



# Manual de Usuario

## DrivePro™ 550

(Versión 1.1)



# Indice

1.	Introducción.....	2
2.	Requisitos del Sistema.....	3
3.	Contenidos de la Caja.....	4
4.	Comenzar.....	5
	4-1 Vista General.....	5
	4-2 Insertar una tarjeta memoria microSD.....	6
	4-3 Instalar el DrivePro.....	7
	4-4 Conectar a Fuente de Energía.....	9
	4-5 Botones de Funciones.....	10
	4-6 Tabla indicadores LEDs.....	10
	4-7 Ajustar Fecha, Hora y Zona Horaria.....	11
5.	Grabación de Videos.....	12
	5-1 Grabación Normal.....	12
	5-2 Grabación de Emergencia.....	12
	5-3 Grabación en Modo Parking.....	13
6.	Reproducir Videos y Explorar Fotos.....	14
	6-1 Reproducir Videos / Explorar Photos.....	14
	6-2 Borrar Videos/Fotos.....	15
	6-3 Protección de Videos.....	15
7.	Configuración.....	16
8.	Usar la App DrivePro.....	22
	8-1 Descarga e Instalación de Drivepro App.....	22
	8-2 Conectar con DrivePro.....	22
9.	Software DrivePro™.....	23
10.	Transferir Archivos al PC.....	24
11.	Precauciones de Seguridad.....	26
12.	Resolución de Problemas.....	27
13.	Especificaciones.....	28
14.	Información para Reciclaje y Medio Ambiente.....	29
15.	Federal Communications Commission (FCC) Statement.....	30
16.	Two-year Limited Warranty.....	31
17.	GNU General Public License (GPL) Disclosure.....	32
18.	End-User License Agreement (EULA).....	32

# **1. Introducción**

DrivePro™ 550 de Transcend es una grabadora avanzada con dos lentes para automóvil que está específicamente diseñada para capturar videos en tiempo real, y fotos de eventos que ocurren fuera y dentro de su vehículo. La lente frontal del DrivePro 550 integra un sensor Sony, una lente angular de 160° y una apertura  $f/2.2$  para grabar imágenes en Full HD 1080P (30FPS). La lente trasera giratoria tiene cuatro LED infrarrojos que se encienden automáticamente en condiciones de poca luz, lo que aumenta drásticamente la calidad de grabación en el automóvil incluso por la noche. El receptor GPS/Glonass integrado del DrivePro 550 puede geoetiquetar videos y fotos, identificando con precisión dónde ocurrió un incidente. El DrivePro 550 tiene características adicionales para garantizar una mayor seguridad, incluido el sistema de advertencia de abandono del carril, el sistema de advertencia de colisión frontal, el recordatorio de la luz delantera y la alerta de fatiga del conductor. Además, el modo de vigilancia de estacionamiento protege el vehículo incluso cuando el conductor está ausente. El DrivePro 550 también cuenta con conectividad Wi-Fi que funciona con la aplicación DrivePro exclusiva para brindar reproducción y descarga de material de archivo en tiempo real. Para los usuarios de Windows, DrivePro Toolbox proporciona una función de clasificación para localizar rápidamente los clips de video; la función de captura de pantalla también permite la captura de un solo cuadro.

## **Características**

- Grabación al detalle en calidad Full HD 1080P y HD 720P a 30 fotogramas por segundo.
- Lentes delantera y trasera para grabar lo que ocurre fuera y dentro de su vehículo.
- Lente posterior con LED infrarrojos para una clara visión nocturna y condiciones de poca luz.
- Receptores GPS/Glonass incorporados para identificar su posición.
- Conectividad Wi-Fi incorporada para transmisión en vivo y fácil operación a través de la aplicación DrivePro.
- Pantalla LCD en color de 2.4 pulgadas.
- Lente gran angular de 160°.
- Incluye una tarjeta de memoria microSD de Transcend.
- Cámara de doble lente incorporada para capturar imágenes en tiempo real mientras se graba.
- Conector USB2.0 para una fácil conectividad con el PC, y transferencia rápida de archivos.
- Grabación de videos en formato .MP4, 15Mbps.
- Altavoz y micrófono integrado.
- Batería integrada de Li-Polymer
- Alertas de seguridad: advertencia de salida del carril, advertencia de colisión frontal, recordatorio de los faros y alerta de fatiga del conductor.

## **2. Requisitos del Sistema**

Requisitos del sistema para conectar el DrivePro a una computadora de escritorio o portátil con un puerto USB en funcionamiento:

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

Requisitos para uso del DrivePro Toolbox:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10
- Mac® OS 10.11 o posterior

### 3. Contenidos de la Caja

El paquete DrivePro incluye los siguientes artículos:

- DrivePro



- Montura Adhesiva o Montura de Succión



- Adaptador



- Tarjeta de Memoria microSD

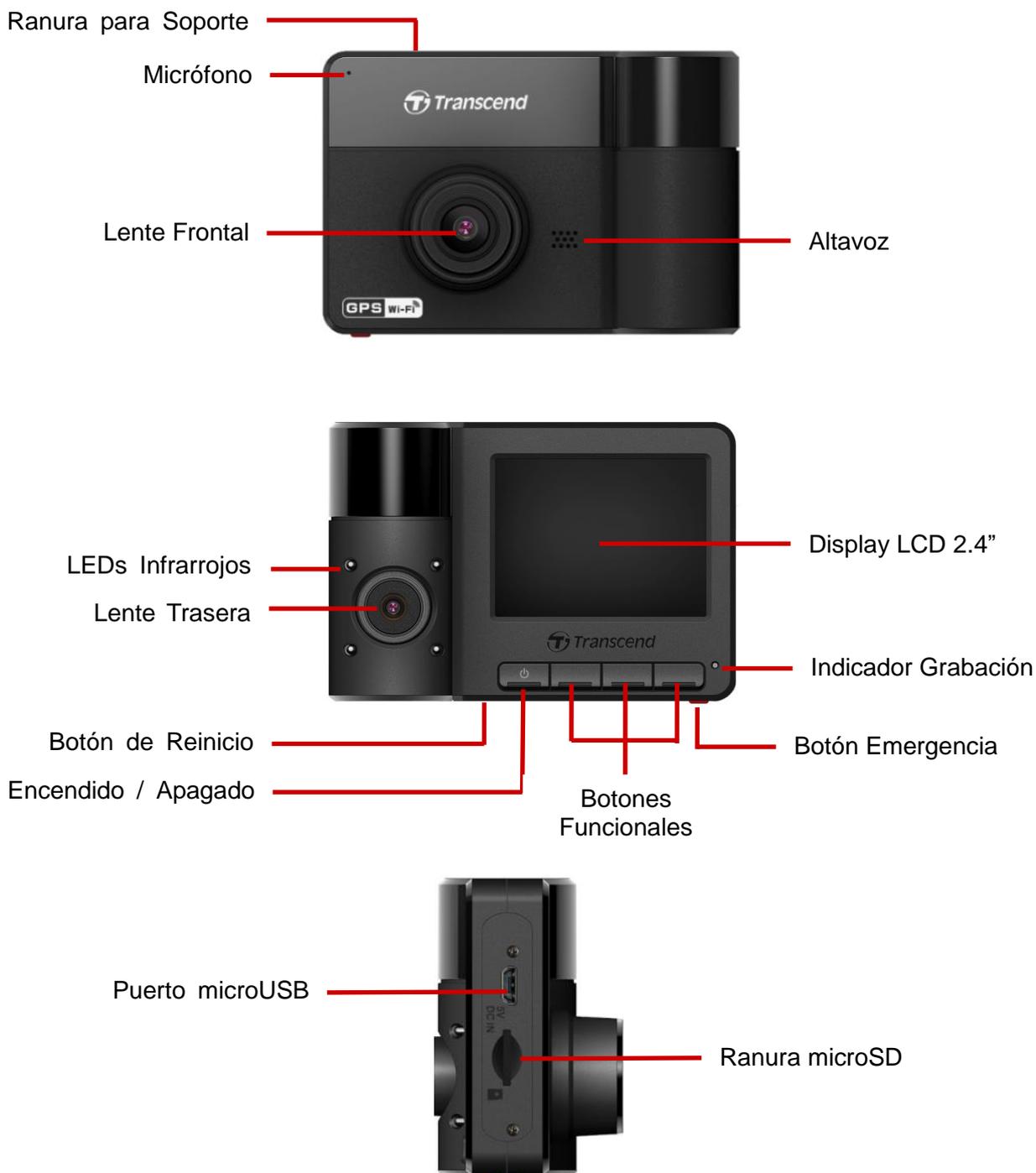


- Guía de Inicio Rápido



## 4. Comenzar

### 4-1 Vista General



## 4-2 Insertar una tarjeta memoria microSD

Debe insertar una tarjeta de memoria microSD en el DrivePro antes de poder comenzar a grabar. Utilice una tarjeta de memoria microSD con capacidad de 8GB a 128GB (Clase 10 o superior).

1. Inserte una tarjeta de memoria microSD en la ranura para microSD situada en la parte inferior del DrivePro.



**Nota:** Formatee siempre las tarjetas de memoria nuevas en el DrivePro antes de usarlas por primera vez. Para formatear una tarjeta de memoria nueva, presione el botón Configuración durante el modo grabación y seleccione **Format Card (Formatear Tarjeta)**.

**Formatee su tarjeta de memoria de forma regular.** Para obtener la mejor estabilidad de grabación, le recomendamos que formatee la tarjeta microSD regularmente. DrivePro™ le enviará una notificación cada tres meses como recordatorio. A su recepción,

presione **OK** para comenzar a formatear inmediatamente; ó presione **↩** para

volver sin tomar ninguna acción. **Nota: Al formatear se borrarán todos los datos de la tarjeta de memoria.**

### ADVERTENCIA:



1. DrivePro 550 soporta formatos de archive FAT32 y exFAT file, pero no NTFS.
2. Por favor, asegúrese que la asignación del tamaño de unidad de la tarjeta es de 32 KB o superior; de lo contrario, DrivePro formateará la tarjeta antes de grabar.

- La siguiente tabla muestra el tiempo de grabación aproximado según la capacidad y la resolución (solo como referencia):

DrivePro	Fotogramas por seg	Capacidad Tarjeta (FAT32)			
		16GB	32GB	64GB	128GB
DrivePro 110	Full HD 1080P 30fps	3 hrs	6 hrs 30 min	13 hrs 30 min	27 hrs 30 min
	HD 720P 30fps	4 hrs	9 hrs 30 min	19 hrs 30 min	40 hrs
DrivePro 230	Full HD 1080P 30fps	2 hrs	4 hrs	8 hrs	16 hrs
	HD 720P 30fps	3 hrs 30 min	7 hrs 30 min	15 hrs	30 hrs
DrivePro 550	Full HD 1080P + 720P 30fps	1 hr 30 min	3 hrs 30 min	7 hrs 30 min	16 hrs

	HD 720P 30fps + 720P 30fps	2 hrs	4 hrs	9 hrs	19 hrs
--	-------------------------------	-------	-------	-------	--------

2. Para retirar la tarjeta, presione sobre la tarjeta de memoria para expulsarla de la ranura.



**ADVERTENCIA:** No retire la tarjeta de memoria durante el apagado para evitar daños a la tarjeta de memoria y pérdida de videos grabados.

### 4-3 Instalar el DrivePro

1. Inserte el soporte de montaje en la parte superior del DrivePro, y deslícela hacia el lado hasta que escuche un clic



2. Limpie y seque completamente el área del parabrisas dónde desea montar DrivePro. Si es posible, monte el DrivePro en medio del parabrisas cerca del espejo retrovisor para obtener el mejor campo de visión.
3. Presione hacia abajo la barra de palanca del montaje de succión o despegue la película protectora del soporte adhesivo, y sujete firmemente el DrivePro al parabrisas.



4. Gire la tuerca de ajuste en sentido antihorario para aflojarla, y luego ajuste la posición del DrivePro



5. Después de que DrivePro esté en la mejor posición, gire la tuerca de ajuste en el sentido de las agujas del reloj para asegurarse de que el DrivePro esté bloqueado de forma segura en su lugar.



## 4-4 Conectar a Fuente de Energía

**Nota:** Inserta una tarjeta de memoria microSD antes de conectar el DrivePro a la toma de energía del automóvil.



1. Conectar el extremo pequeño del adaptador de coche al conector USB del DrivePro.
2. Conectar el otro extremo del adaptador de coche a la toma de encendedor de su coche.
3. Cuando el motor de su coche se encienda, el DrivePro se encenderá automáticamente y comenzará a grabar.

**Nota:** Cuando se use por primera vez, por favor, ajuste la fecha, hora y zona horaria.

## Pantalla de Grabación

- (1) Indicador Grabación
- (2) Resolución de Video
- (3) Indicador WI-FI
- (4) Indicador GPS
- (5) Estado Grabación de Voz
- (6) Estado de Batería
- (7) Fecha/Hora



## 4-5 Botones de Funciones



Modo	A	B	C	D
Grabación Video	 On-Off / Wi-Fi*	 Explorar Archivos	 Configuración	 Tomar Foto
Buscador / Configuración	 Volver	 Arriba	 Abajo	OK OK
Reproducción Video	 Volver	 Play/Pausa	 Proteger / No Proteger	 Borrar
Ver Fotos	 Volver*	 Arriba	 Abajo	 Borrar

- Presione el botón varios segundos para on/off manualmente la DrivePro en cualquier modo.
- Presione el botón varios segundos para activar on/off rápidamente el micrófono.
- Presione el botón varios segundos para acceder al menú de Cámara Rápida.
- La conexión Wi-Fi sólo está disponible cuándo la DrivePro está conectado a fuente de alimentación.

## 4-6 Tabla indicadores LEDs

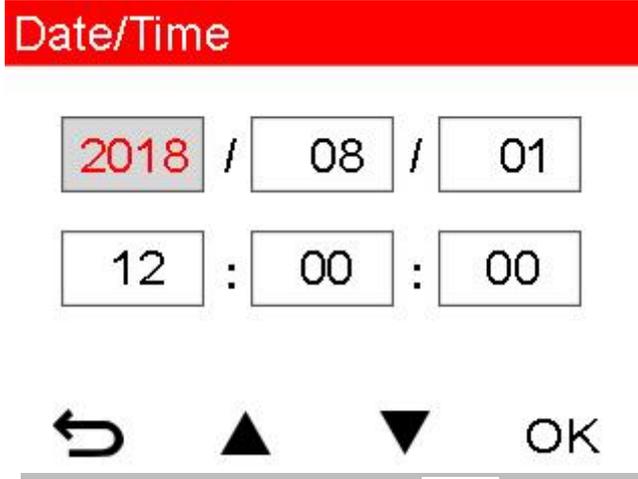
LED	Wi-Fi	Estado	Definición
	On	Parpadeante	Grabación con Wi-Fi
		Sólido	Reposo con Wi-Fi
	Off	Parpadeante	Grabación sin Wi-Fi Grabación en Modo Parking
		Sólido	Reposo sin Wi-Fi Grabación en Modo Parking

Nota: La conexión Wi-Fi sólo está disponible si DrivePro está conectado a fuente de alimentación.

## 4-7 Ajustar Fecha, Hora y Zona Horaria

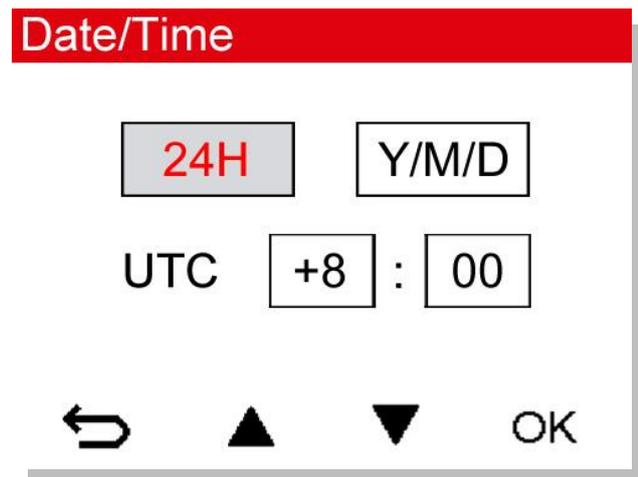
Ajustar fecha y hora:

1. Durante la grabación de video, presione el botón Configuración  .
2. Use  /  para seleccionar **Fecha/Hora**, y presione  .



The screenshot shows a red header bar with the text "Date/Time". Below the header, there are two rows of input fields. The first row contains three fields: "2018", "08", and "01", separated by slashes. The second row contains three fields: "12", "00", and "00", separated by colons. At the bottom of the screen, there are four icons: a left-pointing arrow, an up-pointing triangle, a down-pointing triangle, and the text "OK".

3. Use  /  para ajustar valores, y presione  para pasar al siguiente bloque.
4. Repetir el paso 3 para establecer el formato de fecha/hora y zona horaria. Pulse  para terminar con los Configuración.



The screenshot shows a red header bar with the text "Date/Time". Below the header, there are two rows of input fields. The first row contains two fields: "24H" and "Y/M/D". The second row contains three fields: "UTC", "+8", and "00", separated by colons. At the bottom of the screen, there are four icons: a left-pointing arrow, an up-pointing triangle, a down-pointing triangle, and the text "OK".

## 5. Grabación de Videos

### 5-1 Grabación Normal

Después de encender el motor del automóvil, el DrivePro se encenderá automáticamente y comenzará a grabar.

Por defecto, un archivo de video se guarda cada 3 minutos de grabación. Para ajustar la duración de la grabación de cada archivo, consulte la sección Configuración en este manual.



Después de que se apague el motor del automóvil, DrivePro guardará automáticamente la grabación actual y se apagará.

**Nota:** Algunos tipos de vehículos todavía suministrarán energía después de que se apague el motor del automóvil. Si su automóvil es de este tipo, desenchufe su cámara de la toma de energía del encendedor para evitar un consumo de energía innecesario y problemas inesperados.

### 5-2 Grabación de Emergencia

El 30% del espacio de almacenamiento se guardará para los archivos de video de emergencia. Los archivos de video grabados en modo de emergencia están protegidos contra sobre-escritura.

**Grabación Manual de Eventos:** Durante la grabación de video, presione el botón de emergencia en la parte inferior del DrivePro para activar manualmente el modo de grabación de emergencia.



Aparecerá una advertencia en la pantalla cuando se active la grabación de emergencia.



**Grabación de Eventos G-Sensor:** Durante la grabación de video, DrivePro activará automáticamente el modo de grabación de emergencia cuando detecte una colisión.

- Si la sensibilidad del G-sensor está ajustada a "Alta", incluso descargas menores activarán el modo de grabación de emergencia.
- Si la sensibilidad del G-sensor está configurada en "Baja", sólo los choques significativos activarán el modo de grabación de emergencia.

La sensibilidad del G-sensor puede ajustarse o deshabilitarse en el menú **Settings (Configuración)**.

**Nota:** El archivo de emergencia más antiguo guardado se sobrescribirá con el archivo más reciente registrado una vez que el 30% del espacio de almacenamiento esté lleno.

### 5-3 Grabación en Modo Parking

Después de que el motor del automóvil se apague, el DrivePro puede activar automáticamente el modo parking y grabar cuando se detecta movimiento o colisión. El modo parking está deshabilitado por defecto y se puede habilitar en  **Configuración**.

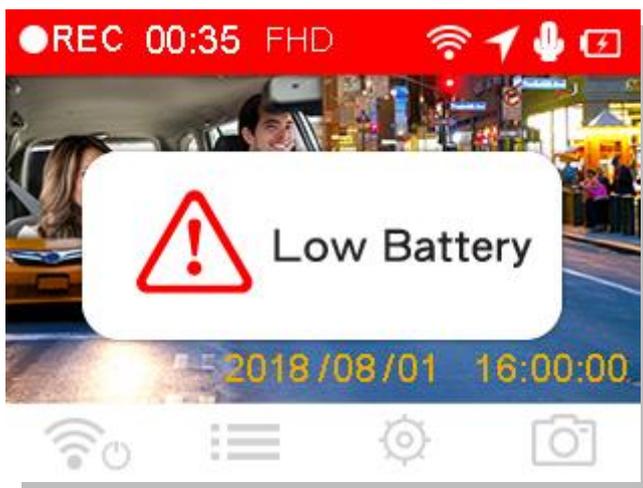
**Nota:** Después de apagar el motor del automóvil, habilitar el modo de estacionamiento drenará la batería del DrivePro.

Durante el modo parking, la pantalla LCD se apagará; el indicador LED estará en rojo fijo en el modo de espera. Cuando se detecta movimiento o colisión del vehículo, el DrivePro registrará un metraje de aproximadamente 15 segundos; la pantalla se encenderá y el LED parpadeará en rojo. La pantalla se apagará nuevamente si no se detecta movimiento / colisión en aproximadamente 15 segundos. DrivePro reanudará el modo de grabación Normal cuando el motor vuelva a encenderse (conectado a la corriente).

El adaptador para coche de Transcend no suministra energía después de que se apague el motor. Si se requiere una grabación a largo plazo en modo parking, será necesario una fuente de alimentación externa. Entre al modo parking manualmente presionando prolongadamente el botón  durante la grabación de video. Para apagar el DrivePro, mantenga presionado el botón  nuevamente.

## Batería Baja

Cargue el DrivePro inmediatamente después de ver la advertencia de Batería Baja para evitar que se produzcan. Evite usar la batería incorporada para grabar videos diariamente.



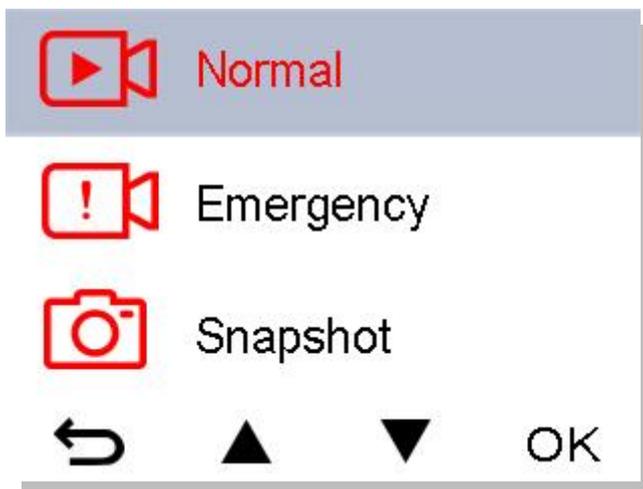
Nota:

1. Si desea grabar con la batería incorporada, asegúrese de que tenga suficiente carga.
2. Se necesitan al menos 4.5 horas para cargar la batería desde carga baja a carga completa mediante un adaptador de CA / CC (Salida: CC 4.6~5.25V 2A).

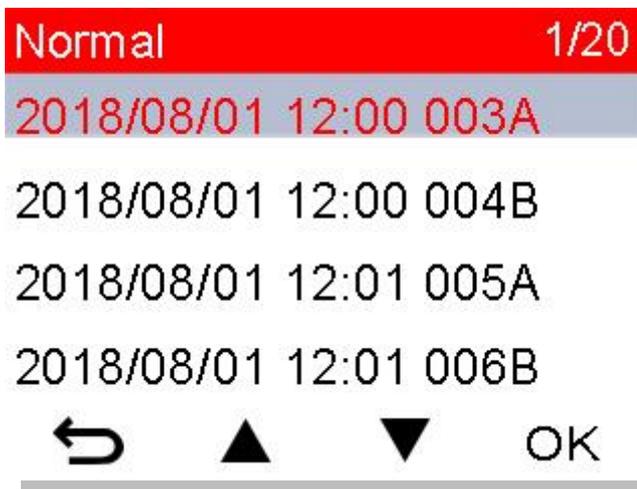
## 6. Reproducir Videos y Explorar Fotos

### 6-1 Reproducir Videos / Explorar Photos

1. Durante la grabación de video, presione el botón Explorar .
2. Use  /  para seleccionar **Normal**, **Emergencia** o **Foto**, y presione .



3. Use  /  para seleccionar el archivo deseado, y presione  para pre visualización.



4. Presione  para volver a la lista de archivos de video.

## 6-2 Borrar Videos/Fotos

1. Presione  para borrar archivos de video/foto.



2. Use  /  para cancelar o confirmar el borrado de video/foto, y presione .

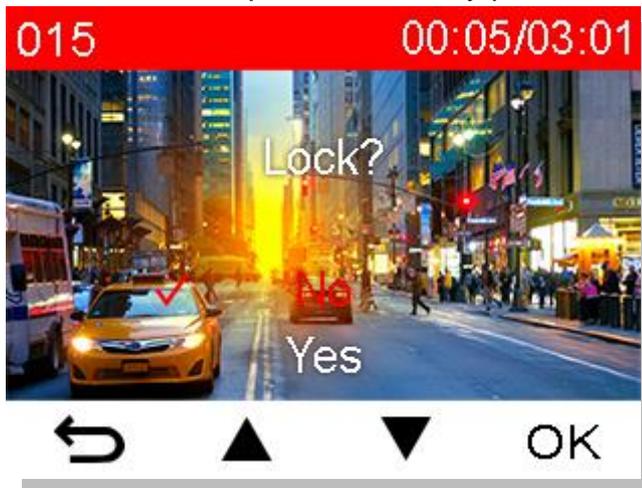


## 6-3 Protección de Videos

1. Presione  para proteger el archivo de video.



2. Use ▲ / ▼ para seleccionar la opción deseada y presione OK .



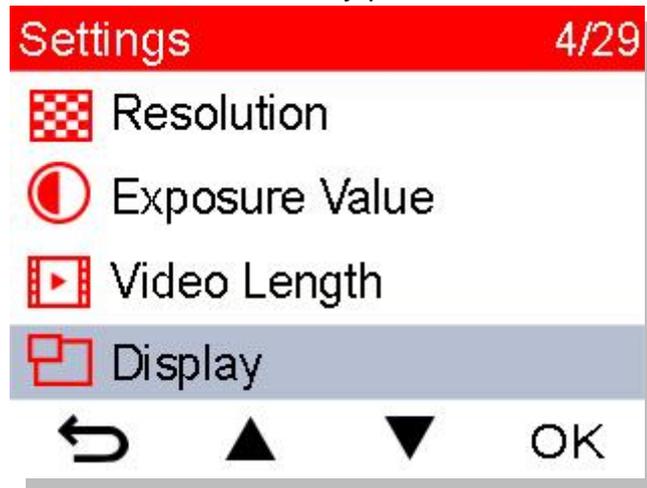
## 7. Configuración

En el menú Configuración, puede ajustar la configuración de la resolución de video, el tiempo de grabación y la sensibilidad del G-sensor. También puede configurar la fecha/hora, cambiar el idioma de la interfaz, formatear la tarjeta de memoria y actualizar el firmware, etc.

1. Presione el botón de Configuración ⚙ .



2. Use ▲ / ▼ para seleccionar el menú y presionar OK .



3. Use ▲ / ▼ seleccionar la configuración deseada, y presione OK .



4. Presione ↶ para volver al menú de Configuración.

## Menú de Opciones



**Resolución:** Ajusta la resolución/calidad para grabación de video (lente frontal + lente trasera).

Opciones disponibles: **1080P+720P (predeterminado) / 720P+720P**



**Valor Exposición:** Ajusta el valor de la composición de exposición para aclarar u oscurecer la pantalla de vista previa.

Opciones disponibles: **+0.5 +1.0 +1.5 +2.0 / 0 / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0**



**Duración Video:** Ajusta la duración de grabación de cada archivo de video grabado.

Opciones disponibles: **1 min / 3 mins (predeterminado) / 5 mins**



**Pantalla:** Muestra ambas lentes o solo la lente frontal / trasera.

Opciones disponibles: **Frontal / Trasera / Ambas (predeterminado)**



**Encabezado de Pantalla:** Muestra la velocidad actual y las alertas e seguridad en la pantalla. Opciones disponibles: **Deshabilitado (predeterminado) / Habilitado**



**Sello Video:** Muestra la hora actual del evento o la información GPS del video que está siendo grabado. Opciones disponibles: **Deshabilitado / Habilitado**



**Grabación en bucle:** Sobrescriba los primeros archivos de video con archivos nuevos si la capacidad de la tarjeta microSD está llena. Opciones disponibles: **Deshabilitado / Habilitado (predeterminado)**



**Micrófono:** Enciende / apaga el micrófono durante la grabación de video.

Opciones disponibles: **Deshabilitado / Habilitado**



**Volumen:** Ajusta el nivel de volumen del altavoz.

Opciones disponibles: **0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 (Elegir 0 para cambiar a Modo Silencioso)**



**Frecuencia Luz:** Seleccione la frecuencia adecuada para evitar el parpadeo de la luz del A/C. Opciones disponibles: **50Hz / 60Hz**



**Video Cámara Rápida:** Establezca un intervalo de tiempo preferido para hacer videos de cámara rápida. El modo de video cámara rápida sólo se puede habilitar manualmente; una vez habilitado, reemplazará el modo de grabación Normal. Opciones disponibles: **Deshabilitado (predeterminado) / 1 seg por disparo / 2 seg por disparo / 4 seg por disparo**

**Nota:** Para evitar que la batería del automóvil se agote por completo, el DrivePro se apagará automáticamente tras 48 horas consecutivas de grabación en el modo de video Cámara Rápida.



**G-Sensor:** Ajustar la sensibilidad del G-Sensor.

Opciones disponibles: **Deshabilitado / Bajo (predeterminado) / Medio / Alto**



**Unidad de Velocidad:** Ajusta la unidad de medida de velocidad.

Opciones disponibles: **km/h (predeterminado) / mph**



**Salida de Carril:** Alerta al conductor cuando el vehículo se desvía de un carril. Esta función se activa cuando la velocidad de conducción excede el valor establecido. Opciones disponibles: **Deshabilitado (predeterminado) / >60 km/h ~ 150 km/h**



**Colisión Frontal:** Alerta al conductor cuando el vehículo se está acercando demasiado al automóvil situado enfrente. Esta función se activa cuando la velocidad de conducción excede el valor establecido. Opciones disponibles: **Deshabilitado (predeterminado) / 60 kmh ~150 kmh (40 mph~85 mph)**



**Alarma Velocidad:** Avisa al conductor con pitidos de advertencia si la velocidad de conducción excede el valor establecido más adelante. Opciones disponibles: **Deshabilitado (predeterminado) / 60 kmh (40 mph) / ... / 150 kmh (85 mph)**



**Modo Parking:** Determina si la grabación continua es necesaria de acuerdo con la detección de movimiento después de apagar el motor del automóvil (**este modo drenará la batería de DrivePro**).

Opciones disponibles: **Habilitado / Deshabilitado (predeterminado)**



**Retraso de Apagado:** Programa el DrivePro para que se apague en un momento determinado. Opciones disponibles: **Deshabilitado / 10 seg (predeterminado) / 30 seg**



**Apagado Automático de Pantalla:** Ajusta la duración para que la pantalla se apague automáticamente después de que comience la grabación. Opciones disponibles:

**Nunca (predeterminado) / 1 min / 3 min**

**Nota:** Estará deshabilitado cuándo Alarma de Velocidad, Colisión Frontal, Salida de Carril, Recordatorio de Faros, Alerta de Fatiga del Conductor, ó Encabezado de Pantalla estén habilitados.



**Sistema Navegación:** Seleccione un sistema de navegación de acuerdo a su preferencia. Opciones disponibles: **GPS (predeterminado) / GLONASS**



**Recordatorio Faros:** Cuando el DrivePro detecta malas condiciones de iluminación, el recordatorio de encendido de faros se activará automáticamente. Opciones disponibles: **Deshabilitado (predeterminado) / Habilitado**



**Alerta Fatiga Conductor:** Recuerda al conductor la necesidad de descansar después de conducir durante un período preestablecido determinado por el conductor. Opciones disponibles: **Deshabilitado (predeterminado) / 1 hora / 2 horas / 3 horas / 4 horas**



**Estado GPS:** Muestra la cantidad de satélites GPS recibidos y la intensidad de la señal.



**Fecha/Hora:** Ajustar la fecha, hora, formato y zona horaria actual.



**Idioma:** Ajustar el idioma del menú de visualización en pantalla.

Opciones disponibles: **English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español /**

**Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어 / ไทย**



**Formatear Tarjeta:** Formatear la tarjeta de memoria microSD.

Opciones disponibles: **No / Si**



**ADVERTENCIA: Formatear borrará todos los datos almacenados en la tarjeta.**



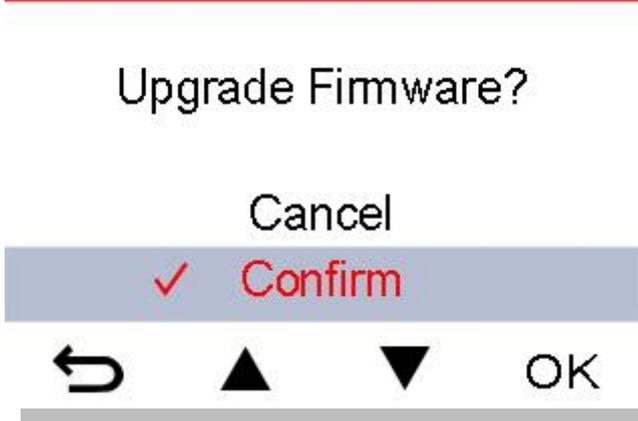
**Actualización Firmware:** Mantenga su DrivePro actualizado con la última versión descargada del sitio web de Transcend [www.transcend-info.com/Support/service](http://www.transcend-info.com/Support/service).

1. Una vez descargado el firmware desde la website Transcend, por favor descomprima el archivo y cópielo en la carpeta "SYSTEM" en la tarjeta 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. Inserte la tarjeta microSD que contiene la versión de firmware descargada.
3. Selecciona Actualización de Firmware desde el menú de Configuración, y presione **OK** para comenzar la detección del firmware. La unidad DrivePro detectará automáticamente la versión más reciente de firmware. Selecciona Confirmar para completar el proceso de actualización de firmware.

**Nota:** La actualización del firmware necesitará de aproximadamente 1-2 minutos. No apague DrivePro durante la actualización. DrivePro se reiniciará automáticamente después de que se complete la actualización.



**Restaurar Valores Predeterminados:** Restablezca todas las configuraciones a las configuraciones predeterminadas de fábrica. Opciones disponibles: **Cancelar / Confirmar**

**ADVERTENCIA: NUNCA retire el cable de alimentación ni la tarjeta de memoria microSD mientras se está actualizando el firmware.**



Si el DrivePro no se puede encender debido a un fallo en la actualización del firmware, por favor contacte con el servicio al cliente de Transcend para obtener asistencia técnica.



**Información:** Muestra la versión de firmware actual del DrivePro, la capacidad de la tarjeta y el espacio libre.

## 8. Usar la App DrivePro

Desarrollada específicamente para dispositivos iOS y Android, la aplicación DrivePro de descarga gratuita le permite transmitir en tiempo real de forma inalámbrica las secuencias de video en tiempo real mientras graba, ajustar las configuraciones de DrivePro y reproducir videos directamente desde sus dispositivos móviles.

### 8-1 Descarga e Instalación de Drivepro App

1. Buscar "DrivePro" en App Store o Google Play.



2. Descargar e instalar DrivePro App.

Una vez que se complete la instalación, la aplicación se mostrará en la pantalla de inicio de su dispositivo. Antes de usar la aplicación, consulte las instrucciones de DrivePro.

### 8-2 Conectar con DrivePro

1. Durante la grabación de video, presione el botón  para encender la función Wi-Fi. Nota: la conexión Wi-Fi está disponible solo cuándo el DrivePro está conectado a alimentación.



2. Cuándo se muestre el icono , usted podrá conectar su dispositivo móvil al DrivePro550.
3. Después de encender el Wi-Fi, espere unos segundos para que aparezca la red.
4. Pulse Configuración > Wi-Fi desde su dispositivo móvil.
5. Seleccione el link Wi-Fi DrivePro550 (contraseña predeterminada es 12345678)



6. Seleccione el icono de DrivePro550 en la pantalla de inicio de su dispositivo móvil para usar la aplicación.



7. La imagen de la parte superior se mostrará cuando se conecte a DrivePro.

**Nota:** Para cambiar el SSID predeterminado y la contraseña, vaya a Configuración en la aplicación DrivePro.

## 9. Software DrivePro™

DrivePro Toolbox, desarrollado para Windows, cuenta con una interfaz fácil de usar que le permite seleccionar y reproducir videos grabados en su DrivePro, y ver las rutas de los videos grabados mostrados en los mapas sin la necesidad de instalar códecs por separado.

1. Descarga gratuita en: [www.transcend-info.com/downloads](http://www.transcend-info.com/downloads)
2. Instalar DrivePro Toolbox en su PC sobremesa o portátil.

El software incluye herramientas como:

1. Clasificación de video  
Ordena fácilmente videos por nombre de archivo, fecha de grabación o grupo.
2. Reproducción de Video  
Conecta el DrivePro o use un lector de tarjetas para reproducir eventos de video grabados en su PC con sistema operativo Windows.
3. Muestra sus rutas de conducción  
Consulta las rutas de conducción del video grabado que se muestra en los mapas (esta función solo funciona con los modelos DrivePro con un receptor GPS).

## 10. Transferir Archivos al PC

Para transferir archivos entre la tarjeta de memoria de DrivePro y su PC:

**Opción 1:** Saque la tarjeta de memoria microSD del DrivePro e insértela en un lector de tarjetas compatible para transferir archivos a su PC.

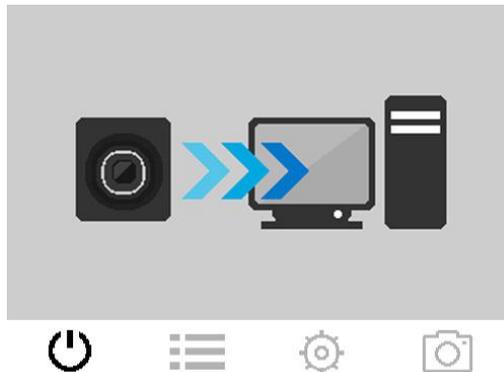
### Opción 2:

1. Inserta la tarjeta de memoria microSD en DrivePro.
2. Conecte el extremo pequeño de un cable USB en el puerto USB Mini-B ubicado en el lado derecho del DrivePro.
3. Conecte el extremo grande del cable a un puerto USB disponible en su PC de escritorio o portátil.



**No se incluye ningún cable USB en el paquete DrivePro.**

DrivePro mostrará la siguiente pantalla cuando esté conectado a un PC:



### ■ Windows® 7 / 8 / 8.1 / 10

No se requieren drivers para conectar el DrivePro a su PC de escritorio o portátil. Los sistemas operativos Windows® tienen drivers incorporados para respaldar su DrivePro. Tras conectar a su PC, una nueva unidad de Disco Extraíble con una nueva letra asignada que representa DrivePro aparecerá automáticamente en Mi PC, y un icono de hardware extraíble  aparecerá en la bandeja del sistema de Windows.

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:) es un ejemplo de letra de unidad: la letra de la ventana "Mi PC" puede diferir.

La unidad DrivePro ahora está lista para transferir datos al igual que un disco duro externo. Para transferir videos, simplemente arrastre y suelte archivos desde la carpeta que representa DrivePro.

### Extracción Correcta de la unidad DrivePro de Windows:

1. Haga clic una vez en el icono de **Hardware Extraíble**  en la bandeja de entrada.
2. Una ventana de **Extracción Segura de Hardware** aparecerá. Haga clic para continuar.
3. Desconecte su DrivePro del puerto USB.



### Mac® OS X 10.8.2 ó posterior.

No se requieren drivers. Conecte su DrivePro en un puerto USB directo habilitado, y su equipo lo detectará automáticamente.



### Extracción correcta de la unidad DrivePro de Mac OS:

Arrastre y suelte el icono del Disco correspondiente a su DrivePro en la papelera, y luego desenchufe su DrivePro del puerto USB.

#### ADVERTENCIA:



1. Para evitar la pérdida de datos, siga siempre los procedimientos de extracción adecuados al desconectar el DrivePro de su PC.
2. Cuando el DrivePro está conectado a un PC, sólo puede usarse para transferir archivos. No podrá usar ninguna de las características de DrivePro en este momento. Desconecte su DrivePro del PC para reanudar la función normal
3. **NUNCA** utilice la función "formatear" o "inicializar disco" mientras DrivePro está conectado a su PC, incluso si se le solicita que lo haga.

## 11. Precauciones de Seguridad

¡Estas pautas de uso y seguridad son **IMPORTANTES!** Por favor, sígala cuidadosamente para garantizar su propia seguridad y ayudar a proteger su DrivePro de posibles daños.

### ■ **Uso General**

- Solo para uso en Automóvil.
- Para su seguridad, no opere el DrivePro, o use la aplicación DrivePro mientras conduce.
- Evite colocar el DrivePro en un entorno de temperatura extrema.
- Evite salpicar agua u otros líquidos en el DrivePro y sus accesorios.
- No use el DrivePro en un entorno con campos fuertes magnéticos o vibración excesiva.
- Utilice únicamente el adaptador para automóvil provisto por Transcend. Otros adaptadores para automóviles pueden no ser compatibles con DrivePro.
- Los enchufes de batería de algunos tipos de vehículos seguirán suministrando energía después de que se apague el motor del automóvil. Si su automóvil es de este tipo, desenchufe la grabadora de video del automóvil de la toma del encendedor para evitar el consumo innecesario de energía y problemas inesperados.
- El sistema de GPS está sujeto a cambios que podrían afectar su precisión y rendimiento. Transcend no garantiza la precisión de los datos del GPS, por lo que no debería influir en su juicio personal mientras conduce.
- Las señales de GPS no pueden penetrar edificios y películas metálicas tintadas. La precisión de los datos del GPS depende del entorno, incluido el clima y la ubicación en que se utiliza (por ejemplo, edificios altos, túneles, zonas subterráneas y bosques).
- La función de Wi-Fi solo está disponible cuando el DrivePro está conectado a la corriente.

### ■ **Instalación Montura**

- Nunca coloque el DrivePro donde la vista del conductor o el despliegue de airbags esté obstruido.
- Monte el DrivePro dentro del rango de los limpiaparabrisas para asegurar una visibilidad clara bajo la lluvia.



**ADVERTENCIA:** Retire el DrivePro con cuidado si se está montado en una ventana tintada para evitar daños a la película tintada.

### ■ **Copia de Seguridad**

- **Transcend NO asume ninguna responsabilidad por la pérdida o daño de datos durante la operación.** Le recomendamos encarecidamente que haga una copia de seguridad de los datos de su tarjeta de memoria en un PC u otro medio de almacenamiento.
- Para garantizar velocidades de transferencia de datos USB 2.0 de alta velocidad al conectar su DrivePro a un PC, verifique si está instalada correctamente. Si no está seguro de cómo verificar esto, consulte el Manual de usuario de la computadora o placa base para obtener información sobre el controlador USB.

## 12. Resolución de Problemas

Si se produce un problema en su DrivePro, primero compruebe las instrucciones que figuran a continuación antes de enviar su DrivePro para su reparación. Si no puede encontrar la solución ideal a su pregunta, consulte a su distribuidor, centro de servicio o sucursal local de Transcend para obtener más ayuda. También puede visitar el sitio web de Transcend para obtener los servicios de asistencia técnica y asistencia técnica. Para cualquier problema de Hardware, consulte el Manual del Usuario de DrivePro.

### ■ El sistema operativo de mi ordenador no puede detectar mi DrivePro

Por favor, revise lo siguiente:

1. ¿Está su DrivePro conectado correctamente al puerto USB? Si no fuera así, desenchufe y conecte el DrivePro de nuevo. Asegúrese que ambos extremos del cable USB están correctamente conectados con muestra el Manual de Usuario.
2. ¿Su DrivePro está conectado al teclado Mac? En caso afirmativo, intente enchufarlo directamente en un puerto USB disponible en su Mac.
3. ¿Están habilitados los puertos USB del PC? De lo contrario, consulte el manual del usuario de su computadora (o placa base) para habilitarlos.

### ■ No responde ninguno de los botones del DrivePro (sin reacción / retrasos / parones)

Intente desenchufar el adaptador para automóvil de su DrivePro y vuelva a conectarlo a su DrivePro.

### ■ Mi DrivePro no puede reproducir videos almacenados en mi tarjeta de memoria

Los videos editados pueden no mostrarse correctamente en su DrivePro.

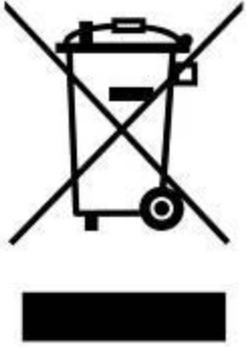
### ■ No ocurre nada cuando presiono el botón "Grabación de emergencia".

La grabación de emergencia solo funciona cuándo está en el modo de grabación.

## 13. Especificaciones

<b>Tipo y Tamaño Pantalla</b>	LCD color 2.4"
<b>Interfaz de Conexión:</b>	USB 2.0
<b>Capacidad Almacenamiento:</b>	microSD, 8GB / 16GB / 32GB / 64GB / 128GB (Clase 10 o superior)
<b>Dimensiones:</b>	96.2 mm (L) × 64.5mm (W)× 43.9 mm (H) 3.79" (L) x 2.54" (W) x 1.73" (H)
<b>Peso:</b>	107g 3.77 oz
<b>Batería:</b>	Li-Polímero
<b>Suministro Energía</b>	Entrada: CC 12V~28V Salida: CC 4.6~5.25V 2ª
<b>Temperatura Funcionamiento:</b>	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)
<b>Formato Video:</b>	H.264 (MP4: hasta 1920x1080P 30fps)
<b>Lentes:</b>	Frontal: F/2.2, Gran Angular 160° Trasera: F/2.8, Ángulo 110°
<b>Resolución / Fotogramas (Max.)</b>	Frontal: 1920 x 1080P (30fps) Trasera: 1280 x 720P (30fps)
<b>Global Navigation Satellite System</b>	GPS/Glonass
<b>WiFi</b>	802.11b/g/n
<b>Certificación:</b>	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC
<b>Garantía:</b>	2-Años Limitada
<b>Nota:</b>	Además de la tarjeta microSD integrada, recomendamos la tarjeta microSD de Alta Resistencia de Transcend para garantizar el mejor rendimiento de grabación. 16GB-64GB Tarjeta microSDHC de Alta Resistencia (TS16GUSDHC10V/TS32GUSDHC10V/TS64GUSDXC10V) 64GB/128GB Tarjeta microSDXC 350V de Alta Resistencia (TS64GUSD350V/TS128GUSD350V)

## 14. Información para Reciclaje y Medio Ambiente



**Reciclaje del Producto (WEEE):** Su producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que pueden ser reciclados y re-utilizados. Cuando vea el símbolo del contenedor de basura tachado, significa que el producto está cubierto por la Directiva Europea 2002/96/EC:

Nunca se deshaga de su producto junto con otros desechos domésticos. Por favor, se informe sobre las reglas locales para la colección por separado de electrodomésticos y productos electrónicos. La correcta eliminación de su antiguo producto ayuda a prevenir consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana.



**Desecho de las Baterías:** Su producto contiene una batería recargable integrada cubierta por la Directiva Europea 2006/66/EC, la cual no se puede eliminar junto con los normales residuos domésticos. Por favor, se informe sobre las reglas locales para la colección por separado de las baterías. La correcta eliminación de las baterías previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana. Para los productos con baterías integradas no intercambiables: La extracción de (o bien el intento de extraer) la batería invalida la garantía. Este procedimiento se debe efectuar sólo al final de la vida útil del producto.

### PRECAUCIÓN

RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE SUSTITUYE LA BATERÍA POR UN TIPO INCORRECTO. ELIMINE LAS BATERÍAS USADAS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES.

## **15. Federal Communications Commission (FCC) Statement**

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

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

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

### **RF Exposure Statement:**

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

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

### **FCC RF Radiation Exposure Statement:**

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

## **16. Two-year Limited Warranty**

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

### **Limitations**

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

### **Transcend Warranty Policy**

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



***Transcend Information, Inc.***

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

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

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

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

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

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

## **18. End-User License Agreement (EULA)**

### **Software license terms and conditions**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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