

# Gebruiksaanwijzing

Dashcam

**DrivePro<sup>™</sup> 130**

(Versie 1.1)



## Inhoudsopgave

|            |                                                               |           |
|------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b>  | <b>Introductie.....</b>                                       | <b>2</b>  |
| <b>2.</b>  | <b>Systeemvereisten.....</b>                                  | <b>3</b>  |
| <b>3.</b>  | <b>Inhoud van de verpakking .....</b>                         | <b>3</b>  |
| <b>4.</b>  | <b>Aan de slag .....</b>                                      | <b>5</b>  |
|            | 4-1 Overzicht.....                                            | 5         |
|            | 4-2 Een microSD geheugenkaart plaatsen.....                   | 5         |
|            | 4-3 De DrivePro™ monteren.....                                | 6         |
|            | 4-4 Aansluiten op stroom .....                                | 7         |
|            | 4-5 Functie toetsen.....                                      | 9         |
|            | 4-6 LED indicator referentie tabel .....                      | 9         |
|            | 4-7 Datum en tijd instellen .....                             | 10        |
| <b>5.</b>  | <b>Video's opnemen .....</b>                                  | <b>11</b> |
|            | 5-1 Opname scherm .....                                       | 11        |
|            | 5-2 Noodopname .....                                          | 11        |
| <b>6.</b>  | <b>Bladeren door foto's en afspelen van video's.....</b>      | <b>13</b> |
|            | 6-1 Afspelen van video's / Bladeren door foto's.....          | 13        |
|            | 6-2 Video's verwijderen.....                                  | 14        |
|            | 6-3 Video's beveiligen .....                                  | 14        |
| <b>7.</b>  | <b>Instellingen .....</b>                                     | <b>15</b> |
| <b>8.</b>  | <b>De DrivePro™ App gebruiken .....</b>                       | <b>19</b> |
|            | 8-1 Downloaden en installeren van de App.....                 | 19        |
|            | 8-2 Verbinden met de DrivePro™ .....                          | 19        |
| <b>9.</b>  | <b>DrivePro™ Toolbox Software .....</b>                       | <b>20</b> |
| <b>10.</b> | <b>Bestanden overzetten naar een computer.....</b>            | <b>21</b> |
| <b>11.</b> | <b>Oplossen van problemen .....</b>                           | <b>24</b> |
| <b>12.</b> | <b>Veiligheidsmaatregelen .....</b>                           | <b>25</b> |
| <b>13.</b> | <b>Specificaties .....</b>                                    | <b>26</b> |
| <b>14.</b> | <b>Recycling en milieubescherming .....</b>                   | <b>28</b> |
| <b>15.</b> | <b>Verklaring Federale Communicatie Commissie (FCC) .....</b> | <b>29</b> |
| <b>16.</b> | <b>Twee jaar beperkte garantie .....</b>                      | <b>30</b> |
| <b>17.</b> | <b>GNU General Public License (GPL) Disclosure .....</b>      | <b>31</b> |
| <b>18.</b> | <b>End-User licentie overeenkomst (EULA) .....</b>            | <b>31</b> |

# 1. Introductie

Bedankt voor het aankopen van een Transcend DrivePro™ 130 - een geavanceerde dashcam die speciaal is ontworpen om real-time video's van gebeurtenissen tijdens het rijden vast te leggen. De DrivePro™ is op de voorruit van uw auto gemonteerd en maakt gebruik van een 130 ° brede hoeklens voor het beste zicht en registreert video's in kristalheldere Full HD 1080P om ervoor te zorgen dat alle belangrijke details van uw reis worden opgenomen. Bovendien kunt u met de Wi-Fi verbinding instellingen aanpassen en de opgenomen video's op uw mobiele apparaten downloaden. Video's worden opgeslagen op een microSD geheugenkaart. De DrivePro™ wordt geleverd inclusief een 16GB Transcend microSD geheugenkaart, zodat u ongeveer 2 uur HD beelden kunt maken zonder dat u extra opslag nodig hebt. Bovendien biedt de ingebouwde camera u de mogelijkheid om foto's te maken tijdens het opnemen met slechts één klik. Deze gebruikershandleiding geeft u stap-voor-stap instructies en adviezen om u te helpen de beste ervaring uit uw nieuwe DrivePro™ 130 te halen. Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de DrivePro™ gebruikt.

## Kenmerken

- Gedetailleerde Full HD 1080P opnamen bij een resolutie van 30fps
- Ingebouwde Wi-Fi functie waarmee de DrivePro™ vanaf mobiele apparaten is te bedienen
- Helder 2.4-inch LCD scherm
- 130 graden groothoeklens
- Gebundeld met een 16GB Transcend microSD geheugenkaart
- Ingebouwde camera om tijdens het opnemen foto's te maken
- Hi-Speed USB 2.0 aansluiting voor eenvoudige en snelle overdracht van bestanden
- Video's in MOV bestand formaat
- Ingebouwde microfoon
- Ingebouwde Li-ion batterij
- Ingebouwde speaker

## 2. Systeemvereisten

Systeemvereisten voor het aansluiten van de DrivePro™ op een computer en voor het gebruik van de DrivePro™™ Toolbox:

- Desktop of laptop met een werkende USB-poort
  - Windows® 7
  - Windows® 8
  - Windows® 8.1
  - Windows® 10
  - Mac® OS X 10.8.2

Systeemvereisten voor het gebruik van de DrivePro™ App op een mobiel apparaat:

- Voor informatie over compatibiliteit verwijzen wij u naar de onderstaande links:



## 3. Inhoud van de verpakking

De verpakking van de DrivePro™ dashcam bevat de volgende items:

- De DrivePro™ Dashcam



- Een Adhesive Mount of een Suction Mount



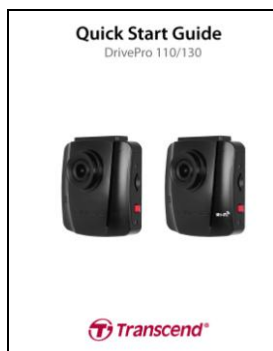
- Een auto adapter



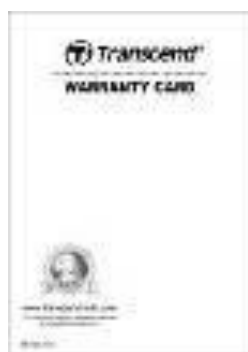
- Een 16GB microSD geheugenkaart



- Een Quick Start Guide

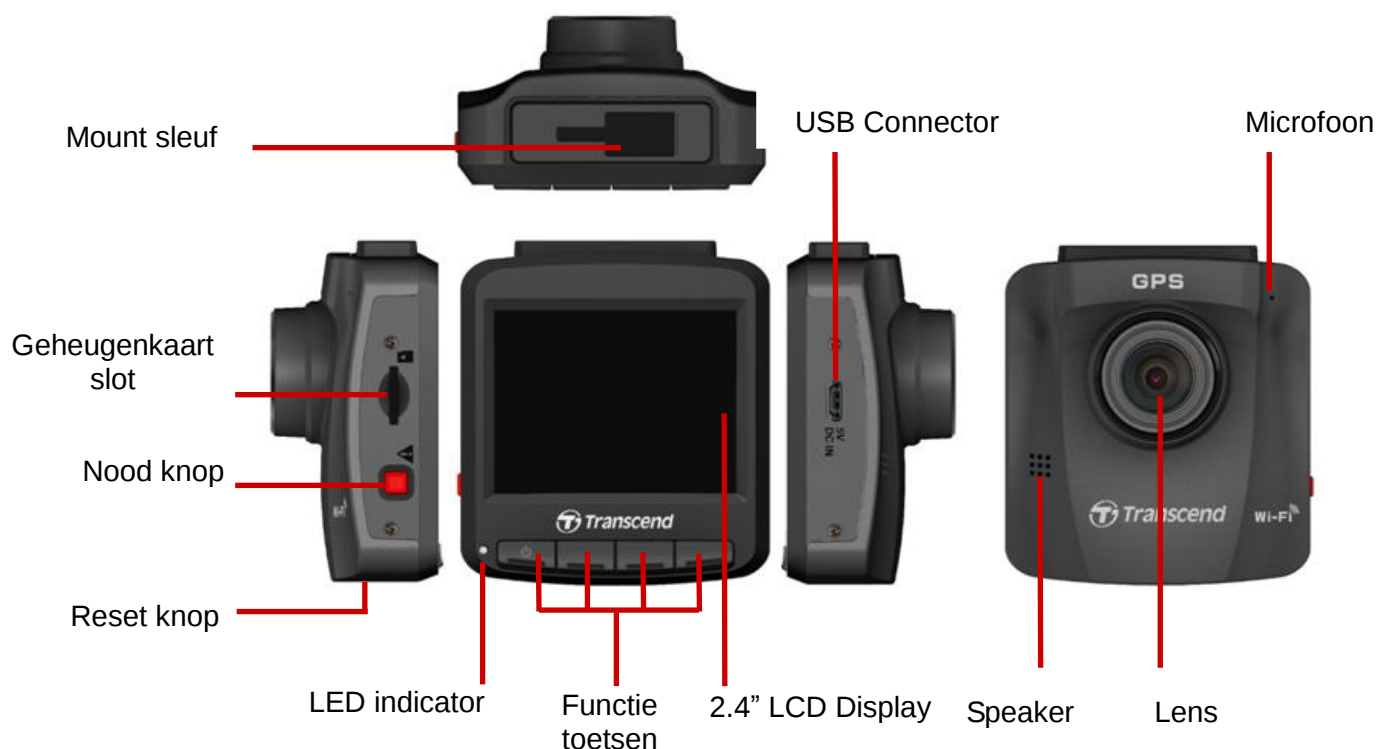


- Een garantie bewijs



## 4. Aan de slag

### 4-1 Overzicht



### 4-2 Een microSD geheugenkaart plaatsen

Voordat u een opname kunt starten moet u een microSD geheugenkaart in de DrivePro™ plaatsen. Wij raden u aan een MLC microSD geheugenkaart te gebruiken met een capaciteit van 8GB, 16GB, 32GB, 64GB of 128GB (Class 10 of hoger).

1. Plaats een microSD geheugenkaart in het betreffende kaartslot aan de linkerkant van de DrivePro™.

**Note:** Formateer altijd nieuwe geheugenkaarten in de DrivePro™ voordat u ze voor het in gebruik neemt. Als u een nieuwe geheugenkaart wilt formateren, drukt u op de knop Instellingen tijdens het opnemen en selecteert u **Format kaart**.

**Formateer uw geheugenkaart regelmatig.** Voor de beste opnamestabiliteit wordt u aangemoedigd om de microSD-kaart regelmatig te formateren. DrivePro™ stuurt u om de

drie maanden een notificatie als herinnering. Druk na ontvangst op **OK** om meteen met

het formatteren te beginnen; druk op  om door te gaan zonder actie te ondernemen.

**Opmerking: Formatteren wist alle gegevens op de geheugenkaart.**



**WAARSCHUWING:** De DrivePro™ 130 ondersteunt enkel FAT32 en exFAT bestandsformaten, geen NTFS.



2. Om de geheugenkaart uit het slot te verwijderen, drukt u de geheugenkaart in.



**WAARSCHUWING:** Verwijder de geheugenkaart niet tijdens het uitschakelen om schade aan de geheugenkaart en verlies van opgenomen video's te voorkomen.

- De volgende tabel toont de opnametijd volgens de capaciteit en resolutie (enkel ter referentie):

| Capaciteit (FAT32) | Full HD 1080P 30fps | HD 720P 30fps |
|--------------------|---------------------|---------------|
| 8GB                | 1 uur               | 2 uur 25 min  |
| 16GB               | 2 uur 15 min        | 4 uur 50 min  |
| 32GB               | 4 uur 30 min        | 9 uur 40 min  |
| 64GB               | 9 uur               | 19 uur 20 min |

#### 4-3 De DrivePro™ monteren

1. Steek de montagebeugel in de bovenkant van de DrivePro™ en schuif zijwaarts tot u een klik hoort.



2. Reinig en droog het gebied van de voorruit waar u de DrivePro™ wilt monteren. Plaats de DrivePro™ in het midden van de voorruit dicht bij de achteruitkijkspiegel voor het beste zicht.
3. Verwijder de beschermfolie van de sticker en druk de DrivePro™ stevig vast op de voorruit.
4. Draai de instelknop tegen de klok in om de DrivePro™ los te maken en de positie van de DrivePro™ aan te passen.



5. Zodra de DrivePro™ in de juiste positie staat, draai de instelknop met de klok mee om ervoor te zorgen dat de DrivePro™ op de juiste positie blijft.



#### 4-4 Aansluiten op stroom

**Note:** Plaats een microSD geheugenkaart voordat u de DrivePro™ aansluit op de sigarettenaansteker plug in de auto.

1. Sluit de auto adapter aan op de USB aansluiting van de DrivePro™.



2. Sluit het andere deel van de auto adapter aan op de sigarettenaansteker plug van de auto.



3. Nadat de motor is gestart, wordt de DrivePro™ automatisch ingeschakeld en start de opname.
4. Zodra de motor is uitgeschakeld slaat de DrivePro™ automatisch de huidige opname op en zal de DrivePro™ worden uitgeschakeld.

**Note:** De sigarettenaansteker plug van sommige voertuigen leveren nog steeds stroom nadat de motor is uitgeschakeld. Mocht dit het geval zijn bij uw auto, verwijder dan de dashcam uit de plug om onnodig stroomverbruik te voorkomen.

## 4-5 Functie toetsen



| Modus                   | A          | B                      | C                     | D            |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|--------------|
| Video opname            | Power/WiFi | Bestanden doorbladeren | Instellingen          | Foto's maken |
| Browse/<br>Instellingen | Terug*     | Omhoog                 | Omlaag                | OK<br>OK     |
| Video afspelen          | Terug*     | Play/Pauze             | Beveiligd/Onbeveiligd | Delete       |
| Foto's bekijken         | Terug*     | Omhoog                 | Omlaag                | Delete       |

1. Houd de knop gedurende 3 seconden ingedrukt om de DrivePro™ handmatig aan en uit te zetten in elke modus.
2. Houd de knop langdurig ingedrukt om de microfoon snel aan en uit te zetten.
3. Houd de knop langdurig ingedrukt om snel het Time Lapse menu te openen.

## 4-6 LED indicator referentie tabel

| LED Status       | Definitie |
|------------------|-----------|
| Brandt rood      | Stand-by  |
| Knipperend rood  | Opnemen   |
| Knipperend blauw | Wi-Fi aan |

## 4-7 Datum en tijd instellen

De huidige datum en tijd instellen:

1. Druk tijdens de opname op de knop .
2. Gebruik  /  om de **Date/Time Settings** te selecteren en druk op .

**Date/Time**

|      |   |    |   |    |
|------|---|----|---|----|
| 2016 | / | 02 | / | 25 |
| 11   | : | 46 | : | 08 |

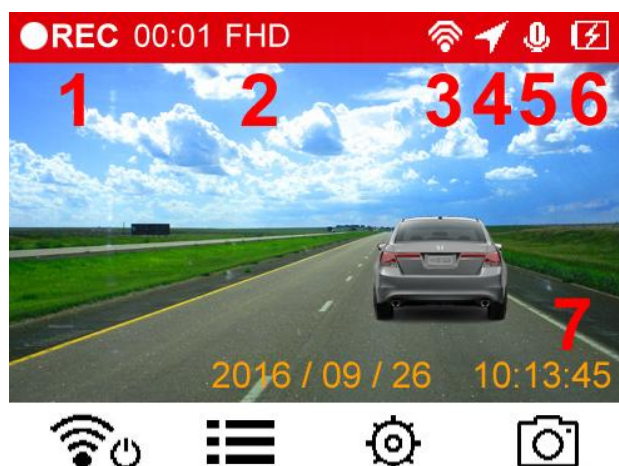
   OK

3. Gebruik  /  om de waardes aan te passen  om naar het volgende blok te gaan.
4. Herhaal stap 3 tot de datum- en tijdinstellingen zijn voltooid.

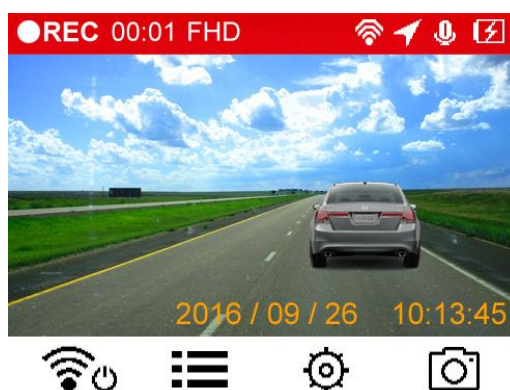
## 5. Video's opnemen

### 5-1 Opname scherm

1. Opname status indicator
2. Video resolutie
3. WI-FI indicator
4. Stem opname status
5. Batterij status
6. Tijd



Nadat de motor is ingeschakeld wordt de DrivePro™ automatisch ingeschakeld en start de opname. Standaard wordt één videobestand opgeslagen voor elke 3 minuten die is opgenomen. Om de opname lengte aan te passen ga naar **Settings**.



Nadat de motor is uitgeschakeld slaat de DrivePro™ automatisch de huidige opname op en wordt de DrivePro™ uitgeschakeld.

**Note:** De sigarettenaansteker plug van sommige voertuigen leveren nog steeds stroom nadat de motor is uitgeschakeld. Mocht dit het geval zijn bij uw auto, verwijder dan de dashcam uit de plug om onnodig stroomverbruik te voorkomen.

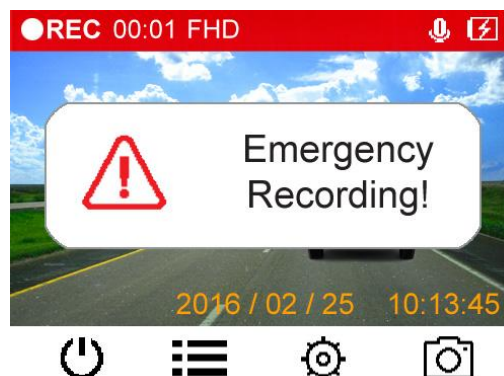
### 5-2 Noodopname

Druk tijdens de opname op de nood knop aan de linkerkant van de DrivePro™ om de noodopname modus handmatig te activeren.



30% van de opslagruimte wordt gebruikt voor noodopname. Video bestanden opgenomen in de noodgeval modus zijn beveiligd tegen overschrijven.

**Handmatige noodopname:** Druk tijdens de opname op de noodknop aan de linkerkant van de DrivePro™ om de noodgeval modus handmatig te activeren. Het Emergency pictogram verschijnt op het scherm wanneer deze wordt geactiveerd.



**G-Sensor noodopname:** Tijdens het opnemen van video's activeert de DrivePro™ automatisch de noodopname functie bij het detecteren van een botsing.

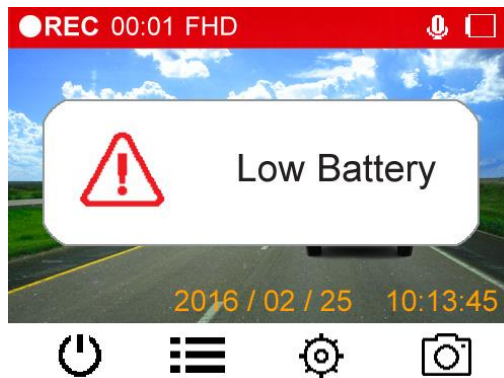
- Als de G-Sensor gevoeligheid te hoog is ingesteld, zullen zelfs de kleinste schokken de noodopname modus activeren.
- Als de G-Sensor gevoeligheid te laag is ingesteld, zullen enkel de significante schokken de noodopname modus activeren.

G-Sensor gevoeligheid kan worden aangepast of uitgeschakeld in het menu onder **Settings**.

**Note:** De eerste opgeslagen noodopname wordt overschreven door de laatste opgenomen noodopname.

### Batterij bijna leeg

Om fouten te voorkomen dient u de DrivePro™ onmiddellijk op te laden indien de "Low Battery" waarschuwing verschijnt. Vermijd het gebruik van de ingebouwde batterij tijdens het opnemen van video's.

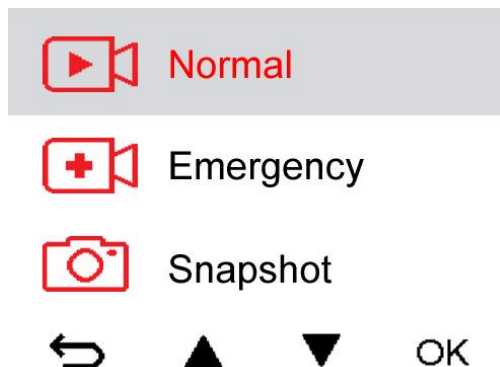


Note: Gelieve de DrivePro™ volledig op te laden voordat u deze gaat gebruiken.

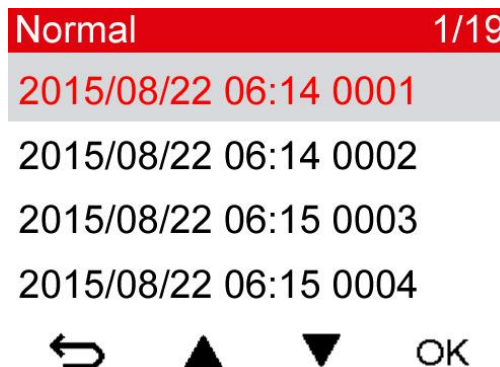
## 6. Bladeren door foto's en afspelen van video's

### 6-1 Afspelen van video's / Bladeren door foto's

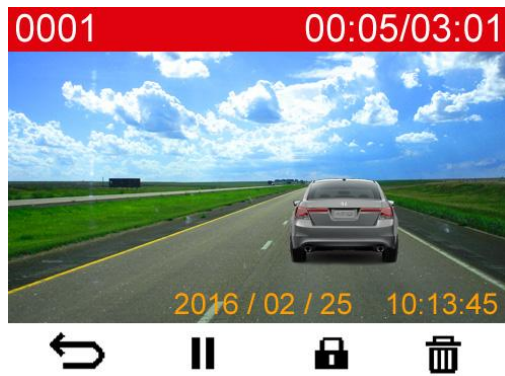
1. Druk tijdens de opname op de knop .
2. Gebruik  /  om een van de volgens modus te selecteren: **Normal, Emergency of Snapshot**, en druk op .



3. Gebruik  /  om het gewenste videobestand te selecteren en druk op .



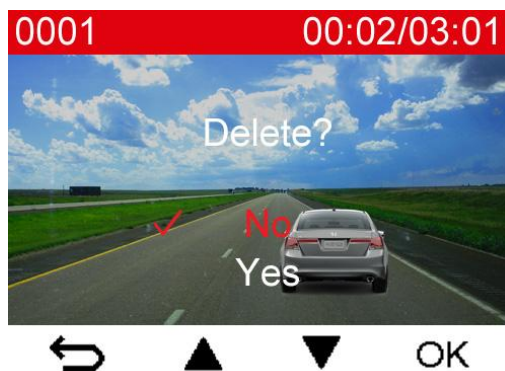
4. Druk op  om het afspelen te pauzeren. Druk op  om het afspelen te hervatten.



5. Druk op  om terug te keren naar de lijst met videobestanden.

## 6-2 Video's verwijderen

1. Druk tijdens het afspelen van een video op . De melding "Delete?" zal verschijnen.
2. Gebruik  /  om "Yes" te selecteren en druk op  om het bestand te verwijderen.



## 6-3 Video's beveiligen

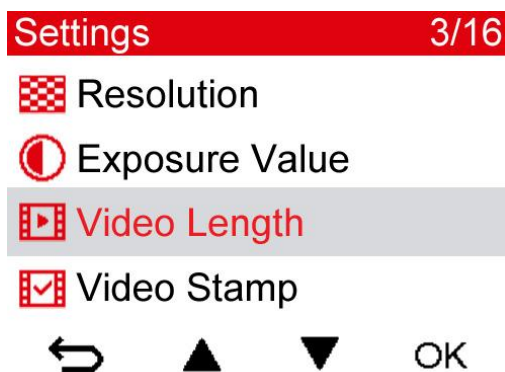
1. Druk tijdens het afspelen van een video op . De melding "Lock?" zal verschijnen.
2. Gebruik  /  om "Yes" te selecteren en druk op  om het bestand te beveiligen.



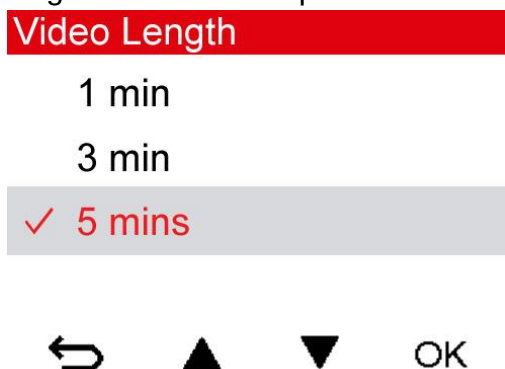
## 7. Instellingen

In het menu onder Settings kunt u de video resolutie, opnametijd en G-Sensor gevoeligheid aanpassen. U kunt hier ook de datum/tijd/tijdzone instellen, interface taal veranderen, de geheugenkaart formatteren en de firmware updaten.

1. Druk tijdens de opname op de knop  .



2. Gebruik  /  om de gewenste menu optie te selecteren en druk op  .



3. Gebruik  /  om de gewenste instelling te selecteren en druk op  .

4. Druk op  om terug te keren naar het Settings menu.

### Menu opties



**Resolutie:** Stel de resolutie/kwaliteit voor de video opname in.

Beschikbare opties: **1080P (FHD) / 720P (HD)**



**Belichtingswaarde:** Stel de waarde van de belichtingssamenstelling in om het voorvertonings scherm te verlichten of te verduisteren.

Beschikbare opties: **+2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0 / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0**



**Video lengte:** Stel de opnamelengte van elk opgenomen videobestand in.

Beschikbare opties: **1 min / 3 mins / 5 mins**



**Video stamp:** Geeft de huidige tijd weer van de video die wordt opgenomen.

Beschikbare opties: **Disable / Enable**



**Time-lapse video:** Stele en geprefereerd tijdsinterval in om time-lapse video's te maken.

Time-lapse video modus kan alleen handmatig worden ingeschakeld; eenmaal ingeschakeld zal het de normale opname modus vervangen.

Beschikbare opties: **Disable / 1 sec per shot / 2 sec per shot / 4 sec per shot**

**Note:** Om te voorkomen dat de accu van de auto leeg loopt wordt de DrivePro™ automatisch uitgeschakeld na 48 opeenvolgende uren van opnamen in de Time-lapse Video modus.



**G-Sensor:** Pas de gevoeligheid van de G-Sensor aan.

Beschikbare opties: **Disable / Low / Medium / High**



**Headlight Reminder:** Als de DrivePro™ slechte lichtomstandigheden detecteert, wordt de koplamp herinnering automatisch geactiveerd.

Beschikbare opties: **Disable / Enable**



**Driver Fatigue Alert:** Herinnerd de bestuurder van de noodzaak om te rusten na het rijden van een vooraf ingestelde tijdsperiode.

Beschikbare opties: **Disable / 1 hour / 2 hours / 3 hours / 4 hours**



**Microfoon:** Schakel de microfoon aan/uit tijdens het opnemen van video's.

Beschikbare opties: **Disable / Enable**



**Volume:** Stel het volume van de luidspreker in.

Beschikbare opties **0 ~7 (U kunt 0 kiezen om de stille modus aan te zetten)**



**Auto Display Off:** Stel de duur in voor het automatisch uit schakelen van de display nadat de opname is begonnen.



**Uitstellen van uitschakeling:** Stel de duur in wanneer de DrivePro™ zichzelf moet uitschakelen.

Beschikbare opties: **Disable / 10 secs / 30 secs**

Beschikbare opties: **Never / After 1 min / After 3 mins**

**Note:** Auto Display Off is uitgeschakeld als Headlight Reminder, of de Driver Fatigue Alert is ingeschakeld.



**Datum/Tijd instellingen:** Stel de huidige datum, tijd en tijdzone in.



**Licht frequentie:** Selecteer de juiste frequentie om een knipperend A/C licht te.  
Beschikbare opties: **50Hz / 60Hz**



**Talen:** Stel de taal van het beeldscherm in.  
Beschikbare opties: **English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어**



**Informatie:** Bekijk de huidige firmware-versie van de DrivePro™, kaartcapaciteit en de beschikbare ruimte.



**Formatteren:** Formateer de microSD geheugenkaart.  
Beschikbare opties: **No / Yes**



**WAARSCHUWING:** Formatteren wist alle gegevens die op de kaart zijn opgeslagen.



**Reset instellingen:** Reset alle instellingen naar fabrieksinstellingen.  
Beschikbare opties: **No / Yes**



**Firmware update:** Houd uw DrivePro™ up-to-date met de nieuwste firmware versie. De nieuwste versie is hier te downloaden: <http://www.transcend-info.com/Support/service>.

1. Nadat u de firmware van de Transcend website heeft gedownload, decomprimeer de map en plaats deze in de map "SYSTEM" op de microSD geheugenkaart.

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

2. Plaats de microSD geheugenkaart met de nieuwste firmware versie bevat.
3. Selecteer Firmware Upgrade in het menu onder Settings, en druk op **OK** om het firmware detectieproces te starten. De DrivePro™ vindt automatisch het nieuwste firmware bestand.

**Settings** 16/16

 Information

 Format Card

 Restore Defaults

 Upgrade Firmware



OK

## Upgrade Firmware

Upgrade firmware?

✓ Cancel

Confirm



OK



**WAARSCHUWING:** Verwijder **NOOIT** de oplader of de microSD geheugenkaart terwijl de firmware wordt geüpdate.

Als de DrivePro™ niet kan worden ingeschakeld als gevolg van een firmware update, kunt u contact opnemen met de klantenservice van Transcend voor technische ondersteuning.

## 8. De DrivePro™ App gebruiken

Speciaal ontwikkeld voor iOS en Android apparaten, de gratis DrivePro™ App stelt u in staat om in real-time videobeelden te bekijken tijdens het opnemen, de DrivePro™ functies te beheren en video's direct af te laten spelen vanaf uw mobiele apparaten.

### 8-1 Downloaden en installeren van de App

1. Zoek "DrivePro™" in de App Store of Google Play.



2. Download en installeer de DrivePro™ App.

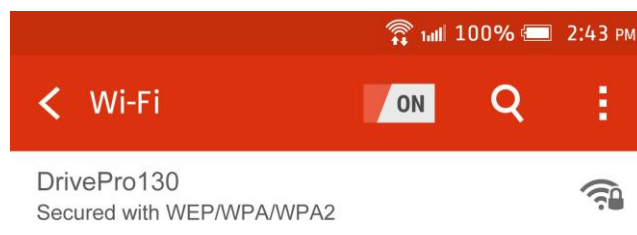
Zodra de installatie is voltooid wordt de App op het startscherm van uw apparaat weergegeven. Raadpleeg de DrivePro™ instructies voordat u de App gebruikt.

### 8-2 Verbinden met de DrivePro™

1. Druk tijdens de opname op de  knop om de Wi-Fi functie in te schakelen.



2. Wanneer  wordt weergegeven, kunt u uw mobiele apparaat aansluiten.
3. Nadat u de Wi-Fi heeft ingeschakeld, wacht een paar seconden voordat het netwerk verschijnt.
4. Druk op Settings > Wi-Fi op uw mobiele apparaat.
5. Selecteer de DrivePro™130 Wi-Fi link (standard wachtwoord is 12345678)



6. Druk op de DrivePro™130 op het startscherm van je mobiele apparaat om de app te gebruiken.



7. De afbeelding hierboven wordt weergegeven wanneer u verbinding maakt met de DrivePro™.

**Note:** Als u de standaard SSID en het wachtwoord wilt wijzigen, gaat u naar Instellingen in de DrivePro™ app.

## 9. DrivePro™ Toolbox Software

De DrivePro™ Toolbox, ontwikkeld voor Windows, beschikt over een gebruiksvriendelijke interface waarmee u video's kunt selecteren en afspelen die op uw DrivePro™ zijn opgenomen, zonder dat u daarvoor aparte codecs moet installeren.

1. Download de installatie bestanden hier: <http://www.transcend-info.com/downloads>
2. Installeer de DrivePro™ Toolbox software op uw computer of laptop.

De functies omvatten:

1. Video's sorteren  
Video's eenvoudig sorteren op bestandsnaam, opname datum of groep.
2. Video's afspelen  
Sluit de DrivePro™ aan op een computer of gebruik een microSD kaartlezer om opgenomen video's op uw Windows computer te afspelen.

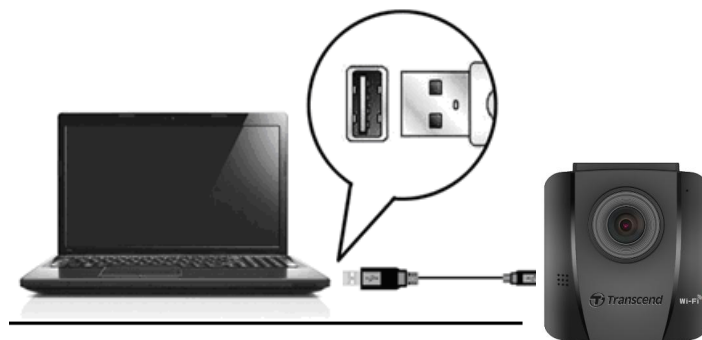
## 10. Bestanden overzetten naar een computer

Bestanden overzetten tussen de geheugenkaart van de DrivePro™ en de computer:

**Optie 1:** Haal de microSD geheugenkaart uit de DrivePro™ en plaats deze in een geschikte kaarlezer om bestanden naar uw computer over te brengen.

### Optie 2:

1. Plaats de microSD geheugenkaart in de DrivePro™.
2. Steek het kleine uiteinde van de USB-kabel in de Micro USB poort aan de rechterkant van de DrivePro™.
3. Steek het grote uiteinde van de kabel in en beschikbare USB-poort op uw computer of laptop.



**DP130 verpakking bevat geen USB-kabel.**

De DrivePro™ zal het volgende scherm weergeven wanneer deze op een computer is aangesloten:



### ■ Windows 7, 8, 8.1 en 10

Er zijn geen programma's nodig om de DrivePro™ aan te sluiten op uw computer of laptop. Windows® Operating Systems hebben ingebouwde drives om uw DrivePro™ te ondersteunen. Na een succesvolle verbinding met uw computer wordt een nieuwe **Verwijderbare Schijf** met

een nieuw toegewezen schijf letter, die de DrivePro™ vertegenwoordigt, automatisch in **Deze Computer** weergegeven en verschijnt er een verwijderbaar hardware pictogram  in de Windows System Tray.

| 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 |            |            |

\*Note: (I:) is een voorbeeld van een schijf letter – de letter in uw venster “Deze Computer” kan verschillen.

Uw DrivePro™ is nu klaar om gegevens over te brengen, net als een externe harde schijf. Om video's over te brengen, sleep de bestanden gewoon uit de DrivePro™ map naar de geprefereerde map.

#### De DrivePro™ veilig verwijderen uit Windows:

1. Klik een keer op het pictogram Verwijderbare hardware  in de Windows System Tray.
2. De volgende melding verschijnt: **Hardware kan veilig worden verwijderd**. Klik op continue.
3. Een venster waarin wordt aangegeven: “**Het ‘USB Mass Storage Device’ apparaat kan nu veilig worden verwijderd**” zal verschijnen. Haal de DrivePro™ uit de USB poort nadat u deze melding heeft gezien.



#### Mac® OS X 10.8.2 of later

Er zijn geen drivers nodig. Sluit uw DrivePro™ aan op een vrije USB poort en uw computer zal deze automatisch detecteren.



### De DrivePro™ veilig verwijderen uit Mac OS:

Sleep het disk pictogram dat overeenkomt met uw DrivePro™ naar de prullenbak en verwijder de DrivePro™ uit de USB poort.



1. **WAARSCHUWING:** Om gegevensverlies te voorkomen moet u altijd de juiste verwijderingprocedures volgen wanneer u de DrivePro™ loskoppelt.
2. Wanneer de DrivePro™ is aangesloten op een computer kan deze alleen worden gebruikt voor het overbrengen van bestanden. U kunt op dat moment geen gebruik maken van de DrivePro™ functies. Koppel de DrivePro™ los van de computer om de functies te gebruiken.
3. Gebruik **NOOIT** de functie “formatteren” of “initialiseer schijf” terwijl de DrivePro™ aangesloten is op een computer, zelfs als hierom wordt gevraagd.

## **11. Oplossen van problemen**

Mocht er een probleem optreden bij uw DrivePro™, controleer dan eerst onderstaande instructies voordat u uw DrivePro™ voor reparatie verzendt. Als u geen oplossing voor uw vraag kunt vinden, raadpleeg dan de klantenservice van uw verkooppunt of het lokale Transcend kantoor voor verdere hulp. U kunt ook de website van Transcend bezoeken voor “Veelgestelde vragen” en “Technische ondersteuning”. Voor eventuele hardware problemen raadpleegt u de gebruikershandleiding van de DrivePro™.

### **■ Mijn computer kan mijn DrivePro™ niet detecteren**

**Controleer het volgende:**

1. Is uw DrivePro™ goed aangesloten op de USB poort? Als dat niet het geval is, koppel de DrivePro™ opnieuw aan de computer. Zorg ervoor dat beide uiteinden van de USB kabel goed zijn aangesloten zoals aangegeven in de gebruikershandleiding.
2. Is uw DrivePro™ verbonden met een Mac toetsenbord? Zo ja, probeer de DrivePro™ aan een andere beschikbare USB poort top de Mac aan te sluiten.
3. Zijn de USB poorten van de computer ingeschakeld? Zo niet, raadpleeg de gebruikershandleiding van uw computer (of moederbord) om deze te activeren.

### **■ De DrivePro™ knoppen reageren niet (blijft hangen/reageert langzaam)**

Probeer de auto adapter los te koppelen en verbind deze opnieuw met uw DrivePro™.

### **■ Mijn DrivePro™ kan de video's die zijn opgeslagen op mijn geheugenkaart niet afspelen.**

Bewerkte video's worden mogelijk niet correct weergegeven op uw DrivePro™.

### **■ Er gebeurt niets wanneer ik op de “Emergency Recording” knop druk.**

“Emergency Recording” werkt alleen in opname modus.

## 12. Veiligheidsmaatregelen

Deze gebruiks- en veiligheidsrichtlijnen zijn **BELANGRIJK!** Volg deze alstublieft zorgvuldig op om uw eigen veiligheid te waar boren en uw DrivePro™ te beschermen tegen eventuele schade.

### ■ Algemeen gebruik

- Alleen voor gebruik in de auto
- Voor uw eigen veiligheid – en die van anderen – is het belangrijk de DrivePro™ of de DrivePro™ App niet te bedienen tijdens het rijden.
- Vermijd extreme temperaturen.
- Vermijd waterspetters of andere vloeistoffen op de DrivePro™ en accessoires.
- Gebruik de DrivePro™ niet in een omgeving met sterke magnetische velden of overmatige vibratie.
- Gebruik alleen de door Transcend geleverde auto adapter. Andere adapters zijn mogelijk niet compatibel met de DrivePro™.
- De sigarettenaansteker plug van sommige voertuigen levert nog steeds stroom nadat de motor is uitgeschakeld. Mocht dit het geval zijn bij uw auto, verwijder dan de dashcam uit de plug om onnodig stroomverbruik te voorkomen.

### ■ Montage plaats

- Plaats de DrivePro™ nooit in het zicht van de bestuurder of voor een airbag waardoor deze wordt belemmerd.
- Monteer de DrivePro™ binnen het bereik van de ruitenwissers om zichtbare beelden te garanderen wanneer het regent.



**WAARSCHUWING:** Indien de DrivePro™ is gemonteerd op een getint raam, verwijder de DrivePro™ voorzichtig om schade aan het tint film te voorkomen.

### ■ Gegevens opslaan

- Transcend draagt **GEEN** verantwoordelijkheid voor het verlies van gegevens of beschadigingen tijdens het gebruik van de DrivePro™. Wij raden u ten zeerste aan om regelmatig een back up te maken van de gegevens op uw geheugenkaart.
- Om de Hi-Speed USB 2.0 overdrachtssnelheid te waarborgen wanneer u DrivePro™ aansluit op een computer, controleer eerst of de juiste USB-drivers zijn geïnstalleerd. Als u niet zeker van bent hoe u dit kunt controleren, raadpleegt de gebruikershandleiding van de computer of het moederbord voor informatie over USB-stuurprogramma's.

## 13. Specificaties

|                                              |                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Paneel:</b>                               | 2.4" color LCD                                                      |
| <b>Speaker / Microfoon:</b>                  | 1.0 Watt / 0.5 mA (ingebouwd)                                       |
| <b>Connect Interface:</b>                    | USB2.0                                                              |
| <b>Opslag capaciteit:</b>                    | MLC MicroSD, 8GB / 16GB / 32GB / 64GB /128GB<br>(Class 10 of hoger) |
| <b>Bediening:</b>                            | 4 functie knoppen<br>1 Emergency Recording knop<br>1 Reset knop     |
| <b>Dimensies:</b>                            | 70.2 mm (L) × 63.1mm (W)× 32.5mm (H)                                |
| <b>Gewicht:</b>                              | 71g                                                                 |
| <b>Stroomvoorziening<br/>(Auto adapter):</b> | Input DC12V~24V<br>Output DC5V / 1A                                 |
| <b>Operating temperatuur:</b>                | -20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)                                         |
| <b>Video Format:</b>                         | H.264 (MOV: up to 1920x1080 30fps)                                  |
| <b>Lens:</b>                                 | F/2.0, 130° groot hoek                                              |
| <b>Resolutie / Frame Rate</b>                | Full HD (1920 x 1080) 30fps<br>HD (1280 x 720) 30fps                |
| <b>Wi-Fi</b>                                 | 802.11b/g/n                                                         |
| <b>Certificaten:</b>                         | CE, FCC, NCC, BSMI                                                  |
| <b>Garantie:</b>                             | 2 jaar                                                              |

---

**Note:**

1. Wij raden het gebruik van MLC geheugenkaarten sterk aan om de optimale opnameprestaties te bereiken, aangezien de dashcams een intensieve lees- en schrijfbelasting hebben. Het gebruik van TLC geheugenkaarten kan leiden tot onstabiele prestaties.

2. Naast de meegeleverde microSD kaart raden wij Transcend's High Endurance microSD kaart aan als extra aankoop om stabiele opname prestaties te bereiken. Zie hieronder de aanbevolen microSD kaarten:

- 16/32GB High Endurance microSDHC (TS16G/32GUSDHC10V)
  - 64GB High Endurance microSDXC (TS64GUSDXC10V)
-

## 14. Recycling en milieubescherming



**Het product recycleren (WEEE):** Uw product is ontworpen en vervaardigd met materialen en componenten van hoge kwaliteit, die gerecycleerd en hergebruikt kunnen worden. Als u het symbool van een doorsgesneden wielbak op een product ziet, betekent dit dat het product onder de Europese Richtlijn 2002/96 / EG valt: Gooi het product nooit weg samen met ander huishoudelijk afval. Informeer alstublieft over de lokale regels over het scheiden van elektrische en elektronische producten. Een goede afvalverwerking van uw oude product helpt potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid van de mens te voorkomen.



**Weggoaien van de batterij:** Uw product bevat een ingebouwde oplaadbare batterij die valt onder de Europese Richtlijn 2006/66 / EC, die niet met normaal huishoudelijk afval kan worden weggegooid. Informeer alstublieft over de lokale regels voor de afzonderlijke verzameling batterijen. Een goede afvalverwerking van batterijen helpt potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid van de mens te voorkomen. Voor producten met niet-uitwisselbare ingebouwde batterijen: Bij het verwijderen van (of de poging om te verwijderen) de batterij vervalt de garantie. Deze procedure moet alleen uitgevoerd worden na het einde van de levensduur van het product.

### LET OP

EXPLOSIEGEVAAR INDIEN BATTERIJ WORDT VERVANGEN DOOR HET VERKEERDE TYPE.  
VOLG DE INSTRUCTIES WANNEER U DE BATTERIJ WILT WEGGOOIEN.

## **15. Verklaring Federale Communicatie Commissie (FCC)**

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC voorschriften. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

Deze apparatuur is getest en bevonden te voldoen aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, conform Deel 15 van de FCC voorschriften. Deze limieten zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en, als deze niet geïnstalleerd is en gebruikt wordt in overeenstemming met de instructies, kan schadelijke storing voor radioverbindingen veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen storing in een bepaalde installatie zal optreden. Als deze apparatuur een schadelijke storing veroorzaakt van radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de storing te corrigeren door een van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/TV technicus voor hulp.

### **Stralingsverklaring Betreffende Blootstelling:**

Dit product voldoet aan de FCC draagbare RF blootstellinglimiet uiteengezet voor een ongecontroleerde omgeving. Dit product dient te worden geïnstalleerd en bediend met een minimum afstand van 20cm tussen de zender en uw lichaam.

U wordt gewaarschuwd dat wijzigingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door het deel dat verantwoordelijk is voor de naleving hiervan, de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig verklaren.

Deze zender mag niet in combinatie met een andere antenne of zender worden gelokaliseerd of bediend.

## **16. Twee jaar beperkte garantie**

Dit product is gedekt door een beperkte garantie van twee jaar. Mocht onverhoopt sprake zijn van een defect aan uw product bij normaal gebruik binnen twee jaar na de oorspronkelijke datum van aankoop zal Transcend garantie, op grond van de voorwaarden van het Transcend Garantie beleid, bieden. Een aankoopbewijs is vereist voor de garantie. Transcend zal het product inspecteren en repareren of vervangen door een gerenoveerd product of een functioneel equivalent. Onder speciale omstandigheden kan Transcend de huidige waarde van het product terugbetalen of crediteren op het moment dat de garantie wordt aangevraagd. De beslissing van Transcend is definitief en bindend. Transcend kan weigeren de inspectie, reparatie- of vervangingservice te leveren voor producten die buiten de garantie vallen en zal de kosten in rekening brengen als deze service wordt geleverd voor producten buiten de garantie.

### **Uitzonderingen en beperkingen**

Eventuele software of digitale content die bij dit product is opgenomen in disc, downloadbare of voorgeladen vorm, valt niet onder deze garantie. Deze garantie is niet van toepassing op een Transcend productfout dat wordt veroorzaakt door een ongeval, misbruik of onjuist gebruik (inclusief gebruik in strijd met de productbeschrijving of instructies, buiten het toepassingsgebied van het product, of voor gereedschaps- of testdoeleinden), abnormale mechanische of milieu omstandigheden (langdurige blootstelling aan vocht) natuurrampen, onjuiste installatie (inclusief aansluiting op incompatibele apparatuur), of problemen met de stroomvoorziening (onderspanning, overspanning of voeding instabiliteit).

Daarnaast vervalt de garantie bij beschadiging of wijziging van de garantie-, kwaliteits- of authenticiteitstickers en/of serienummers/elektronische nummers, ongeoorloofde reparatie, wijziging of enige fysieke schade aan het product dat bewijst dat de product case is geopend of gemanipuleerd. Deze garantie is niet van toepassing op overgedragen Transcend producten en/of iemand die wil profiteren van deze garantie zonder Transcend's voorafgaande schriftelijke toestemming. Deze garantie is uitsluitend van toepassing op het product zelf en exclusief geïntegreerde LCD-panelen, oplaadbare batterijen en alle producttoebehoren (zoals kaartadapters, kabels, koptelefoons, voedingsadapters en afstandsbedieningen).

### **Transcend garantie beleid**

Ga naar **[www.transcend-info.com/warranty](http://www.transcend-info.com/warranty)** om het Transcend garantie beleid te bekijken. Door het gebruik van het product gaat u akkoord met de voorwaarden van het Transcend garantie beleid, dat van tijd tot tijd gewijzigd kan worden.



***Transcend Information, Inc.***

**[www.transcend-info.com](http://www.transcend-info.com)**

\*Het Transcend logo is een geregistreerd handelsmerk van Transcend Information, Inc.

\*Bovengenoemde specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

\*Alle logo's en markeringen zijn handelsmerken van hun respectieve bedrijven.

## **17. GNU General Public License (GPL) Disclosure**

Firmware opgenomen in dit product en/of software die wordt gebruikt voor dit product kan derden auteursrechtelijk beschermde software, onder de GPL licentie, bevatten (hierna "GPL-software"). In overeenstemming met de GPL, indien van toepassing: 1) de broncode voor de GPL-software kan worden gedownload zonder kosten of verkregen op CD voor een nominaal bedrag door contact op te nemen met de klantenservice binnen drie jaar na de datum van aankoop. 2) U mag de GPL Software kopiëren, opnieuw distribueren en/of wijzigen onder de voorwaarden van de GNU General Public License zoals hieronder weergegeven of in een nieuwere versie, die u kunt verkrijgen op <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>; 3) de GPL-software wordt gedistribueerd zonder enige garantie, zonder zelfs impliciete garantie van VERKOOPBAARHEID of GESCHIKTHEID voor een specifiek doel. Het volledige risico met betrekking tot de kwaliteit en de prestaties van de GPL-software is met u. Transcend biedt geen ondersteuning voor de GPL-software.

## **18. End-User licentie overeenkomst (EULA)**

### **Software licentievoorwaarden**

1. **Algemeen.** Transcend Information, Inc. ("Transcend") is bereid de volgende licentie te verlenen om de software en/of firmware ("Licensed Software") te installeren of te gebruiken volgens deze licentieovereenkomst voor end-users ("Overeenkomst"), al dan niet afzonderlijk of geassocieerd met een Transcend product, aan de oorspronkelijke koper van het product op of waarmee de gelicentieerde software is geïnstalleerd of geassocieerd met het tijdstip van aankoop ("Klant") indien de klant alle voorwaarden accepteert van deze overeenkomst. LEES DEZE VOORWAARDEN ZORGVULDIG DOOR. MET HET GEBRUIKEN VAN DE SOFTWARE WORDT DE BETEKEND DAT DE KLANT DE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST AANVAARD. ALS U NIET AKKOORD GAAT MET DE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST, INSTALLEER OF GEBRUIK DE GEAUTORISEERDE SOFTWARE NIET.

2. **Licentie verlening.** Transcend verstrekt aan de klant een persoonlijke, niet-exclusieve, niet-overdraagbare, niet-distribueerbare, niet-toewijsbare, niet-sublicentieerbare licentie om de gelicentieerde software te installeren en te gebruiken in overeenstemming met de voorwaarden in deze overeenkomst.

3. **Intellectuele eigendomsrechten.** Tussen Transcend en de klant, het auteursrecht en alle andere intellectuele eigendomsrechten in de gelicentieerde software zijn eigendom van Transcend of haar leverancier(s) of licentiegever(s). Alle rechten die niet uitdrukkelijk in deze licentie zijn verleend zijn voorbehouden aan Transcend.

4. **Licentie beperkingen.** De klant mag niet en mag geen derden toestaan dat: (a) De gelicentieerde software voor enig ander doel wordt gebruikt dan in verband met het product of op een wijze die niet in overeenstemming is met het ontwerp of documentatie van de gelicentieerde software. (b) licentiëren, distribueren, verhuren, uitlenen, overdragen, toewijzen of op andere wijze gebruik maken van de gelicentieerde software of gebruik maken van de gelicentieerde software in een commercieel gehoste- of servicebureau milieu; (C) reverse engineering, decompileren, demonteren of proberen de broncode voor of eventuele handelsgeheimen met betrekking tot de gelicentieerde software te ontdekken. Behalve en slechts voor zover deze activiteit uitdrukkelijk is toegestaan door toepasselijke wetgeving ondanks deze beperking; (d) aan te passen, te wijzigen, vertalen of afgeleide werken creëren van de gelicentieerde software; (e) enig auteursrechtbericht of andere eigendomsrechtenverklaring op de gelicentieerde software of product verwijderen, wijzigen of verduisteren; of (f) omzeilen of een poging tot omzeilen van de door Transcend gebruikte methoden om toegang te krijgen tot de componenten, functies van het product of software.

5. **Kopiëren.** De klant mag de gelicentieerde software niet kopiëren, behalve wanneer één exemplaar van een afzonderlijk softwarecomponent van de gelicentieerde software kan worden gemaakt voor zover dat kopiëren noodzakelijk is voor de eigen back-updoeleinden van de klant.

6. **Open Source.** De gelicentieerde software kan open source componenten bevatten die gelicentieerd aan Transcend op basis van de licentievoorwaarden zoals hieronder aangegeven.

- (a) GNU General Public License (GPL), waarvan de voorwaarden momenteel beschikbaar zijn op <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html> ;
- (b) GNU Lesser General Public License (LGPL), waarvan de voorwaarden momenteel beschikbaar zijn op <http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html> ; en/of
- (c) Code Project Open License (CPOL), waarvan de voorwaarden momenteel beschikbaar zijn op <http://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx>

Bovenstaande licentievoorwaarden heeft uitsluitend betrekking op de open source componenten. In het geval dat deze overeenkomst in strijd is met de vereisten van bovenstaande of meer voorwaarden met betrekking tot het gebruik van de bijbehorende open source componenten, stemt de klant ermee in gebonden te zijn aan een of meer licentievoorwaarden.

7. **Disclaimer.** TRANSCEND GEEFT GEEN GARANTIE EN VERTEGENWOORDIGINGEN OVER DE GESCHIKTHEID, BETROUWBAARHEID, BESCHIKBAARHEID, TIJDIGHEID, GEBREK AAN VIRUSSEN OF ANDERE SCHADELIJKE COMPONENTEN EN NAUWKEURIGHEID VAN DE INFORMATIE, GELICENTIEERDE SOFTWARE, PRODUCTEN, DIENSTEN EN DAARMEE VERWANTE GEGEVENS WORDEN GELEVERD "AS IS" ZONDER ENIGE GARANTIE. TRANSCEND WIJST HIERBIJ ALLE GARANTIES EN VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DEZE INFORMATIE, GELICENTIEERDE SOFTWARE, PRODUCTEN, DIENSTEN, GEGEVENS, INCLUSIEF ALLE IMPLICIETE GARANTIES EN VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, VAKMANSCHAP, TITEL EN NIET-INBREUKMAKENDHEID AF.

8. IN GEEN ENKEL GEVAL ZAL TRANSCEND AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR DIRECT, INDIRECTE, STRAFRECHTELIJKE, INCIDENTELE, BIJZONDER, GEVOLGSCHADE OF ENIGE ANDERE SCHADE ZONDER BEPERKINGEN, SCHADE DOOR VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINSTEN, DIE VOORTVLOEIEN UIT OF OP ENIGE WIJZE VERBAND HEBBEN MET HET GEBRUIK VAN, PRESTATIE OF NAUWKEURIGHEID VAN DE GELICENTIEERDE SOFTWARE OF MET VERTRAGING OF HET NIET KUNNEN GEBRUIKEN VAN DE GELICENTIEERDE SOFTWARE, OF HET PRODUCT WAARMEE DE GELICENTIEERDE SOFTWARE WORDT GEASSOCIEERD, HETZIJ OP BASIS VAN CONTRACT, ONRECHTMATIGE DAAD, NALATIGHEID, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ANDERSZINS, ZELFS AL TRANSCEND OP DE HOOGTE IS GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

9. **Beperking van aansprakelijkheid.** IN IEDER GEVAL TRANSCEND'S AANSPRAKELIJKHEID ALS GEVOLG VAN OF IN VERBAND MET DEZE OVEREENKOMST BEPERKT ZIJN TOT HET TOTALE BEDRAG DAT DAADWERKELIJK EN OORSPRONKELIJK DOOR DE KLANT IS BETAALD BIJ DE RETAILER. De voorgaande disclaimer en beperking van aansprakelijkheid zullen zal gelden voor zover maximaal is toegestaan door de toepasselijke wetgeving. Sommige jurisdicties staan de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade niet toe, dus de uitsluitingen en beperkingen die hierboven zijn uiteengezet, zijn mogelijk niet van toepassing.

10. **Beëindiging.** Transcend kan, in aanvulling op eventuele andere middelen die beschikbaar zijn voor Transcend, deze overeenkomst onmiddellijk beëindigen indien de klant zijn verplichtingen opgenomen in deze overeenkomst verbreekt.

11. **Diversen.** (a) Deze Overeenkomst vormt de gehele overeenkomst tussen Transcend en Klant betreffende het onderwerp hiervan, en mag alleen gewijzigd worden door een schriftelijk amendement dat is getekend door een gemachtigd bestuurder van Transcend. (b) Behoudens de toepasselijke wetgeving, indien anders is bepaald, zal deze overeenkomst worden beheerst door het recht van de Republiek China, met uitzondering van de strijdigheid van wettelijke bepalingen. (c) Indien een deel van deze Overeenkomst ongeldig of onafdwingbaar wordt

verklaard, blijven de overige gedeelten volledig van kracht. (d) Een ontheffing door een van beide partijen van een of meerdere voorwaarden van deze overeenkomst of enige overtreding daarvan, zal in elk geval, geen ontheffing doen dergelijke term of voorwaarde of elke latere breuk hiervan. (e) Transcend mag zijn rechten onder deze overeenkomst zonder voorwaarde toewijzen. (f) Deze overeenkomst is bindend en zal ten behoeve van de partijen, hun opvolgers en toegelaten toewijzingen ten goede komen.