8 h	16 h
	HD 720P 30 fps	3 h 30 min	7 h 30 min	15 h	30 h
DrivePro 550	Full HD 1080P + 720P 30 fps	1 h 30 min	3 h 30 min	7 h 30 min	16 h
	HD 720P 30 fps + 720P 30 fps	2 h	4 h	9 h	19 h

Pozn.: Údaj fps v tabulce značí počet snímků za sekundu (sn./s)

4-3 Montáž DrivePro™

- Zasuňte držák kamery do zámku na kameře v horní části DrivePro™ a posuňte jej do strany, dokud neuslyšíte cvaknutí.



2. Důkladně vyčistěte a osušte oblast čelního skla, na kterou chcete připevnit kameru DrivePro™. Pokud je to možné, namontujte kameru do prostřední části čelního skla poblíž zpětného zrcátka, abyste dosáhli co nejlepšího výhledu kamery.
3. Odstraňte ochrannou fólii z lepící části držáku a pevně přitiskněte kameru k čelnímu sklu.
4. Otočením aretačního knoflíku proti směru hodinových ručiček uvolněte zajištění a poté upravte pozici kamery DrivePro™.



5. Jakmile je kamera DrivePro™ v nejlepší poloze pro záznam videí, otočte aretační knoflík po směru hodinových ručiček, abyste kameru bezpečně zajistili v požadované pozici.



4-4 Připojení k napájení

Poznámka: Paměťovou kartu microSD vložte do jednotky DrivePro™ před připojením napájení ze zásuvky cigaretového zapalovače.

1. Připojte napájecí kabel menším USB konektorem do kamery DrivePro™.



2. Zasuňte druhý konec kabelu autoadaptéru do zásuvky cigaretového zapalovače vašeho auta.



3. Po zapnutí motoru automobilu se DrivePro™ automaticky zapne a začne nahrávat.
4. Po vypnutí motoru vozu DrivePro™ automaticky uloží aktuální záznam a vypne se.

Poznámka:

1. Zásuvky zapalovačů některých typů vozidel mohou dodávat energii i po vypnutí motoru automobilu. V takovém případě odpojte kameru ze zásuvky zapalovače, abyste redukovali spotřebu energie a předešli možným neočekávaným problémům.
2. Po vypnutí motoru může dlouhodobé nahrávání způsobit vybití baterie automobilu.

4-5 Funkční tlačítka



Režim	A	B	C	D
Nahrávání videa	 Napájení/Wi-Fi	 Procházení souborů	 Nastavení	 Vytvoření fotky
Procházení / Nastavení	 Zpět*	 Nahoru	 Dolů	 OK
Přehrávání videa	 Zpět*	 Přehrávání / Pauza	 S ochranou před smazáním / Bez ochrany před smazáním	 Vymazat
Prohlížení fotografií	 Zpět*	 Nahoru	 Dolů	 Vymazat

1. Stiskněte a držte tlačítko po dobu tří sekund pro manuální zapnutí/vypnutí DrivePro™ ve kterémkoli režimu.
2. Dlouhým stiskem tlačítka rychle zapnete/vypnete mikrofon.
3. Dlouhým stiskem tlačítka vstoupíte do nabídky časosběrného videa.

4-6 LED indikace

Stav LED	Definice
Nepřetržitě svítící červená	Pohotovostní režim

Blikající červená	Nahrávání
Blikající modrá	Wi-Fi zapnuto

4-7 Nastavení datumu a času

Pro nastavení datumu a času:

1. Během nahrávání videa stiskněte tlačítko Nastavení (Settings)  .
2. Použijte ▲ / ▼ k výběru nastavení **Datumu/Času (Date/Time Settings)**, a stiskněte  .

Date/Time

2016

 /

02

 /

25

11

 :

46

 :

08






3. Použijte ▲ / ▼ k nastavení hodnot a stiskněte  pro přesunu k následujícímu údaji.
4. Opakujte krok 3 dokud nebudou datum a čas kompletně nastaveny.

4-8 Nastavení časového pásma (UTC)

Pro zajištění přesného fungování globálního navigačního systému GPS:

1. Během nahrávání videa stiskněte tlačítko Nastavení (Settings)  .
2. Použijte ▲ / ▼ pro výběr **UTC** a stiskněte  .

Date/Time

24H

Y/M/D

UTC

0

 :

00



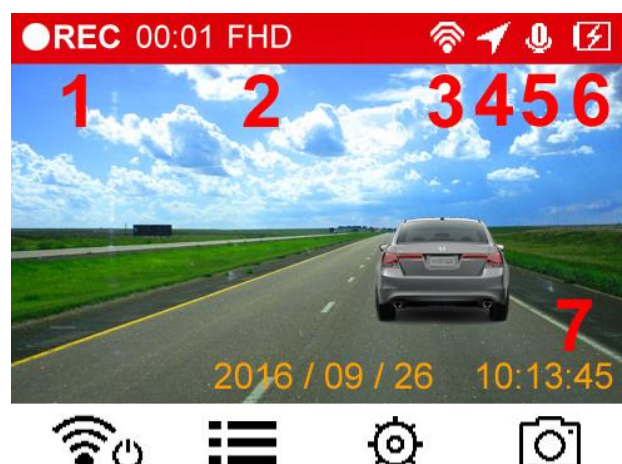



3. Použijte ▲ / ▼ k nastavení hodnot, pak stiskněte  .

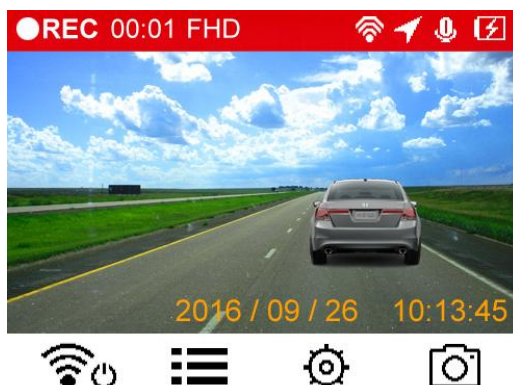
5. Nahrávání videí

5-1 Obrazovka nahrávání

1. Indikátor nahrávání
2. Rozlišení videa
3. Indikátor Wi-Fi
4. Indikátor příjmu GPS
5. Indikace hlasového záznamu
6. Indikace stavu nabití baterie
7. Čas



Po zapnutí motoru automobilu se kamera DrivePro™ automaticky zapne a zahájí nahrávání. Ve výchozím nastavení je samostatný videosoubor ukládán každé 3 minuty. Úpravu délky záznamu naleznete v části **Nastavení (Settings)** v této příručce.



Po vypnutí motoru automobilu kamera DrivePro™ automaticky uloží aktuální záznam a vypne se.

Poznámka: Zásuvky zapalovačů některých typů vozidel mohou dodávat energii i po vypnutí motoru automobilu. V takovém případě odpojte kameru ze zásuvky zapalovače, abyste redukovali spotřebu energie a předešli možným neočekávaným problémům.

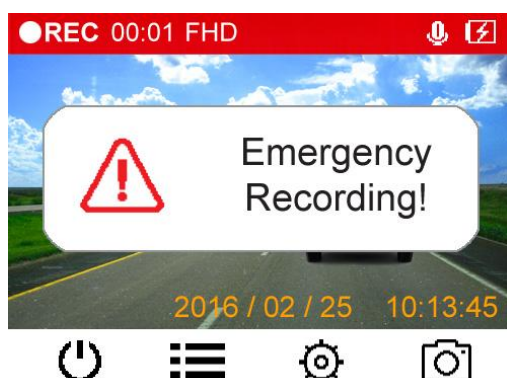
5-2 Nouzové nahrávání

Během nahrávání videa stiskněte nouzové tlačítko na levém boku DrivePro™ pro ruční aktivaci nouzového nahrávání.



Pokud dojde k zaplnění 30% prostoru určeného pro bezpečnostní záznamy, je nejstarší záznam automaticky přepsán nejnovějším. Videosoubory pořízené v nouzovém režimu jsou chráněny před přepsáním.

Ruční nahrávání nouzových událostí: Během nahrávání videa stiskněte nouzové tlačítko na levém boku kamery DrivePro™ a aktivujte ruční nouzové nahrávání. Po aktivaci se na obrazovce objeví zpráva o zahájení nouzového nahrávání.



Záznam nouzových událostí s pomocí G-Senzoru: Během nahrávání videa kamera DrivePro™ automaticky spustí nouzové nahrávání, jakmile je detekován náraz (kolize).

- Je-li citlivost G-senzoru nastavena na „Vysoká“, aktivují režim nouzového záznamu i malé otřesy.
- Pokud je citlivost G-senzoru nastavena na „Nízká“, aktivují režim nouzového záznamu pouze výrazné otřesy.

Citlivost G-Senzoru lze nastavit v menu **Nastavení (Settings)**.

Poznámka: Pokud by byla překročena kapacita 30 % prostoru na paměťové kartě, vyhrazená pro nouzové záznamy, nejstarší soubor s nouzovým záznamem bude přepsán nejnovějším zaznamenaným nouzovým souborem.

5-3 Záznam v parkovacím režimu

Po vypnutí motoru automobilu může DrivePro™ automaticky vstoupit do parkovacího režimu

a zaznamenat záběry, pokud je detekován pohyb nebo kolize vozidla. Parkovací režim je ve výchozím nastavení zakázán a lze jej povolit v **Nastavení (Settings)** ⚙️.

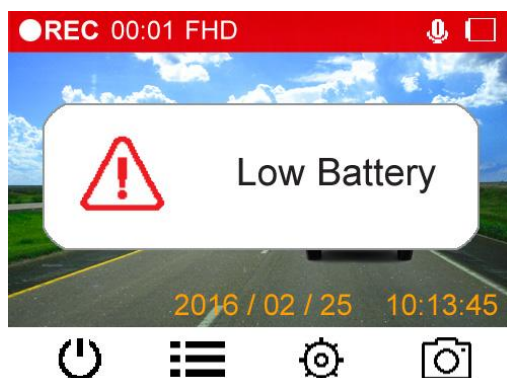
Poznámka: Po vypnutí motoru automobilu dojde při aktivovaném režimu parkování k vybití vestavěné baterie jednotky DrivePro.

V parkovacím režimu je LCD displej vypnut a LED indikátor svítí červeně v pohotovostním režimu. Pokud je detekován pohyb nebo kolize vozidla, kamera DrivePro™ pořídí přibližně 15 sekundový záznam, displej se rozsvítí a LED dioda začne blikat červeně. Displej se opět vypne, pokud během dalších 15 sekund není detekován žádný pohyb nebo kolize. Po opětovném zapnutí motoru (připojení k napájení) se DrivePro™ vrátí do normálního režimu záznamu.

Adaptér zapalovače do automobilu Transcend po vypnutí motoru nenabíjí vestavěnou baterii. Pokud je vyžadováno dlouhodobé nahrávání v parkovacím režimu, použijte externí napájení například pomocí powerbanky. Manuální aktivování parkovacího režimu se provede stiskem tlačítka ⏻ během záznamu videa. Pro vypnutí DrivePro™ stiskněte znovu dlouze tlačítko ⏻.

Nízká úroveň baterie

Nabijte kameru DrivePro™ ihned po zobrazení upozornění na nízký stav nabití baterie (Low Battery). Baterii vestavěnou v autokameře nepoužívejte k přímému nahrávání videa.

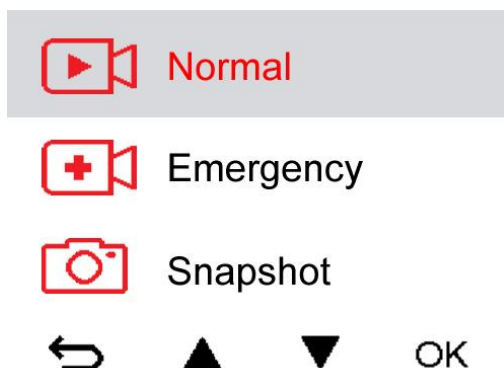


Poznámka: Před použitím DrivePro™ nabijte vestavěnou baterii na plnou kapacitu.

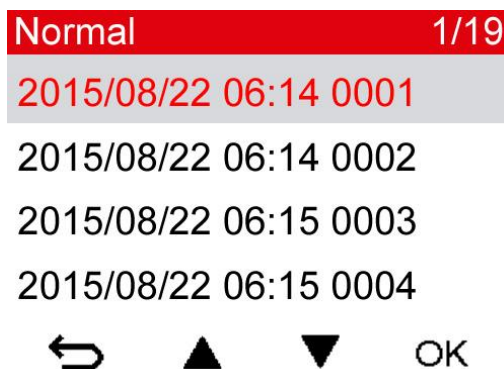
6. Procházení fotografií a přehrávání videa

6-1 Přehrávání videí / procházení fotografií

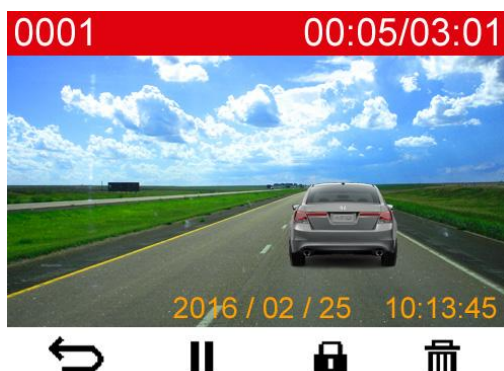
1. Během nahrávání videa stisknete tlačítko procházení .
2. Použijte  /  pro výběr buď **Normální**, **Nouzové** či **Snímek** (**Normal**, **Emergency** nebo **Snapshot**) a stiskněte .



3. Použijte  /  k výběru požadovaného video souboru a stiskněte .



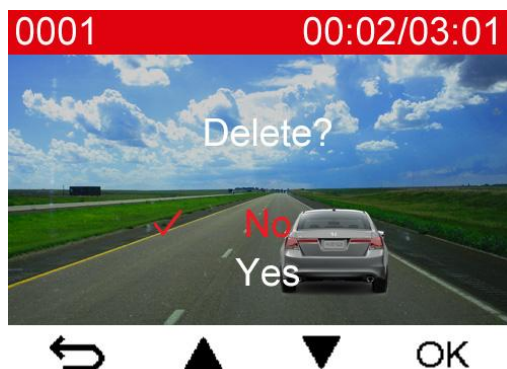
4. Stiskněte  k přerušení přehrávání. Stiskněte  pro obnovení přehrávání.



5. Stiskněte  k návratu do seznamu videosouborů.

6-2 Vymazání videí

1. Během přehrávání videí, stiskněte  . Objeví se zpráva „Vymazat?“ („Delete?“).
2. Použijte  /  pro potvrzení smazání („Yes“) a stiskněte  pro vymazání souboru.



6-3 Ochrana videí před smazáním

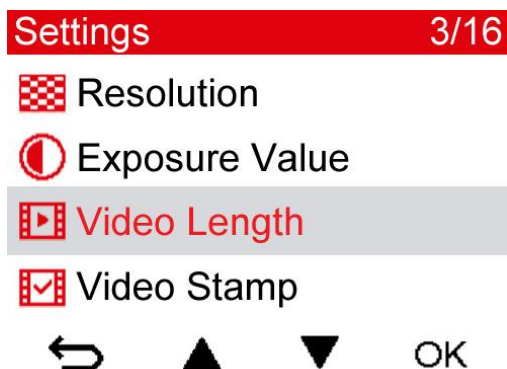
1. Během přehrávání normálních videosouborů stisknete  . Zobrazí se informační okno se zprávou „Zamknout?“ („Lock?“).
2. Použijte  /  pro potvrzení („Yes“) a stiskněte  pro zapnutí ochrany souboru před smazáním.



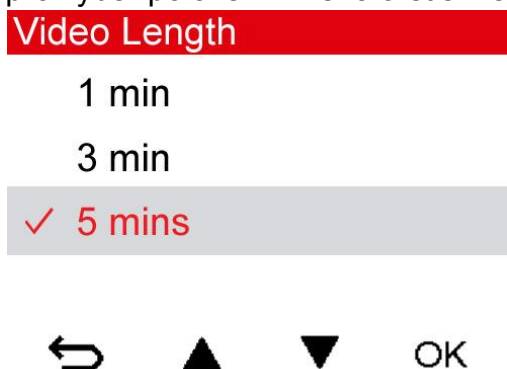
7. Nastavení

V nastavovacím menu (Settings) můžete upravit nastavení rozlišení videa, doby záznamu (po kolika minutách se budou soubory opakovaně ukládat) a citlivost G-Senzoru. Můžete také nastavit datum / čas / časové pásmo, změnit jazyk rozhraní, formátovat paměťovou kartu a aktualizovat firmware.

1. Během nahrávání videa stiskněte tlačítko Nastavení  .



2. Použijte  /  pro výběr položek v menu a stiskněte  .



3. Použijte  /  k výběru požadovaných hodnot a stiskněte  .
4. Stiskněte  pro návrat do Nastavení.

Nabídka možností



Rozlišení (Resolution): Nastaví rozlišení a kvality záznamu videa.

Možnosti: **1080P (FHD) / 720P (HD)**



Hodnota expozice (Exposure Value): Upraví hodnotu expozice a zesvětlí či ztmaví obrazovku náhledu.

Možnosti: **+2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0 / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0**



Délka videa (Video Length): Nastaví délku záznamu každého nahraného videosouboru.

Možnosti: **1 min / 3 min / 5 min**



Nahrávání do smyčky (Loop Recording): Pokud je karta microSD plná, jsou přepisovány nejstarší video soubory novými.

Možnosti: **Zakázáno (Disable) / Povoleno (Enable, výchozí hodnota)**



Head-Up Displej: Zobrazí aktuální rychlost a bezpečnostní upozornění na obrazovce.

Možnosti: **Zakázáno (Disable, výchozí hodnota) / Povoleno (Enable)**



Časové značky (Video Stamp): Zobrazí aktuální čas události nebo informace GPS u zaznamenávaného videa.

Možnosti: **Zakázáno (Disable) / Povoleno (Enable)**



Mikrofon (Microphone): Zapne nebo vypne mikrofon během nahrávání videa.

Možnosti: **Zakázáno (Disable) / Povoleno (Enable)**



Hlasitost (Volume): Nastaví úroveň hlasitosti vestavěného reproduktoru.

Možnosti: **0~7 (Volbou 0 se přepne autokamera do tichého režimu, Silent Mode)**



Světelná frekvence (Light Frequency): Výběrem místně používané frekvence se zabrání blikání displeje.

Možnosti: **50 Hz / 60 Hz**



Časosběrné video (Time-Lapse Video): Nastavení časového intervalu pro vytváření časosběrných videí. Režim časosběrného videa lze aktivovat pouze ručně; po aktivaci je jím nahrazen normální režim záznamu.

Možnosti: **Zakázáno (Disable) / snímek za 1 s (1 sec per shot) / snímek za 2 s (2 sec per shot) / snímek za 4 s (4 sec per shot)**

Poznámka: Pro zabránění úplného vybití baterie automobilu se kamera DrivePro™ automaticky vypne po 48 po sobě následujících hodinách záznamu v režimu časosběrného videa.



G-Senzor (G-Sensor): Nastavení citlivosti G-Senzoru.

Možnosti: **Zakázáno (Disable) / Nízká (Low) / Střední (Medium) / Vysoká (High)**



Jednotky rychlosti (Speed Unit): Nastaví jednotky pro měření rychlosti jízdy.

Možnosti: **Kilometry (Kilometer) / Míle (Mile)**



Systém hlídání opuštění jízdního pruhu (Lane Departure Warning System,

LDWS): Pokud vůz opustí jízdní pruh, řidič bude upozorněn zvukovým signálem. Tato funkce je aktivována, pokud rychlost jízdy překročí předem nastavenou hodnotu.

Možnosti: **Zakázáno (Disable) / 60 km/h~150 km/h (40 mph~95 mph)**



Hlídní odstup od vozidla jedoucího vpředu (Forward Collision Warning System, FCWS): Upozorní řidiče, pokud jede příliš blízko za předním vozidlem. Tato funkce je aktivována, pokud rychlost jízdy překročí předem nastavenou hodnotu.

Možnosti: **Zakázáno (Disable) / 60 km/h~150 km/h (40 mph~95 mph)**



Upozornění překročení rychlosti (Speed Alarm): Pokud rychlost jízdy překročí předem nastavenou hodnotu, je řidič upozorněn varovným signálem.

Možnosti: **Zakázáno (Disable) / 60 km/h (40 mph) / ... / 150 km/h (95 mph)**



Parkovací režim (Parking Mode): Nastaví, zda je po vypnutí motoru automobilu nezbytné nepřetržité nahrávání (**v tomto režimu se vybije baterie DrivePro™**).

Možnosti: **Zakázáno (Disable, výchozí hodnota) / Povoleno (Enable)**



Prodleva pro vypnutí (Delay Power Off): Určuje, po jaké době se kamera DrivePro™ sama vypne.

Možnosti: **Zakázáno (Disable) / 10 s / 30 s**



Automatické zhasnutí displeje (Auto Display Off): Nastaví dobu, za kterou se po zahájení záznamu displej automaticky vypne.

Možnosti: **Nikdy (Never) / Po 1 min / Po 3 min**

Poznámka: Automatické vypnutí displeje je deaktivováno, pokud je aktivován výstražný signál rychlosti, FCWS, LDWS, připomenutí rozsvícení světlometů, výstraha únavy řidiče nebo Head-Up Displej.



GPS Status: Zobrazí počet přijímaných satelitů GPS a intenzitu signálu GPS.



Navigační systém (Navigation System): Zvolí navigační systém podle uživatelských preferencí.

Možnosti: **GPS / Glonass**



Připomenutí rozsvícení hlavních světlometů (Headlight Reminder): Jakmile kamera DrivePro™ detekuje špatné světelné podmínky, automaticky aktivuje připomenutí rozsvícení hlavních světlometů.

Možnosti: **Zakázáno (Disable) / Povoleno (Enable)**



Upozornění na únavu řidiče (Driver Fatigue Alert): Připomene řidiči potřebu odpočinku po předem nastavené době jízdy určené řidičem.

Možnosti: **Zakázáno (Disable) / 1 h / 2 h / 3 h / 4 h**



Datum a čas (Date/Time): Nastaví aktuální datum, čas a časové pásmo.



Jazyk (Language): Nastavení jazyka hlavního menu.

Možnosti: **English** / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / **Deutsch** / **Español** / **Français** / **Italiano** / **Русский** / **Português** / **Ελληνικά** / **Türkçe** / 한국어 / ไทย



Formátování (Format): Naformátuje paměťovou kartu microSD.

Možnosti: **Ne (No)** / **Ano (Yes)**



VAROVÁNÍ: Formátování smaže všechna data uložená na paměťové kartě.



Aktualizace firmwaru (Firmware Upgrade): Udržuje kameru DrivePro™ stále

aktuální stažením nejnovějších verzí firmwaru z webové stránky Transcend

<http://www.transcend-info.com/Support/service>

1. Po stažení firmwaru z webu Transcend soubor rozbalte a uložte do složky „SYSTEM“ na paměťové kartě microSD.

名稱	修改日期
N-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
E-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
SYSTEM	2013/11/18 下午 01...

2. Vložte paměťovou kartu microSD s nejnovější verzí firmwaru do autokamery.
3. Z nabídky v Nastavení (Settings) vyberte Firmware Upgrade a potvrzením **OK** spustíte proces detekce firmwaru. DrivePro automaticky najde nejnovější soubor firmwaru. Výběrem položky Potvrdit (Confirm) dokončete proces aktualizace firmwaru.

Poznámka: Aktualizace firmwaru trvá přibližně 1–2 minuty. Během upgradu prosím nevypínejte DrivePro™. Po dokončení upgradu se kamera DrivePro™ automaticky restartuje.

Settings 16/16



Information



Format Card



Restore Defaults



Upgrade Firmware



OK

Upgrade Firmware

Upgrade firmware?

✓ Cancel
Confirm



OK



VAROVÁNÍ: Během instalace nové verze firmwaru **NIKDY** neodpojujte napájecí kabel a nevyjímejte paměťovou kartu microSD.

Pokud nelze DrivePro™ zapnout kvůli selhání aktualizace firmwaru, obraťte se na technickou zákaznickou podporu společnosti Transcend.



Obnovení výchozích nastavení (Restore Defaults): Obnoví všechna nastavení kamery do továrního nastavení.

Možnosti: **Ne (No)** / **Ano (Yes)**



Informace (Information): Zobrazí aktuální verzi firmwaru DrivePro, kapacitu karty a dostupné volné místo.

8. Používání aplikace DrivePro™

Tato bezplatná aplikace DrivePro, která byla vyvinuta speciálně pro zařízení iOS a Android, umožňuje bezdrátové živé streamování videozáznamu v reálném čase při nahrávání, úpravu nastavení DrivePro a přehrávání videí přímo z mobilních zařízení.

8-1 Stažení a instalace aplikace

1. Vyhledejte „DrivePro“ na vašem App Store nebo na Google Play.



2. Stáhněte a nainstalujte aplikaci DrivePro™.

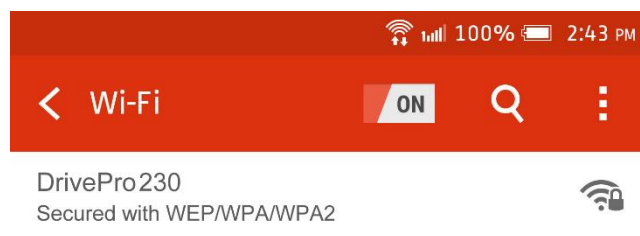
Po dokončení instalace se aplikace zobrazí na domovské obrazovce zařízení. Před použitím aplikace si nejprve přečtěte pokyny k DrivePro™.

8-2 Připojení k DrivePro™

1. Během nahrávání videa stiskněte tlačítko  pro zapnutí funkčnosti Wi-Fi.



2. Pokud je zobrazena ikona , můžete připojit své mobilní zařízení k DrivePro™.
3. Jakmile zapnete Wi-Fi, vyčkejte několik sekund, dokud se neobjeví nabídka Wi-Fi sítí.
4. Klepněte na Nastavení (Settings) > Wi-Fi na vašem mobilním zařízení.
5. Vyberte Wi-Fi síť **DrivePro™230** (výchozí heslo je 12345678)



6. Klepněte na ikonu DrivePro™230 na domovské obrazovce vašeho mobilního zařízení, abyste ji mohli začít používat.



7. Výše uvedený obrázek se zobrazí během připojování ke kameře DrivePro™.

Poznámka: Chcete-li změnit výchozí SSID (název Wi-Fi sítě) a heslo, přejděte v aplikaci DrivePro™ do menu Nastavení (Settings).

9. Program DrivePro™ Toolbox Software

Sada programů DrivePro Toolbox s uživatelsky přívětivým rozhraním vám umožňuje vybrat a přehrávat videa zaznamenaná na vašem DrivePro a zobrazovat trasy jízdy nahraných videí bez nutnosti instalace dalších kodeků.

1. Stáhněte software z následující webové adresy: www.transcend-info.com/downloads
2. Nainstalujte DrivePro Toolbox do vašeho stolního počítače nebo notebooku.

Mezi užitečné funkce patří:

1. Třídění videí
Snadné třídění videí podle názvu, času záznamu nebo podle skupiny.
2. Hladké přehrávání videa
Připojte DrivePro pomocí USB kabelu nebo použijte čtečku karet či adaptér microSD pro přehrávání zaznamenaných video událostí v počítači.
3. Procházení nahraných cest
Prohlédněte si trasy jízd zobrazené na mapách společně s nahraným videem. Tato funkce funguje pouze u modelů DrivePro s přijímačem GPS.: DrivePro™ 220, DrivePro™ 230, and DrivePro™ 520).

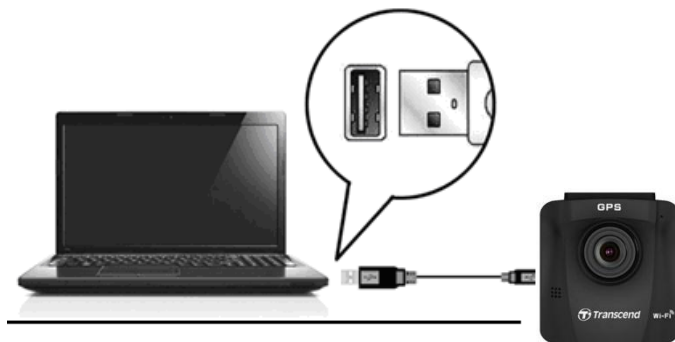
10. Přenos souborů do počítače

Pro přenos souborů mezi paměťovou kartou DrivePro™ a počítačem:

1. možnost: Vyjměte paměťovou kartu microSD z kamery DrivePro a vložte ji do kompatibilní čtečky karet pro přenos souborů do počítače nebo ji zasuněte do slotu na microSD paměťovou kartu ve vašem počítači.

2. možnost:

1. Vložte paměťovou kartu microSD do kamery DrivePro.
2. Připojte malý konektor kabelu USB (Micro-B) do USB portu, který se nachází na pravé straně kamery DrivePro.
3. Připojte větší konektor kabelu do volného USB portu vašeho stolního počítače nebo notebooku.



Balení DrivePro neobsahuje propojovací USB kabel.

Jakmile je DrivePro™ připojena k počítači, zobrazí následující obrazovku:



■ Windows 7, 8, 8.1 a 10

K propojení DrivePro ke stolnímu počítači nebo notebooku nejsou zapotřebí žádné ovladače. Operační systém Windows® obsahuje potřebné ovladače k propojení s DrivePro. Po úspěšném připojení k počítači se v okně **Tento počítač** zobrazí nová jednotka **Výměnného disku** s nově přiřazeným písmenem jednotky představující kameru DrivePro a na stavové liště a se objeví ikona **Vyměnitelný disk** .

Name	Type	Total Size	Free Space
Hard Disk Drives (2)			
Local Disk (C:)	Local Disk	976 GB	237 GB
Local Disk (D:)	Local Disk	886 GB	3.19 GB
Devices with Removable Storage (1)			
Removable Disk (E:)	Removable Disk		

* Poznámka: (E:) je příklad písmene jednotky a písmeno se může lišit dle konfigurace počítače. Kamera DrivePro je nyní připravena přenášet data stejně jako externí pevný disk. Chcete-li přenášet videa, jednoduše přetáhněte soubory ze složky reprezentující DrivePro do místa, kam chcete soubor uložit.

Bezpečné odebrání vaší kamery DrivePro™ z Windows:

1. Klikněte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware a vysunout médium**  ve stavové liště.
2. V okně **Bezpečně odebrat zařízení** kliknutím pokračujte.
3. Windows informují, že „**Paměťové zařízení USB bude bezpečně odebráno ze systému**“. Odpojte vaši kameru DrivePro™ u USB portu po zobrazení tohoto hlášení.



Mac® OS X 10.8.2 nebo novější

Není potřeba žádný ovladač. Připojte disk DrivePro přímo k dostupnému portu USB a počítač jej automaticky detekuje.



Správné odebrání vaší kamery DrivePro™ z Mac OS:

Přetáhněte ikonu disku odpovídající vašemu DrivePro do koše a odpojte DrivePro z USB portu.

VAROVÁNÍ:



1. Chcete-li zabránit ztrátě dat, vždy postupujte podle pokynů pro správné odebrání při odpojování jednotky DrivePro od počítače.
2. Pokud je kamera DrivePro připojena k počítači, lze ji použít pouze k přenosu souborů. V tuto chvíli není možné používat žádnou z dalších funkcí DrivePro. Chcete-li obnovit normální funkci, odpojte kameru od počítače.
3. **NIKDY** nepoužijte funkci „formátování“ nebo „inicializovat disk“, když je kamera DrivePro připojena k počítači, i když se zobrazí výzva, abyste tak učinili.

11. Odstraňování problémů

Pokud se u vaší kamery DrivePro™ vyskytne problém, nejprve před odesláním DrivePro™ do servisu zkontrolujte níže uvedené pokyny. Pokud nenajdete žádné ideální řešení prostřednictvím odpovědí na níže uvedené otázky, obraťte se na svého prodejce, servisní středisko nebo místní pobočku Transcend o další pomoc. Můžete také navštívit web Transcend, kde naleznete nejčastější dotazy a služby technické podpory. Případné problémy s hardwarem naleznete v uživatelské příručce DrivePro™.

■ **Operační systém mého počítače nemůže detekovat moje DrivePro™.**

Prosíme, zkontrolujte následující:

1. Je vaše DrivePro™ správně připojeno k USB portu? Pokud ne, odpojte kameru a znovu připojte. Ujistěte se, že oba konce kabelů USB jsou správně připojeny, jak je uvedeno v uživatelské příručce.
2. Je vaše DrivePro™ připojeno ke klávesnici Mac? Pokud ano, zkuste kameru připojit přímo k dostupnému portu USB na ploše Mac.
3. Jsou USB porty počítače povoleny? Pokud tomu tak není, povolte je s použitím uživatelské příručky k vašemu počítači (nebo základní desce).

■ **Žádné z tlačítek DrivePro™ nereaguje (zablokuje se, zpožďuje / zastavuje).**

Zkuste odpojit autoadaptér od kamery DrivePro™ a znovu jej připojit.

■ **Mé DrivePro™ nemůže přehrávat videa uložená na vložené paměťové kartě.**

Upravená videa se nemusí na vašem DrivePro™ zobrazovat správně.

■ **Když stisknu tlačítko „Nouzové nahrávání“, nic se nestane.**

Nouzové nahrávání funguje pouze v režimu záznamu.

12. Bezpečnostní opatření

Tyto pokyny k použití a bezpečnosti jsou DŮLEŽITÉ! Pečlivě je dodržujte, abyste zajistili svou vlastní osobní bezpečnost a pomohli chránit vaši kameru DrivePro před možným poškozením.

■ Obecné pokyny

- Pouze pro použití v autě.
- Pro vaši bezpečnost nepoužívejte DrivePro ani nepoužívejte DrivePro App během jízdy.
- Vyhněte se umístění jednotky DrivePro do prostředí s extrémními teplotami.
- Vyvarujte se kontaktu vody nebo jiných tekutin s kamerou DrivePro a příslušenstvím.
- Nepoužívejte DrivePro v prostředí se silnými magnetickými poli nebo nadměrnými vibracemi.
- Používejte pouze autoadaptér dodávaný společností Transcend. Jiné adaptéry do auta nemusí být s DrivePro kompatibilní.
- Zásuvky zapalovače cigaret u některých typů vozidel mohou i po vypnutí motoru automobilu dodávat energii. V takovém případě odpojte kameru ze zdířky zapalovače auta, abyste předešli zbytečné spotřebě energie a neočekávaným problémům.
- Systém GPS podléhá změnám, které mohou ovlivňovat jeho přesnost a výkon. Transcend nezaručuje přesnost dat GPS, která by neměla ovlivnit váš osobní úsudek při řízení.
- GPS signály nemohou proniknout do budov a kovových folií. Přesnost údajů GPS závisí na okolí včetně počasí a místa, kde je GPS používáno (např. vysoké budovy, tunely, podzemí a lesy).
- Funkce Wi-Fi je k dispozici pouze tehdy, pokud je kamera DrivePro připojena k napájení.

■ Místo montáže

- Nikdy neumísťujte kameru DrivePro na místo, kde by znemožnila výhled řidiče nebo ovlivnila činnost airbagů.
- Umístěte kameru DrivePro do dosahu stěračů čelního skla, pro zajištění jasné viditelnosti za deště.



VAROVÁNÍ: Pokud je kamera DrivePro namontována na tónovaném okně, opatrně ji snímejte, aby nedošlo k poškození zabarveného tenkého filmu na skle.

■ Zálohování dat

- Transcend **NEPŘEBÍRÁ žádnou zodpovědnost za ztrátu nebo poškození dat během provozu.** Důrazně doporučujeme pravidelně zálohovat data na paměťové kartě do počítače nebo na jiné paměťové médium.
- Chcete-li zajistit rychlost přenosu dat Hi-Speed USB 2.0 při připojení vaší kamery DrivePro k počítači, zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován správný ovladač USB. Informace o ovladačích USB naleznete v uživatelské příručce k počítači nebo k jeho základní desce.

13. Specifikace

Displej:	2,4" barevný LCD
Reproduktor / mikrofon:	1,0 W / 0,5 mA (vestavěné)
Připojovací rozhraní:	USB2.0
Kapacita paměťové karty:	MicroSD, 8 GB / 16 GB / 32 GB / 64 GB /128 GB (Class 10 nebo vyšší)
Ovládací tlačítka:	4 funkční tlačítka 1 tlačítko nouzového nahrávání 1 resetovací tlačítko
Rozměry:	70,2 mm (D) × 63,1 mm (Š) × 34,5 mm (H)
Hmotnost:	81 g
Napájení (auto adaptér):	Vstup 12 V až 24 V Výstup 5 V / 1 A
Provozní teplota:	−20 °C ~ 65 °C
Podporované formáty videa:	H.264 (MOV: do až 1920×1080 30 sn./s)
Objektiv:	F/2.0, 130° širokoúhlý
Rozlišení / snímková rychlost:	Full HD (1920×1080) / 30 sn./s HD (1280×720) / 30 sn./s
Globální navigační satelitní systém	GPS/Glonass
Wi-Fi	802.11b/g/n
Certifikace:	CE, FCC, NCC, BSMI, EAC
Záruka:	2 roky
Poznámka:	Kromě přiložené karty microSD doporučujeme také karty microSD High Endurance, které zajistí nejlepší záznamový výkon: ● 32GB karta microSDHC (TS32GUSD300S) ● 64GB/128GB High Endurance karta microSDXC (TS64GUSD350V / TS128GUSD350V)

14. EU Compliance Statement

Transcend Information hereby declares that all CE marked Transcend products incorporating radio equipment functionality are in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

www.transcend-info.com/eu_compliance



Dashcam / Body Camera series

Frequency:

2400-2483.5MHz

Maximum transmit power:

< 100mW

DrivePro Body 60

Frequency:

2400-2483.5MHz

Maximum transmit power:

< 100mW

Frequency:

5150-5250MHz

Maximum transmit power:

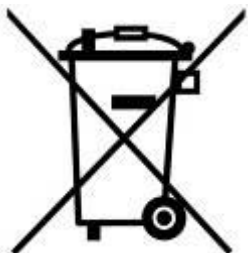
< 100mW

15. Recycling and Environmental Protection



Recycling the Product (WEEE): Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When you see the crossed-out wheel bin symbol attached to a product, it means that the product is covered by the European Directive 2002/96/EC:

Never dispose of your product with other household waste. Please inform yourself about the local rules on the separate collection of electrical and electronic products. The correct disposal of your old product helps prevent potential negative consequences on the environment and human health.



Battery Disposal: Your product contains a built-in rechargeable battery covered by the European Directive 2006/66/EC, which cannot be disposed of with normal household waste. Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries. The correct disposal of batteries helps prevent potentially negative consequences on the environment and human health.

For products with non-exchangeable built in batteries: The removal of (or the attempt to remove) the battery invalidates the warranty. This procedure is only to be performed at the end of the product's life.

CAUTION

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

16. Federal Communications Commission (FCC) Statement

This device complies with Part 15 FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Statement:

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

17. Two-year Limited Warranty

This product is covered by a Two-year Limited Warranty. Should your product fail under normal use within two years from the original purchase date, Transcend will provide warranty service pursuant to the terms of the Transcend Warranty Policy. Proof of the original purchase date is required for warranty service. Transcend will inspect the product and in its sole discretion repair or replace it with a refurbished product or functional equivalent. Under special circumstances, Transcend may refund or credit the current value of the product at the time the warranty claim is made. The decision made by Transcend shall be final and binding upon you. Transcend may refuse to provide inspection, repair or replacement service for products that are out of warranty, and will charge fees if these services are provided for out-of-warranty products.

Limitations

Any software or digital content included with this product in disc, downloadable, or preloaded form, is not covered under this Warranty. This Warranty does not apply to any Transcend product failure caused by any accident, abuse, mishandling or improper usage (including use contrary to the product description or instructions, outside the scope of the product's intended use, or for tooling or testing purposes), alteration, abnormal mechanical or environmental condition (including prolonged exposure to humidity), acts of nature, improper installation (including connection to incompatible equipment), or problems with electrical power (including undervoltage, overvoltage, or power supply instability). In addition, damage or alteration of warranty, quality or authenticity stickers, and/or product serial or electronic numbers, unauthorized repair or modification, or any physical damage to the product or evidence of opening or tampering with the product casing will also void this Warranty. This Warranty shall not apply to the transferees of Transcend products and/or anyone who stands to profit from this Warranty without Transcend's prior written authorization. This Warranty only applies to the product itself, and excludes integrated LCD panels, rechargeable batteries, and all product accessories (such as card adapters, cables, earphones, power adapters, and remote controls).

Transcend Warranty Policy

Please visit www.transcend-info.com/warranty to view the Transcend Warranty Policy. By using the product, you agree that you accept the terms of the Transcend Warranty Policy, which may be amended from time to time.



Transcend Information, Inc.

www.transcend-info.com

*The Transcend logo is a registered trademark of Transcend Information, Inc.

*The specifications mentioned above are subject to change without notice.

*All logos and marks are trademarks of their respective companies.

18. GNU General Public License (GPL) Disclosure

Firmware incorporated into this product and/or software used for this product may include third party copyrighted software licensed under the GPL (hereinafter referred to as "GPL Software"). In accordance with the GPL, if applicable: 1) the source code for the GPL Software may be downloaded at no charge or obtained on CD for a nominal charge by calling Customer Support within three years of the date of purchase; 2) you may copy, re-distribute and/or modify the GPL Software under the terms of the GNU General Public License as below or any later version, which may be obtained at <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>; 3) the GPL Software is distributed WITHOUT ANY WARRANTY, without even implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The entire risk as to the quality and performance of the GPL Software is with you. Transcend does not provide any support for the GPL software.

19. End-User License Agreement (EULA)

Software license terms and conditions

1. **Generally.** Transcend Information, Inc. ("Transcend") is willing to grant the following license to install or use the software and/or firmware ("Licensed Software") pursuant to this End-User License Agreement ("Agreement"), whether provided separately or associated with a Transcend product ("Product"), to the original purchaser of the Product upon or with which the Licensed Software was installed or associated as of the time of purchase ("Customer") only if Customer accepts all of the terms and conditions of this Agreement. PLEASE READ THESE TERMS CAREFULLY. USING THE SOFTWARE WILL CONSTITUTE CUSTOMER'S ACCEPTANCE OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT, DO NOT INSTALL OR USE THE LICENSED SOFTWARE.

2. **License Grant.** Transcend grants to Customer a personal, non-exclusive, non-transferable, non-distributable, non-assignable, non-sublicensable license to install and use the Licensed Software on the Product in accordance with the terms and conditions of this Agreement.

3. **Intellectual Property Rights.** As between Transcend and Customer, the copyright and all other intellectual property rights in the Licensed Software are the property of Transcend or its supplier(s) or licensor(s). Any rights not expressly granted in this License are reserved to Transcend.

4. **License Limitations.** Customer may not, and may not authorize or permit any third party to: (a) use the Licensed Software for any purpose other than in connection with the Product or in a manner inconsistent with the design or documentations of the Licensed Software; (b) license, distribute, lease, rent, lend, transfer, assign or otherwise dispose of the Licensed Software or use the Licensed Software in any commercial hosted or service bureau environment; (c) reverse engineer, decompile, disassemble or attempt to discover the source code for or any trade secrets related to the Licensed Software, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation; (d) adapt, modify, alter, translate or create any derivative works of the Licensed Software; (e) remove, alter or obscure any copyright notice or other proprietary rights notice on the Licensed Software or Product; or (f) circumvent or attempt to circumvent any methods employed by Transcend to control access to the components, features or functions of the Product or Licensed Software.

5. **Copying.** Customer may not copy the Licensed Software except that one copy of any separate software component of the Licensed Software may be made to the extent that such copying is necessary for Customer's own backup purposes.

6. **Open Source.** The Licensed Software may contain open source components licensed to Transcend pursuant to the license terms specified as below,

- (a) GNU General Public License (GPL), the terms of which is currently available at <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html> ;
- (b) GNU Lesser General Public License (LGPL), the terms of which is currently available at <http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html> ; and/or
- (c) Code Project Open License (CPOL), the terms of which is currently available at <http://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx>

The above license terms will control solely with respect to the open source components. In the event that this Agreement conflicts with the requirements of the above one or more terms with respect to the use of the corresponding open source components, Customer agrees to be bound by such one or more license terms.

7. **Disclaimer.** TRANSCEND MAKES NO WARRANTY AND REPRESENTATIONS ABOUT THE SUITABILITY, RELIABILITY, AVAILABILITY, TIMELINESS, LACK OF VIRUSES OR OTHER HARMFUL COMPONENTS AND ACCURACY OF THE INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS CONTAINED WITHIN THE LICENSED SOFTWARE FOR ANY PURPOSE. ALL SUCH INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS ARE PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. TRANSCEND HEREBY DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS WITH REGARD TO THIS INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WORKMANLIKE EFFORT, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL TRANSCEND BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, PUNITIVE, INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, ARISING OUT OF OR IN ANY WAY CONNECTION WITH THE USE, PERFORMANCE OR ACCURACY OF THE LICENSED SOFTWARE OR WITH THE DELAY OR INABILITY TO USE THE LICENSED SOFTWARE, OR THE PRODUCT WITH WHICH THE LICENSED SOFTWARE IS ASSOCIATED, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF TRANSCEND HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

8. **Limitation of Liability.** IN ANY CASE, TRANSCEND 'S LIABILITY ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT WILL BE LIMITED TO THE TOTAL AMOUNT ACTUALLY AND ORIGINALLY PAID AT RETAIL BY CUSTOMER FOR THE PRODUCT. The foregoing Disclaimer and Limitation of Liability will apply to the maximum extent permitted by applicable law. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the exclusions and limitations set forth above may not apply.

9. **Termination.** Transcend may, in addition to any other remedies available to Transcend, terminate this Agreement immediately if Customer breaches any of its obligations under this Agreement.

10. **Miscellaneous.** (a) This Agreement constitutes the entire agreement between Transcend and Customer concerning the subject matter hereof, and it may only be modified by a written amendment signed by an authorized executive of Transcend. (b) Except to the extent applicable law, if any, provides otherwise, this Agreement will be governed by the law of the Republic of China, excluding its conflict of law provisions. (c) If any part of this Agreement is held invalid or unenforceable, and the remaining portions will remain in full force and effect. (d) A waiver by either party of any term or condition of this Agreement or any breach thereof, in any one instance, will not waive such term or condition or any subsequent breach thereof. (e) Transcend may assign its rights under this Agreement without condition. (f) This Agreement will be binding upon and will inure to the benefit of the parties, their successors and permitted assigns.

20. Eurasian Conformity Mark (EAC)

