



Manual del Usuario

2025/04 (v2.4)

Dashcam DrivePro 10



Tabla de Contenido

- **1. Contenido del Paquete**
- **2. Empezar**
 - **2-1 Visión General**
 - **2-2 Inserción de una Tarjeta de Memoria microSD**
 - **2-3 Montar el DrivePro y Conectarlo a la Alimentación**
 - **2-4 Botones de Función**
 - **2-5 LED Gráfico de Indicadores**
- **3. Grabacion de Videos**
 - **3-1 Grabación Normal**
 - **3-2 Grabacion de Emergencia**
- **4. Usando el DrivePro App**
 - **4-1 Descarga e Instalación de la Aplicación**
 - **4-2 Connectando a DrivePro**
 - **4-3 Reproducción de Vídeos en un Dispositivo Inteligente**
 - **4-4 Configuración de la Aplicación**
 - **4-5 Actualización del Firmware**
- **5. DrivePro Toolbox Software**
- **6. Transferir Archivos a Computadora**
- **7. Solución de Problemas**
- **8. Precauciones de Seguridad**
- **9. Especificaciones**
- **10. Declaración UE de Conformidad**
- **11. Reciclado y Protección Medioambiental**
- **12. Federal Communications Commission (FCC) Statement**
- **13. Póliza de Garantía**
- **14. Licencia Pública General GNU (GPL) Divulgación**
- **15. Acuerdo de Licencia de Usuario Final (EULA)**
- **16. Eurasian Conformity Mark (EAC)**

1. Contenido del Paquete

El paquete de dashcam DrivePro 10 incluyen los siguientes elementos:

DrivePro 10 Dashcam



Montaje adhesivo



Adaptador de coche



microSD memoria tarjeta



Guía de inicio rápido



2. Empezar

2-1 Visión General



2-2 Inserción de una Tarjeta de Memoria microSD

Debe insertar una tarjeta de memoria microSD en el DrivePro antes de poder comenzar a grabar.

1. Inserte una tarjeta de memoria microSD en la ranura para tarjetas del DrivePro.



"ADVERTENCIA"

- Siempre formatee una nueva tarjeta de memoria en el DrivePro antes de usarla por primera vez. Para formatear una tarjeta de memoria, puede descargar la aplicación DrivePro y acceder a la configuración de funcionamiento, o conectar la alimentación y pulsar prolongadamente el botón de emergencia hasta que la luz roja parpadee rápidamente.
-  **Nota:** Después de pulsar prolongadamente el botón de emergencia de la dashcam, la configuración del dispositivo se restaurará a los valores predeterminados.
- **El formateo borrará todos los datos de la tarjeta de memoria.**
 - DrivePro 10 solo puede admitir el formato de archivo FAT32, no exFAT / NTFS.
 - Asegúrese de que el tamaño de la unidad de asignación de la tarjeta microSD sea de 32 KB o más; de lo contrario, es posible que el DrivePro no funcione correctamente.

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



"ADVERTENCIA"

No extraiga la tarjeta de memoria durante el apagado para evitar daños a la tarjeta de memoria y pérdida de videos grabados.

- Recomendamos las tarjetas microSD de alta resistencia de Transcend o las tarjetas de memoria basadas en celdas de memoria MLC para garantizar el mejor rendimiento de grabación.
 - [Tarjeta microSDHC de Alta Resistencia](#)
 - [Tarjeta microSDXC 350V de Alta Resistencia](#)
- Para obtener más información sobre el tiempo de grabación aproximado en función de la capacidad de la tarjeta, consulta [las preguntas frecuentes en nuestro sitio web oficial](#).

2-3 Montar el DrivePro y Conectarlo a la Alimentación

1. Inserte el soporte de montaje en el zócalo en la parte superior frontal del DrivePro y deslícelo hacia los lados hasta que escuche un clic.



2. Limpie y seque completamente el área del parabrisas donde desea montar el DrivePro.
3. Saque la membrana protectora del soporte adhesivo y fije firmemente el DrivePro al parabrisas o al espejo retrovisor.



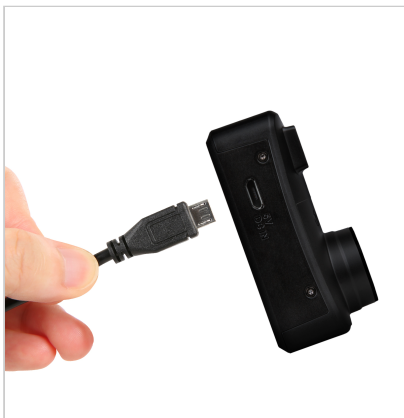
4. Gire la perilla de ajuste en el sentido contrario a las agujas del reloj para aflojarla y luego ajuste la posición del DrivePro.



5. Una vez que el DrivePro esté en la mejor posición, gire la perilla de ajuste en el sentido de las agujas del reloj para asegurarse de que el DrivePro esté bien trabado en su lugar.



6. Conecte el extremo pequeño (Micro-B) del adaptador de coche al conector USB del DrivePro.



7. Conecte el extremo pequeño (Micro-B) del adaptador de coche al conector USB del DrivePro.



8. Después de encender el motor del automóvil, el DrivePro se encenderá automáticamente y comenzará a grabar. Para ajustar el ángulo de la cámara y completar la configuración, descargue la aplicación DrivePro en su dispositivo móvil.

2-4 Botones de Función



Modelo	Botón de emergencia
Grabación de emergencia	Mantenga presionado brevemente el botón rojo para activar manualmente la grabación de emergencia.
Restaurar a valores predeterminados	Mantenga presionado el botón rojo durante 10 segundos para restablecer la configuración predeterminada del dispositivo y formatear la tarjeta de memoria. ⚠ ADVERTENCIA: El formato borrará permanentemente todos los datos.



Modelo	Restablecer estenopeico
Reiniciar dispositivo	Inserte un clip en el orificio de restablecimiento de la batería. Mantenga durante unos segundos. El dispositivo se apagará y se reiniciará. ⚠ ADVERTENCIA: Reiniciar el dispositivo no borrará ningún dato existente, pero es posible que su última grabación no se guarde.

2-5 LED Gráfico de Indicadores



Grabación:

LED	Wi-Fi	Estado	Definicion
 Azul	Encendido	Parpadeando	Grabación / Grabación de emergencia con Wi-Fi
 Rojo	Apagado	Parpadeando	Grabación / Grabación de emergencia sin Wi-Fi



"Nota"

- La conexión Wi-Fi solo está disponible cuando el DrivePro está conectado a la alimentación.
- El DrivePro dejará de grabar cuando ocurra un error en la tarjeta o cuando toque Navegador / Configuración usando la aplicación DrivePro.

Formateo de la tarjeta de memoria:

LED	Estado	Definicion
 Rojo	Parpadeando rápidamente	Formateo de la tarjeta microSD

Conectado a un ordenador:

LED	Estado	Definicion
 Rojo	Solido	Connectado a Ordenador

3. Grabacion de Videos

3-1 Grabación Normal

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

De forma predeterminada, se guarda un archivo de vídeo por cada minuto de grabación. Para ajustar la duración de la grabación, vaya a **Configuración** en la aplicación DrivePro. Después de apagar el motor del automóvil, el DrivePro guardará automáticamente la grabación actual y se apagará.



"Nota"

- Los enchufes más ligeros 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 su dashcam de la toma del encendedor para evitar un consumo de energía innecesario y problemas inesperados.
- El DrivePro 10 tiene función de grabación en bucle. Los vídeos más antiguos se sobrescribirán con nuevas grabaciones.

3-2 Grabacion de Emergencia

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

Grabación manual de eventos

Durante la grabación de video, presione el botón de emergencia en el costado del drivepro para activar manualmente la grabación de emergencia. El indicador LED comenzará a parpadear (rojo o azul) rápidamente.



Grabación de eventos G-Sensor

Durante la grabación de video, el DrivePro activará automáticamente la grabación de emergencia cuando detecte una colisión.

- Si la sensibilidad del G-Sensor está configurada en "Alta", incluso los golpes menores activarán el modo de grabación de emergencia.
- Si la sensibilidad del sensor G está configurada en "Baja", solo los choques significativos activarán el modo de grabación de emergencia.

La sensibilidad de G-Sensor se puede ajustar o deshabilitar en **Configuración** en la aplicación DrivePro.



"Nota"

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

4. Usando el DrivePro App

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



DrivePro App



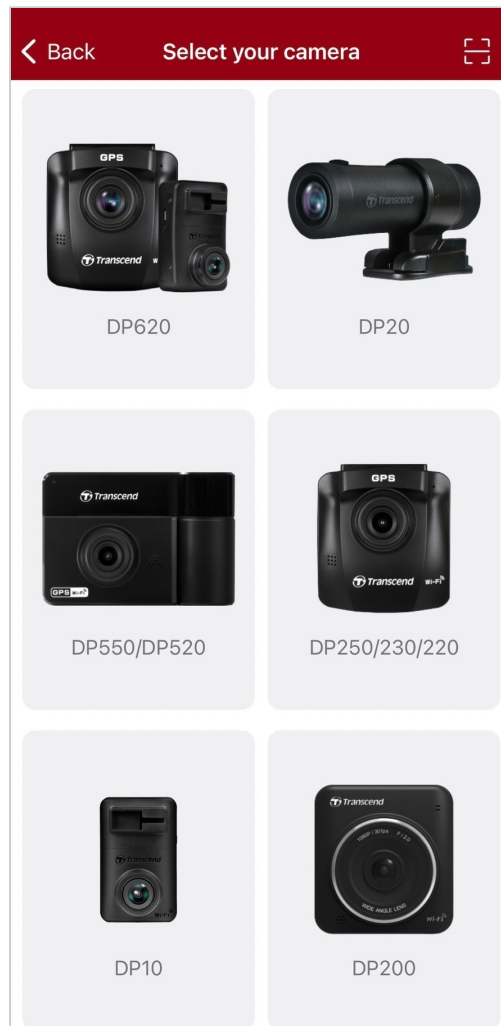
4-1 Descarga e Instalación de la Aplicación

1. Busque “DrivePro” en el App Store o Google Play.
2. Descargue e instale la [DrivePro App](#).

Al completar la instalación, podrá encontrar la aplicación en la pantalla principal de su dispositivo. Antes de usar la aplicación, por favor ver las instrucciones del DrivePro App.

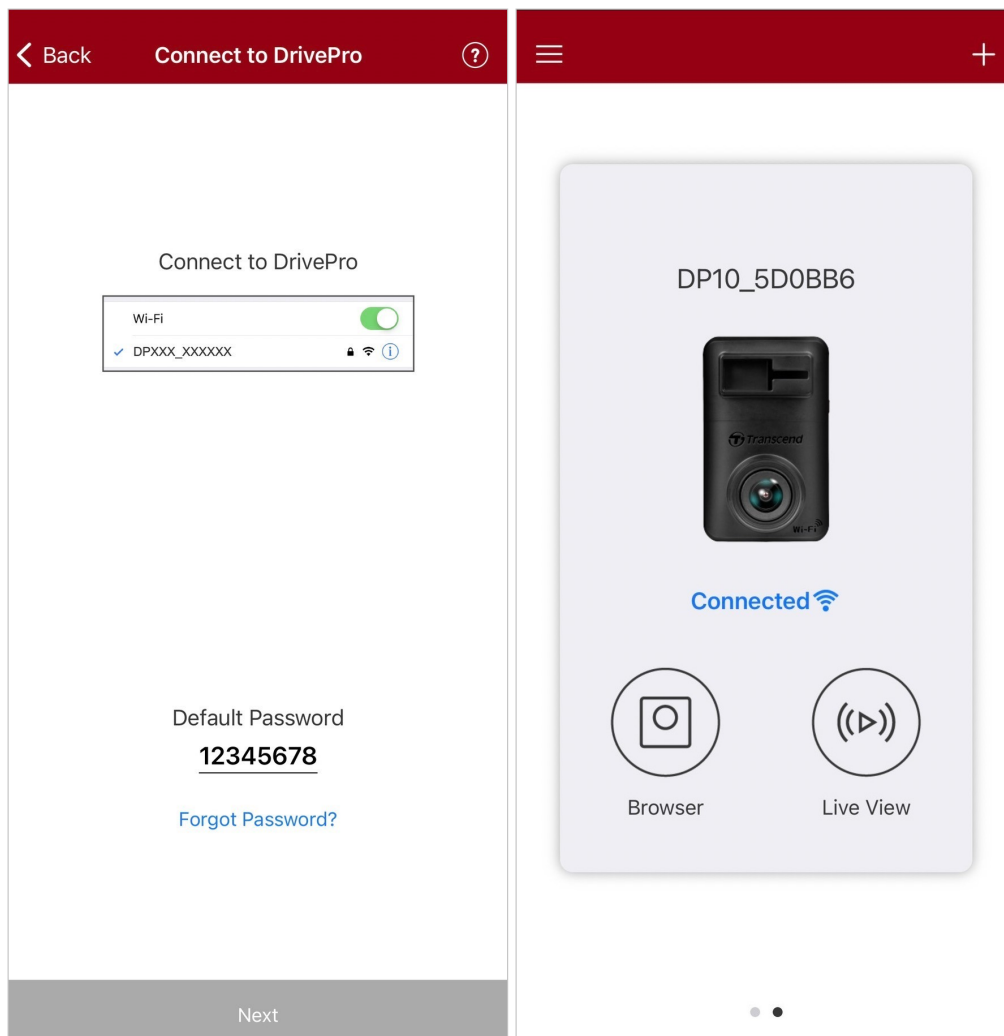
4-2 Conectando a DrivePro

1. Antes de conectarse al Wi-Fi del DrivePro, asegúrese de que la dashcam esté conectada a la alimentación a través de un adaptador de automóvil. Luego, inicie la aplicación DrivePro en su dispositivo inteligente.
2. En la aplicación, seleccione el icono **DP10** (DrivePro 10).



3. Seleccione la red Wi-Fi con **DP10** en el SSID. Introduzca la contraseña predeterminada **12345678**.

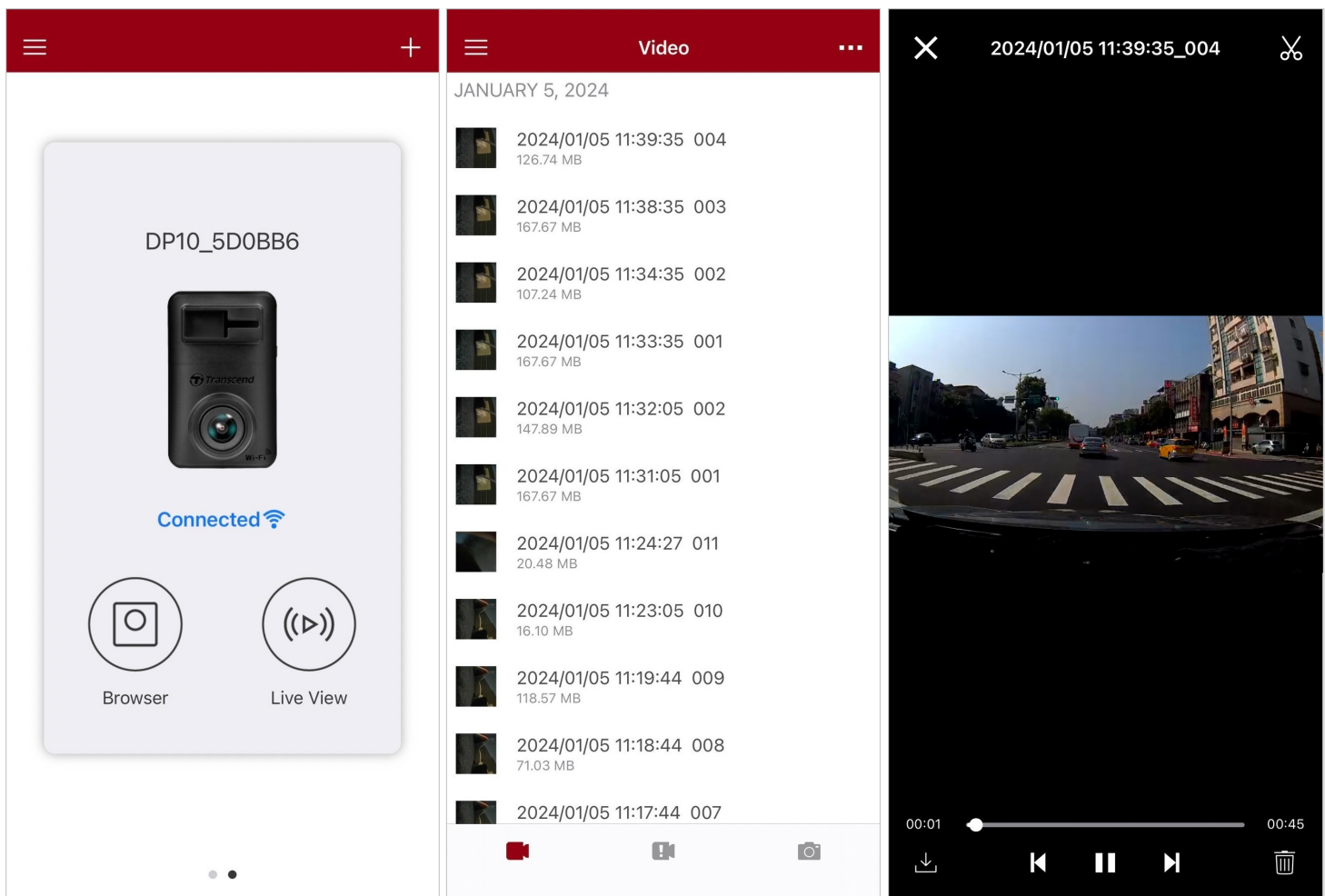
 **Nota: Recomendamos cambiar la contraseña WiFi del DrivePro la primera vez que se conecte a la aplicación.**



4. Una vez que se establece la conexión, puede comenzar a usar las funciones de la aplicación como

 el **Navegador**,  **Live View** y  la **Configuración**..

4-3 Reproducción de Vídeos en un Dispositivo Inteligente



1. Para explorar los clips guardados, toque  **Navegador**.
2. Puede reproducir videos grabados en modo normal o de emergencia.
3. Pulse  descargar el video, o  a eliminar.

"Nota"

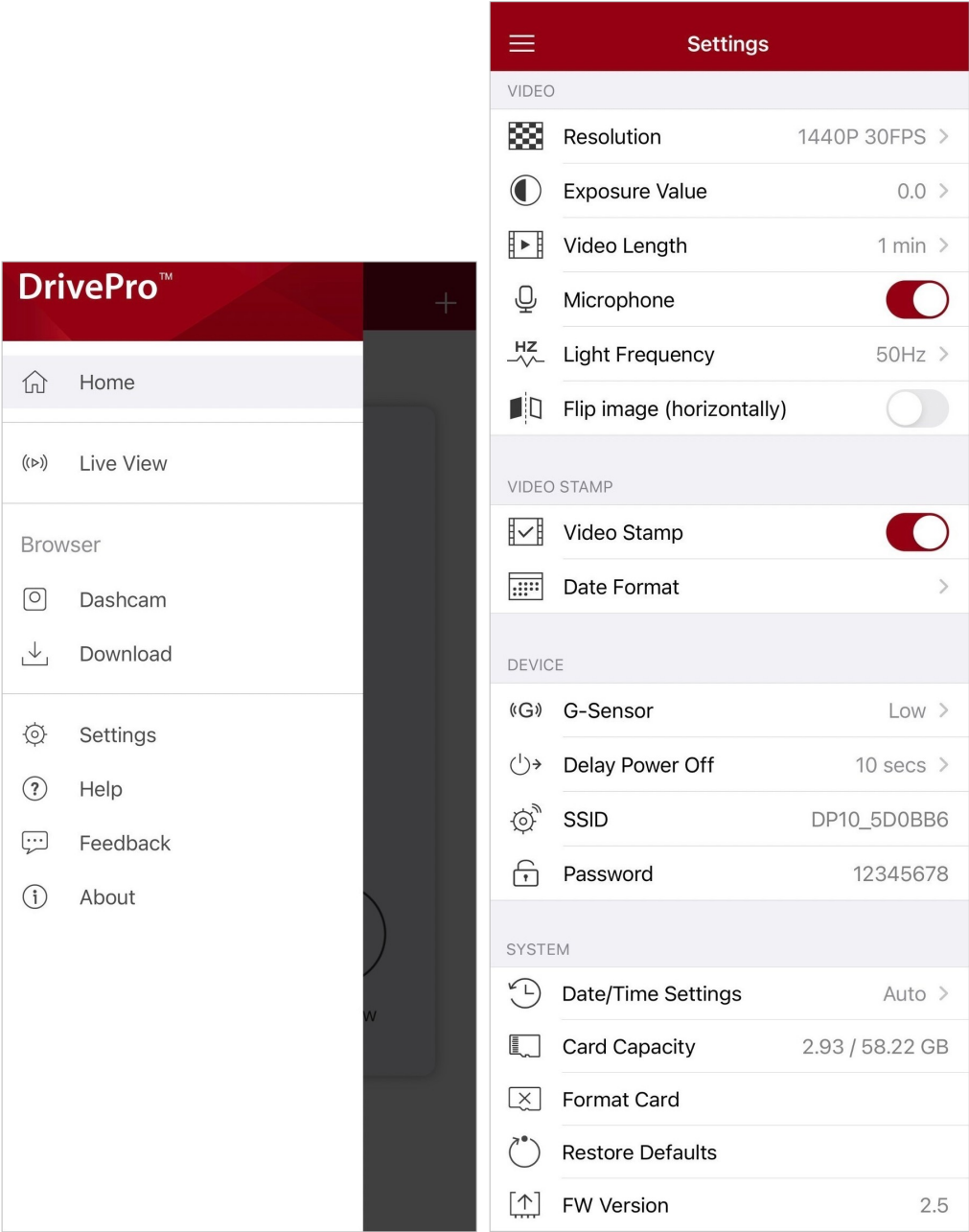
La cámara deja de grabar cuando tocas  **Navegador** o  **Configuración** de la aplicación, el LED frontal se vuelve azul fijo. La cámara reanudará la grabación cuando salga de la aplicación.

Para transmitir en vivo en tu dispositivo móvil, toca  **Live View**.

4-4 Configuración de la Aplicación

Pulse primero el  botón situado en la esquina superior izquierda y, a continuación, pulse el botón  **Configuración**.

En **Configuración**, puedes ajustar la configuración de vídeo, dispositivo, Wi-Fi y sistema.



Opciones de Menú

VÍDEO		
Icono	Característica	Función / Opción
	Resolución	Establezca la resolución / calidad para la grabación de video.
		1440P 30FPS (predeterminado) / 1080P 60FPS / 1080P 30FPS / 720P 30FPS
	Valor de exposición	Ajuste el valor de la composición de exposición para aclarar u oscurecer la pantalla de vista previa.
		+2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0.0 (predeterminado) / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0
	Duración del video	Establezca la duración de grabación de cada archivo de video grabado.
		1 min (predeterminado) / 3 mins / 5 mins
	Microfono	Encienda / apague el micrófono durante la grabación de video.
		Desactivar / Habilitar (predeterminado)
	Frecuencia de luz	Seleccione la frecuencia adecuada para evitar que la luz de AC parpadee.
		50Hz (predeterminado) / 60Hz
	Voltear imagen (horizontalmente)	Voltea la imagen horizontalmente.
		Desactivar (predeterminado) / Habilitar
SELLO DE VÍDEO		
Icono	Característica	Función / Opción
	Sello de vídeo	Mostrar la hora actual del evento o la información GPS del vídeo que se está grabando.
		Desactivar / Habilitar (predeterminado)
	Formato de fecha	Establezca la fecha, hora, formato y zona horaria actuales.

Formato de fecha: AAAA/MM/DD / MM/DD/AAAA /
DD/MM/AAAA
Horario de 24 horas: 24 HR / AM/PM

DISPOSITIVO

Icono	Característica	Función / Opción
	G-Sensor	Ajuste la sensibilidad del G-Sensor.
		Desactivar / Bajo (predeterminado) / Medio / Alto
	Retrasar el apagado	Programe el DrivePro para que se apague a una hora determinada.
		Desactivar / 10 segundos (predeterminado) / 30 segundos
	SSID	Establezca el nombre Wi-Fi.
	Contraseña	Establece la contraseña Wi-Fi.
		 Nota: Recomendamos cambiar la contraseña WiFi del DrivePro la primera vez que se conecte a la aplicación.

SISTEMA

Icono	Característica	Función / Opción
	Ajustes de fecha y hora	Sincronice la hora del sistema del DrivePro con la de su dispositivo inteligente.
	Capacidad de la tarjeta	Compruebe la capacidad de la tarjeta microSD.
	Formato tarjeta	Formatee la tarjeta de memoria microSD.
		 ADVERTENCIA: El formato borrará todos los datos almacenados en la tarjeta.
	Restaurar valores predeterminados	Restablece todos los ajustes a sus valores predeterminados de fábrica.
	Actualizar firmware	Mantenga su DrivePro actualizado con la última versión descargada del sitio web de Transcend .

4-5 Actualización del Firmware

1. Después de descargar el último firmware para el DrivePro desde el sitio web de Transcend, descomprima los archivos y colóquelos en el directorio raíz de la tarjeta de memoria microSD. (Asegúrese de no almacenar el archivo de firmware dentro de ninguna carpeta).



2. Inserte la tarjeta de memoria microSD que contiene la última versión del firmware en la ranura para tarjetas de la DrivePro.
3. Conecte el DrivePro a una toma de corriente externa. El DrivePro detectará automáticamente el último archivo de firmware al encenderse, indicado por una luz roja parpadeante. El DrivePro se reiniciará automáticamente una vez completada la actualización.



"Nota"

La actualización del firmware tardará de 1 a 2 minutos. Por favor, no apague el DrivePro durante la actualización.



"ADVERTENCIA"

- **NUNCA retire el cable de alimentación o la tarjeta de memoria microSD mientras se actualiza el firmware.**
- Si el DrivePro no se puede encender debido a una falla de actualización del firmware, comuníquese con el servicio al cliente de Transcend para obtener soporte técnico.

5. DrivePro Toolbox Software

DrivePro Toolbox cuenta con una interfaz fácil de usar que le permite seleccionar y reproducir videos grabados en su DrivePro y mostrar rutas de conducción de videos grabados sin la necesidad de instalar códecs adicionales.

Los requisitos del sistema para conectar la DrivePro a una PC:

- Ordenador de sobremesa o portátil con puerto USB
 - Microsoft Windows 10 o posterior
 - macOS 10.12 o posterior

1. Descargar [los archivos necesarios para la instalación](#).

2. Instale el software DrivePro Toolbox en su ordenador de e sobremesa o portátil.

Características Principales	
 Clasificación de videos	Clasifique videos por nombre de archivo, fecha de grabación o grupo, lo que permite a los usuarios buscar videos grabados de manera eficiente y reproducirlos.
 Reproducción de video fluida	Conecte la unidad DrivePro o use un lector o adaptador de tarjeta microSD para reproducir eventos de video grabados en su computadora.
 Editar y recortar videos	Seleccione un video, recórtelo y guárdelo como un nuevo clip de inmediato. También puede capturar instantáneas de sus videos durante la reproducción.
 Vista de mapa	Visualice los caminos de conducción de su viaje mostrados en mapas junto con el video grabado.  Nota: Esta función funciona con los modelos DrivePro con receptor GPS. (DrivePro 550, DrivePro 520, DrivePro 250, DrivePro 230, y DrivePro 220)
 Reconocimiento de matrículas	Identifique automáticamente las matrículas en un video y extraiga el metraje para permitir a los usuarios realizar una búsqueda rápida.  Nota: Disponible solo en la versión de Windows de 64 bits.
 Las películas se fusionan y exportan	Puede reproducir los videos grabados por las cámaras frontales y traseras al mismo tiempo, y también puede fusionar los videos y exportarlos para su reproducción.  Nota: Solo se admite la cámara de tablero de doble lente: DP550 / DP520.

6. Transferir Archivos a Computadora

Remueva la microSD de su DrivePro, utilice un lector de tarjetas para conectarla a su computadora y transferir los archivos.



"Nota"

Después de eliminar manualmente los archivos de la tarjeta de memoria en macOS, estos archivos pueden existir temporalmente como archivos ocultos en la tarjeta de memoria, ocupando espacio. Por favor, vacía la Papelera o formatea la tarjeta de memoria para liberar completamente el espacio.

7. 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 no encuentra 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.

- **Los botones del DrivePro no responden (La cámara del tablero se bloquea o funciona con retraso.)**
 - Desconecte de su DrivePro el adaptador de alimentación de coche, y vuelva a conectarlo a su DrivePro.
- **Nada ocurre al pulsar el botón de “Grabación de Emergencia”.**
 - La Grabación de Emergencia sólo funciona en el Modo de Grabación.

8. Precauciones de Seguridad

Estas pautas de uso y seguridad son **IMPORTANTES!** Sígalo cuidadosamente para garantizar su propia seguridad personal y ayudar a proteger su DrivePro de posibles daños.

- **Usos en general**

- Para su uso en el coche.
- Por su seguridad, no opere el DrivePro ni use la aplicación DrivePro mientras conduce.
- Evitar colocar el Drivepro en un entorno de temperatura extrema.
- Evite salpicar agua o cualquier otro líquido en Drivepro y sus accesorios.
- Por favor no use DrivePro en un entorno con fuertes magnéticas zonas o con excesiva vibración.
- Solo use el coche adaptador ofrecido por Transcend. Otros coches adaptadores pueden ser no compatibles con el DrivePro.
- Los enchufes más ligeros 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 de su automóvil de la toma del encendedor para evitar un consumo de energía innecesario y problemas inesperados.
- Su GPS sistema está sujeto a cambios que pueden afectar su precisión y rendimiento. Transcend no garantiza su exactitud de GPS datos, que no debe impactar tu propio juicio personal mientras conduciendo.
- GPS señales que no pueden penetrar los edificios y tampoco membranas metálicas tintadas. Su exactitud de GPS datos depende de sus entornos incluidos su clima y su localización se está utilizando (por ejemplo, edificios altos, túneles, subterráneos y bosques).
- La función Wi-Fi solo está disponible cuando el DrivePro está conectado a la alimentación.

- **Ubicación de montaje**

- Nunca coloque el DrivePro donde la vista del conductor o el despliegue de las bolsas de aire estén obstruidas.
- Monte el DrivePro dentro del alcance de los limpiaparabrisas para garantizar una visibilidad clara bajo la lluvia.
- ⚠ **ADVERTENCIA: Retire el DrivePro con cuidado si está montado en una ventana tintada para evitar daños a la membrana tintada.**

- **Agantar los Datos**

- **Transcend NO asume ninguna responsabilidad por la pérdida o daño de datos durante la operación.** Le recomendamos encarecidamente que realice regularmente copias

de seguridad de los datos de su tarjeta de memoria en un ordenador u otro medio de almacenamiento.



"ADVERTENCIA"

Las pilas recargables pueden tener fugas en condiciones extremas. El uso incorrecto o abusivo puede provocar los siguientes peligros:

- Sobrecalentamiento
- Incendio
- Explosión
- Emisión de humo

9. Especificaciones



DrivePro 10	
Dimensiones	58.3 mm (L) x 36 mm (W) x 28.6 mm (H) 2.3" (L) x 1.42" (W) x 1.12" (H)
Peso	40 gramos (1.41 oz)
Connecte Interfaz	USB 2.0
Tarjeta de Memoria Soportada	Checa las especificaciones de productio
WiFi Protocolo	802.11n
Frecuencia	2.4 GHz
Lentes	F/2.0, 140° (diagonal)
Video Formato	H.264 (MP4: Hasta 2560x1440P / 30fps)
Resolucion / Velocidad de Fotogramas	2K QHD 2560 x 1440P / 30fps Full HD 1920 x 1080P / 60fps Full HD 1920 x 1080P / 30fps HD 1280 x 720P / 30fps
La Temperatura de Operacion	-20°C (-4°F) ~ 60°C (140°F)
Bateria	Li-Polymer

Fuente de Alimentación (Cable de Alimentación)	Entrada DC 12V ~ 24V Salida DC 5V / 2A
Fuente de Alimentación (DrivePro)	Entrada DC 5V / 2A
Certificación	CE / UKCA / FCC / BSMI / NCC / MIC / KC / EAC / RCM
Garantía	2 años limitados
Nota	Además de la tarjeta microSD incluida, recomendamos las tarjetas microSD de alta resistencia de Transcend para garantizar el mejor rendimiento de grabación: • Tarjeta microSDHC de Alta Resistencia • Tarjeta microSDXC 350V de Alta Resistencia  Cuando se graba en Full HD 1920 x1080P a 60 fps, el ángulo de visión es de 100° (diagonal).

10. Declaración UE de Conformidad

Transcend Information declara por la presente que todos los productos Transcend con la marca CE que incorporan funcionalidad de equipo de radio cumplen con la Directiva 2014/53/EU.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet:

https://www.transcend-info.com/eu_compliance



Seire Dashcam / Body Camera	
Frecuencia: 2400 MHz a 2483.5 MHz	Transmisión de potencia máxima: < 100 mW

11. Reciclado y Protección Medioambiental

Para obtener más información sobre **recycling the product (WEEE)** y **la disposición de las baterías**, por favor consulte el siguiente enlace:

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

12. 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 Information (SAR)

This equipment complies with the FCC portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment. The exposure standard for wireless devices employing a unit of measurement is known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg.

This equipment could be installed and operated with minimum distance 0cm between the radiator & your body.

- Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.
- This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Transcend Information Inc (USA)

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

TEL: +1-714-921-2000

13. Póliza de Garantía

Por favor, encuentre el período de garantía de este producto en su empaque. Para obtener detalles sobre **los términos y condiciones de garantía y los períodos de garantía**, por favor consulte el enlace que se encuentra a continuación.:

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

14. Licencia Pública General GNU (GPL) Divulgación

Visite <https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10> para obtener más información sobre licencias de código abierto.

15. Acuerdo de Licencia de Usuario Final (EULA)

Para más detalles sobre los términos de la licencia de software, consulte el siguiente enlace:

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

16. Eurasian Conformity Mark (EAC)

