



# Manual do Utilizador

2025/05 (v2.5)

## Câmara de Tração Dupla DrivePro 620



# Conteúdo

- **1. Conteúdo da Embalagem**
- **2. Começar a Usar**
  - **2-1 Visão Geral**
  - **2-2 Inserir a Cartão de Memória MicroSD**
  - **2-3 Montagem da DrivePro**
  - **2-4 Ligar à Alimentação**
  - **2-5 Configuração Inicial de Emparelhamento**
  - **2-6 Botões de Função**
  - **2-7 Indicadores LED**
  - **2-8 Definir a Data e a Hora**
  - **2-9 Defina o Fuso Horário UTC**
- **3. Gravação de Vídeos**
  - **3-1 Ecrã de Gravação**
  - **3-2 Gravação de Emergência**
  - **3-3 Gravação em Modo de Estacionamento**
- **4. Navegar e Reproduzir Vídeos**
  - **4-1 Reproduzir Vídeos / Navegar em Fotografias**
  - **4-2 Eliminação de Vídeos**
  - **4-3 Proteção de Vídeos**
- **5. Configurações**
  - **5-1 Opções do Menu ( \* indica que as definições também se aplicam à DrivePro 10)**
  - **5-2 Atualização de Firmware**
- **6. Utilizar a App DrivePro**
  - **6-1 Descarregar e Instalar a App DrivePro**
  - **6-2 Ligar à App DrivePro**
  - **6-3 Reproduzir Vídeos num Dispositivo Inteligente**
  - **6-4 Definições da Aplicação**
- **7. Software DrivePro Toolbox**
- **8. Transferir Ficheiros para um Computador**
- **9. Resolução de Problemas**
- **10. Precauções de Segurança**
- **11. Especificações**
- **12. Declaração de Conformidade UE**
- **13. Reciclagem e Proteção Ambiental**
- **14. Declaração da Federal Communications Commission (FCC)**

- **15. Política de Garantia**
- **16. GNU Licença Pública Geral (GPL)**
- **17. Acordo de Licença do Utilizador Final (EULA)**
- **18. Marca de Conformidade Eurasiática (EAC)**

# 1. Conteúdo da Embalagem

O pacote da câmera de traço DrivePro 620 inclui os seguintes itens:

**Câmara frontal  
(DrivePro 250)**



**Câmara traseira  
(DrivePro 10)**



**Dois cartões de memória  
microSD**



**Carregador para automóvel  
com duas portas USB**



**Suporte de sucção  
(para a câmara frontal)**



**Suporte adesivo  
(para a câmara traseira)**



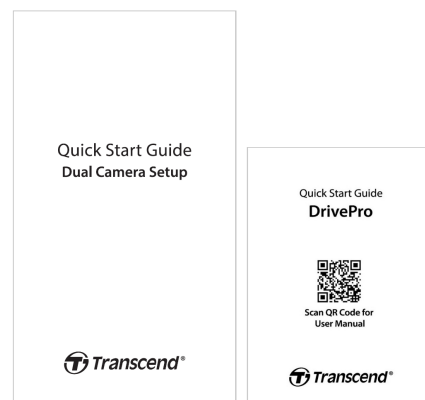
**Cabo USB tipo A de 8 m  
para micro-USB**



**Cabo USB tipo A de 4 m  
para micro-USB**



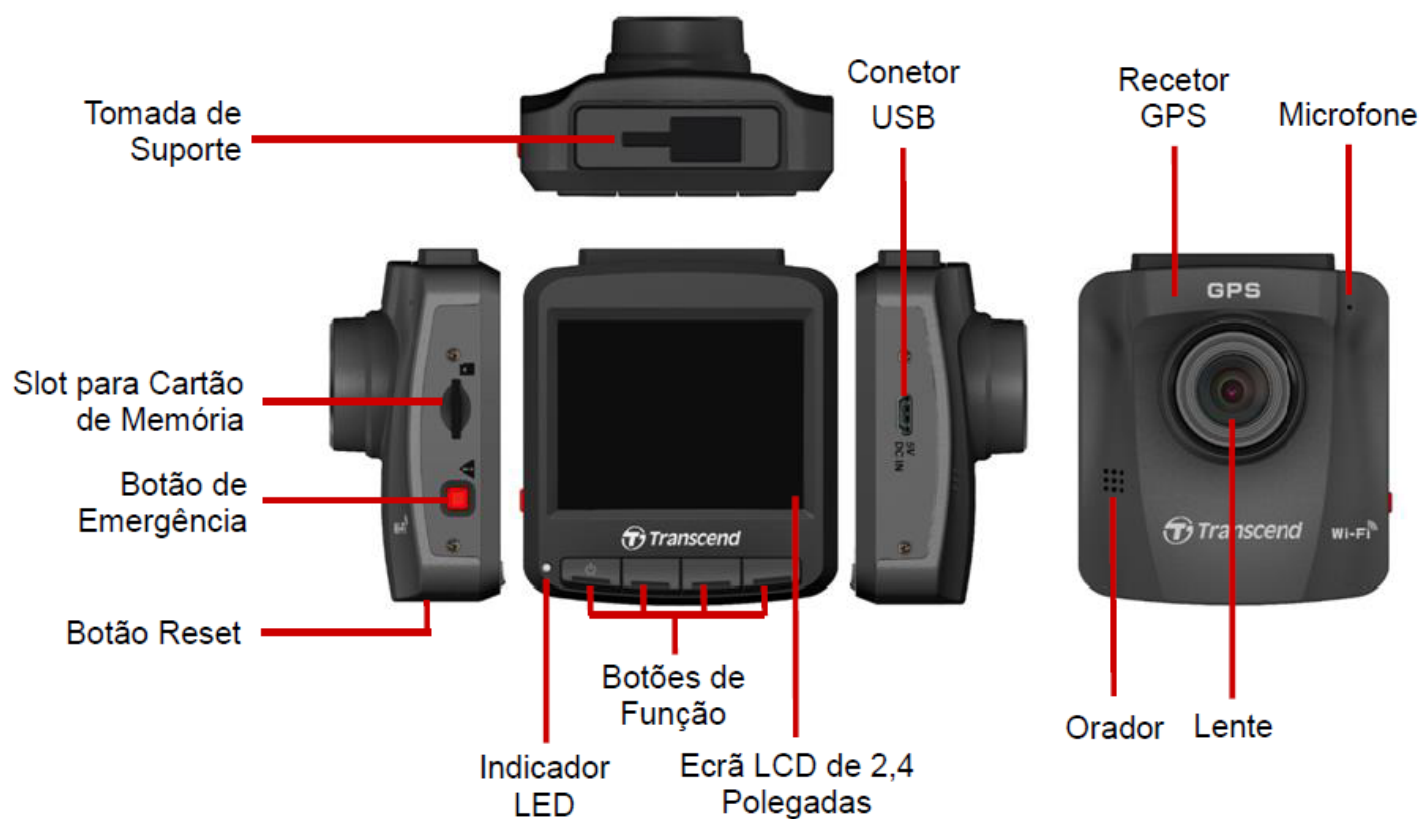
**Guias de início rápido**



## 2. Começar a Usar

### 2-1 Visão Geral

#### Câmara frontal (DrivePro 250)



## Câmara traseira (DrivePro 10)



## 2-2 Inserir a Cartão de Memória microSD

É necessário inserir um cartão de memória microSD nas câmaras antes de poder começar a gravar.

1. Insira um cartão de memória microSD na ranhura para cartões das câmaras.



## "ATENÇÃO"

- Formate sempre os novos cartões de memória através da DrivePro antes de os utilizar pela primeira vez.
- **A formatação irá apagar todos os dados do cartão de memória.** Para formatar o cartão no espelho frontal DP250, prima o botão **Configurações**  no corpo da câmara e selecione **Formatar**. Para a lente traseira DP10, transfira a aplicação DrivePro e aceda à página de definições, ou ligue à fonte de alimentação e mantenha o botão de emergência premido até a luz vermelha piscar rapidamente.

 **Nota:** Depois de premir longamente o botão de emergência da DP10, as definições do dispositivo serão repostas para as predefinições.

- A câmara DrivePro 620 suporta apenas o sistema de ficheiros FAT32 e não suporta exFAT ou NTFS.

2. Para retirar o cartão de memória, empurre-o para o ejetar para fora da ranhura.

## "ATENÇÃO"

Para evitar danos no cartão de memória e a potencial perda de dados, não retire o cartão durante o processo de encerramento.

- Para garantir o melhor desempenho de gravação, recomendamos os cartões microSD High Endurance da Transcend ou os cartões de memória baseados em MLC.
  - [Cartão microSDHC de alta resistência](#)
  - [Cartão microSDXC 350V de alta resistência](#)
- Para mais informações sobre o tempo de gravação aproximado de acordo com a capacidade do cartão, consulte as [Perguntas Mais Frequentes no nosso sítio Web oficial](#).

## 2-3 Montagem da DrivePro

1. Insira o suporte de montagem no encaixe de montagem das câmaras e faça-o deslizar para o lado até ouvir um clique.



2. Limpe e seque bem a área do para-brisas onde pretende montar a DrivePro. Se possível, monte-a no meio do para-brisas e perto da altura do espelho retrovisor para obter o melhor campo de visão.
3. Para a câmara frontal, pressione a barra da alavanca do suporte de sucção e fixe firmemente a câmara ao para-brisas. Para a câmara traseira, retire a película protetora do suporte adesivo e fixe firmemente a câmara ao para-brisas traseiro.



4. Gire o botão de ajuste no sentido anti-horário para afrouxar e, em seguida, ajuste a posição da DrivePro.



5. Depois de a DrivePro estar na melhor posição, gire o botão de ajuste no sentido horário para garantir que este fique firmemente travado no lugar.



## 2-4 Ligar à Alimentação

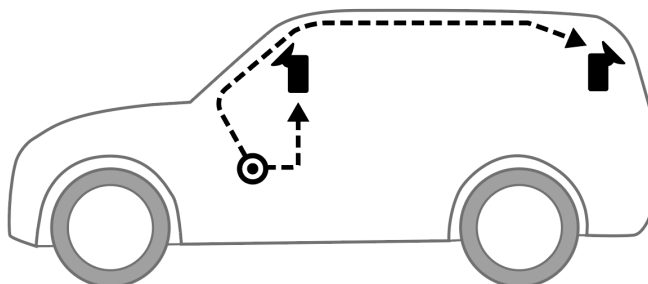
### "Nota"

Antes de ligar a DrivePro à tomada de energia do seu carro, insira um cartão de memória microSD. A Transcend recomenda que o dispositivo seja instalado por um instalador experiente e com conhecimentos aprofundados sobre o veículo, a fim de garantir a sua segurança. A Transcend não se responsabiliza por quaisquer danos nos veículos resultantes de uma instalação incorreta.

1. Ligue o cabo micro USB de 4 m à câmara de traço frontal e o cabo de 8 m à câmara de traço traseira.



2. Ligue o conetor Tipo A ao carregador duplo USB para automóvel e, por fim, ligue o carregador à tomada elétrica do automóvel.
3. Esconda o cabo no forro do tejadilho, no para-brisas, nas guarnições ou na borracha. Mantenha o cabo fora de vista e arrumado.



4. Depois de ligar o motor do carro, a DrivePro liga-se automaticamente e começa a gravar.
5. Assim que o motor do carro for desligado, a DrivePro guardará automaticamente a gravação atual e desligar-se-á.



#### "Nota"

As tomadas dos isqueiros de alguns tipos de veículos continuam a fornecer energia mesmo após o motor do automóvel ser desligado. Se o seu automóvel for deste tipo, desligue a câmara de traço da respetiva tomada para evitar um consumo de energia desnecessário e problemas inesperados.

## 2-5 Configuração Inicial de Emparelhamento

1. Ligue as câmaras à fonte de alimentação e ligue-as.
2. Durante o emparelhamento, as luzes laranja e azul piscarão na câmara traseira. Quando o emparelhamento estiver concluído, piscará uma luz laranja. Prima **OK** no ecrã da câmara frontal.
3. Aceite o emparelhamento premindo **Confirmar**.
4. A câmara frontal entrará no modo de gravação. O emparelhamento está concluído quando aparecer no ecrã.



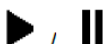
#### "Nota"

Enquanto as duas câmaras estão a emparelhar, a gravação continua.

## 2-6 Botões de Função

### Câmara frontal (DrivePro 250)



| Modo                  | A                                                                                                              | B                                                                                                       | C                                                                                                               | D                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gravação de vídeo     | <br>Código QR WiFi /<br>Power | <br>Procurar ficheiros | <br>Configurações            | <br>Tirar fotografias |
| Navegar/Configurações | <br>Voltar                    | <br>Subir              | <br>Para baixo               | OK<br>OK                                                                                                 |
| Reprodução de vídeo   | <br>Voltar                  | <br>Reproduzir/Pausa | <br>Protegido/Desprotegido | <br>Eliminar        |
| Ver fotos             | <br>Voltar                  | <br>Subir            | <br>Para baixo             | <br>Eliminar        |

1. Para ligar ou desligar manualmente a DrivePro em qualquer modo, prima e mantenha premido o botão **Ligar/Desligar**  durante 3 segundos.
2. Para ligar ou desligar rapidamente o microfone, prima longamente o botão **Instantâneo** .
3. Pressione longamente o botão **Configurações**  para entrar rapidamente no menu de vídeo de lapso de tempo.
4. Prima o botão **Ligar/Desligar**  para verificar o nome do ponto de acesso sem fios (SSID) e a palavra-passe.
5. Prima o botão **Instantâneo**  para capturar imagens da frente e de trás.

Câmara traseira (DrivePro 10)



| Modo                        | Botão de Emergência                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gravação de emergência      | Para ativar manualmente a gravação de emergência, prima brevemente o botão vermelho.                                                                                                                          |
| Reposição das predefinições | Mantenha o botão vermelho premido durante 10 segundos para repor as predefinições do dispositivo e formatar o cartão de memória.<br>⚠ <b>ATENÇÃO:</b> A formatação irá apagar permanentemente todos os dados. |



| Modo                    | Pinhole para reiniciar                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reiniciar o dispositivo | Para reiniciar o dispositivo, insira um objeto fino com uma ponta plana, como uma ferramenta de ejeção de SIM, no orifício de reinicialização.<br>⚠ <b>ATENÇÃO:</b> Reiniciar o dispositivo não apaga quaisquer dados existentes, mas a última gravação pode não ser guardada. |

# 2-7 Indicadores LED

| LED                                                                | Estado               | Definição           |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                      | Câmara frontal      | Câmara traseira                                               |
| <div><div></div><div>Azul</div></div>                              | A piscar             | Gravação com WiFi   | N/A                                                           |
|                                                                    | Ligado               | Em espera com WiFi  | N/A                                                           |
| <div><div></div><div>Laranja</div></div>                           | A piscar             | Gravação com WiFi   |                                                               |
|                                                                    | A piscar rapidamente | N/A                 | Gravação de emergência com WiFi                               |
|                                                                    | Ligado               | Em espera           | Em espera com WiFi                                            |
| <div><div></div><div>Azul</div><div></div><div>Laranja</div></div> | A piscar             | N/A                 | Ligação à DP250                                               |
| <div><div></div><div>Vermelho</div></div>                          | A piscar             | N/A                 | Desligar da corrente eléctrica.<br>Desligar após 10 segundos. |
|                                                                    | Ligado               | Ligar ao computador | Ligar ao computador                                           |
|                                                                    | A piscar rapidamente | N/A                 | Formatar o cartão SD                                          |

## 2-8 Definir a Data e a Hora

Em primeiro lugar, defina a data e a hora para garantir que o tempo de gravação está correto.

1. Durante a gravação de vídeo, prima o botão **Configurações**  .
2. Utilize o botão ▲/▼ para selecionar **Data/Hora** e prima **OK**.

**Date/Time**

2024

 / 

12

 / 

31

13

 : 

30

 : 

59

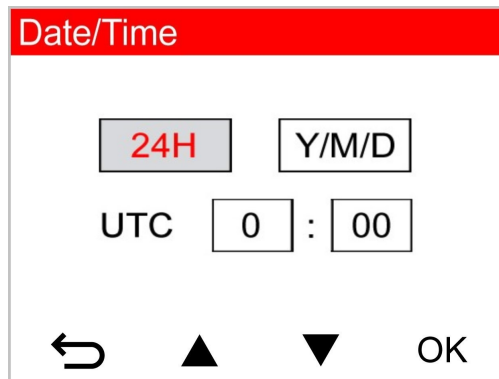
   **OK**

3. Utilize o botão ▲/▼ para ajustar os valores e prima **OK** para avançar para o bloco seguinte.
4. Repita a etapa 3 acima até que as configurações de data e hora estejam completas.

## 2-9 Defina o Fuso Horário UTC

Para garantir a exatidão dos dados GPS, defina a hora UTC depois de definir a data e a hora.

1. Durante a gravação de vídeo, prima o botão **Configurações**  .
2. Utilize ▲/▼ para selecionar **UTC** e prima **OK**.



Date/Time

24H Y/M/D

UTC 0 : 00

↶ ▲ ▼ OK

3. Utilize ▲/▼ para ajustar os valores e prima **OK**.



### "Nota"

As definições de data/hora/fuso horário UTC definidas na DrivePro 250 serão sincronizadas com a DrivePro 10.

## 3. Gravação de Vídeos

### 3-1 Ecrã de Gravação



1. Indicador do estado de gravação
2. Duração do Vídeo
3. Resolução de vídeo / Velocidade de fotogramas
4. Emparelhamento da câmara
5. Indicador de ligação GPS
6. Estado do registo de voz
7. Estado da bateria
8. Data / Hora

Após ligar o motor do carro, a DrivePro liga-se automaticamente e começa a gravar.

Por predefinição, é guardado um ficheiro de vídeo por cada minuto de gravação. Para ajustar a duração da gravação, aceda ao menu **Configurações** .

Assim que o motor do carro for desligado, a DrivePro guardará automaticamente a gravação atual e desligar-se-á.

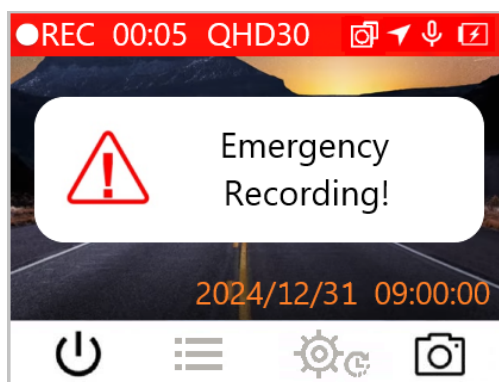
## 3-2 Gravação de Emergência

30% do espaço de armazenamento será reservado para ficheiros de vídeo de emergência. Os ficheiros de vídeo gravados no modo de emergência estão protegidos contra a substituição.



### Gravação de emergência manual

Durante a gravação de vídeo, prima o botão de emergência no lado esquerdo da câmara frontal para ativar manualmente o modo de gravação de emergência. Aparecerá um aviso no ecrã quando a gravação de emergência for ativada. A câmara traseira também entrará automaticamente no modo de gravação de emergência, com a luz laranja a piscar rapidamente.



### Gravação de emergência com sensor G

Durante a gravação de vídeo, a DrivePro ativa automaticamente o modo de Gravação de Emergência sempre que deteta uma colisão ou batida.

- Se a sensibilidade do G-Sensor estiver definida para "Alta", mesmo pequenos choques ativarão o modo de Gravação de Emergência.
- Se a sensibilidade do G-Sensor estiver definida para "Baixa", apenas os choques significativos ativarão o modo de Gravação de Emergência.

A sensibilidade do sensor G pode ser ajustada ou desactivada no menu **Configurações**.



#### "Nota"

A gravação em loop está activada por predefinição. Os ficheiros de emergência mais antigos serão substituídos pelos ficheiros de emergência mais recentes gravados.

## 3-3 Gravação em Modo de Estacionamento

Depois que o motor do carro é desligado, a DrivePro pode entrar automaticamente no modo de estacionamento e gravar imagens quando uma colisão ou movimento é detectado. O modo de estacionamento é desativado por padrão e pode ser ativado no menu  **Configurações**.



#### "Nota"

Depois de desligar o motor do carro, ativar o modo Estacionamento pode drenar a bateria embutida da DrivePro.

Durante o modo Estacionamento, o ecrã LCD será desligado e o indicador LED permanecerá vermelho sólido em standby. Se a DrivePro detetar uma colisão ou movimento do veículo, gravará imagens durante cerca de 15 segundos e o ecrã ligar-se-á enquanto o LED pisca a vermelho. Se não for detectado mais nenhum movimento no espaço de aproximadamente 15 segundos, o ecrã desliga-se novamente. Quando o motor for ligado (e o dispositivo estiver ligado à corrente), a DrivePro retomará o modo de gravação normal.

O adaptador de isqueiro da Transcend não fornece energia após o motor ser desligado. Se for necessária uma gravação de longa duração no modo Estacionamento, por favor utilize uma fonte de alimentação externa. Entre no modo Estacionamento manualmente pressionando longamente o botão **Ligar/Desligar**  durante a gravação de vídeo. Para desligar a DrivePro, pressione longamente o botão **Ligar/Desligar**  novamente.

## Bateria fraca

Ligue a DrivePro à fonte de alimentação imediatamente após o aviso de Bateria Fraca ser apresentado no ecrã para evitar quaisquer erros com a hora do sistema. Evite utilizar a bateria incorporada para gravar vídeos diretamente.



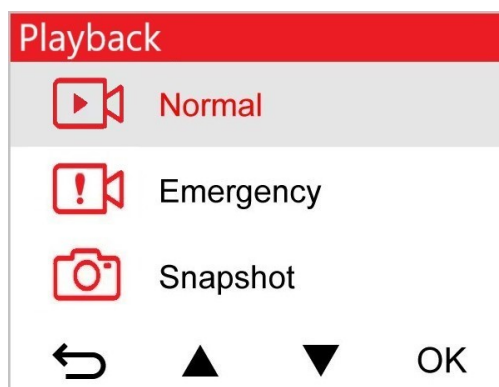
### "Nota"

Carregue totalmente a DrivePro 250 antes de a utilizar.

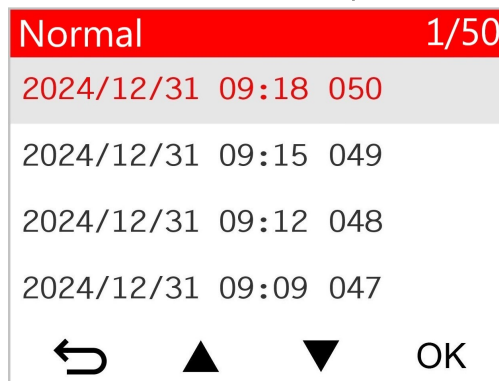
## 4. Navegar e Reproduzir Vídeos

### 4-1 Reproduzir Vídeos / Navegar em Fotografias

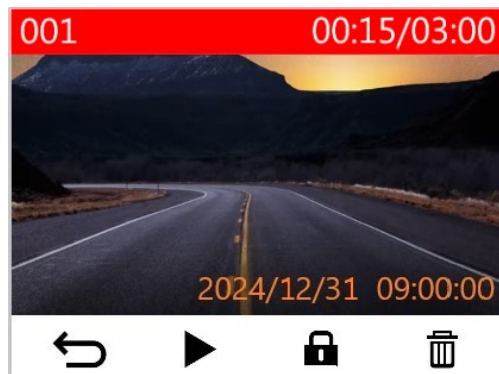
1. Durante a gravação de vídeo, prima o botão **Procurar** ☰ .
2. Utilize o botão ▲ / ▼ para seleccionar as opções **Normal**, **Emergência** ou **Instantâneo** e prima **OK**.



3. Utilize o botão ▲ / ▼ para seleccionar o ficheiro de vídeo pretendido e prima **OK**.



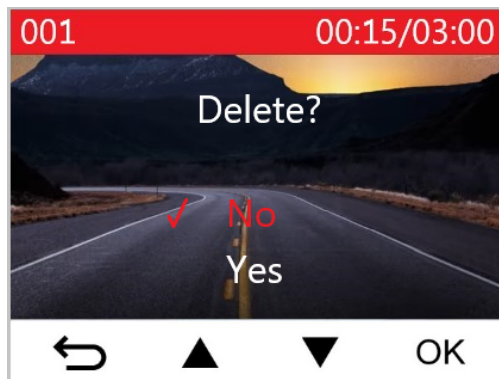
4. Prima || para fazer uma pausa na reprodução. Prima ► novamente para retomar a reprodução.



5. Prima ↶ para voltar à lista de ficheiros de vídeo.

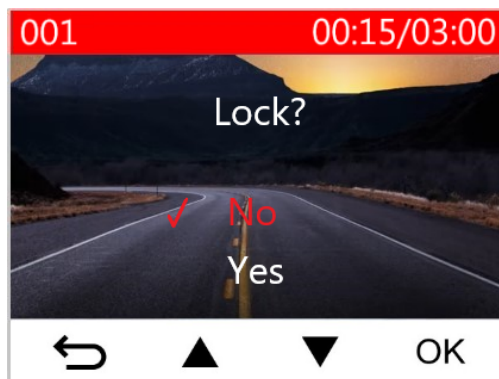
## 4-2 Eliminação de Vídeos

1. Durante a reprodução de um ficheiro de vídeo, prima . Aparecerá a mensagem “Apagar?”.
2. Utilize ▲/▼ para selecionar **Sim** e prima **OK** para apagar o ficheiro.



## 4-3 Proteção de Vídeos

1. Durante a reprodução de um ficheiro de vídeo, prima . Aparecerá a mensagem “Apagar?”.
2. Utilize ▲/▼ para selecionar **Sim** e prima **OK** para apagar o ficheiro.



### "Nota"

- A navegação, reprodução, eliminação e proteção de ficheiros gravados na DrivePro 250 aplicam-se apenas a filmagens/fotografias gravadas por este dispositivo.
- Se pretender efetuar as operações nas filmagens/fotografias gravadas pela DrivePro 10, utilize a aplicação DrivePro.

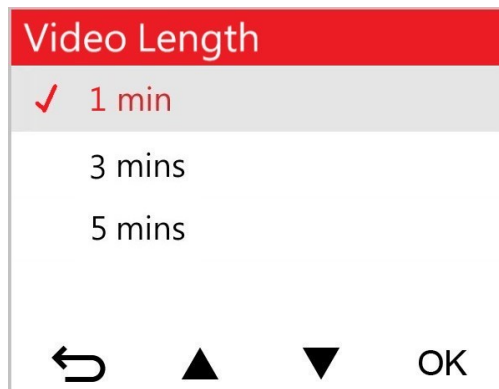
## 5. Configurações

No menu **Configurações**   , pode ajustar a resolução de vídeo, o tempo de gravação e a sensibilidade do sensor G. Também é possível configurar as definições de data e hora, alterar o idioma da interface, formatar o cartão de memória e atualizar o firmware. Algumas definições aplicam-se automaticamente à DrivePro 10 (indicadas por \*), enquanto outras não. As configurações da DrivePro 10 devem ser ajustadas através da aplicação DrivePro.

1. Durante a gravação de vídeo, prima o botão **Configurações**   .
2. Selecione a opção de menu preferida utilizando ▲/▼ , e prima **OK**.



3. Selecione a definição pretendida utilizando ▲/▼ , e prima **OK**.



4. Prima  para regressar ao menu **Configurações**  .

## 5-1 Opções do Menu ( \* indica que as definições também se aplicam à DrivePro 10)

| Câmara                                                                              |                                |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ícone                                                                               | Função                         | Função / Opção                                                                                                                                                                                          |
|    | <b>Resolução</b>               | Defina a qualidade e resolução da gravação vídeo.                                                                                                                                                       |
|                                                                                     |                                | 1440P 60fps / 1440P HDR (padrão) / 1080P 60fps / 1080P HDR / 720P 60fps / 720P HDR                                                                                                                      |
|    | <b>Vídeo de Lapso de Tempo</b> | Ajuste o valor de exposição da câmara.                                                                                                                                                                  |
|                                                                                     |                                | +2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0.0 (padrão) / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0                                                                                                                                    |
|    | <b>Microfone</b>               | Ligue/desligue o microfone durante a gravação vídeo.                                                                                                                                                    |
|                                                                                     |                                | Desactivado / Activado (padrão)                                                                                                                                                                         |
|  | <b>Duração Vídeo</b>           | Defina a duração de cada ficheiro vídeo.                                                                                                                                                                |
|                                                                                     |                                | 1 min (padrão) / 3 mins / 5 mins                                                                                                                                                                        |
|  | <b>Carimbo de Vídeo</b>        | Apresentar a hora atual do evento ou as informações de GPS dos vídeos gravados.                                                                                                                         |
|                                                                                     |                                | Desactivado / Activado (padrão)                                                                                                                                                                         |
|  | <b>Gravação em Loop</b>        | Substitui automaticamente o ficheiro de vídeo mais antigo por um novo quando não há espaço de armazenamento suficiente.                                                                                 |
|                                                                                     |                                | Desactivado / Activado (padrão)                                                                                                                                                                         |
|  | <b>Frequência</b>              | Selecione a frequência adequada para evitar que a luz A/C fique intermitente.                                                                                                                           |
|                                                                                     |                                | 50 Hz (padrão) / 60 Hz                                                                                                                                                                                  |
|  | <b>Vídeo de Lapso de Tempo</b> | Defina um intervalo de tempo preferido para fazer vídeos de lapso de tempo. O modo de vídeo com lapso de tempo só pode ser ativado manualmente; uma vez ativado, substituirá o modo de gravação normal. |

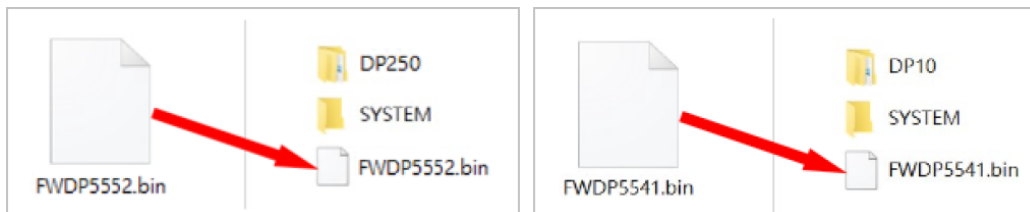
|                                                                                     |                                     | Desactivado (padrão) / 1 seg./disparo / 2 seg./disparo / 4 seg./disparo                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Assistente de Condução</b>                                                       |                                     |                                                                                                                                                                       |
| <b>Ícone</b>                                                                        | <b>Função</b>                       | <b>Função / Opção</b>                                                                                                                                                 |
|    | <b>Saída da Faixa de Rodagem</b>    | Alerta o condutor quando o veículo sai da faixa de rodagem. Esta função é activada quando a velocidade de condução excede o valor definido à frente.                  |
|                                                                                     |                                     | Desactivado (padrão) / >60 km/h a >150 km/h (>40 mph a >95 mph)                                                                                                       |
|    | <b>Colisão frontal</b>              | Alerta o condutor quando o veículo se aproxima demasiado do carro da frente. Esta função é activada quando a velocidade de condução excede o valor definido à frente. |
|                                                                                     |                                     | Desactivado (padrão) / >60 km/h a >150 km/h (>40 mph a >95 mph)                                                                                                       |
|   | <b>Alarme de Velocidade</b>         | Alerta o condutor com sinais sonoros de aviso se a velocidade de condução exceder um valor predefinido.                                                               |
|                                                                                     |                                     | Desactivado (padrão) / >60 km/h a >150 km/h (>40 mph a >95 mph)                                                                                                       |
|  | <b>Unidade de Velocidade</b>        | Defina a unidade de medição da velocidade.                                                                                                                            |
|                                                                                     |                                     | km/h (padrão) / mph                                                                                                                                                   |
|  | <b>Ecrã Frontal</b>                 | Apresenta a velocidade atual e os alertas de segurança no ecrã.                                                                                                       |
|                                                                                     |                                     | Desactivado (padrão) / Activado                                                                                                                                       |
|  | <b>Lembrete de Faróis</b>           | Quando a DrivePro detecta más condições de iluminação, o lembrete de faróis é ativado automaticamente.                                                                |
|                                                                                     |                                     | Desactivado (padrão) / Activado                                                                                                                                       |
|  | <b>Alerta de Fadiga do Condutor</b> | Recordar ao condutor a necessidade de descansar depois de conduzir durante um período de tempo predefinido e determinado pelo condutor.                               |
|                                                                                     |                                     | Desactivado (padrão) / 1 hora / 2 horas / 3 horas / 4 horas                                                                                                           |
|  | <b>Modo de Estacionamento</b>       | Quando o motor do carro está desligado, a câmara de bordo continua a detetar movimento e alterações na imagem para                                                    |

|                                                                                     |                          | determinar se continua a gravar. (Este modo irá esgotar a bateria incorporada).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                          | Desactivado (padrão) / Activado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sistema                                                                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ícone                                                                               | Função                   | Função / Opção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Volume do Altifalante    | Defina o nível de volume do altifalante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                     |                          | 0 a 7 (Escolha 0 para ativar o modo silencioso)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | G-Sensor                 | Ajustar a sensibilidade do G-Sensor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                     |                          | Desactivado / Baixa (padrão) / Média / Alta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Atraso no Desligamento   | Estabeleça uma hora para o desligamento programado da DrivePro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                     |                          | Desactivado / 10 segs (padrão) / 30 segs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Desligar Ecrã Automático | Defina a duração para que o ecrã se desligue automaticamente após o início da gravação.<br> <b>Nota: A opção Desligar ecrã automático é desactivada quando o Alarme de velocidade, Saída da faixa de rodagem, Colisão frontal, Lembrete de faróis, Alerta de fadiga do condutor ou Ecrã frontal estão activados.</b> |
|                                                                                     |                          | Nunca (padrão) / Após 1 min / Após 3 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Estado do GPS*           | Apresenta o número de satélites GPS recebidos e a intensidade do sinal GPS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | WiFi                     | Desativar/ativar o WiFi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                     |                          | Desligado / Ligado (padrão)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | Data / Hora*             | Defina a data, a hora, o formato e o fuso horário atuais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | Idioma                   | Defina o idioma do menu de visualização no ecrã.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                     |                          | English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어 / ไทย / Polski                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Formatar o Cartão        | Formate o cartão de memória microSD.<br> <b>ATENÇÃO: A formatação irá apagar todos os dados armazenados no</b>                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                   |                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |                             | cartão.                                                                                                                                            |
|                                                                                   |                             | Cancelar (padrão) / Confirmar                                                                                                                      |
|  | <b>Atualizar o Firmware</b> | Mantenha o seu DrivePro atualizado com a versão mais recente disponível no <a href="#">site da Transcend</a> .                                     |
|                                                                                   |                             | Cancelar (padrão) / Confirmar                                                                                                                      |
|  | <b>Repor Predefinições</b>  | Reporte todas as definições para as predefinições de fábrica.                                                                                      |
|                                                                                   |                             | Cancelar (padrão) / Confirmar                                                                                                                      |
|  | <b>Ajuste do Ecrã</b>       | Ajuste a posição do ecrã de gravação.                                                                                                              |
|  | <b>Informação</b>           | Mostra a versão atual do firmware da DrivePro, a capacidade do cartão, o nome do ponto de acesso Wi-Fi, a palavra-passe e o nome/número do modelo. |

## 5-2 Atualização de Firmware

1. Depois de descarregar o firmware mais recente para as câmaras frontal (DP250) e traseira (DP10) a partir do website da Transcend, descomprima os ficheiros e coloque-os no diretório raiz dos respetivos cartões de memória microSD (certifique-se de que não armazena os ficheiros de firmware em nenhuma pasta).



2. Insira o cartão de memória microSD com a versão mais recente do firmware no slot da DrivePro.
3. A seguir, ligue a DrivePro a uma tomada de energia externa. Ao ligar a DrivePro, este detetará automaticamente a versão mais recente do firmware, o que é indicado por uma luz vermelha intermitente. A DrivePro reiniciará automaticamente após a conclusão da atualização.



### "Nota"

A atualização do firmware demorará entre um e dois minutos. Por favor, não desligue a DrivePro durante o processo.



## "ATENÇÃO"

- **NUNCA retire o cartão de memória microSD ou o cabo de alimentação enquanto o firmware estiver a ser atualizado.**
- Se a DrivePro não puder ser ligada devido a uma falha na atualização do firmware, contacte o serviço de apoio ao cliente da Transcend para obter assistência técnica.

# 6. Utilizar a App DrivePro

Concebida para dispositivos iOS (iPhone/iPad) e Android, a aplicação DrivePro está disponível para download gratuito. Com esta aplicação, pode visualizar sem fios as imagens de vídeo em direto durante a gravação, gerir as funcionalidades da DrivePro e reproduzir vídeos diretamente a partir do seu smartphone ou tablet.



**App DrivePro**



## 6-1 Descarregar e Instalar a App DrivePro

1. Procure a aplicação DrivePro na App Store ou Google Play.
2. Descarregue e instale a [App DrivePro](#).

Assim que a instalação estiver completa, a App estará disponível no seu dispositivo.

Antes de utilizar a aplicação, consulte as instruções da aplicação DrivePro.

## 6-2 Ligar à App DrivePro

1. Ligue o seu dispositivo móvel à câmara DrivePro utilizando um dos seguintes métodos:

- **Opção 1: Digitalizar o código QR WiFi na DrivePro 250.**
  - Prima o botão **Ligar/Desligar**  na câmara DrivePro.
  - Digitalize o código QR no ecrã da câmara DrivePro utilizando o seu dispositivo móvel.

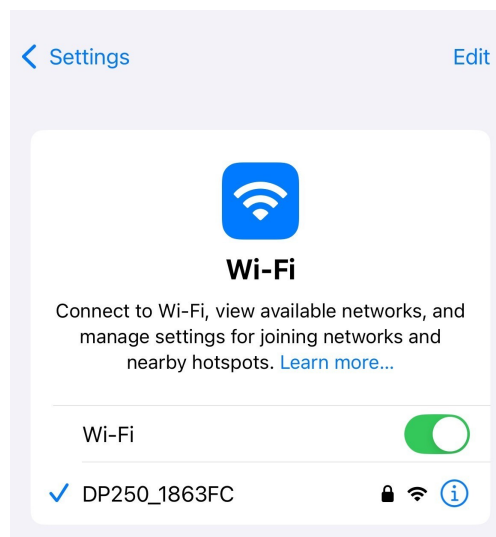


#### "Nota"

Esta funcionalidade aplica-se apenas à versão de firmware 3.2 e posterior da DrivePro 250.

- **Opção 2: Selecionar o sinal WiFi.**

- Toque em **Configurações** > **WiFi** a partir do seu dispositivo móvel.
- Selecione a **rede WiFi com DP250** no SSID. (A palavra-passe predefinida é 12345678)



2. Toque no ícone da aplicação DrivePro no seu dispositivo móvel e ligue-se à DrivePro 620.

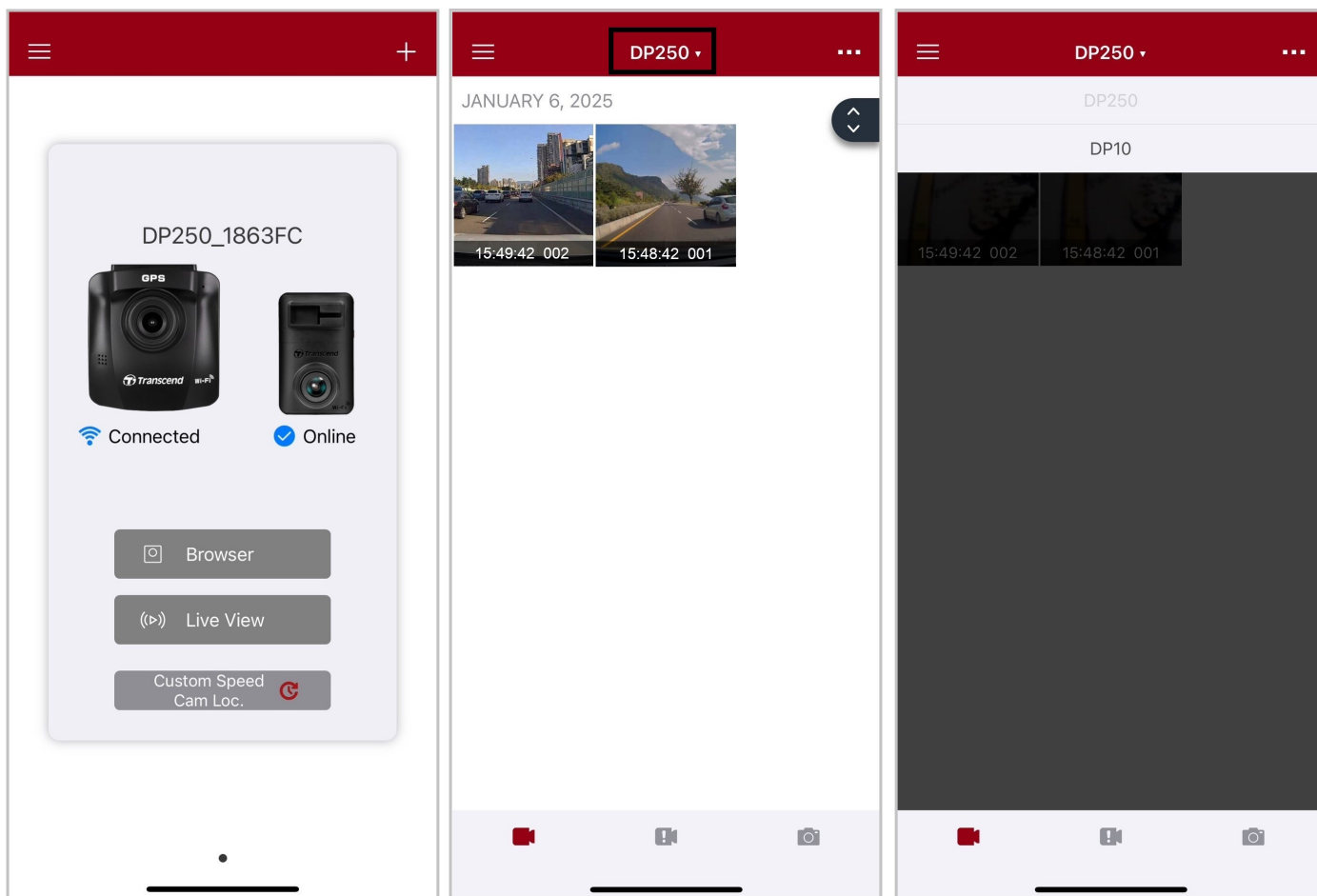
3. A imagem seguinte será apresentada quando a ligar à DrivePro.



4. Para obter orientações de funcionamento pormenorizadas, visite as [FAQ da DrivePro](#).

## 6-3 Reproduzir Vídeos num Dispositivo Inteligente

1. Para procurar cliques guardados, toque em **Navegador** .
2. São apresentados os vídeos gravados pela DP250. Pode reproduzir vídeos gravados no modo normal ou de emergência.
3. Para alternar entre as câmaras frontal e traseira, toque na seta pendente (▼) na parte superior do ecrã.



4. Toque em  para transferir um vídeo ou em  para o apagar.



### "Nota"

A câmara pára de gravar quando tocar em **Navegador**  ou em **Configurações**  na aplicação, e o LED frontal fica azul sólido. A gravação é retomada automaticamente após sair do modo de navegação ou de definições.

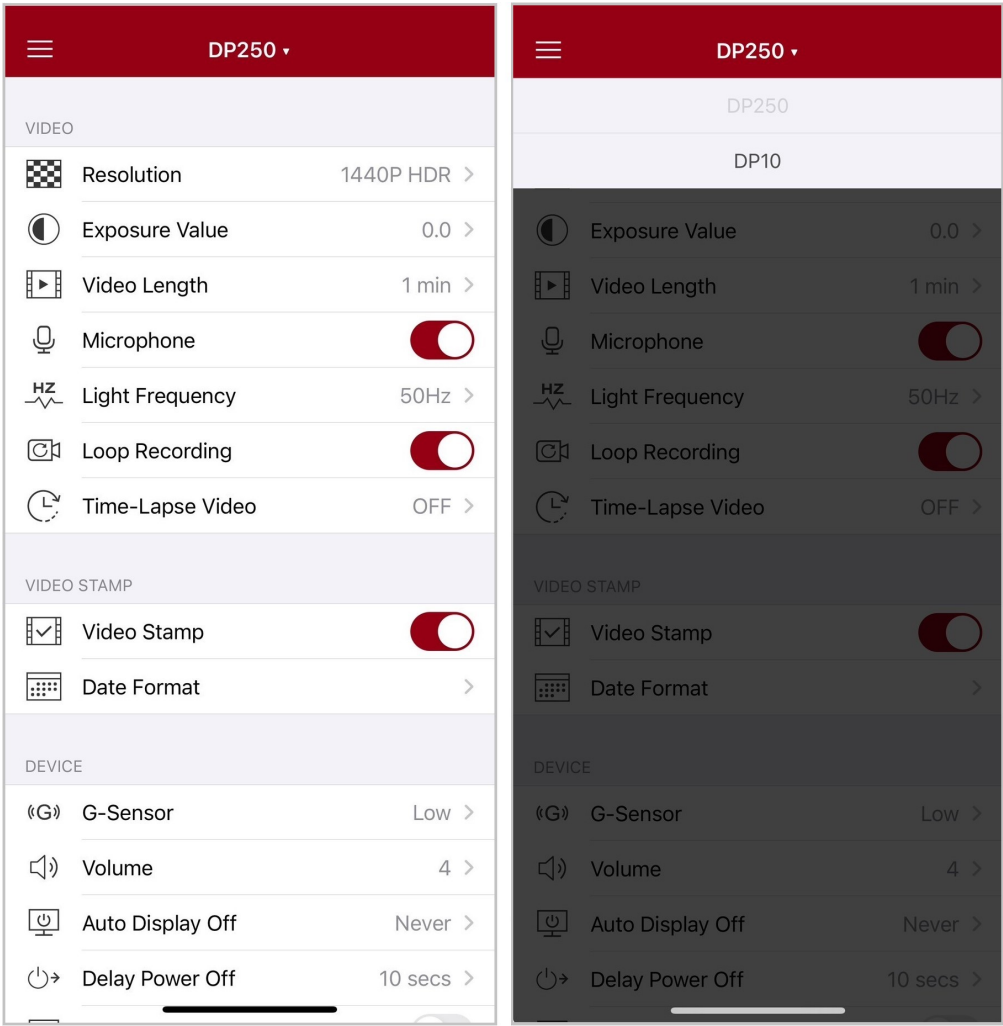
Para transmitir em direto no seu dispositivo móvel, toque em **Vista em Directo**  .

# 6-4 Definições da Aplicação

Toque primeiro no botão  no canto superior esquerdo e, em seguida, toque no botão **Configurações** .

Em Configurações, pode ajustar as definições de vídeo, dispositivo, WiFi e sistema.

Toque na seta pendente ▼ na parte superior do ecrã para alternar entre as câmaras frontal e traseira.



## 7. Software DrivePro Toolbox

A DrivePro Toolbox, desenvolvida para os sistemas operativos Windows e macOS, apresenta uma interface de fácil utilização que lhe permite selecionar e reproduzir vídeos gravados na sua DrivePro, e ver os seus percursos de condução dos vídeos gravados exibidos em mapas sem a necessidade de instalar codecs separados.

Requisitos do sistema para ligar a DrivePro a um computador:

- Um computador de secretária ou um computador portátil com uma porta USB ligada
  - Microsoft Windows 10 ou versão mais recente
  - macOS 10.12 ou versão mais recente

1. Descarregar os [ficheiros de instalação](#).
2. Instale o software DrivePro Toolbox no seu computador.

| Caraterísticas principais                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Ordenação de vídeos</b>                | Ordene os vídeos por nome de ficheiro, data de gravação ou grupo, o que permite aos utilizadores procurar vídeos gravados de forma eficiente e reproduzi-los.                                                                                                                                                                                  |
| <br><b>Reprodução de vídeos sem problemas</b> | Ligue a DrivePro ou utilize um leitor ou adaptador de cartões microSD para reproduzir eventos de vídeo gravados no seu computador.                                                                                                                                                                                                             |
| <br><b>Editar e cortar vídeos</b>             | Selecione um vídeo, corte-o e guarde-o imediatamente como um novo clip. Também pode capturar instantâneos dos seus vídeos durante a reprodução.                                                                                                                                                                                                |
| <br><b>Vista de mapa</b>                      | Veja os percursos da sua viagem apresentados em mapas juntamente com o vídeo gravado.<br> <b>Nota:</b> Esta funcionalidade está disponível nos modelos DrivePro com um recetor GPS (DrivePro 550, DrivePro 520, DrivePro 250, DrivePro 230 e DrivePro 220). |



### Reconhecimento de matrículas

Identifica automaticamente as matrículas num vídeo e extrai imagens para permitir aos utilizadores efetuar uma pesquisa rápida.



**Nota:** Esta função está disponível apenas na versão de 64 bits do sistema operativo Windows.



### Exportação de vídeos combinados

Permite reproduzir vídeos gravados pela lente/câmara frontal e traseira em simultâneo. Exportar e reproduzir vídeos combinados.



**Nota:** Disponível apenas nos modelos de lente dupla/câmara: DP550/DP520.



#### "Nota"

As filmagens frontais e traseiras serão sincronizadas quando se utiliza a caixa de ferramentas para efetuar as funções acima.

## 8. Transferir Ficheiros para um Computador

Retire o cartão de memória microSD da DrivePro e insira-o num leitor de cartões compatível para transferir ficheiros para o seu computador.



#### "Nota"

Depois de eliminar manualmente ficheiros do seu cartão de memória no macOS, estes ficheiros podem existir temporariamente como ficheiros ocultos no cartão de memória, ocupando espaço. Esvazie o Lixo ou formate o cartão de memória para libertar completamente o espaço.

# 9. Resolução de Problemas

Se ocorrer um problema com a sua DrivePro, verifique as instruções abaixo antes de a enviar para reparação. Se não encontrar a solução ideal para o seu problema, contacte a loja onde adquiriu o produto, o centro de assistência técnica ou a filial local da Transcend. Pode também consultar o sítio Web da Transcend para obter respostas às perguntas mais frequentes e informações sobre os serviços de assistência técnica. Para quaisquer problemas de hardware, consulte o manual do utilizador da DrivePro.

- **Nenhum dos botões da DrivePro está a responder (a câmara de bordo bloqueia ou funciona com atraso).**
  - Experimente desligar o adaptador para automóvel da sua câmara DrivePro e voltar a ligá-lo.
- **A minha DrivePro não consegue reproduzir vídeos guardados no meu cartão de memória.**
  - Os vídeos editados podem não ser apresentados na sua DrivePro.
- **Não acontece nada quando pressiono o botão de emergência.**
  - A gravação de emergência só funciona no modo de gravação.

# 10. Precauções de Segurança

Estas diretrizes de utilização e segurança são  **muito importantes** ! Siga-as cuidadosamente para garantir a sua segurança pessoal e ajudar a proteger a sua DrivePro contra possíveis danos.

- **Uso geral**

- Apenas para utilização no carro.
- Para sua segurança, não opere a DrivePro ou use a aplicação DrivePro enquanto estiver a conduzir.
- Evite colocar a DrivePro em ambientes com temperaturas extremas.
- Evite respingar água ou qualquer outro líquido na DrivePro ou nos acessórios.
- Não utilize a DrivePro em ambientes com campos magnéticos fortes ou vibração excessiva.
- Utilize apenas o adaptador para automóvel fornecido pela Transcend. Outros adaptadores para automóveis podem não ser compatíveis com a DrivePro.
- Tenha em atenção que alguns veículos têm tomadas de energia que permanecem ativas mesmo quando o motor está desligado. Se o seu automóvel for deste tipo, desligue a câmara de traço da tomada do isqueiro para evitar um consumo de energia desnecessário e possíveis problemas.
- O sistema GPS está sujeito a alterações que podem afetar o seu desempenho. A Transcend não garante a exatidão dos dados GPS, que não devem influenciar o seu julgamento pessoal enquanto conduz.
- Os sinais de GPS não podem penetrar em edifícios nem em películas metálicas coloridas. A precisão dos dados de GPS depende do ambiente envolvente, incluindo o clima e o local de utilização (por exemplo, edifícios altos, túneis, subterrâneos e florestas).

- **Local de montagem**

- Nunca coloque a DrivePro onde a visão do condutor ou o acionamento dos airbags possa ser obstruído.
- Monte a DrivePro dentro do alcance das escovas do para-brisas para garantir uma visibilidade clara com chuva.
- ⚠ **ATENÇÃO: Se a DrivePro estiver montado numa janela colorida, remova-o com cuidado para evitar danos na película colorida.**

- **Cópia de segurança dos dados**

- **A Transcend não se responsabiliza por qualquer perda de dados ou danos durante o funcionamento.** Aconselhamos vivamente a efetuar regularmente cópias de segurança dos dados do seu cartão de memória para um computador ou outro meio de armazenamento.



## "ATENÇÃO"

As baterias recarregáveis podem derramar em condições extremas. A utilização incorrecta ou abusiva pode provocar os seguintes perigos:

- Sobreaquecimento
- Incêndio
- Explosão
- Emissão de fumo

# 11. Especificações



| DrivePro 620                       |                                                                                 |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                    | Câmara frontal (DrivePro 250)                                                   | Câmara traseira (DrivePro 10)                           |
| <b>Dimensions</b>                  | 70,2 mm x 63,1 mm x 34,5 mm                                                     | 58,3 mm x 36 mm x 28,6 mm                               |
| <b>Peso</b>                        | 78 g                                                                            | 40 g                                                    |
| <b>Interface de Ligação</b>        | USB 2.0                                                                         |                                                         |
| <b>Cartão de Memória Suportado</b> | <a href="#">Consulte as especificações do produto no nosso site Web oficial</a> |                                                         |
| <b>Protocolo Wi-Fi</b>             | 802.11n                                                                         |                                                         |
| <b>Frequência</b>                  | 2.4 GHz                                                                         |                                                         |
| <b>Painel</b>                      | LCD a cores de 2,4"                                                             | N/A                                                     |
| <b>Lente</b>                       | F/2.0, 140° (diagonal)                                                          |                                                         |
| <b>Formato Vídeo</b>               | MP4<br>(H.264: até 2560 x 1440P 60fps)                                          | MP4<br>(H.264: até 2560 x 1440P 30fps)                  |
| <b>Resolução / Velocidade de</b>   | 1440P 60fps / 1440P HDR /<br>1080P 60fps / 1080P HDR /                          | 1440P 30fps / 1080P 60fps /<br>1080P 30fps / 720P 30fps |

| DrivePro 620                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                  | Câmara frontal (DrivePro 250)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Câmara traseira (DrivePro 10) |
| Fotogramas                                       | 720P 60fps / 720P HDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |
| Temperatura de Funcionamento                     | -20°C a 65°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -20°C a 60°                   |
| Fonte de alimentação (carregador para automóvel) | Entrada DC 12V a 24V<br>Saída DC 5V / 2.4A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
| Sistema Mundial de Navegação por Satélite        | GPS / GLONASS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | N/A                           |
| Certificados                                     | CE / UKCA / FCC / BSMI / NCC / MIC / KC / EAC / RCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
| Garantia                                         | Limitado a dois anos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |
| Nota                                             | Para além do cartão microSD incluído, recomendamos os cartões microSD High Endurance da Transcend ou os cartões de memória baseados em MLC para garantir o melhor desempenho de gravação. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Cartão microSDHC de alta resistência</a></li><li>• <a href="#">Cartão microSDXC 350V de alta resistência</a></li></ul> |                               |

## 12. Declaração de Conformidade UE

A Transcend Information declara que todos os produtos Transcend com marcação CE que incorporam a funcionalidade de equipamento de rádio estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

[https://www.transcend-info.com/eu\\_compliance](https://www.transcend-info.com/eu_compliance)



### Série Dashcam / Câmera corporal

**Frequência:**

2400 MHz a 2483,5 MHz

**Potência máxima de transmissão:**

< 100 mW

## 13. Reciclagem e Proteção Ambiental

Para mais informações sobre a **reciclagem do produto (WEEE)** e a **eliminação da bateria**, consulte a seguinte hiperligação:

<https://www.transcend-info.com/about/green>

## 14. Declaração da Federal Communications Commission (FCC)

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial. (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram definidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá numa instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorienta ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio / TV experiente para obter ajuda.

### **Informação de Exposição RF (SAR)**

Este equipamento está em conformidade com o limite de exposição RF portátil da FCC estabelecido para um ambiente não controlado. O padrão de exposição para dispositivos sem fio que emprega uma unidade de medida é conhecido como SAR (Specific Absorption Rate, Taxa de Absorção Específica). O limite de SAR definido pela FCC é de 1,6W / kg.

Este equipamento pode ser instalado e operado a uma distância mínima de 0 cm entre o radiador e seu corpo.

- Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade para operar o equipamento.
- Este dispositivo e sua antena não devem ser colocados ou operados em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Transcend Information Inc (USA)

1645 North Brian Street, Orange, CA 92867, U.S.A

TEL: +1-714-921-2000

## 15. Política de Garantia

O período de garantia deste produto encontra-se na embalagem. Para obter informações pormenorizadas sobre **os termos e condições da garantia e os períodos de garantia**, consulte a ligação abaixo:

<https://www.transcend-info.com/warranty>

## 16. GNU Licença Pública Geral (GPL)

Para obter mais informações sobre o licenciamento de código aberto, visite

<https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10>

## 17. Acordo de Licença do Utilizador Final (EULA)

Para mais informações sobre os termos da licença de software, consulte a seguinte ligação:

<https://www.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula>

## 18. Marca de Conformidade Eurasiática (EAC)

