



Manual do Utilizador

Dashcam

DrivePro™ 550

(Versão 1.1)



Conteúdo

1.	Introdução	2
2.	Requisitos do sistema	3
3.	Conteúdo da Embalagem	4
4.	Começar a Utilizar.....	5
4-1	Vista Geral	5
4-2	Inserir um cartão de memória microSD.....	6
4-3	Montagem da DrivePro	7
4-4	Ligar a DrivePro à alimentação	9
4-5	Botões de Função	10
4-6	Tabela do Indicador LED.....	10
4-7	Definir Data, Hora e Zona Horária.....	11
5.	Gravação de Vídeos	12
5-1	Gravação Normal	12
5-2	Gravação de Emergência.....	12
5-3	Modo de Estacionamento.....	13
6.	Reproduzir Vídeos e Visualizar Fotos	14
6-1	Reprodução de Vídeos / Visualização de Fotos.....	14
6-2	Eliminar Vídeos/Fotos	15
6-3	Proteger Vídeos	15
7.	Definições	16
8.	Utilizar a App DrivePro	22
8-1	Descarregar e instalar a App.....	22
8-2	Ligar-se à DrivePro	22
9.	Software DrivePro™ Toolbox.....	23
10.	Transferir Ficheiros para um Computador	24
11.	Precauções de Segurança.....	26
12.	Resolução de Problemas	27
13.	Especificações	28
14.	Reciclagem e Proteção Ambiental	29
15.	Declaração da Federal Communications Commission (FCC)	30
16.	Garantia Limitada de 2 Anos.....	31
17.	GNU Licença Pública Geral (GPL).....	32
18.	Acordo de Licença do Utilizador Final (EULA)	32

1. Introdução

A Dashcam DrivePro™ 550 é uma câmara de gravação de automóvel com lente dupla projetada especificamente para capturar vídeos em tempo real e fotos de eventos que acontecem dentro e fora do seu veículo. A lente frontal do DrivePro 550 integra um sensor Sony, uma lente grande angular de 160° e uma abertura $f / 2.2$ para gravar imagens em Full HD 1080p (30fps). A lente traseira rotativa tem quatro LEDs infravermelhos que ligam automaticamente em condições de pouca luz, aumentando drasticamente a qualidade de gravação no carro, mesmo à noite. O receptor integrado GPS / Glonass da DrivePro 550 pode referenciar vídeos e fotos, identificando precisamente onde um incidente aconteceu. A DrivePro 550 possui recursos adicionais para garantir maior segurança, incluindo o Sistema de Aviso de Saída de Faixa, Sistema de Aviso de Colisão Frontal, Lembrete de Faróis e Alerta de Fadiga do Motorista. O modo de estacionamento protege o veículo mesmo quando o motorista está ausente. A DrivePro 550 também possui conectividade Wi-Fi que funciona com a exclusiva App DrivePro e poderá reproduzir vídeos e fazer download de imagens em tempo real. Para os utilizadores Windows, o software DrivePro Toolbox fornece uma função de catalogação para localizar rapidamente os clips vídeo; a função de captura de imagem também permite a captura de uma único frame, transformando-o em foto.

Características

- Gravação suave e detalhada em Full HD 1080P e HD 720P a 30fps
- Lentes frontal e posterior para gravar tudo o que acontece dentro e fora do seu veículo
- Lente posterior com LEDs infra-vermelhos para melhor visão nocturna
- Receptores GPS/Glonass integrados para identificar a sua posição
- Conectividade Wi-Fi integrada para streaming e operação directa através da App DrivePro
- Monitor 2.4" LCD a cores
- Lente grande angular de 160°
- Inclui cartão de memória microSD da Transcend
- Câmera de gravação de imagens de lente dupla
- Conector USB 2.0 de alta velocidade
- Grava vídeos no formato .MP4 com 15Mbps de bit rate
- Microfone e altifalante integrados
- Bateria Li-Polymer integrada
- Alertas de segurança: Sistema de Aviso de Saída de Faixa, Sistema de Aviso de Colisão Frontal, Lembrete de Faróis e Alerta de Fadiga do Motorista.

2. Requisitos do sistema

Os requisitos do sistema para conectividade a um portátil ou computador de secretária com uma porta USB disponível e um dos seguintes sistemas operativos:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10
- Mac® OS X 10.8.2 ou posterior
- Linux® Kernel 2.6.38 ou posterior

Requisitos do sistema para utilização do DrivePro Toolbox:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10
- Mac® OS 10.11 ou mais recente

3. Conteúdo da Embalagem

A embalagem da dashcam DrivePro inclui os seguintes artigos:

- Dashcam DrivePro



- Suporte de Montagem adesivo ou por sucção



- Adaptador Auto



- Cartão de memória MicroSD

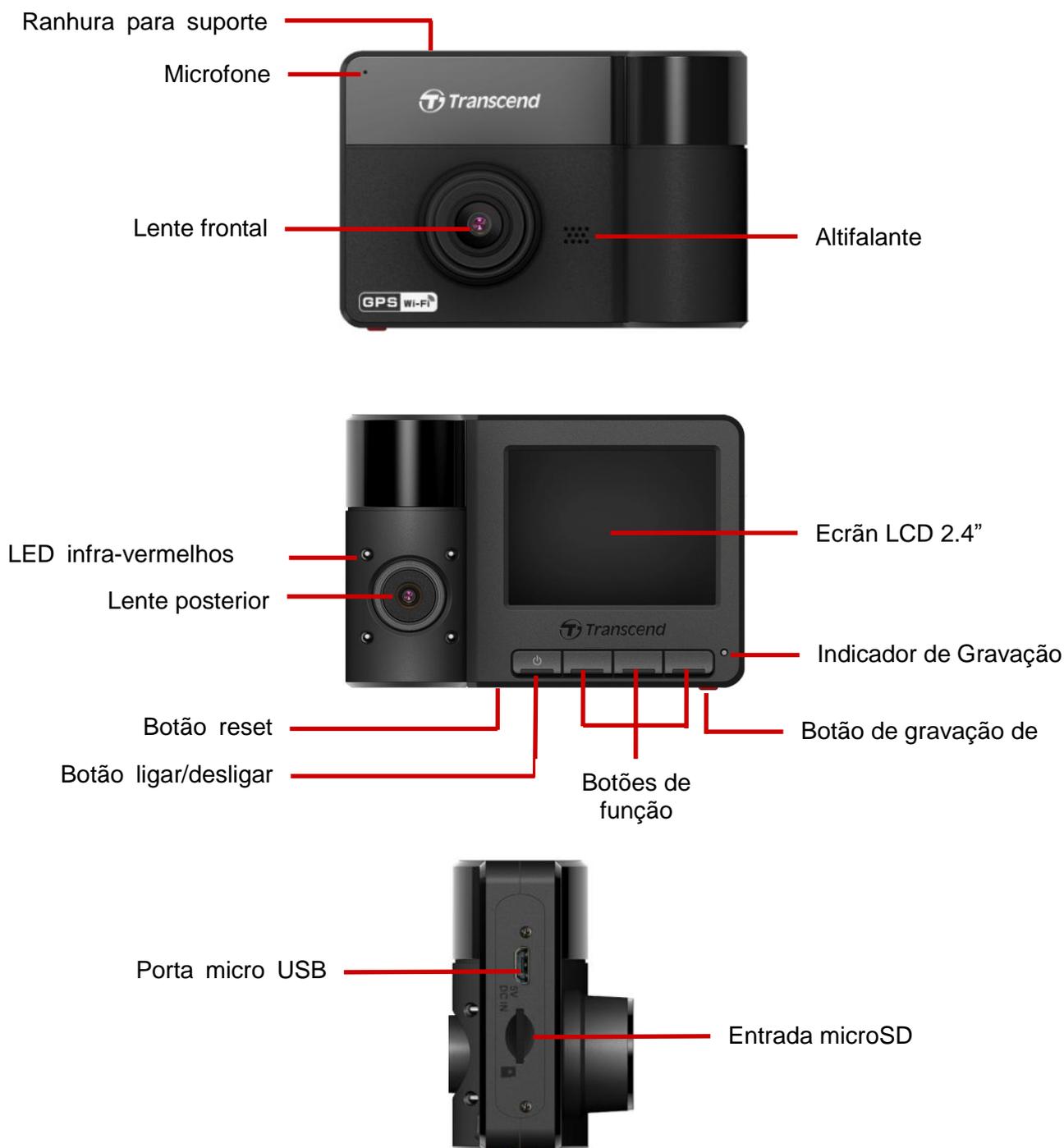


- Guia de Início Rápido



4. Começar a Utilizar

4-1 Vista Geral



4-2 Inserir um cartão de memória microSD

Deverá inserir um cartão de memória microSD na DrivePro antes de poder começar a gravar. Use um cartão de memória microSD de 8GB até 128GB de capacidade (Class 10 ou superior).

1. Insira o cartão de memória no local apropriado na parte inferior da DrivePro.



Nota: Formate sempre o cartão na DrivePro antes de o utilizar pela primeira vez. Para formatar um cartão, carregue no botão Definições durante a gravação e escolha a opção **Formatar Cartão**.

Formate regularmente o seu cartão de memória. De forma a manter as gravações estáveis, encorajamos que formate o cartão de uma forma regular. A DrivePro™ notifica-lo-à cada 3 meses com um lembrete. Poderá confirmar imediatamente ao

pressionar o botão **OK** ; carregue em **↩** para continuar sem formatar. **Atenção: Ao formatar, todos os seus dados serão eliminados.**

ATENÇÃO:



1. A DrivePro 550 suporta os sistemas de ficheiro FAT32 e exFAT, NTFS não é suportado.
2. Ao formatar, a unidade de alocação deverá ser de pelo menos 32 KB.

- A tabela seguinte indica o tempo de gravação aproximado de acordo com a capacidade e resolução (usado somente como referência):

DrivePro	Frame Rate	Capacita' della card (FAT32)			
		16GB	32GB	64GB	128GB
DrivePro 110	Full HD 1080P 30fps	3 ore	6 ore 30 minuti	13 ore 30 minuti	27 ore 30 minuti
	HD 720P 30fps	4 ore	9 ore 30 minuti	19 ore 30 minuti	40 ore
DrivePro 230	Full HD 1080P 30fps	2 ore	4 ore	8 ore	16 ore
	HD 720P 30fps	3 ore 30 minuti	7 ore 30 minuti	15 ore	30 ore
DrivePro	Full HD 1080P + 720P	1 ora 30	3 ore 30	7 ore 30	16 ore

550	30fps	minuti	minuti	minuti	
	HD 720P 30fps + 720P 30fps	2 ore	4 ore	9 ore	19 ore

2. Para remover o cartão, carregue para o ejectar da ranhura.



ATENÇÃO: Não retire o cartão de memória durante operação de forma a evitar perda de dados ou danos ao cartão.

4-3 Montagem da DrivePro

1. Insira o suporte na ranhura no topo da DrivePro, de seguida empurre-a para o lado até ouvir um clique.



2. Limpe e seque a área do pára-brisas onde irá montar a DrivePro. Instale-a no centro do pára-brisas junto ao espelho retrovisor de forma a ter melhor campo de visão.
3. Pressione a alavanca do suporte com sucção ou remova o autocolante protector do suporte adesivo e instale-o firmemente ao pára-brisas.



4. Ajuste a posição da DrivePro's antes de começar a utilizar, rodando o botão de ajuste no sentido contrário aos ponteiros do relógio.



5. Assim que a DrivePro se encontrar na melhor posição, rode o botão de ajuste garantindo que a DrivePro fica firmemente fixa.



4-4 Ligar a DrivePro à alimentação

Nota: Insira um cartão de memória microSD antes de ligar a DrivePro ao adaptador do isqueiro.



1. Ligue a extremidade do conector USB à DrivePro.
2. Ligue a outra ponta ao entrada do adaptador de isqueiro do seu automóvel.
3. Quando o motor do automóvel estiver ligado, a DrivePro irá iniciar a gravação automaticamente.

Nota: Ao utilizar pela primeira vez, defina a data, hora e zona horária.

Monitor de Gravação

- (1) Indicador de gravação
- (2) Resolução video
- (3) Indicador WI-FI
- (4) Indicador GPS
- (5) Estado gravador de voz
- (6) Estado da bateria
- (7) Data/Hora



4-5 Botões de Função



Modo	A	B	C	D
Gravação Vídeo	 Ligado / Wi-Fi*	 Navegar Ficheiros	 Definições	 Foto
Navegar/ Definições	 Atrás	 Cima	 Baixo	OK OK
Reprodução Vídeo	 Atrás	 Reproduzir/ Pausa	 Protegido/ Normal	 Eliminar
Visualizar Fotos	 Atrás*	 Cima	 Baixo	 Eliminar

- Mantenha o botão pressionado para ligar/desligar a DrivePro em qualquer modo.
- Mantenha o botão pressionado para ligar/desligar o microfone.
- Mantenha o botão pressionad para entrar no menu de Time-Lapse.
- A ligação Wi-Fi estará só disponível quando a DrivePro estiver ligada à corrente.

4-6 Tabela do Indicador LED

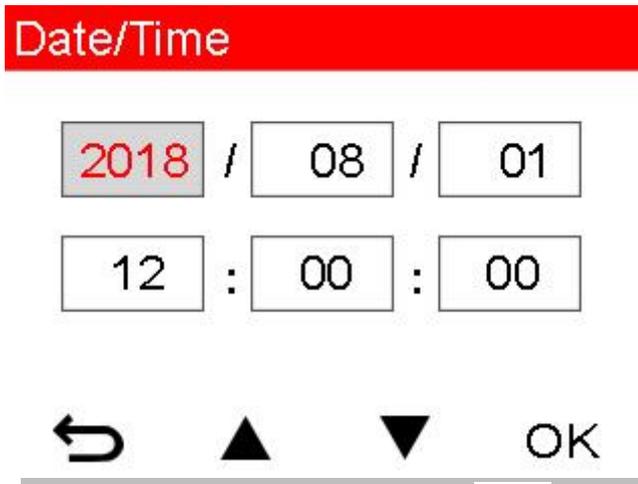
LED	Wi-Fi	Estado	Significado
●	Ligado	A piscar	Em gravação com Wi-Fi
		Ligado	Em standby com Wi-Fi
●	Desligado	A piscar	<ul style="list-style-type: none"> • Gravação sem Wi-Fi • Gravação em modo estacionamento
		Ligado	<ul style="list-style-type: none"> • Em standby sem Wi-Fi • Em standby em modo estacionamento

Nota: A ligação Wi-Fi estará só disponível quando a DrivePro estiver ligada à corrente.

4-7 Definir Data, Hora e Zona Horária

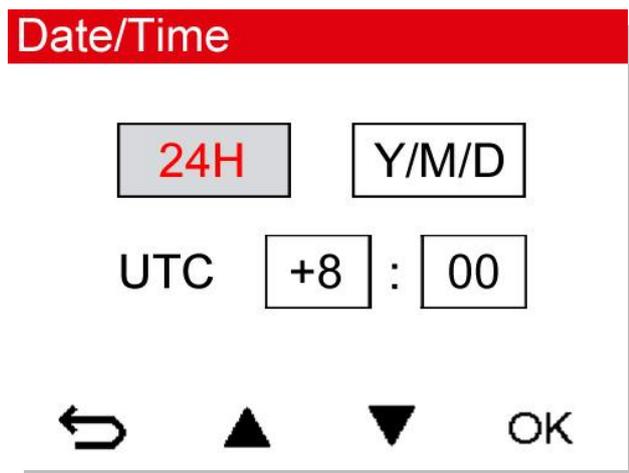
Para definir a data e hora:

1. Durante a gravação, pressione o botão das Definições  .
2. Utilize  /  para escolher **Data/Hora** e confirme com  .



The screenshot shows a menu titled "Date/Time" with a red header. Below the header, there are two rows of input fields. The first row contains "2018" (highlighted in red), a slash, "08", a slash, and "01". The second row contains "12", a colon, "00", a colon, and "00". At the bottom of the menu, there are four icons: a left-pointing arrow, an up-pointing triangle, a down-pointing triangle, and the text "OK".

3. Use  /  para ajustar os valores e pressione  para passar ao próximo bloco.
4. Repita o Passo 3 de forma a definir o formato e zona horária. Confirme com  quando terminar.



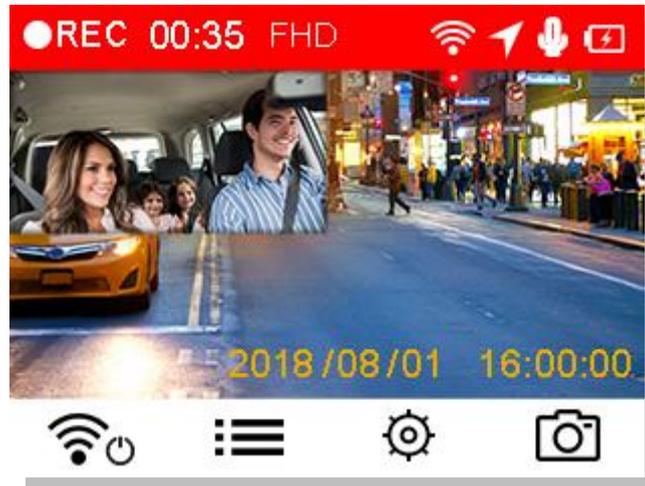
The screenshot shows a menu titled "Date/Time" with a red header. Below the header, there are two rows of input fields. The first row contains "24H" (highlighted in red) and "Y/M/D". The second row contains "UTC", "+8", a colon, and "00". At the bottom of the menu, there are four icons: a left-pointing arrow, an up-pointing triangle, a down-pointing triangle, and the text "OK".

5. Gravação de Vídeos

5-1 Gravação Normal

A DrivePro ligar-se-à e iniciará a gravação automaticamente assim que o motor do automóvel é ligado.

A cada 3 minutos um ficheiro vídeo é gravado. De forma ajustar a duração da gravação, por favor consulte o capítulo Definições deste manual.



Quando o motor do seu automóvel se desligar, a DrivePro irá gravar automaticamente a gravação corrente e desligar-se-à.

Nota: Os adaptadores para o isqueiro de alguns veículos continuarão a fornecer energia mesmo após o motor estar desligado. Para evitar desnecessário consumo de energia, desligue a sua dashcam da tomada.

5-2 Gravação de Emergência

30% do espaço de armazenamento será reservado para gravações de emergência. Os ficheiros gravados neste modo estão protegidos contra gravação.

Gravação de Evento Manual: Durante a gravação normal, pressione o botão de emergência na parte inferior da DrivePro de forma a activar o modo de gravação de emergência.



O monitor irá apresentar uma imagem de aviso que a gravação de emergência está activa.



Gravação de Evento Automática: Durante a gravação, a DrivePro irá activar a Gravação de Emergência quando detecta uma colisão.

- Se o sensor estiver definido para alta sensibilidade, é possível que o mais pequeno toque active o modo de Gravação de Emergência.
- Se o sensor estiver definido para baixa sensibilidade, a Gravação de Emergência será activada somente com impactos mais fortes.

A sensibilidade do sensor poderá ser ajustada ou desactivada no menu **Definições**.

Nota: O ficheiro video de emergência será substituído pelo mais recente assim que o espaço de 30% do armazenamento estiver esgotado.

5-3 Modo de Estacionamento

Enquanto o automóvel estiver desligado, a DrivePro poderá activar o modo de estacionamento e gravar video automaticamente quando movimento ou colisão são detectados. Este modo está desactivado e poderá ser activado nas  **Definições**.

Nota: Após desligar o motor e activar o modo de estacionamento, será utilizada a bateria integrada da DrivePro.

Durante o modo de estacionamento, o LCD manter-se-à desligado e o indicador LED ficará ligado. Quando uma colisão ou movimento é detectado, a DrivePro irá gravar um video de cerca de 15 segundos de duração; O monitor ligar-se-à e o LED vermelho irá piscar. Se não houver mais nenhuma colisão detectada, a DrivePro voltará ao modo standby. A DrivePro irá voltar ao modo Normal de gravação quando o motor for accionado (e estiver ligada à corrente).

Por razões de segurança, o adaptador para isqueiro não fornece energia suficiente após o motor ser desligado. Se necessitar de utilizar o modo de estacionamento de uma forma continua, mude para outro tipo de alimentação. Active o modo de estacionamento manualmente ao manter pressionado o botão  durante a gravação. Para desligar a DrivePro, mantenha o botão  pressionado novamente.

Bateria Fraca

Carregue a DrivePro imediatamente após o aviso de Bateria Fraca por forma a evitar erros de sistema. Evite utilizar a bateria integrada para gravar videos directamente.



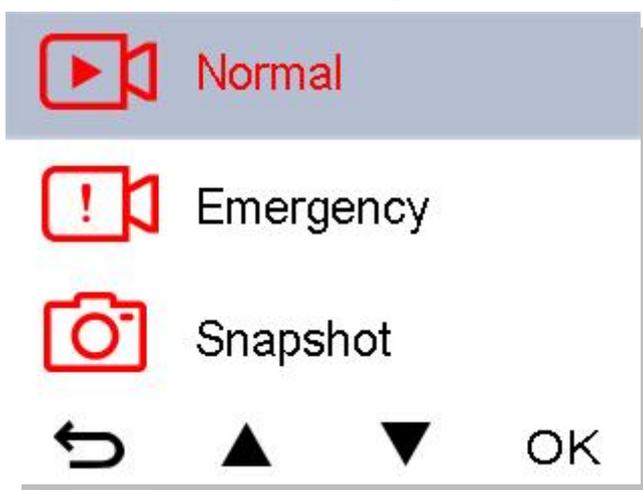
Nota:

1. If Se mesmo assim deseja utilizar a bateria integrada para fazer videos, garanta que tem carga suficiente.
2. Demora cerca de 4.5 horas para carregar a bateria completamente através de um adaptador de corrente (Output: DC 4.6~5.25V 2A).

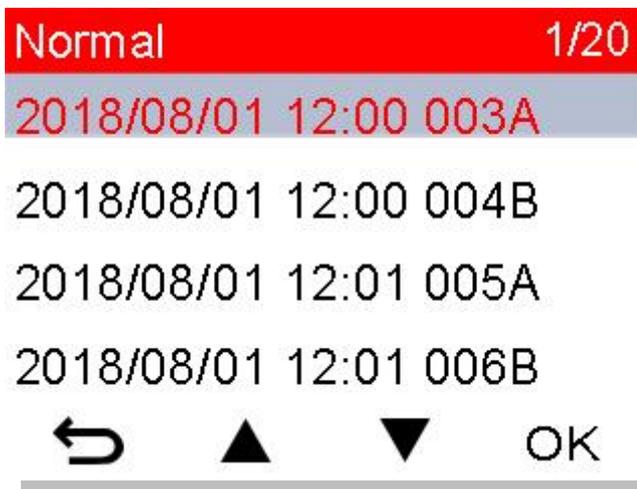
6. Reproduzir Vídeos e Visualizar Fotos

6-1 Reprodução de Vídeos / Visualização de Fotos

1. Durante a gravação, pressione o botão Navegar ☰ .
2. Use ▲ / ▼ para escolher o tipo de de gravação e confirme com OK .



3. Utilize as setas ▲ / ▼ para escolher o ficheiro desejado e pressione o botão OK para visualizar



4. Carregue em  para regressar à lista de ficheiros.

6-2 Eliminar Vídeos/Fotos

1. Carregue no botão  para eliminar ficheiros vídeo/foto.



2. Use as setas  /  para cancelar ou confirmar a eliminação do ficheiro e confirme com **OK**.

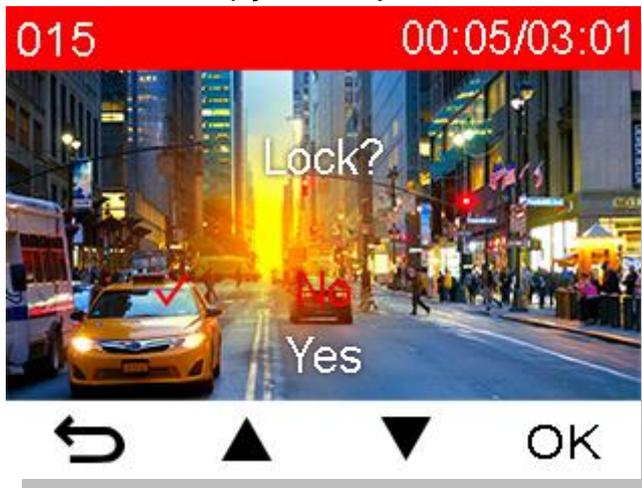


6-3 Proteger Vídeos

1. Pressione  para proteger o ficheiro vídeo.



2. Utilize ▲ / ▼ para escolher a opção desejada e confirme com OK .



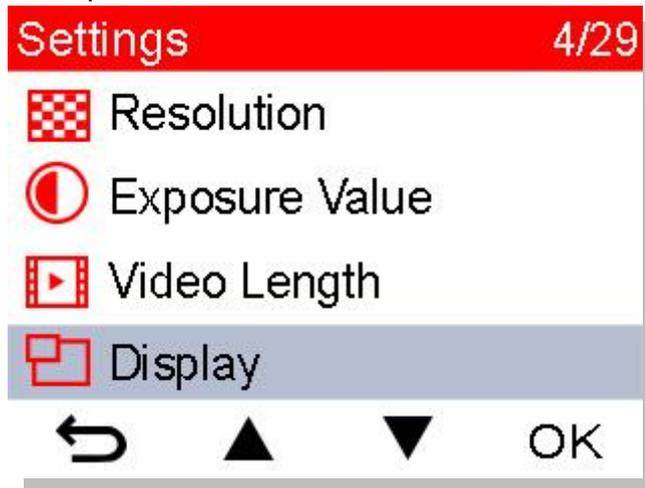
7. Definições

No menu Definições, é possível ajustar as definições ou resolução, tempo de gravação e sensibilidade do sensor. Pode também definir a data/hora, alterar o idioma do interface, formatar o cartão de memória, actualizar o firmware, etc.

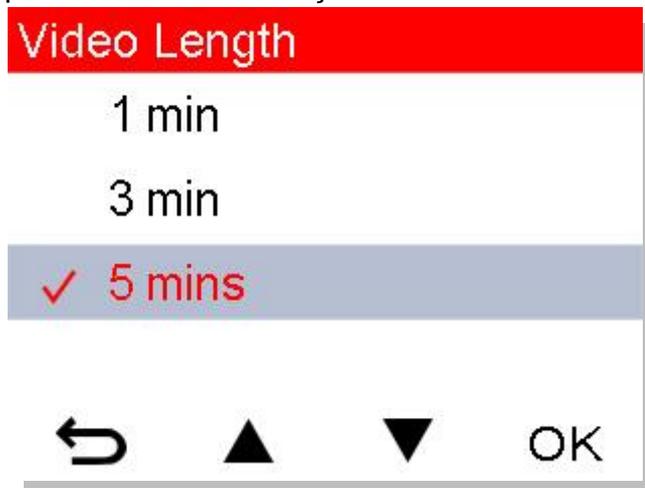
1. Carregue no botão ⚙️ .



2. Use as setas ▲ / ▼ para escolher o menu e confirme com OK .



3. Utilize ▲ / ▼ para escolher a definição e confirme com OK .



4. Pressione ↶ para voltar ao menu Definições.

Opções do Menu



Resolução: definir a resolução/qualidade da gravação vídeo (lente frontal + lente posterior).

Opções disponíveis: **-1080P+720P (padrão) / 720P+720P**



Valor de Exposição: Ajuste a composição da exposição da composição de forma a clarear ou escurecer o monitor.

Opções disponíveis: **+0.5 +1.0 +1.5 +2.0 / 0 / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0**



Duração do Vídeo: defina a duração de cada ficheiro vídeo gravado.

Opções disponíveis: **1 min / 3 mins (padrão) / 5 mins**



Monitor: mostrar ambas as lentes ou somente a frontal ou posterior.

Opções disponíveis: **Frontal / Posterior / Ambas (padrão)**



Head-Up: Apresenta a velocidade actual e alertas no monitor.

Opções disponíveis: **Desctivado (padrão) / Activado**



Carimbo Vídeo: Apresenta a hora do evento ou informação do GPS no video ao ser gravado.

Opções disponíveis: **Activado / Desactivado**



Gravação em Loop: Grava novos ficheiros por cima do ficheiro mais antigo quando a capacidade do microSD se esgotar.

Opções disponíveis: **Desactivado / Activado (padrao)**



Microfone: Liga/desliga o microfone durante a gravação vídeo.

Opções disponíveis: **Activado / Desactivado**



Volume: Define o volume do altifalante.

Opções disponíveis **0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 (ao escolher 0 activará o Modo Silencioso)**



Frequência: Escolha a frequência ideal.

Opções disponíveis: **50Hz / 60Hz**



Vídeo em Time-Lapse: Defina o interval ideal para fazer videos em time-lapse. Este modo só poderá ser activado manualmente; uma vez activo, irá substituir o modo de gravação normal.

Opções disponíveis: **Desactivado (padrão) / 1 seg por foto / 2 seg por foto / 4 seg por foto**

Nota: Para evitar que a bateria seja gasta completamente, a DrivePro desligar-se-à após 48

horas consecutivas de gravação no modo Vídeo Time-Lapse.



Sensor de movimento: Ajuste a sensibilidade do sensor de movimento integrado.

Opções disponíveis: **Desactivado / Baixa (padrão) / Média / Alta**



Unidades de medida: Defina a unidade de medida da velocidade.

Opções disponíveis: **km/h (padrão) / mph**



Saída de Faixa: Alerta o condutor quando o veículo sai de faixa. Esta função é activada quando a velocidade excede o valor pré-definido.

Opções disponíveis: **Desactivado (padrão) / >60 km/h ~ 150 km/h**



Colisão Frontal: Alerta o condutor quando o veículo se encontra muito próximo do carro à sua frente. Esta função é activada quando a velocidade excede o valor pré-definido..

Opções disponíveis: **Desactivado (padrão) / >60 km/h ~ 150 km/h**



Alerta de Velocidade: Alerta o condutor com sinais sonoros se a velocidade do veículo excede o valor pré-definido.

Opções disponíveis: **Desactivado (padrão) / >60 km/h ~ 150 km/h**



Modo de Estacionamento: Determina se é necessária gravação contínua de acordo com a deteção de movimentos após o carro ser desligado (**este modo utilizará a carga da bateria interna da DrivePro**).

Opções disponíveis: **Activado / Desactivado (padrão)**



Adiamento em desligar: Agende a hora do processo de desligar a DrivePro.

Opções disponíveis: **Desactivado / 10 secs (padrão) / 30 secs**



Desligar Monitor Automaticamente: Defina a duração de desligar o monitor automaticamente.

Opções disponíveis: **Nunca (padrão) / Após 1 min / Após 3 mins**

Nota: A opção de desligar o display automaticamente será desactivada quando uma das seguintes opções estiver activada: Alarme de Velocidade, Colisão Frontal, Partida de Faixa, Lembrete de Luzes, Alerta de Fadiga de Condutor ou HUD.



Estado GPS: Mostra o número de satellites GPS e a intensidade do sinal GPS.



Sistema de Navegação: Escolha o sistema de navegação de acordo com as suas preferências.

Opções disponíveis: **GPS (padrão) / GLONASS**



Lembrete de Luzes: Quando a DrivePro detecta pouca luz, receberá uma mensagem

para ligar as luzes do seu veículo.

Opções disponíveis: **Desactivado (padrão) / Activado**



Alerta de Fadiga: Recorda ao condutor a necessidade de descansar após um período pré-definido de tempo de condução.

Opções disponíveis: **Desactivado (padrão) / 1 hora / 2 horas / 3 horas / 4 horas**



Data/Hora: Defina a data, hora, formato e zona horária.



Idioma: Defina o idioma dos menus.

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



Formatar Cartão: Formate o cartão de memória microSD.

Opções disponíveis: **Não / Sim**



ATENÇÃO: A formatação irá eliminar todos os dados do cartão.



Actualizar o Firmware: Mantenha a sua DrivePro actualizada com a última versão do firmware que poderá descarregar a partir do site da Transcend em:

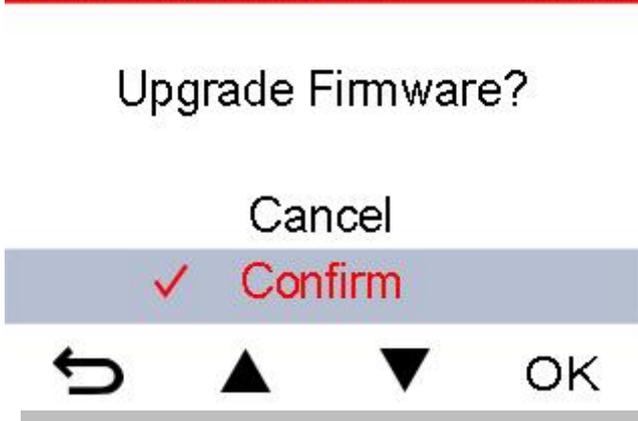
www.transcend-info.com/Support/service.

1. Após descarregar o firmware, abra o ficheiro comprimido e copie a pasta "SYSTEM" na raiz do cartão de memória microSD.

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

2. Insira o cartão de memória microSD que contém o firmware mais recente.
3. Escolha Actualizar Firmware a partir do menu Definições, e confirme com **OK** para dar início ao processo de detecção do firmware. A DrivePro irá automaticamente encontrar o ficheiro do firmware mais recente. Confirme para completar o processo de actualização.

Nota: A actualização de firmware demora entre 1 a 2 minutos. Não desligue a DrivePro enquanto actualiza. A DrivePro irá reiniciar automaticamente após o processo de actualização.



Repor Definições: Repõe todas as definições.

Opções disponíveis: **Cancelar / Confirmar**



ATENÇÃO: NUNCA remova o cabo de alimentação ou o cartão de memória microSD enquanto o firmware estiver a ser actualizado.

Se a DrivePro não inicializar devido a erro na actualização de firmware, contacte o suporte técnico da Transcend para obter ajuda.



Informação: Apresenta a versão do firmware actual da DrivePro, capacidade e espaço livre do cartão.

8. Utilizar a App DrivePro

Desenvolvida especificamente para dispositivos móveis iOS e Android, a App DrivePro é gratuita e permite fazer streaming em directo da DrivePro enquanto grava, ajustar as definições e reproduzir vídeos directamente no seu dispositivo móvel.

8-1 Descarregar e instalar a App

1. Procure “DrivePro” na App Store ou Google Play.



2. Descarregue e instale a App DrivePro.

Assim que estiver completa, a App ficará disponível no ecrã principal do seu dispositivo. Antes de começar a utilizar, consulte o manual da DrivePro.

8-2 Ligar-se à DrivePro

1. Durante a gravação vídeo, pressione o botão  para ligar a função Wi-Fi.

Nota: a ligação Wi-Fi só estará disponível quando a DrivePro estiver ligada à corrente.



2. Enquanto o ícone  estiver visível, poderá ligar o seu dispositivo móvel à DrivePro550.
3. Após ligar o Wi-Fi, aguarde alguns segundos até a rede ficar disponível.
4. Vá a Definições > Wi-Fi a partir do seu dispositivo móvel.
5. Escolha o ponto de acesso DrivePro550 (a palavra-passe é 12345678)



6. Toque no ícone da App DrivePro do seu dispositivo móvel para começar a utilizar a App.



7. A imagem acima irá ser mostrada quando está ligado à DrivePro.

Nota: Para alterar a palavra-passe padrão ou a SSID aceda às Definições através da App DrivePro.

9. Software DrivePro™ Toolbox

O DrivePro Toolbox, desenvolvido para Windows, tem um interface fácil de usar e permite seleccionar e reproduzir os vídeos capturados pela sua DrivePro, apresenta a informação no mapa por onde foi a viagem, sem necessitar de instalar mais nenhuma aplicação.

1. Faça download do ficheiro de instalação a partir de: www.transcend-info.com/downloads
2. Instale o software DrivePro Toolbox no seu computador Windows.

As úteis funcionalidades incluem:

1. Seleção de Vídeos
Organize os seus vídeos por nome de ficheiro, data ou grupo.
2. Reprodução de Vídeos
Ligue a DrivePro ou utilize o cartão de memória microSD com um leitor de cartões para reproduzir o conteúdo no seu computador.
3. Mostrar a Viagem no Mapa
Veja no mapa por onde conduziu (esta opção só funciona com modelos DrivePro com receptor GPS).

10. Transferir Ficheiros para um Computador

Transferir ficheiros entre o cartão de memória da sua DrivePro e o seu PC:

Opção 1: Retire o cartão microSD da DrivePro e insira-o no leitor de cartões do seu PC.

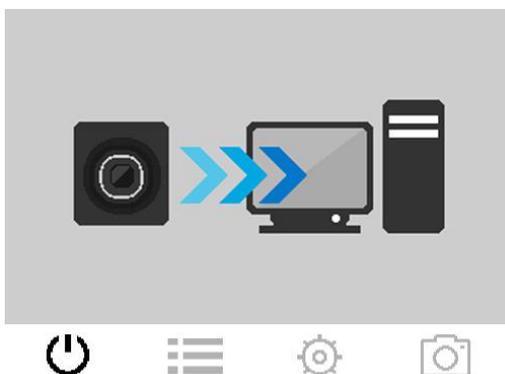
Opção 2:

1. Insira o cartão microSD na sua DrivePro.
2. Use um cabo com ligação Mini-B USB e conecte-o na porta USB do lado direito da sua DrivePro.
3. Conecte a outra extremidade do cabo numa porta USB disponível no seu PC.



A DrivePro não inclui este cabo USB.

A DrivePro irá mostrar no monitor esta imagem quando estiver ligada a um computador:



■ Windows® 7 / 8 / 8.1 / 10

Não irá necessitar de drivers ou controladores adicionais. O sistema operativo Windows® já incluem controladores para a DrivePro. Após ligar ao seu computador, um novo **Disco Amovível** receberá uma letra de unidade que representará a sua DrivePro, igualmente surgirá um novo ícone  na sua bandeja de sistema.

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		

*Nota: (E:) é um exemplo de letra de unidade, no seu PC poderá receber outra letra para representar a sua DrivePro.

A sua DrivePro está pronta a transferir dados. Arraste os ficheiros a partir da pasta que representa a sua DrivePro para o local que definir no seu PC.

Remover a sua DrivePro em segurança:

1. Clique no ícone **Remove hardware**  na bandeja de sistema.
2. Irá surgir um pop up. Clique para continuar.
3. Retire o cabo USB da sua DrivePro.



■ Mac® OS X 10.8.2 ou mais recente

Não necessitará de controladores adicionais. Ligue a sua DrivePro a uma porta USB existente, o seu computador Mac irá detectar a sua DrivePro automaticamente.



Remover a sua DrivePro em ambiente Mac OS:

Arraste o ícone que corresponde à sua unidade DrivePro para o caixote do lixo, em seguida poderá retirar a sua DrivePro da porta USB.

AVISO:



1. De forma a prevenir perda de dados, siga sempre o procedimento de retirar a sua DrivePro em segurança.
2. Quando a DrivePro estiver ligada a um computador, só poderá ser utilizada para transferir ficheiros. Não será possível utilizar nenhum dos recursos da sua DrivePro. Desligue a DrivePro do computador de forma a resumir as funções normais.
1. **NUNCA** utilize as funções “formatar” ou “inicializar disco” enquanto a DrivePro estiver ligada ao seu computador, mesmo que lhe seja pedido.

11. Precauções de Segurança

Estas indicações de segurança são **IMPORTANTES!** Siga-as de forma a garantir a sua segurança pessoal e ajude a proteger a sua DrivePro de danos potenciais.

■ Uso Geral

- Para uso dentro do seu automóvel.
- Para sua segurança, não use a DrivePro, ou a App DrivePro enquanto conduz.
- Evite deixar a DrivePro num ambiente de altas temperaturas.
- Evite o contacto da DrivePro e acessórios com líquidos.
- Não utilize a DrivePro num ambiente com vibração ou campos magnéticos excessivos.
- Use somente o adaptador de corrente fornecido pela Transcend. Outros adaptadores poderão não ser compatíveis com a DrivePro.
- Os isqueiros de alguns veículos continuarão a fornecer energia eléctrica mesmo após o automóvel ser desligado. Se for o caso, desligue completamente a sua DrivePro da ficha de isqueiro.
- O sistema GPS está sujeito a alterações que poderão afectar a sua fiabilidade e performance. A Transcend não consegue garantir a fiabilidade dos dados GPS, deverá ter em conta o seu bom julgamento enquanto conduz.
- Os sinais GPS não conseguem penetrar edifícios ou vidros coloridos. A fiabilidade dos dados GPS dependem, também do estado do tempo e local onde está a ser utilizado (por exemplo, garagens subterrâneas, túneis, florestas, etc).
- A função Wi-Fi só está disponível quando a DrivePro está ligada a uma fonte de alimentação.

■ Local de Instalação

- Nunca instale a DrivePro num local que obstrua a visão ou a libertação dos airbags.
- Instale a DrivePro dentro do alcance dos limpa-vidros para garantir visibilidade à chuva.



ATENÇÃO: Remova a DrivePro com cuidado se estiver instalada num vidro colorido para evitar danos ao filme de cor.

■ Fazer Backup dos Dados

- **A Transcend NÃO se responsabiliza por perda ou danos aos seus dados durante a operação da DrivePro.** Recomendamos que faça backup dos seus dados com regularidade para um cartão de memória ou computador.
- Para garantir a velocidade de transferência de dados quando ligado a um computador, verifique que tem os controladores do seu dispositivo USB actualizados. Consulte o manual do utilizador do seu computador caso tenha dúvidas.

12. Resolução de Problemas

Se ocorrer algum problema com a sua DrivePro, verifique primeiro a lista de instruções abaixo antes de enviar a sua DrivePro para reparação/substituição. Se não consegue encontrar a solução à sua questão, consulte o seu centro de serviço ou distribuidor Transcend. Poderá visitar o site da Transcend e consultar a FAQ e os serviços de Suporte Técnico. Para problemas com Hardware, consulte o manual do utilizador da DrivePro.

■ O meu computador não consegue detectar a DrivePro

Verifique o seguinte:

1. Se a sua DrivePro está ligada correctamente à sua porta USB. Se não estiver, retire a ficha e volte a ligá-la. Garanta que o cabo USB estão bem colocados.
2. A sua DrivePro está ligada a um teclado Mac? Se estiver, ligue-a a uma porta USB disponível no seu Mac.
3. As portas USB estão activadas? Se não tem a certeza, consulte o manual do utilizador do seu computador para os activar.

■ Os botões da DrivePro não estão a responder

Tente desligar o adaptador de alimentação da sua DrivePro e voltar a ligar.

■ A minha DrivePro não consegue reproduzir os ficheiros guardados no cartão de memória.

É possível que vídeos editados não sejam reproduzidos na sua DrivePro.

■ Não acontece nada quando pressiono o botão de “Gravação Emergência”.

A Gravação de Emergência só funciona em modo de gravação.

13. Especificações

Tipo & Tamanho de Monitor	LCD 2.4" a cores
Interface de Ligação:	USB 2.0
Capacidade de Armazenamento:	microSD, 8GB / 16GB / 32GB / 64GB /128GB (Classe 10 ou superior)
Dimensões:	96.2 mm (L) x 64.5mm (W)x 43.9 mm (H)
Peso:	107g
Bateria	Li-Polymer
Alimentação	Input: DC 12V~28V Output: DC 4.6~5.25V 2A
Temperatura de Operação:	-20°C ~ 65°C
Formato Vídeo:	H.264 (MP4: até 1920x1080P 30fps)
Lentes:	Frontal: F/2.2, 160° grande angular Posterior: F/2.8, ângulo de 110°
Resolução / Frame Rate (Max.)	Frontal: 1920 x 1080P (30fps) Posterior: 1280 x 720P (30fps)
Sistema de Navegação	GPS/Glonass
WiFi	802.11b/g/n
Certificação:	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC
Garantia:	Limitada por 2 anos

14. Reciclagem e Proteção Ambiental



Reciclar o Produto (WEEE): Este produto é desenhado e manufacturado com materiais e componentes de alta qualidade que poderão ser reciclados ou re-usados. Quando vir este símbolo do caixote do lixo com uma cruz agregado a um produto, significa que este produto está em conformidade pela Directiva Europeia 2002/96/EC:

Nunca coloque este produto junto ao lixo doméstico. Por favor informe-se das regras locais de separação de lixo eléctrico ou electrónico. A correcta reciclagem do seu produto antigo previne consequências negativas ao ambiente e à saúde humana.



Reciclagem da Bateria: Este produto contém uma bateria recarregável integrada em conformidade com a Directiva Europeia 2006/66/EC e não pode ser colocada junto do lixo doméstico.

Por favor informe-se acerca das regras locais para separação e recolha de baterias. A correcta reciclagem de baterias previne as consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.

Para os produtos com baterias integradas não substituíveis: a remoção ou tentativa de remoção das baterias invalidam a garantia. Este processo deverá ser efectuado no final da vida útil do produto.

ATENÇÃO

EXISTE O RISCO DE EXPLOÇÃO SE A BATERIA É SUBSTITUIDA DE FORMA INCORRECTA.

RECICLE A BATERIA DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

15. 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:

- Reoriente 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 a RF:

Este equipamento está em conformidade com o limite de exposição de radiação RF da FCC. Este equipamento deverá ser instalado e operado a uma distância mínima de 20cm entre o objecto e o 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.

16. Garantia Limitada de 2 Anos

Este produto está coberto por uma garantia limitada de dois anos. Se o seu produto for utilizado correctamente e deixar de funcionar dentro de dois anos da data de compra, a Transcend irá oferecer o serviço de garantia de acordo com os termos da Política de Garantia da Transcend. A prova de compra com data é obrigatória para obter o serviço de garantia. A Transcend irá inspeccionar o produto e decidirá à sua descrição se irá reparar ou substituir com um produto funcional equivalente. Em circunstâncias especiais, a Transcend poderá ressarcir ou creditar o cliente o valor corrente do produto na altura em que o pedido seja efectuado. A decisão da Transcend será inequívoca e final. A Transcend poderá recusar inspeccionar, reparar ou substituir produtos fora de garantia e irá cobrar pelos serviços se os produtos estiverem fora de garantia.

Limitações

Qualquer software ou conteúdo digital incluídos com este produto, transferível ou instalado não estão cobertos por esta Garantia. Esta garantia não se aplica a danos no produto causados por acidentes, abuso, má utilização, instalação imprópria, alteração, exposição a humidade extrema ou uso em ambientes inadequados, actos da Natureza, uso impróprio (incluindo uso com equipamento incompatível e uso do produto de uma forma para o qual não foi concebido ou contra as instruções de uso), ou problemas eléctricos (incluindo voltagem insuficiente, sobretensão, instabilidade de corrente). Para além disso, a transferência de propriedade, reparação ou modificação sem autorização, abertura ou adulteração do produto com embalagem ou qualquer outro dano físico, abuso ou alteração da superfície do produto, incluindo todos os selos de garantia ou de qualidade, números de série ou números electrónicos, também invalidarão a garantia do produto. Esta Garantia não será aplicada a pessoas que irão lucrar com esta Garantia sem autorização escrita da Transcend. Esta garantia só se aplica ao produto e exclui painéis LCD integrados, baterias recarregáveis e todos os acessórios (como por exemplo: adaptadores, cabos, leitores de cartões, adaptadores de corrente, comandos à distância, etc).

Política de Garantia da Transcend

Visite www.transcend-info.com/warranty para conhecer a Política de Garantia da Transcend. Ao utilizar o produto, irá concordar que aceitou os termos da Política de Garantia da Transcend, que poderá ser alterada sem aviso.



Transcend Information, Inc.

www.transcend-info.com

*O logotipo Transcend é uma marca registada de Transcend Information, Inc.

*As especificações mencionadas estão sujeitas a alteração sem aviso.

*Todos os logotipos e marcas são marcas registadas das empresas respectivas.

17. GNU Licença Pública Geral (GPL)

O Firmware incorporado neste produto e ou software utilizado por este produto poderão incluir software licenciado e registado sob a GPL (referido a partir de agora como "Software GPL"). De acordo com a GPL, se aplicável: 1) o código fonte do Software GPL poderá ser descarregado sem custos ou obtido num CD por um preço nominal ao ligar para o Suporte Técnico até 3 anos após a data de compra do produto; 2) poderá copiar, re-distribuir e ou modificar o Software GPL sob os termos da Licença Pública Geral GNU que poderá ser obtida em <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>; 3) o Software GPL é distribuído SEM GARANTIA, e sem uma garantia implicada de COMERCIALIZAÇÃO ou ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. Todo o risco quanto à qualidade e desempenho do Software GPL é seu. A Transcend não oferece suporte técnico ao Software GPL.

18. Acordo de Licença do Utilizador Final (EULA)

Termos e condições do licenciamento do software

1. **Geral.** A Transcend Information, Inc. ("Transcend") está disposta a conceder a licença para instalar ou usar o software e / ou firmware ("Software Licenciado"), nos termos do presente Contrato de Licença de Utilizador Final ("Contrato"), seja fornecido separadamente ou associado a um produto Transcend ("Produto"), para o comprador original do Produto sobre ou com o qual o Software Licenciado foi instalado ou associado a partir do momento da compra ("Cliente") só se o Cliente aceitar todos os termos e condições deste Contrato. POR FAVOR, LEIA COM ATENÇÃO OS TERMOS. O USO DO SOFTWARE constituirá aceitação POR PARTE DO CLIENTE DOS TERMOS E CONDIÇÕES DO PRESENTE ACORDO. SE NÃO CONCORDAR COM OS TERMOS E CONDIÇÕES DO PRESENTE ACORDO, NÃO INSTALE OU USE O O SOFTWARE LICENCIADO.

2. **Concessão de Licença.** A Transcend concede ao Cliente uma licença pessoal, não-exclusiva, intransferível, não passível de distribuição, não transmissível, a licença não sublicenciável é permitida instalar e utilizar o Software Licenciado para o produto em conformidade com os termos e condições deste Contrato.

3. **Direitos de Propriedade Intelectual.** Como entre Transcend e Cliente, o direito de autor e outros direitos de propriedade intelectual sobre o Software Licenciado são propriedade da Transcend ou seu fornecedor (s) ou licenciante (s). Todos os direitos não concedidos expressamente nesta Licença são reservados para a Transcend

4. **Limitações da Licença.** O Cliente não poderá, e não poderá autorizar ou permitir que terceiros a: (a) utilizar o Software Licenciado para qualquer outra finalidade que não em conexão com o Produto ou de forma incompatível com o projeto ou documentação do Software Licenciado; (b) licenciar, distribuir, alugar, emprestar, transferir, ceder ou de outra forma dispor do Software Licenciado ou utilizar o Software Licenciado em qualquer ambiente hospedado ou de serviços comerciais; (c) fazer engenharia reversa, descompilar, desmontar ou tentar descobrir o código fonte ou quaisquer segredos comerciais relacionados ao Software Licenciado, excepto e apenas na medida em que tal atividade seja expressamente permitida pela lei aplicável, não obstante esta limitação; (d) adaptar, modificar, alterar, traduzir ou criar quaisquer trabalhos derivados do Software Licenciado; (e) remover, alterar ou ocultar qualquer aviso de copyright ou outro aviso de direitos de propriedade sobre o Software ou Produto Licenciado; ou (f) contornar ou tentar contornar quaisquer métodos utilizados por Transcend para controlar o acesso aos componentes, recursos ou funções do Produto ou Software Licenciado.

5. **Copiar.** O cliente não pode copiar o Software Licenciado excepto uma cópia de qualquer componente de software separado do Software Licenciado pode ser feita na medida em que essa cópia seja necessária para fins de backup próprias do Cliente.

6. **Open Source.** O Software licenciado poderá conter componentes de open source licenciados para Transcend de acordo com os termos da licença especificados como abaixo,

- (a) Licença Pública Geral GNU (GPL), os termos do que está atualmente disponível GNU General Public License (GPL) em: <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>
- (b) GNU Lesser General Public License (LGPL), os termos estão disponíveis em <http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html>;
- (c) Code Project Open License (CPOL), os termos estão disponíveis em <http://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx>.

Os termos de licença acima irá controlar apenas no que diz respeito aos componentes de código aberto (open source).

No caso em que o presente Acordo entre em conflito com as exigências de um ou mais termos no que diz respeito ao

Aviso Legal (Disclaimer). A TRANSCEND NÃO DÁ GARANTIA OU REPRESENTAÇÕES SOBRE ADEQUAÇÃO, CONFIABILIDADE, DISPONIBILIDADE, PONTUALIDADE, AUSÊNCIA DE VÍRUS OU DE OUTROS ELEMENTOS NOCIVOS E VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES, SOFTWARE LICENCIADO, PRODUTOS, SERVIÇOS E GRÁFICOS RELACIONADOS CONTIDOS NO SOFTWARE LICENCIADO PARA QUALQUER FINALIDADE. TODAS ESSAS INFORMAÇÕES, SOFTWARE LICENCIADO, PRODUTOS, SERVIÇOS E GRÁFICOS RELACIONADOS SÃO FORNECIDOS "COMO ESTÁ" – AS IS - SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA. A TRANSCEND REJEITA TODAS AS GARANTIAS E CONDIÇÕES NO QUE DIZ RESPEITO A ESSAS INFORMAÇÕES, SOFTWARE LICENCIADO PRODUTOS, SERVIÇOS E GRÁFICOS RELACIONADOS, INCLUINDO TODAS AS GARANTIAS E CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM, DILIGÊNCIA, TÍTULO E NÃO-VIOLAÇÃO. EM NENHUMA HIPÓTESE A TRANSCEND SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, PUNITIVOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, CONSEQÜENTE OU QUAISQUER DANOS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, DANOS POR PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS, DECORRENTES OU EM QUALQUER LIGAÇÃO FORMA COM O USO, DESEMPENHO OU PRECISÃO DO SOFTWARE LICENCIADO OU COM O ATRASO OU INCAPACIDADE DE USO DO SOFTWARE LICENCIADO, OU AO PRODUTO NO QUAL LICENCIADO O SOFTWARE ESTÁ ASSOCIADO, SEJA COM BASE EM CONTRATO, NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU DE OUTRA FORMA, MESMO QUE A TRANSCEND TENHA SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.

8. **Limitação de Responsabilidade.** EM QUALQUER CASO, A RESPONSABILIDADE DA TRANSCEND DECORRENTES DE OU EM CONEXÃO COM ESTE ACORDO SERÁ LIMITADO AO VALOR TOTAL PAGO REALMENTE ORIGINALMENTE PAGO NO MERCADO PELO CLIENTE PELO PRODUTO. A renúncia anterior e limitação de responsabilidade serão aplicadas na extensão máxima permitida pela lei aplicável. Algumas jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de danos acidentais ou conseqüentes, portanto, as exclusões e limitações definidas acima podem não se aplicar.

9. **Rescisão.** A Transcend pode, para além de quaisquer outros recursos disponíveis para a Transcend, rescindir este Contrato imediatamente se o Cliente violar qualquer das suas obrigações nos termos deste Contrato.

10. **Diversos.** (a) Este Acordo constitui a totalidade do acordo entre Transcend e o Cliente relativo ao assunto em questão, e isso só pode ser modificado por uma emenda por escrito assinado por um autorizado executivo da Transcend. (b) Excepto o definido em lei aplicável, se houver, disponha em contrário, este Contrato será regido pela lei da República da China, excluindo seu conflito de disposições legais. (c) Se qualquer parte deste Contrato for considerada inválida ou inexecutável, as porções restantes permanecerão em pleno vigor e efeito. (d) A renúncia por

qualquer das partes de qualquer termo ou condição deste Contrato ou qualquer violação dos mesmos, em qualquer instância, não vai renunciar a tal termo ou condição ou qualquer violação subsequente. (e) A Transcend pode ceder seus direitos sob este Contrato sem condição. (f) O presente Acordo será vinculativo e reverterá em benefício das partes, seus sucessores e cessionários autorizados.