

Manual de Usuario

Grabador de Video para Coche

DrivePro™ 130

(Versión 1.1)



Tabla de Contenidos

1.	Introducción	2
2.	Requisitos del Sistema	3
3.	Contenido de la caja	3
4.	Comenzar	5
	4-1 Vista General	5
	4-2 Insertar una Tarjeta de Memoria microSD	5
	4-3 Montar el DrivePro™	6
	4-4 Conectar el DrivePro™	7
	4-5 Botones de Funciones	9
	4-6 Indicadores LED	9
	4-7 Ajustar Fecha y Hora	10
5.	Grabación de Videos	11
	5-1 Pantalla de Grabación.....	11
	5-2 Grabación de Emergencia	11
6.	Exploración de Fotos y Reproducción de Videos	13
	6-1 Reproducción de Videos / Exploración de Fotos	13
	6-2 Borrar Videos	14
	6-3 Protección de Vídeos.....	14
7.	Ajustes	15
8.	Usar la App DrivePro™	19
	8-1 Descargar e Instalar la App	19
	8-2 Conectarse al DrivePro™	19
9.	Software DrivePro™ Toolbox	20
10.	Transferir Archivos al PC	21
11.	Preguntas Frecuentes	24
12.	Precauciones de Seguridad	25
13.	Especificaciones	26
14.	Reciclado y Protección Medioambiental	28
15.	Federal Communications Commission (FCC) Statement	29
16.	Dos Años de Garantía Limitada	30
17.	GNU General Public License (GPL) Disclosure	31
18.	End-User License Agreement (EULA).....	31

1. Introducción

Gracias por adquirir Transcend DrivePro™ 130 - un grabador de vídeo para coche compacto, que está diseñado específicamente para capturar vídeos en tiempo real de eventos que tienen lugar fuera de su vehículo. Montado en el parabrisas de su coche, el DrivePro™ utiliza una lente de gran ángulo de 130° para tener el mejor campo de visión, y grabar videos en Full HD 1080P para asegurar que se registran todos los detalles importantes de su viaje. Además, la conexión WI-FI le permite configurar los ajustes y descargar los videos grabados desde sus dispositivos móviles. Los vídeos se guardan en una tarjeta de memoria microSD mientras el vehículo está en marcha. El DrivePro™ incluye una tarjeta de memoria microSD Transcend de 16GB, que le permite grabar alrededor de 2 horas en calidad Full HD sin necesidad de comprar almacenamiento adicional. Además, su cámara incorporada le permite tomar fotos mientras se graba vídeo con sólo un clic. Este manual del usuario le proporcionará instrucciones y consejos paso a paso para ayudarle a obtener la mejor experiencia con su nuevo dispositivo. Por favor, lea cuidadosamente antes de usar el DrivePro™.

Características

- Grabación con todo detalle en resolución Full HD 1080P, 30fps
- Función Wi-Fi integrada para conectar su DrivePro™ con sus dispositivos móviles
- Pantalla LCD Color de 2.4 pulgadas
- Lente de Gran Ángulo de 130 grados
- Incluye una tarjeta de memoria microSD de 16GB Transcend
- Cámara integrada para tomar fotos mientras graba video.
- Conector USB 2.0 para una fácil conectividad y rápida transferencia de datos.
- Grabación de archivos de video en formato .MOV
- Micrófono incorporado
- Batería Li-ion integrada
- Altavoz integrado

2. Requisitos del Sistema

Los requisitos del sistema para conectar DrivePro™ a un PC, y para usar DrivePro™ Toolbox:

- PC de sobremesa o portátil con un Puerto USB operativo con sistema operativo:
 - Windows® 7
 - Windows® 8
 - Windows® 8.1
 - Windows® 10
 - Mac® OS X 10.8.2 o posterior.

Requisitos para usar la App DrivePro™ en un dispositivo móvil:

- Para información de compatibilidad, por favor diríjase a:



3. Contenido de la caja

El contenido de la caja DrivePro™ 130 incluye los siguientes items:

- 1 unidad de DrivePro™ 130



- 1 Montura Adhesiva o de Succión



- Un Adaptador para Alimentación a Batería



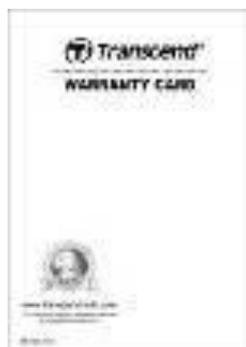
- 1 Tarjeta Memoria MicroSD 16GB



- 1 Guía de Inicio Rápido



- 1 Carta de Garantía



4. Comenzar

4-1 Vista General



4-2 Insertar una Tarjeta de Memoria microSD

Usted debe insertar una tarjeta de memoria microSD en el DrivePro™ antes de comenzar la grabación. Por favor, use una tarjeta microSD con base MLC de 8GB, 16GB, 32GB, 64GB ó 128GB (Clase 10 ó superior).

1. Inserte una tarjeta en la ranura para tarjetas situada en el lateral izquierdo de DrivePro™

Nota: Siempre debe formatear las nuevas tarjetas de memoria antes de ser usadas en el DrivePro™ por primera vez.

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  para que la tarjeta sea formateada instantáneamente; o

selecciones  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.**



ADVERTENCIA: DrivePro™ 130 sólo puede soportar formatos de archivo FAT32 y exFAT, pero no puede soportar NTFS.



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



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

- La siguiente table muestra el tiempo de grabación aproximado según capacidad y resolución (sólo para referencia):

Capacidad Tarjeta (FAT32)	Full HD 1080P 30fps	HD 720P 30fps
8GB	1 hr	2 hr 25 min
16GB	2 hr 15 min	4 hr 50 min
32GB	4 hr 30 min	9 hr 40 min
64GB	9 hr	19 hr 20 min

4-3 Montar el DrivePro™

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 palanca de la base de succión o quite la película protectora del adhesivo de montaje, y fije la montura con el DrivePro™ firmemente al parabrisas.
4. Gire el mando en sentido antihorario para aflojar el ajuste, y poder ajustar la posición deseada.



5. Cuando DrivePro™ esté en la posición deseada, gire el mando hacia la derecha para fijar y bloquear el DrivePro™ en su lugar.



4-4 Conectar el DrivePro™

Nota: Inserte una tarjeta microSD antes conectar DrivePro™™ al conector del 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.
4. Cuando el motor de su coche se apague, el DrivePro™ grabará la información y se apagará automáticamente.

Nota:

Según el modelo de vehículo, la toma de encendedor de coche seguirá suministrando energía aunque el motor esté apagado. Si su coche es de este tipo, desconecte su DrivePro™ del enchufe del encendedor para evitar el consumo innecesario de energía y problemas inesperados.

4-5 Botones de Funciones



Modo	A	B	C	D
Grabación de Video	Encendido/WiFi	Explorar	Ajustes	Tomar Foto
Exploración / Ajustes	Volver*	Arriba	Abajo	OK OK
Reproducción Video	Volver*	Play/Pausa	Protegido/Desprotegido	Borrar
Visualizar Fotos	Volver*	Arriba	Abajo	Borrar

1. Presione y mantenga de forma continuada por 3 segundos el botón para encender/apagar manualmente su DrivePro™ en cualquier modo.
2. Mantenga presionado el botón varios segundos para habilitar/deshabilitar el micrófono de forma rápida
3. Presione el botón por varios segundos para entrar en el menú de retraso de apagado de forma rápida.

4-6 Indicadores LED

Estado LED	Definición
Rojo Fijo	En Reposo
Rojo Parpadeante	Grabando
Azul Parpadeante	Wi-Fi encendido

4-7 Ajustar Fecha y Hora

Para fijar la fecha y hora actual:

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

Date/Time

2016 / 02 / 25

11 : 46 : 08

   OK

3. Use  /  para ajustar los valores, y presione  para ir al siguiente bloque.
4. Repita los 3 pasos anteriores hasta que los ajustes de fecha y hora se haya completado.

5. Grabación de Videos

5-1 Pantalla de Grabación

1. Indicador estado grabación
2. Resolución de Video
3. Indicador WI-FI
4. Estado grabación audio
5. Estado batería
6. Hora



Cuándo encienda el motor del automóvil, el DrivePro™ se encenderá automáticamente y comenzará a grabar. De forma predeterminada, se guardará un archivo de vídeo cada 3 minutos de grabación. Para ajustar la longitud de la grabación, consulte la sección **Ajustes** de este manual.



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

Nota: Según el modelo de vehículo, la toma de encendedor de coche seguirá suministrando energía aunque el motor esté apagado. Si su coche es de este tipo, desconecte su DrivePro™ del enchufe del encendedor para evitar el consumo innecesario de energía y problemas inesperados.

5-2 Grabación de Emergencia

Durante la grabación de vídeo, presione el botón de emergencia en el lado izquierdo del DrivePro™ para activar manualmente el modo de grabación de emergencia.



El 30% del espacio de almacenamiento se guardará para archivos de vídeo de emergencia. Los archivos de vídeo grabados en modo de emergencia están protegidos contra sobrescritura..

Activación Manual de Grabación de Emergencia: Durante la grabación de vídeo, presione el botón de emergencia en el lado izquierdo del DrivePro™ para activar manualmente el modo de grabación de emergencia. El icono de emergencia aparecerá en la pantalla cuando esté activado.



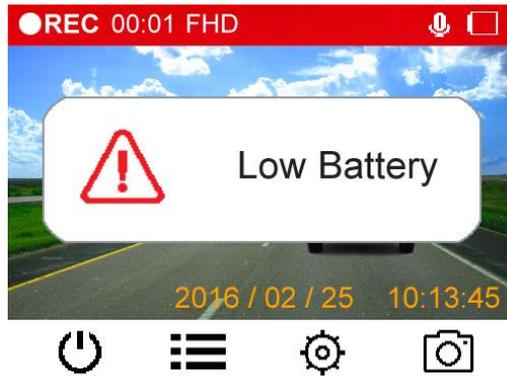
Activación con G-Sensor de Grabación de Emergencia: Durante la grabación de vídeo, el DrivePro™ activará automáticamente el modo de grabación de emergencia al detectar una colisión.

- Si la sensibilidad del sensor G está ajustada en "Alto", incluso los choques menores activarán el modo de grabación de emergencia.
- Si la sensibilidad del sensor G está ajustada en "Bajo", sólo los choques significativos activarán el modo de grabación de emergencia.

La sensibilidad del sensor G se puede ajustar o desactivar en el menú **Ajustes**.

Nota: Cuando la memoria dedicada a videos de emergencia este llena, el archivo de emergencia más antiguo será sobrescrito por el archivo de emergencia más reciente.

Batería Baja: Por favor, cargue el DrivePro™ inmediatamente después de ver la advertencia de batería baja para evitar que se produzcan errores del sistema. Evite utilizar la batería incorporada para grabar videos directamente.

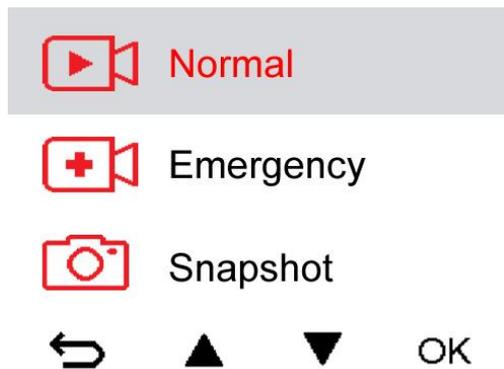


Nota: Por favor, cargue completamente la batería del DrivePro™ antes de usarlo.

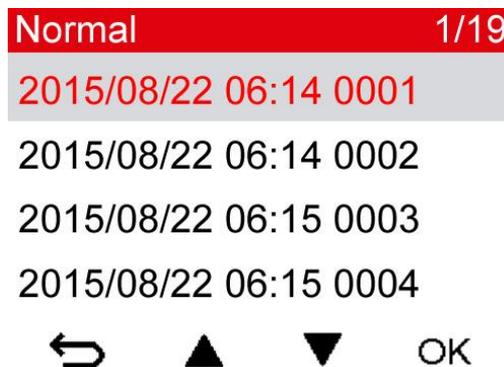
6. Exploración de Fotos y Reproducción de Videos

6-1 Reproducción de Videos / Exploración de Fotos

1. Durante la grabación, pulse el botón de exploración  .
2. Use  /  para seleccionar **Normal, Emergencia o Fotografía**, y presione  .



3. Use  /  para seleccionar el archive de vídeo deseado, y presione  .



4. Pulse  para pausar la reproducción. Presione  de nuevo para continuar con la reproducción.



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

6-2 Borrar Videos

1. Durante la reproducción de un archivo de video, pulse . El mensaje, "Delete/Borrar?" aparecerá.
2. Use  /  para seleccionar "Si," y pulse  para borrar el archivo.



6-3 Protección de Vídeos

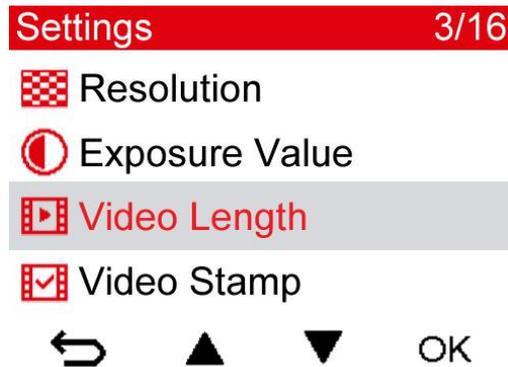
1. Durante la reproducción de un archive de video normal, presione . El mensaje, "Lock/Bloquear?", aparecerá.
2. Use  /  para seleccionar "Si," y presione  para proteger los archivos de video.



7. Ajustes

En el menú Ajustes, puede ajustar la resolución de vídeo, el tiempo de grabación y la sensibilidad del sensor G. También puede configurar la fecha / hora / zona horaria, cambiar el idioma de la interfaz, formatear la tarjeta de memoria y actualizar el firmware.

1. Durante la grabación de video, pulse el botón de Ajustes .



2. Use  /  para seleccionar la opción deseada en el menú, y presione .



3. Use  /  para seleccionar el ajuste deseado, y presione .

4. Presione  para volver al menú de Ajustes.

Opciones de Menú



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

Opciones: **1080P (FHD) / 720P (HD)**



Valor de Exposición: Ajustar el valor de exposición para oscurecer o aclarar la imagen en la pantalla.

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



Duración Vídeo: Ajusta la duración de cada archivo de vídeo.

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



Sello Video: Muestra la hora en el momento que se graba un evento en el archivo de video.

Opciones disponibles: **Deshabilitado / Habilitado**



Cámara Rápida: Establezca el intervalo de tiempo preferido para realizar videos a cámara rápida. El modo de video de tiempo transcurrido sólo se puede activar manualmente; Una vez habilitado, reemplazará el modo de grabación Normal.

Opciones Disponibles: **Deshabilitado / 1 seg disparo / 2 seg disparo / 4 seg disparo**

Nota: Para evitar que la batería del automóvil se vacíe por completo, el DrivePro™ se apagará automáticamente después de 48 horas consecutivas de grabación en modo cámara rápida.



Sensor G: Ajusta la sensibilidad del Sensor G.

Opciones disponibles: **Deshabilitado / Bajo / Medio / Alto**



Recordatorio Encendido Faros: Cuando el DrivePro™ detecta malas condiciones de iluminación, el recordatorio de encendido de faros se activará automáticamente.



Alerta Fatiga Conductor: Recuerda al conductor de la necesidad de descansar después de conducir por un período preestablecido, determinado por el conductor.

Opciones disponibles: **Deshabilitado / 1 hora / 2 horas / 3 horas / 4 horas**



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

Opciones disponibles: **Deshabilitado / Habilitado**



Volúmen: Ajusta el volume de altavoz

Opciones disponibles: **0 ~7 (Ajuste a 0 para activar el modo silencioso)**



Frecuencia de Electricidad: Seleccione la frecuencia de electricidad apropiada para evitar cortocircuitos A/C.

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



Retraso de Apagado: Programa el apagado del DrivePro™ transcurrido un tiempo.

Opciones disponibles: **Deshabilitado / 10 seg / 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 / 1 min / 3 min**

Nota: Estará deshabilitado cuándo Recordatorio de Encendido de Faros, ó Alerta de Fatiga del Conductor estén habilitados.



Ajuste Fecha/Hora: Ajusta la fecha, hora, y zona horaria.



Idioma: Ajusta en idioma del menú.

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 versión actual del firmware de DrivePro™, la capacidad de la tarjeta y el espacio libre.



Format: Formatear la tarjeta de memoria microSD.

Opciones disponibles: **No / Si**



ADVERTENCIA: El formateo borrará todos los datos almacenados en la tarjeta.



Restaurar Valores: Restablecer todos los ajustes a valores predeterminados de fábrica

Opciones disponibles: **No / Si**

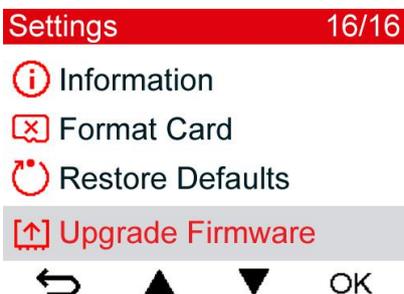


Actualizar Firmware: Mantenga su DrivePro™ actualizado con la última versión descargada del sitio web de Transcend <http://www.transcend-info.com/Support/service>.

- Después de descargar el firmware del sitio web de Transcend, descomprímalo y guárdelo en la carpeta "SYSTEM" en la tarjeta de memoria microSD.

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

- Inserte la tarjeta microSD ya con la nueva versión firmware en su interior.
- Seleccione Actualizar Firmware en el menú de Ajustes, y pulse **OK** para comenzar el proceso.



Upgrade Firmware

Upgrade firmware?

✓ Cancel
Confirm

↶ ▲ ▼ OK

ADVERTENCIA: NUNCA retire desconecte el cable de alimentación o la tarjeta microSD mientras se está actualizando el firmware.



Si el DrivePro™ no se encendiera debido a un fallo en la actualización del firmware, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Transcend para obtener asistencia técnica.

8. Usar la App DrivePro™

Desarrollada para dispositivos iOS y Android, la App gratuita DrivePro™ New le permite de forma inalámbrica ajustar la configuración de la cámara y transmitir en vivo el video a su dispositivo.

8-1 Descargar e Instalar la App

1. Busque “DrivePro™” en su App Store o Google Play



2. Descargue e instale la App DrivePro™.

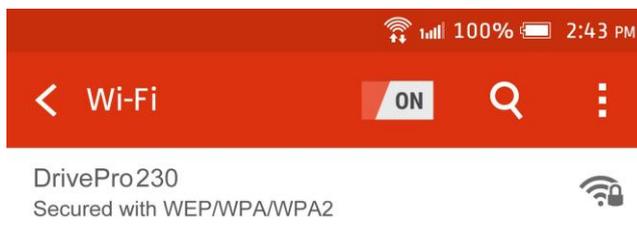
Una vez la instalación se haya completado, la App se mostrará en su dispositivo. Antes de usar la App, por favor diríjase al manual de instrucciones del DrivePro™.

8-2 Conectarse al DrivePro™

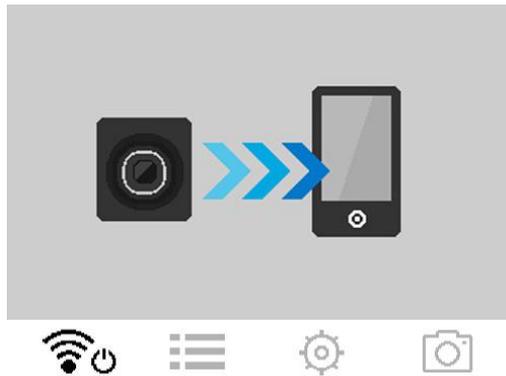
1. Durante la grabación de video, pulse el botón  para habilitar la función Wi-Fi.



2. Cuando se muestre el icono , podrá conectar su dispositivo móvil al DrivePro™.
3. Habilite Wi-Fi en su dispositivo móvil, espere unos segundos
4. Diríjase a Ajustes > Wi-Fi en su dispositivo móvil.
5. Seleccione el link Wi-Fi DrivePro™ 130 (contraseña por defecto es 12345678)



6. Seleccione el icono de la App DrivePro™ 130 en la pantalla de su dispositivo móvil.



7. La imagen anterior se mostrará en su DrivePro™ cuando se conecte.

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

9. 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™ 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.

Incluye herramientas útiles como:

1. Clasificación de vídeo
Clasifica fácilmente los vídeos por nombre de archivo, fecha o grupo de grabación
2. Fácil Reproducción de Vídeo
Conectar el DrivePro™, ó utilizar un lector de tarjetas microSD, para reproducir en su PC los eventos de vídeo grabados.

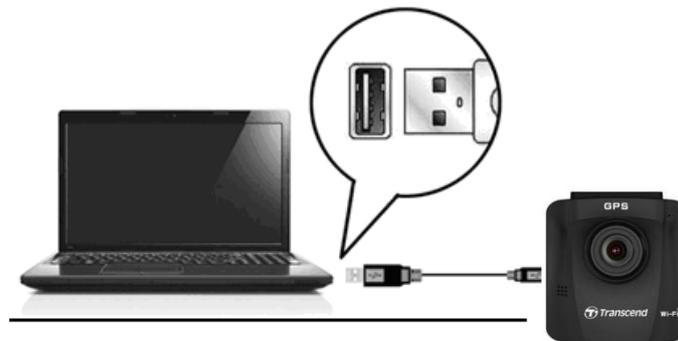
10. Transferir Archivos al PC

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.

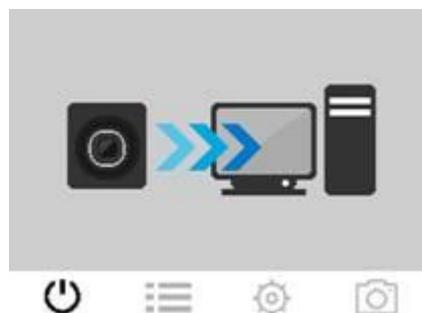
Opción 2:

1. Inserte la tarjeta de memoria MicroSD en el DrivePro™.
2. Conecte el extremo más pequeño del cable USB en el puerto Micro-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



La caja del DP130 no contiene ningún cable USB.

El DrivePro™ mostrará la siguiente imagen en pantalla cuándo esté conectado a un ordenador:



■ Windows 7, 8, 8.1 y 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™.

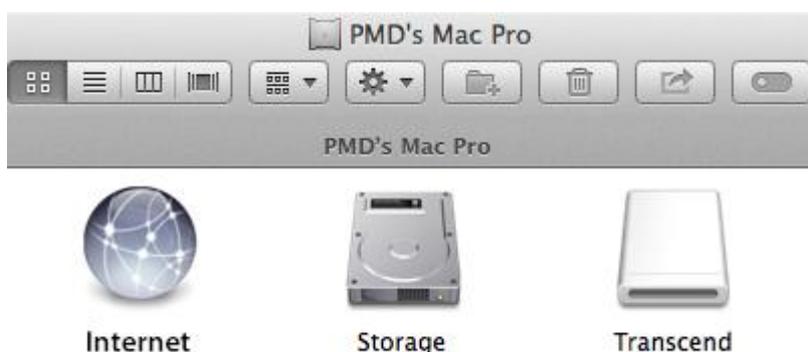
Extraiga correctamente su DrivePro™ de Windows:

1. Haga clic en el icono de **Extraer Hardware**  en la bandeja del sistema.
2. Una ventana de **Extraer Hardware de Forma Segura** aparecerá. Haga clic para continuar.
3. Cuando aparezca el mensaje de “**El ‘Dispositivo de Almacenamiento USB’ puede desconectarse de forma segura del sistema**”, desconecte su DrivePro™ del puerto USB del pc.



■ Mac® OS X 10.8.2 o posterior

No se requieren controladores. Conecte su DrivePro™ a un puerto USB disponible directamente, 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, a continuación, desconecte el DrivePro™ del puerto USB.



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

11. Preguntas Frecuentes

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, u oficina local de Transcend para más ayuda. 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™™.

■ **Mi sistema operativo de mi ordenador no detecta 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 como 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 de mi DrivePro™**

Intente desenchufar de su DrivePro™ el conector de alimentación para batería de coche, y reconecte la alimentación pasado unos 5 segundos.

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

Los videos editados puede que no puedan 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

12. Precauciones de Seguridad

Estas instrucciones de seguridad son IMPORTANTES. Por favor, sígalas cuidadosamente para garantizar su propia seguridad personal, y ayudar a proteger su DrivePro™ de daños potenciales.

■ **Uso General**

- Sólo para ser usado en interior del vehículo
- Para su seguridad, no manipule el DrivePro™, ó use la App DrivePro™ App mientras conduce.
- Evite colocar el DrivePro™™ en un ambiente de temperatura extrema.
- Evite las salpicaduras de agua o cualquier otro líquido sobre el DrivePro™ y accesorios.
- No utilice el DrivePro™ en un ambiente con campos magnéticos intensos o vibraciones excesivas.
- Utilice sólo el adaptador de coche aportado por Transcend. Otros adaptadores de coche pueden no ser compatible con el DrivePro™.
- Algunas tomas de encendedor de algunos vehículos suministran energía incluso cuando el motor del vehículo está apagado. Si tu coche es de este tipo, por favor desconecte el video del coche de la toma del encendedor para evitar el consumo innecesario de energía y problemas inesperados.

■ **Instalación de la montura**

- Nunca fije el DrivePro™ dónde pueda obstruir la vision del conductor o apertura del airbag.
- Monte el DrivePro™ dentro del rango de los limpiaparabrisas para asegurar una grabación clara en lluvia.



ADVERTENCIA: Retire el DrivePro™ cuidadosamente en el caso de ser un parabrisas tintado, para evitar daños en la película tintada.

■ **Copias de seguridad de los datos.**

- **Transcend NO se hace responsable por la pérdida de datos o daños durante el funcionamiento.** Es muy recomendable que realice una copia de seguridad de datos con regularidad de los datos en la tarjeta de memoria a un ordenador u otro medio
- Para garantizar la transferencia de datos con USB cuando conecta su DrivePro™ a un PC, por favor, compruebe si el ordenador tiene instalados los controladores USB correctos. Si no está seguro de cómo comprobar esto, consulte el manual del usuario del PC o la placa base para obtener información del controlador USB.

13. Especificaciones

Panel:	2.4" color LCD
Altavoz / Micrófono:	1.0 Watt / 0.5 mA (Integrado)
Interfaz de Conexión:	USB2.0
Tipo almacenamiento:	microSD base MLC de 8GB / 16GB / 32GB / 64GB / 128GB (Clase 10 ó superior)
Botones de Control:	4 botones de función 1 botón grabación de emergencia 1 botón reseteado
Dimensiones:	70.2 mm (L) × 63.1mm (W)× 32.5mm (H)
Peso:	71g
Suministro Energía (cargador coche):	Entrada DC12V~24V Salida DC5V / 1A
Temperatura Funcionamiento:	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)
Formato de Video:	H.264 (MOV: hasta 1920x1080 30fps)
Lente:	F/2.0, Gran Angulo 130°
Resolución / Fotogramas por seg	Full HD (1920 x 1080) 30fps HD (1280 x 720) 30fps
Global Navigation Satellite System	GPS/Glonass
WiFi	802.11b/g/n
Certificaciones:	CE, FCC, NCC, BSMI
Garantía:	2 Años

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 coche. Usar tarjetas de memoria con base TLC en su cámara para coche podría dar un resultado inestable.

Nota:

2. Además de la tarjeta microSD incluida, Transcend recomienda las tarjetas microSD de Alta Resistencia como tarjeta adicional, para alcanzar el rendimiento más estable de grabación. Por favor, a continuación las tarjetas microSD recomendadas:

- MicroSDHC Alta Resistencia 16/32GB
(TS16G/32GUSDHC10V)
- MicroSDXC Alta Resistencia 64GB
(TS64GUSDXC10V)

14. Reciclado y Protección Medioambiental



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.

PRECAUCION

RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE SUSTITUYE LA BATERÍA POR UN TIPO INCORRECTO.
DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON 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.

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

16. Dos Años de Garantía Limitada

Este producto está cubierto por una garantía limitada de dos años. Si el producto falla bajo uso normal dentro de dos años desde la fecha de compra original, Transcend proporcionará un servicio de garantía de conformidad con los términos de la Política de Garantía de Transcend. Se requiere prueba de la fecha de compra original para el servicio garantizado. Transcend inspeccionará el producto y en su discreción única reparación o sustitución por un producto restaurado o su equivalente funcional. En circunstancias especiales, puede Transcend reembolso o crédito el 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 proporcionar la inspección, reparación o sustitución de los productos que están fuera de la garantía, y cobrará comisiones si se proporcionan estos servicios para los productos fuera de garantía.

■ **Limitaciones**

Cualquier software o contenidos digitales incluidos con este producto en disco, para descargar, o la forma precargada, no está cubierta por esta garantía. Esta garantía no se aplica a cualquier falla del producto Transcend causada por un accidente, abuso, mal manejo o uso inapropiado (incluyendo el uso contrario a la descripción del producto o instrucciones, fuera del alcance del uso previsto del producto, o para los útiles o los propósitos de prueba), alteración, condición mecánica o ambiental anormal (incluyendo la exposición prolongada a la humedad), actos de la naturaleza, instalación inadecuada (incluida la conexión a equipos incompatibles), o problemas con la energía eléctrica (incluyendo subtensión, sobretensión, o inestabilidad de los suministros de energía). Además, el daño o alteración de garantía, calidad o autenticidad pegatinas, y / o de serie del producto o números electrónicos, reparación o modificación no autorizada, o cualquier daño físico al producto o evidencia de apertura o la manipulación de la carcasa del producto también anulará esta garantía. Esta garantía no se aplicará a los beneficiarios de productos de Transcend y / o cualquiera que se interponga para beneficiarse de esta garantía sin la autorización previa por escrito de Transcend. Esta garantía sólo se aplica al producto en sí, y excluye los paneles integrados LCD, baterías recargables, y todos los accesorios de productos (tales como adaptadores de tarjetas, cables, auriculares, adaptadores de alimentación y mandos a distancia).

■ **Política de Garantía Transcend**

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



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.

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 (CPOPL), 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.