

Manual de Usuario

DrivePro 520 Grabador de Video para Coche



(Versión 2.4)

 **Transcend[®]**

Tabla de Contenidos

1. Introducción 	2
2. Características 	2
3. Contenido de la caja 	3
4. Requerimientos del Sistema 	4
5. Precauciones de seguridad 	5
6. Comenzando	6
■ Insertar un Tarjeta de Memoria MicroSD	7
■ Montando el DrivePro 520.....	8
■ Conectar a Fuente de Energía	9
■ Pantalla de Grabación.....	10
■ Botonera de funciones.....	10
■ Tabla de referencia para Indicadores LED.....	11
■ Ajustar Fecha, Hora y Zona Horaria	11
7. Grabación de Videos 	12
■ Grabación de Emergencia.....	12
■ Batería Baja	13
8. Explorador y Reproductor de Videos 	14
■ Reproducir Videos / Explorador Fotos	14
■ Borrar Videos/Fotos.....	15
■ Proteger Videos.....	15
9. Ajustes 	16
10. Cómo Usar la App DrivePro 	20
■ Conectar el DrivePro	20
11. Software DrivePro Toolbox™ 	21
12. Transferir Archivos al Ordenador 	22
13. Solución de Problemas 	25
14. Especificaciones 	26
15. Información para Reciclaje y Medio Ambiente 	28
16. Federal Communications Commission (FCC) Statement 	29
17. Dos años de garantía limitada 	30
18. GNU General Public License (GPL) Disclosure 	31
19. End-User License Agreement (EULA) 	31

1. Introducción |

El grabador de video para coche DrivePro 520 de Transcend es un avanzado grabador de lente dual que está específicamente diseñado para capturar videos a tiempo real y fotos de eventos que ocurren fuera y dentro de su vehículo. Montado en el parabrisas de su coche, la lente frontal del DrivePro 520 utiliza un lente de gran ángulo de 130° para tener el mayor campo de visión, y grabar videos en cristalino Full HD 1080P (30 FPS) con un gran apertura F/1.8, para asegurar que todos los detalles importantes de su viaje queden grabados; la lente giratoria trasera también dispone de una lente de ángulo 180° y apertura F/2.8 que graba videos en resolución 720P (30 FPS). La lente trasera incorpora LEDs Infrarrojos que se enchufan automáticamente en condiciones de poca luz, permitiendo grabar de noche. El DrivePro 520 incorpora receptor GPS que puede indicar las coordenadas GPS, fecha y hora en la grabación de video. Durante un incidente, las coordenadas GPS pueden ayudarle a indicar su posición exacta donde al contactar los servicios de emergencia o de ayuda en carretera, policía o compañía de seguros. Además, los archivos de video grabados en modo emergencia G-Sensor están protegidos de sobrescritura. El sistema Wi-Fi, y batería incorporados, más el práctico botón de disparo también aseguran una óptima experiencia de usuario.

2. Características |

- Grabación clara y detallada con resolución 1080P Full HD y 720p a una resolución de 30 fps
- Lente trasera con LEDs infrarrojos para una clara visión nocturna y en condiciones de poca luz
- Receptor GPS incorporado para localizar su posición
- Función Wi-Fi integrada que le permitirá manejar el DrivePro en su dispositivo móvil
- Pantalla brillante en color LCD de 2.4-pulgadas
- Lente de Gran Ángulo de 130 grados
- Incluye una tarjeta microSD de 32GB Transcend
- Cámara con lente dual incorporada que captura imágenes a tiempo real mientras graba video
- Conector Alta Velocidad USB 2.0 para una fácil conexión y transferencia de datos
- Grabación de video en formato .MP4 con velocidad de bits de vídeo de alta de 15Mbps
- Altavoz y micrófono integrado
- Batería integrada de Li-Polimero
- Soporta 13 idiomas

3. Contenido de la caja |

La caja del Grabador de Vídeo para Coche DrivePro520 incluye los siguientes ítems:

- Grabador de Video Para Coche DrivePro520



- Montura adhesiva ó montura con ventosa



- Adaptador de Coche

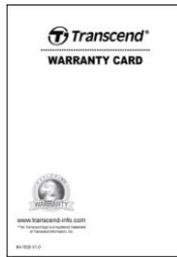


- Tarjeta de Memoria MicroSD de 32GB



- Guía de Inicio Rápido





4. Requerimientos del Sistema |

Los requerimientos del sistema para conectar DrivePro520 a:

Ordenador de sobremesa o portátil con un puerto USB operativo.

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

Requerimientos para usar el software DrivePro Toolbox:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10

5. Precauciones de seguridad |

Esta guía de uso y de seguridad son ¡**IMPORTANTES!** Por favor, siga las instrucciones cuidadosamente para asegurar su propia seguridad, y ayudar a proteger su DrivePro de daños potenciales.

■ Uso General

- Sólo para uso interno en el coche.
- Para su seguridad, no manipule ó use la DrivePro App mientras conduce.
- Evite colocar el DrivePro en un ambiente de temperatura extrema.
- Evite salpicar agua ó cualquier otro líquido sobre el DrivePro y accesorios.
- No usar el DrivePro en un ambiente con fuertes campos magnéticos, excesivas vibraciones.
- Sólo usar el adaptador para coche de Transcend. Otros adaptadores podrían ser no compatibles con el DrivePro.
- La toma de batería/mechero de algunos vehículos continúan aportando energía después de que se apague el motor del vehículo. Si su vehículo es de este tipo, por favor desconecte el grabador de video de la toma de batería para evitar consumo innecesario de energía, y sucesos inesperados.
- El sistema GPS está sujeto a cambios que podrían afectar a la precisión y rendimiento. Transcend no garantiza la precisión de datos GPS, la cual no debe influir en su juicio personal durante la conducción.
- Las señales GPS no pueden traspasar edificios y películas tintadas metálicas. La precisión de los datos GPS dependen de los alrededores incluyendo el tiempo y la localización dónde se esté usando. (ej. edificios altos, túneles, subterráneos y bosques).

■ Dónde colocar el DrivePro

- Nunca poner el DrivePro dónde la visión del conductor ó el despliegue del airbag sea obstruida
- Colocar el DrivePro entre el rango de los limpiaparabrisas para garantizar una visibilidad clara en lluvia.

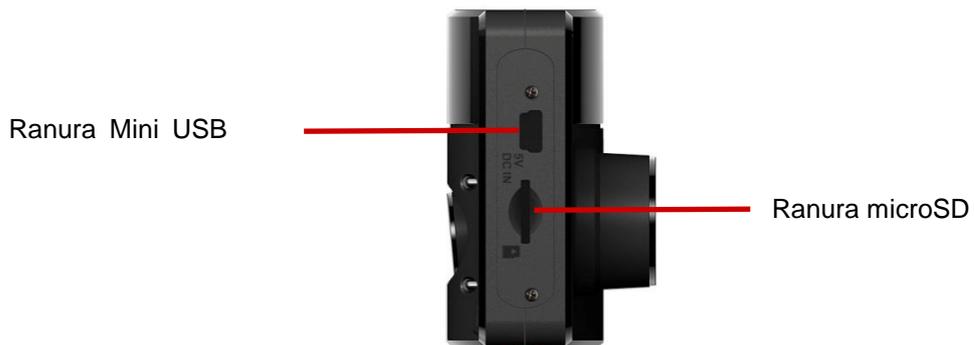
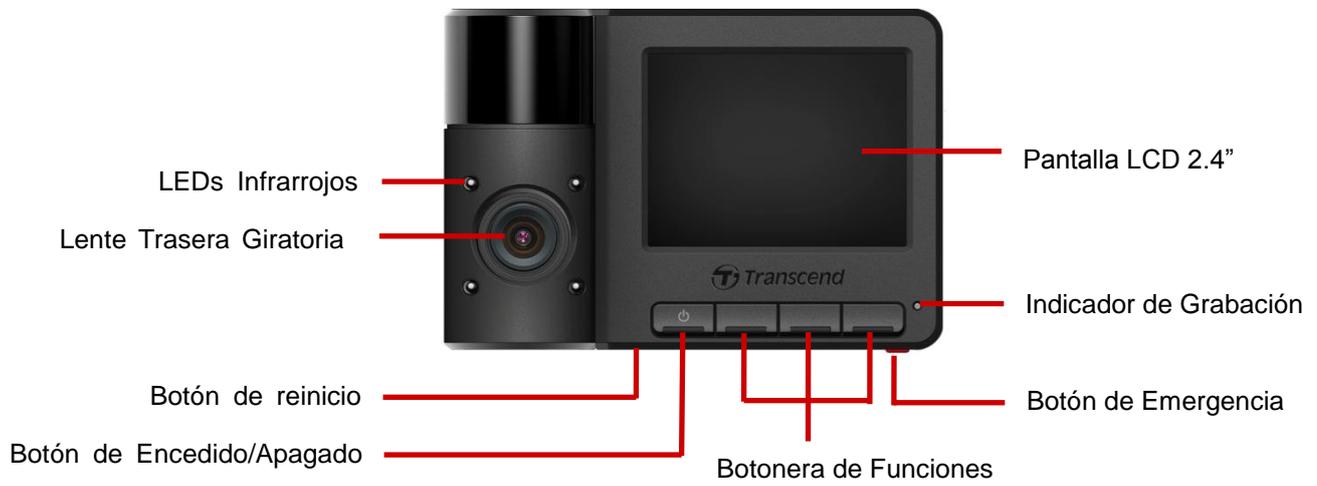


ALERTA: Retire con cuidado el DrivePro en el caso que estuviera montado sobre una luna tintada, para evitar daños a la película tintada.

■ Copia de Seguridad de Datos

- **Transcend no se hace responsable de ninguna pérdida de datos ó daño durante la operación.** Nosotros firmemente recomendamos que usted regularmente copie los datos de la tarjeta de memoria en su ordenador u otro medio de almacenamiento.
- Para garantizar una transferencia de datos Alta Velocidad USB 2.0 cuándo conecta DrivePro al ordenador, por favor compruebe si están instalados los drivers USB correctos. Si usted no está seguro cómo comprobarlo, por favor vaya al manual de usuario del ordenador o placa base para obtener la información del driver USB.

6. Comenzando



■ Insertar un Tarjeta de Memoria MicroSD

Usted debe insertar una tarjeta de memoria MicroSD en el DrivePro antes de que usted pueda comenzar a grabar. Por favor usar una tarjeta microSD base MLC de capacidad 8GB, 16GB, ó 32GB (Clase 10 o superior).

1. Inserte una tarjeta MicroSD en la ranura apropiada para tarjetas en el lado izquierdo del DrivePro.

Nota: Siempre formatee en el DrivePro la nueva tarjeta antes de usarla por primera vez. Para formatear una nueva tarjeta, pulse el botón Configuración (Settings) durante grabación, y seleccione **Formatear Tarjeta** (Format Card).

Formatee su tarjeta de memoria de forma habitual. Para obtener una mejor estabilidad de grabación, le recomendamos que formatee la tarjeta microSD con regularidad. DrivePro™ le enviará una notificación cada tres meses como recordatorio. Cuando reciba el aviso, seleccione **OK** para que la tarjeta sea formateada instantáneamente; o seleccione **↶** para salir sin tomar ninguna acción. **Nota: Si formatea la tarjeta se borrarán todos los datos almacenados en la tarjeta de memoria y no podrán ser recuperados.**

ALERTA:



1. DrivePro™ 520 soporta formato de archivo FAT32 y exFAT, pero no NTFS.
2. Asegúrese de ajustar el tamaño de unidad de asignación a 32 KB al formatear la tarjeta microSD.

- La siguiente tabla muestra aproximadamente el tiempo de grabación de acuerdo con la capacidad y resolución (sólo como referencia):

Capacidad Tarjeta (FAT32)	Full HD + 480P	1080P + 720P	720P + 720P
8GB	1 hr 10 min	0 hr 50 min	1 hr 25 min
16GB	2 hr 20 min	1 hr 40 min	2 hr 50 min
32GB	4 hr 40 min	3 hr 20 min	5 hr 40 min



2. Para extraer, presione para extraer la tarjeta de memoria de la ranura.



ALERTA: No extraer la tarjeta de memoria durante el apagado para evitar daños a la tarjeta de memoria, y pérdida de los videos grabados.

■ Montando el DrivePro 520

1. Inserte la montura en la ranura superior y deslícela lateralmente hasta oír un clic.



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



4. Gire el mando en sentido antihorario para aflojar el ajuste, y luego ajuste la posición del DrivePro.



5. Una vez que el DrivePro esté en la mejor posición, gire la unión articulada de ajuste hacia la derecha para asegurarse de que el DrivePro está bien fijado en la posición deseada.



■ Conectar a Fuente de Energía

Nota: Inserte una tarjeta de memoria MicroSD antes de conectar el DrivePro a la toma encendedor de su coche.



1. Conecte el extremo pequeño del adaptador de coche al conector USB del DrivePro.
2. Conecte el otro extremo del adaptador de coche a la toma 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 video
- (3) Indicador WIFI
- (4) Indicador GPS
- (5) Estado grabación de voz
- (6) Estado batería
- (7) Fecha / Hora



■ Botonera de funciones



Modo	A	B	C	D
Grabación Video	Encender / Wi-Fi	Explorar Archivos	Ajustes	Tomar Foto
Explorar / Configuración	Volver*	Arriba	Abajo	OK OK
Reproducción Video	Volver*	Reproducir / Parar	Proteger / Desproteger	Borrar
Ver Fotos	Volver*	Arriba	Abajo	Borrar

*Pulse el botón de encendido durante 3 segundos para encender/apagar manualmente el DrivePro en cualquier modo

■ Tabla de referencia para Indicadores LED

LED	Wi-Fi	Status	Definition
●	Encendido	Parpadeante	Grabando con Wi-Fi
		Fija	En Espera con Wi-Fi
●	Apagado	Parpadeante	Grabando
		Fija	En Espera

■ Ajustar Fecha, Hora y Zona Horaria

Ajustar la fecha y hora actual:

1. Durante la grabación de video, pulse el botón Ajustes (Settings) .
2. Use  /  para seleccionar **Fecha/Hora Ajustes**, y presione .

Date/Time

2016 / 02 / 25

11 : 46 : 08

   OK

3. Use  /  para ajustar, y presione  para ir al siguiente bloque. Repita el paso 3 para ajustar la el formato de fecha y hora, y zona horaria.

4. Presione  cuándo haya finalizado con los ajustes.

Date/Time

24H Y/M/D

UTC +8 : 00

   OK

7. Grabación de Videos |

Cuándo el motor del vehículo se encienda, el DrivePro 520 se encenderá y comenzará a grabar automáticamente. Por defecto, un archivo de video es guardado cada 3 minutos de grabación. Para ajustar la duración, por favor diríjase al apartado de **Ajustes** (Settings) de este manual



Cuándo el motor del vehículo se apague, el DrivePro guardará automáticamente la grabación actual y se apagará.

Nota: Algunos tipos de vehículos siguen suministrando energía aún cuando el motor del vehículo está apagado. Si tu coche es de este tipo, por favor desconecte su DrivePro de la toma encendedor del coche para evitar el consumo innecesario de energía y problemas inesperados.

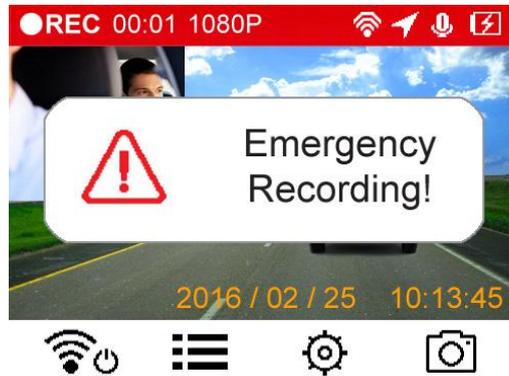
■ Grabación de Emergencia

El 30% de la capacidad de almacenamiento será reservada para archivos de video de emergencia. Los archivos de videos guardados en Modo de Emergencia están protegidos de sobre-escritura.

Grabación Manual de Evento: Durante la grabación de video, pulse el botón de emergencia situado en la parte inferior del DrivePro para activar manualmente el Modo Grabación de Emergencia.



Una alarma aparecerá en la pantalla cuándo esté activado.



Grabación G-Sensor de Evento: Durante la grabación de video, el DrivePro activará automáticamente el Modo Grabación de Emergencia cuándo detecte una colisión.

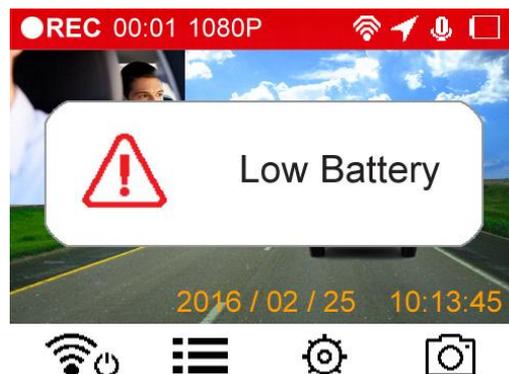
- Si la sensibilidad del G-Sensor está fijada en “Alto”, incluso el menor golpe activará el Modo Grabación de Emergencia
- Si la sensibilidad del G-Sensor está fijada en “Bajo”, sólo golpes significantes activarán el Modo Grabación de Emergencia

La sensibilidad del G-Sensor puede ser ajustada o desactivada en el menú de **Ajustes** (Settings).

Nota: El archivo de grabación emergencia más antiguo será sobre-escrito por el último archivo guardado, una vez ya se haya grabado el 30% de la capacidad total de almacenamiento reservada.

■ Batería Baja

Por favor cargue inmediatamente el DrivePro cuándo vea la alerta de Batería Baja (Low Battery) para evitar que ocurran errores de tiempo del sistema. Por favor, evite grabar videos usando directamente la batería integrada.



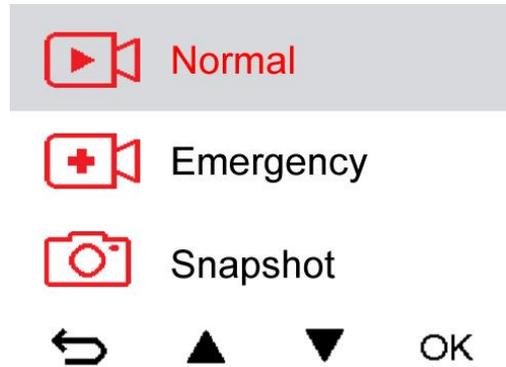
Note:

1. Si desea grabar videos usando directamente la batería integrada, por favor asegúrese que tiene suficiente carga.
2. Se necesitan al menos 4.5 horas para cargar totalmente la batería con un adaptador AC/DC (Salida: DC5V1A).

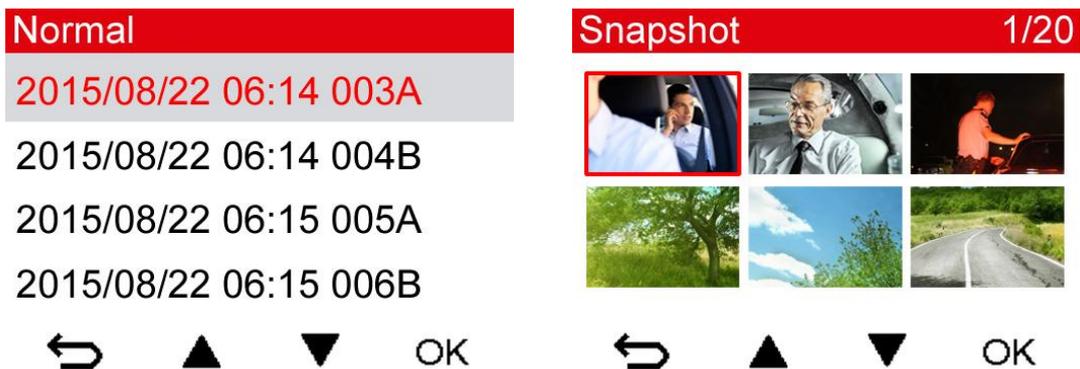
8. Explorador y Reproductor de Videos |

■ Reproducir Videos / Explorador Fotos

1. Durante la grabación, presione el botón Explorar  .
2. Use  /  para seleccionar **Archivo de Video**, **Archivo Protegido** ó **Fotos**, y presione  .



3. Use  /  seleccione el archive de video deseado, y presione  para vista previa.



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

■ Borrar Videos/Fotos

1. Presione  para borrar archivos de video o fotografía

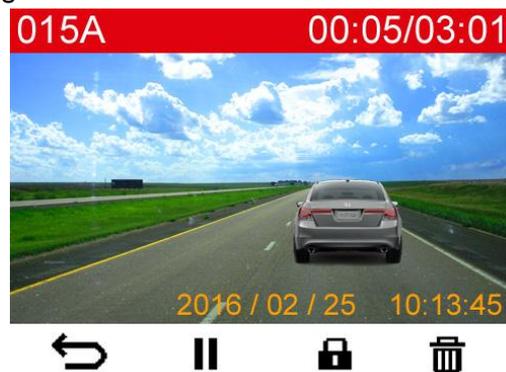


2. Use  /  para cancelar o confirmar el borrado del archivo de video o fotografía, y pulse OK .



■ Proteger Videos

1. Presione  para proteger el archivo de video.



2. Use  /  para seleccionar la opción deseada, y pulse OK .



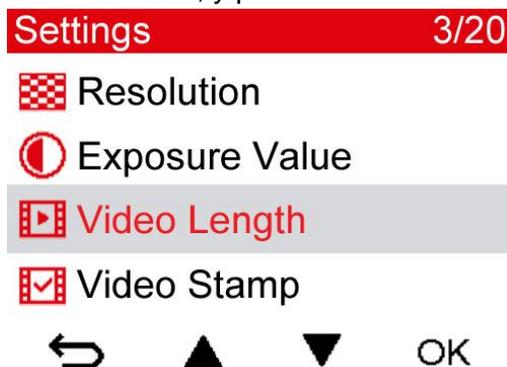
9. Ajustes |

En el Menú de Ajustes, usted puede ajustar la resolución de video, tiempo de grabación, y sensibilidad del G-Sensor. También puede ajustar la fecha/hora, cambiar el idioma del interfaz, formato de la tarjeta de memoria, y actualización del firmware.

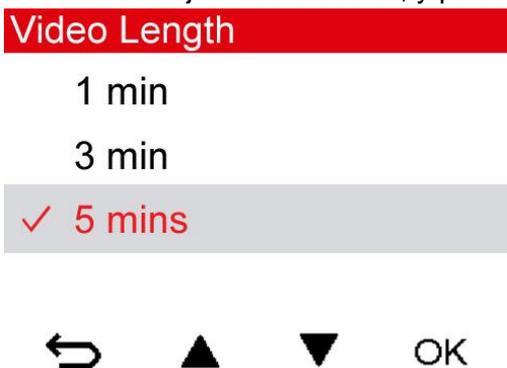
1. Pulse el botón de Ajustes .



2. Use  /  para seleccionar menú, y pulse .



3. Use  /  para seleccionar los ajustes deseados, y pulse .



4. Pulse  para volver al Menú de Ajustes.

Opciones de Menú



Resolución: Ajustar la resolución/calidad de la grabación de video.

Opciones disponibles: **FHD + 420P / 1080P + 720P / 720P + 720P**



Exposure Value: Ajustar el valor de exposición de la composición a más claro o más oscuro la pantalla de vista previa.

Opciones disponibles: **+2.0 ~ -2.0**



Duración del video: Ajustar la duración de cada grabación de video guardado.

Opciones disponibles: **1 min / 3 mins / 5 mins**



Marca de video: Muestra la hora actual del evento o la información GPS en el video que va a ser guardado.

Opciones disponibles: **Desactivado / Activado**



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

Opciones disponibles: **Desactivado / Baja / Media / Alta**



Grabación de voz: Enchufar/Apagar el micrófono durante la grabación de video.

Opciones disponibles: **Desactivado / Activado**



Volumen: Ajustar el volumen del altavoz.

Opciones disponibles: **0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 (Seleccione 0 para activar Modo Silencio)**



Pantalla: Muestra ambas lentes ó sólo lente delantera / trasera.

Opciones disponibles: **Delantera / Trasera / Ambas**



Apagado automático de pantalla: Fija la duración para que la pantalla se apague automáticamente tras comenzar la grabación.

Opciones disponibles: **Nunca / Después de 1 minuto / Después de 3 minutos**



Retraso de Apagado: Programa el DrivePro para se apague transcurrido un cierto tiempo

Opciones disponibles: **Desactivado / 10 segundos / 30 segundos**



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



Frecuencia Luz: Seleccione la frecuencia apropiada para evitar descargas A/C.

Opciones disponibles: **50Hz / 60Hz**



Estado GPS: Muestra el número satélites GPS recibidos y la intensidad de señal.



Sistema de Navegación: Selecciona un sistema de navegación acuerdo a su preferencia.

Opciones disponibles: **GPS / GLONASS**



Unidad de Velocidad: Ajuste de la unidad de velocidad.

Opciones disponibles: **Kilómetros por hora / Millas por hora**



Idioma: Fija en la pantalla el idioma a mostrar (Hay 13 idiomas disponibles).

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



Información: Muestra la actual versión del firmware de DrivePro's, capacidad de la tarjeta de memoria, y espacio libre.



Formatear Tarjeta: Formateo de la tarjeta de memoria microSD.

Opciones disponibles: **No / Si**



ALERTA: Formateando borrará todos los datos guardados en la tarjeta.



Restaurar valores predeterminados: Restablece todos los ajustes a los ajustes predeterminados de fábrica.

Opciones disponibles: **Cancelar / Confirmar**



Actualización del Firmware: Mantiene su DrivePro actualizado con la última versión de firmware descargada desde la página web de Transcend <http://www.transcend-info.com/Support/service>.

1. Cuando descargue el firmware desde la página web de Transcend website, descomprima el archivo y póngalo en la carpeta "SISTEMA" 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 última versión del firmware.

Seleccione actualización del Firmware desde el menú de Ajustes, y presione **OK** para comenzar el proceso de detección del firmware. El DrivePro automáticamente encontrará el archivo del último firmware. Seleccione confirmar para completar el proceso de actualización de Firmware.

-  Information
-  Format Card
-  Restore Defaults

 Upgrade Firmware

   OK

Upgrade Firmware

Upgrade firmware?

✓ Cancel
Confirm

   OK

AVISO: NUNCA retire el cable de alimentación ó la tarjeta de memoria MicroSD cuándo el firmware está siendo actualizado.



1. El DrivePro 520 se apagará y la luz LED roja parpadeará mientras el firmware se está actualizando. Después de la actualización, el DrivePro se reiniciará automáticamente.
2. Si el DrivePro no se puede encender debido al error de actualización del firmware, por favor póngase en contacto con el servicio al cliente de Transcend para soporte técnico.

10. Cómo Usar la App DrivePro |

Desarrollado específicamente para dispositivos iOS (iPhone/iPad) y Android, la App DrivePro de descarga gratuita, le permite ver en tiempo real y sin cables filmaciones durante la grabación, controlar funciones DrivePro y reproducir videos directamente desde su smartphone ó tableta.

■ Descargar e instalar la App DrivePro:

1. Buscar la App DrivePro520 en su App Store ó Google Play.



2. Descargue e instale la App DrivePro.

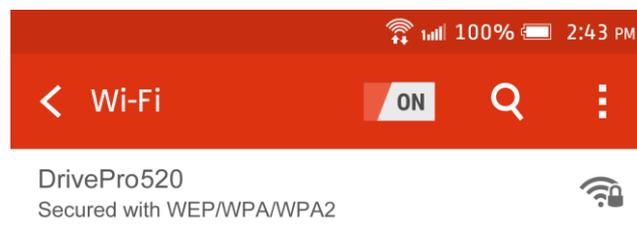
Una vez se haya completado la instalación, la App se mostrará en la pantalla de inicio de su dispositivo. Antes de usar la App, por favor remítase a las instrucciones del DrivePro.

■ Conectar el DrivePro

1. Durante la grabación de video, presione el botón  para enchufar la función de Wi-Fi.



2. Cuando el icono  está mostrado, usted puede conectar su dispositivo móvil su DrivePro520.
3. Cuando enchufe la red Wi-Fi, por favor espere unos segundos hasta que la red aparezca.
4. Pulse Ajustes > Wi-Fi en su dispositivo móvil.
5. Seleccione el link Wi-Fi DrivePro520 (la contraseña preconfigurada es 12345678)



6. Pulse el icono DrivePro en el menu de su dispositivo móvil para usar la App.



7. Se mostrará esta imagen cuándo usted esté conectándose al DrivePro.

Nota: Para cambiar la SSID y contraseña preconfigurada, vaya a Ajustes en su App DrivePro.

11. Software DrivePro Toolbox™ |

El software DrivePro Toolbox, desarrollado para Windows, es una interfaz fácil de usar que le permite seleccionar y reproducir videos grabados en su DrivePro, y visualizar la ruta de conducción de los videos grabados mostrados en mapas sin necesidad de instalar códecs separados. .

1. Descargar los archivos para la instalación aquí: <http://www.transcend-info.com/downloads>
2. Instale el software DrivePro Toolbox en su ordenador de sobremesa o portátil.

Las características útiles incluyen:

1. Vídeo Clasificación

Ordenar fácilmente los vídeos por nombre de archivo, fecha o grupo de grabación.

2. Fácil reproducción de vídeo

Conecte el DrivePro o use un lector de tarjetas para tarjetas microSD, ó un adaptador para la reproducción de eventos de vídeo en su ordenador el sistema operativo Windows.

3. Mostrar la ruta de conducción

Ver las rutas de conducción del video grabado mostradas en mapas. (Esta característica sólo funciona con DrivePro 220 y DrivePro 520)

12. Transferir Archivos al Ordenador |

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

Opción 1: Extraiga la tarjeta de memoria MicroSD del DrivePro, e insértela en un lector de tarjetas compatibles para transmitir los archivos a su ordenador.

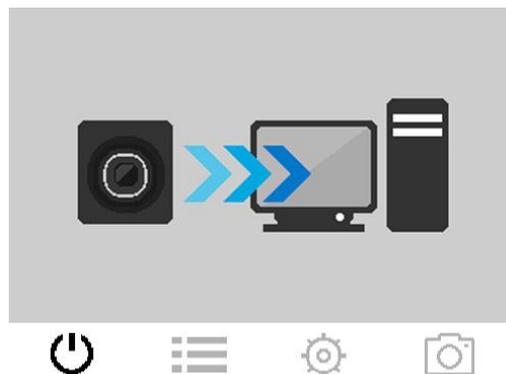
Opción 2:

1. Inserte la tarjeta de memoria MicroSD en el DrivePro.
2. Conecte el extremo más pequeño del cable USB en el puerto Mini-B USB localizado en lado a mano derecha del DrivePro.
3. Conecte el extremo más grande del cable un puerto USB disponible en su ordenador de sobremesa o portátil.



El paquete del DP520 no incluye el cable USB.

El DrivePro mostrará la siguiente imagen cuando esté conectado al ordenador:



■ Windows® 7 / 8 / 8.1 / 10

No se requieren drivers para conectar el DrivePro a su ordenador de sobremesa ó portátil. El Sistema Operativo de Windows® tiene integrados drivers que soportan su DrivePro. En cuanto conecte satisfactoriamente el DrivePro a su ordenador, una nueva unidad de **Disco Extraíble** con una letra asignada representará el DrivePro, aparecerá automáticamente en **Mi PC**, y el icono de hardware  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: (I:) es un ejemplo de letra de unidad – la letra en su ventana “Mi PC” podría ser diferente.

Su DrivePro está ahora listo para transferir datos como un disco duro externo. Para transferir vídeos, basta con arrastrar y soltar archivos de la carpeta que representa el DrivePro.

Extraiga correctamente su DrivePro de Windows:

1. Haga clic en el icono **Extraer Hardware**  en la bandeja del sistema.
2. Una ventana de **Extraer Hardware de Forma Segura** aparecerá. Hará clic para continuar.
3. Aparecerá una ventana indicando **“Es seguro extraer el hardware”**. Desconecte su DrivePro del puerto USB cuándo vea este mensaje.



■ Mac® OS X 10.8.2 ó posterior

No se requieren drivers. Conecte directamente su DrivePro en un puerto USB disponible, y su ordenador lo detectará automáticamente.



Extraiga correctamente su DrivePro de Mac OS:

Arrastre y suelte el icono de disco correspondiente a su DrivePro en la papelera, y luego desconecte su DrivePro del puerto USB.

*Note: (E:) is an example drive letter – the letter in your “My Computer” window may differ.



1. **AVISO:** Para prevenir la pérdida de datos, siempre extraiga y desconecte correctamente el DrivePro de su ordenador.
2. Cuando el DrivePro está conectado a su ordenador, solo puede ser usado para transferir archivos. Usted no podrá usar ninguna de las aplicaciones del DrivePro en ese momento. Por favor desconecte su DrivePro de su ordenador para volver al funcionamiento normal.
3. **NUNCA** use las funciones “formateo” ó “iniciar disco” mientras el DrivePro está conectado a su ordenador, incluso si le solicitará hacerlo.

13. Solución de Problemas |

Si ocurre un problema con su DrivePro, por favor revise primero las instrucciones listadas aquí antes de enviar su DrivePro a reparar. Si usted no pudiera encontrar ninguna solución en la lista mencionada a continuación, por favor consulte a su vendedor, centro de servicio, ó la oficina local de Transcend para más ayuda. Usted también puede visitar la página web de Transcend para Preguntas Frecuentes y Servicios de Apoyo Técnico. Para cualquier problema de Hardware, por favor consulte el Manual de Usuario del 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. ¿Está su DrivePro conectado al teclado MAC? Si fuera así, intente conectar el DrivePro en un puerto USB disponible en su Mac de sobremesa directamente.
3. ¿Están los puertos USB de su ordenador activados? Si no fuera así, remítase al manual de usuario de su ordenador (o placa base) para activarlos.

■ **No responde ninguno de los botones del DrivePro**

Intente desconectar el adaptador de coche de su DrivePro, y conéctelo de nuevo en su DrivePro.

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

Videos editados podrían no ser reproducidos correctamente en su DrivePro.

■ **No ocurre nada cuándo pulso el botón de “Grabación de Emergencia”**

La Grabación de Emergencia sólo funciona en el Modo de Grabación.

14. Especificaciones |

Pantalla	2.4" color LCD
Conexión Interfaz:	USB 2.0
Capacidad de Almacenamiento:	microSD base MLC, 8GB/16GB/32GB (Clase 10 o superior)
Dimensiones:	96.2 mm (L) × 64.5mm (W)× 43.9 mm (H) 3.79" (L) x 2.54" (W) x 1.73" (H)
Peso:	108g 3.81 oz
Batería	Li-Polímero 430mAh
Fuente de Energía (cargador coche):	Entrada: DC 12V~24V Salida: DC 5V 1A
Temperatura de Funcionamiento:	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)
Formato vídeo:	H.264 (MOV: hasta 1920x1080P 30fps)
Lente:	Lente Delantera: F/1.8, gran angular 130° Lente Trasera: F/2.8, ángulo 110°
Resolución / Fotogramas por Segundo (Max.)	Lente Delantera: 1920 x 1080P (30fps) Lente Trasera: 1280 x 720P (30fps)
Sistema Global de Navegación por Satélite	GPS/GLONASS
WiFi	802.11b/g/n
Certificación:	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC
Garantía:	2- Años de Garantía Limitada

Nota:

1. Transcend recomienda encarecidamente el uso de tarjetas de memoria con base MLC para alcanzar el rendimiento óptimo de grabación debido al uso intensivo de lectura/escritura de las cámaras para auto. Usar tarjetas de memoria con base TLC en su cámara para auto podría dar un resultado inestable.

2. Además de la tarjeta microSD incluida, Transcend recomienda las tarjetas microSD 633x y 600x de la serie Ultimate de Transcend como tarjeta adicional, para alcanzar el rendimiento más estable de grabación. Por favor, a continuación las tarjetas microSD recomendadas.

- 16/32GB microSDHC Clase 10 UHS-I 600x (TS16G/32GUSDHC10U1)
 - 32/64GB microSDHC Clase 10 UHS-I U3 633x (TS32GGUSDU3)
-

15. 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.

16. Federal Communications Commission (FCC) Statement |

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

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

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

RF Exposure Statement:

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

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

FCC RF Radiation Exposure Statement:

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

17. Dos años de garantía limitada |

Este producto está cubierto por una garantía limitada de dos años. Si el producto falla, con un uso normal dentro de dos años a partir de la fecha de compra, es posible requerir el servicio en los términos de la Política de Garantía de Transcend. Prueba de la fecha de compra se requiere para el servicio de garantía. Transcend inspeccionará el producto y en su sola discreción reparará o reemplazará con un producto renovado o equivalente. En circunstancias especiales, Transcend puede reembolsar u otorgar un crédito del valor actual del producto en el momento de efectuar la reclamación de garantía. La decisión tomada por Transcend será definitiva y vinculante para usted. Transcend puede negarse a facilitar la inspección, reparación o sustitución de los productos que están fuera de garantía, y cobrará si estos servicios se proporcionan para los productos fuera de garantía.

Limitaciones

Cualquier software o contenidos digitales incluidos con el producto en el disco, descargable, o precargados, no están cubiertos por esta garantía. Esta garantía no se aplica a cualquier fallo del producto Transcend causado por accidentes, abuso, o uso indebido (incluido el uso contrario a la descripción del producto o las instrucciones, fuera del ámbito de aplicación del uso previsto del producto, o con propósitos de prueba), alteración, anormales condiciones mecánicas o ambientales (incluyendo la exposición prolongada a la humedad), los actos de la naturaleza, una instalación inadecuada (incluida la conexión a equipos incompatibles), o problemas con la energía eléctrica (incluidas las de mínima tensión, sobretensión, o la inestabilidad de la fuente de alimentación). Además, en caso de daño o alteración de la garantía, la calidad o pegatinas de autenticidad y / o serie del producto o números electrónicos, reparación o modificación no autorizada, o cualquier daño físico al producto o evidencia de apertura o adulteración en la caja del producto también se anulará esta garantía. Esta garantía no se aplicará a los cesionarios de los productos de Transcend y / o cualquiera que se interponga para beneficiarse de esta garantía, sin previa autorización por escrito de Transcend. Esta garantía sólo se aplica al producto en sí, y excluye paneles LCD integrados, baterías recargables, y todos los accesorios del producto (tales como adaptadores de tarjetas, cables, auriculares, adaptadores de corriente, y los mandos a distancia).

Política de Garantía de Transcend

Por favor, visite www.transcend-info.com/warranty para ver la Política de Garantía de Transcend. Al utilizar el producto, usted acepta los términos de la Política de Garantía de Transcend, que podrán ser modificadas de vez en cuando.



Transcend Information, Inc.

www.transcend-info.com

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

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

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

18. GNU General Public License (GPL) Disclosure |

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

19. End-User License Agreement (EULA) |

Software license terms and conditions

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

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

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

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

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

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

specified as below,

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