

2025/04 (v2.4)

Cámara de Tablero DrivePro 10



Tabla de Contenidos

- 1. Contenido del Paquete
- 2. Comenzando
 - 2-1 Visión General
 - 2-2 Inserción de una Tarjeta de Memoria microSD
 - 2-3 Montaje de la DrivePro y Conexión a la Energía
 - 2-4 Botones de Función
 - 2-5 Indicador LED
- 3. Grabación de vídeos
 - 3-1 Grabación normal
 - 3-2 Grabación de Emergencia
- 4. Uso de la Aplicación DrivePro
 - 4-1 Descargue e Instalación de la Aplicación DrivePro
 - 4-2 Conexión al DrivePro
 - 4-3 Reproducción de Videos en un Dispositivo Inteligente
 - 4-4 Ajustes de la Aplicación
 - 4-5 Actualización de Firmware
- 5. Software DrivePro Toolbox
- 6. Transferencia de Archivos a una Computadora
- 7. Solución de Problemas
- 8. Precauciones de Seguridad
- 9. Espisificaciones
- 10. Declaración de Conformidad de la UE
- 11. Reciclaje y Protección Ambiental
- 12. Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)
- 13. Póliza de Garantía
- 14. Divulgación de la Licencia Pública General de GNU (GPL)
- 15. Acuerdo de Licencia de Usuario Final (EULA)
- 16. Marca de Conformidad Euroasiática (EAC)

1. Contenido del Paquete

El paquete de la cámara de tablero (Dashcam) DrivePro 10 incluye los siguientes elementos:

DrivePro 10 Dashcam

Soporte Adhesivo

Adaptador para Encendedor de Coche







Tarjeta de Memoria microSD



Guía de Inicio Rápido



2. Comenzando

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 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 Configuración para la operación, o conectar la energía y mantener presionado el botón de emergencia hasta que la luz roja parpadee rápidamente.

Aviso: Después de presionar prolongadamente el botón de emergencia de la cámara para tablero, los ajustes del dispositivo se restaurarán a los valores predeterminados.

- Al formatear se borrarán todos los datos de la tarjeta de memoria.
- DrivePro 10 solo admite el sistema de archivos FAT32 y no es compatible con exFAT o 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 DrivePro no funcione correctamente.
- 2. Para sacar, presione para expulsar la tarjeta de memoria de la ranura.

"ADVERTENCIA"

Para evitar daños a la tarjeta de memoria y pérdida potencial de datos, no la retire durante un apagado.

- Recomendamos las tarjetas microSD de alta resistencia de Transcend o tarjetas de memoria basadas en MLC para garantizar el mejor rendimiento de grabación.
 - Tarjeta microSDHC de alta resistencia
 - Tarjeta microSDXC 350V de alta resistencia
- Para más detalles sobre el tiempo aproximado de grabación según la capacidad de la tarjeta, consulte las preguntas frecuentes en nuestro sitio web oficial.

2-3 Montaje de la DrivePro y Conexión a la Energía

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



- 2. Limpie y seque completamente el área del parabrisas donde desee montar el DrivePro.
- 3. Despegue la película protectora del soporte adhesivo y fije firmemente el DrivePro al parabrisas o al espejo retrovisor.



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



5. Después de que el DrivePro esté en la mejor posición, gire la perilla de ajuste en sentido horario para asegurarse de que el DrivePro esté firmemente bloqueado en su lugar.



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



7. Enchufe el otro extremo del adaptador para coche en el enchufe de encendedor de su coche.



8. Después de que el motor del coche se encienda, el DrivePro se encenderá automáticamente y comenzará a grabar. Para ajustar finamente el ángulo de la cámara y completar los ajustes, descargue la aplicación DrivePro en su dispositivo móvil.

2-4 Botones de Función



Modo	Boton de emergencia
Grabación de emergencia	Presione brevemente el botón rojo para activar manualmente la Grabación de emergencia.
Restaurar a los valores predeterminados	Mantenga presionado el botón rojo durante 10 segundos para restablecer la configuración predeterminada del dispositivo y formatear la tarjeta de memoria.



Modo	Restablecer estenopeico
Reiniciar el dipositivo	Inserte un objeto delgado con una punta plana, como una herramienta de expulsión de SIM, en el orificio de reinicio para apagar y encender el dispositivo.

2-5 Indicador LED



Grabación:

LED	Wi-Fi	Estado	Definición
Azul	Encendido	Parpadeando	Grabación/Grabación de Emergencia con wifi
e Rojo	Apagado	Parpadeando	Grabación / Grabación de Emergencia sin Wi-Fi

"Aviso"

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

Formatear tarjeta de memoria:

LED	Estado	Definición
Rojo	Parpadeando rápidamente	Formatear tarjeta microSD

Conectado a una computadora:

LED	Estado	Definición
Rojo	Sólido	Conectado a una computadora

3. Grabación de vídeos

3-1 Grabación normal

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

Por defecto, se guarda un archivo de video por cada minuto de grabación. Para ajustar la duración de la grabación, ve a Configuración en la aplicación DrivePro. Después de que se apague el motor del automóvil, el DrivePro guardará automáticamente la grabación actual y se apagará.



- Los enchufes del encendedor de algunos tipos de vehículos seguirán suministrando energía después de que se apague el motor del automóvil. Si su automóvil es de este tipo, desconecte su cámara del enchufe del encendedor para evitar el consumo de energía innecesario y problemas inesperados.
- El DrivePro 10 cuenta con la función de grabación en bucle. Los videos más antiguos se sobrescribirán con nuevas grabaciones.

3-2 Grabación de Emergencia

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

Grabación de Emergencia Manual

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 (ya sea rojo o azul) rápidamente.



Grabación de Emergencia por Sensor G

Durante la grabación de video, el DrivePro activa automáticamente el modo de Grabación de Emergencia al detectar una colisión o impacto.

- Si la sensibilidad del sensor G está configurado en "Alto", incluso los golpes menores activarán el modo de Grabación de Emergencia.
- Si la sensibilidad del sensor G está configurada en "Bajo", solo los golpes significativos activarán el modo de Grabación de Emergencia.

La sensibilidad del sensor G se puede ajustar en ajustes en la aplicación DrivePro.



Una vez que el espacio de almacenamiento alcance el 30% de capacidad, el DrivePro sobrescribirá el archivo de emergencia más antiguo guardado con el último grabado.

4. Uso de la Aplicación DrivePro

Diseñada para dispositivos iOS (iPhone/iPad) y Android, la aplicación DrivePro está disponible para su descarga gratuita. Con esta aplicación, puede ver de forma inalámbrica imágenes de video en vivo mientras graba, gestionar las características de DrivePro y reproducir videos directamente desde su smartphone o tableta.



4-1 Descargue e Instalación de la Aplicación DrivePro

- 1. Busque "DrivePro" en la App Store o Google Play.
- 2. Descargue e instale la aplicación DrivePro.

Una vez que la instalación esté completa, la aplicación se mostrará en la pantalla de inicio de su dispositivo.

Antes de usar la aplicación, consulte las instrucciones de la aplicación DrivePro.

4-2 Conexión al DrivePro

- 1. Antes de conectarse al Wi-Fi de DrivePro, asegúrese de que la cámara esté conectada a la energía mediante un adaptador para 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. Ingrese la contraseña predeterminada **12345678**.

Q Nota: Te recomendamos que cambies la contraseña de Wi-Fi del DrivePro la primera vez que te conectes a la aplicación.

🗸 Back	Connect to DrivePro	?	≡	+
	Connect to DrivePro		DP10_5D0BB6	
	Default Password <u>12345678</u> Forgot Password?		Browser Live View	
	Next		• •	

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

0



4-3 Reproducción de Videos en un Dispositivo Inteligente



Para transmitir en vivo en tu dispositivo móvil, toque ((>)) Vista en Vivo.

4-4 Ajustes de la Aplicación

Primero toque el \equiv botón en la esquina superior izquierda, luego toque O el botón de **ajustes**.

En Configuración, puede ajustar la configuración de video, dispositivo, Wi-Fi y sistema.



Opciones de Menú

Video		
Icono	Característica	Función/Opción
	Resolución	Configura la resolución/calidad para la grabación de video.
		1440P 30FPS (predeterminado) / 1080P 60FPS / 1080P 30FPS / 720P 30FPS
	Valor do	Ajusta el valor de exposición de la cámara.
	Exposición	+2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0.0 (predeterminado) / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0
	Duración del	Establece la duración de grabación de cada archivo de video grabado.
	VIGEO	1 min (predeterminado) / 3 min / 5 min
. 🗋 .	Micrófono	Enciende/apaga el micrófono durante la grabación de vídeo.
Ŷ	MICIOIOIIO	Activar (predeterminado) / Desactivar
HZ	Frecuencia de	Selecciona la frecuencia adecuada para evitar el parpadeo de la luz A/C.
· ·	Luz	50Hz (predeterminado) / 60Hz
	Imagen invertida	Voltea la imagen horizontalmente.
	(horizontalmente)	Activa / Desactiva (predeterminado)
Sello de Video		
Icono	Característica	Función/Opción
H. eH	Salla da Vidao	Muestra la hora actual del video grabado.
₽ <u>►</u> ₽	Sello de Video	Activar (predeterminado) / Desactivar
		Establece la fecha actual, hora, formato y zona horaria.
	Formato de Fecha	Formato de Fecha: AAAA/MM/DD / MM/DD/AAAA / DD/MM/AAAA Horario de 24 horas: 24 horas/AM/PM

Dispositivo		
lcono	Característica	Función/Opción
((C))		Ajusta la sensibilidad del sensor G.
«G»	Sensor G	Desactivar / Bajo (predeterminado) / Medio / Alto
(')→	Apagado con	Programa el DrivePro para que se apague a una hora determinada.
	netaruo	Desactiva / 10 seg (predeterminado) / 30 seg
\$ O	SSID	Establece el nombre de Wi-Fi.
ŗ	Contraseña	Establece la contraseña de Wi-Fi.
		Sistema
Icono	Característica	Función/Opción
Ľ	Ajustes de Fecha/Hora	Sincroniza la hora del sistema de DrivePro con la de tu dispositivo inteligente.
	Capacidad de Tarjeta	Verifica la capacidad de la tarjeta microSD.
X	Formatear Tarjeta	Formatea la tarjeta de memoria microSD.
\bigcirc	Restaurar Predeterminados	Restablece todos los ajustes a sus valores de fábrica.
[<u>↑</u>]	Versión de Firmware	Mantén tu DrivePro actualizado con la última versión descargada del sitio web de Transcend.

4-5 Actualización de Firmware

 Después de descargar el último firmware para el DrivePro desde el sitio web de Transcend, descomprime 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 de firmware en la ranura para tarjetas del DrivePro.
- 3. Conecta el DrivePro a un enchufe de corriente externo. El DrivePro detectará automáticamente el último archivo de firmware al encenderse, indicado por una luz roja parpadeante. El DrivePro se reiniciará automáticamente después de que se complete la actualización.

"Aviso"

La actualización de firmware tomará aproximadamente de 1 a 2 minutos. Por favor, no apague el DrivePro mientras se está actualizando.

"ADVERTENCIA"

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

5. Software DrivePro Toolbox

El DrivePro Toolbox, desarrollado para Windows y macOS, cuenta con una interfaz fácil de usar que te permite seleccionar y reproducir videos grabados en tu DrivePro, y ver las rutas de conducción de los videos grabados mostrados en mapas sin necesidad de instalar códecs separados.

Requisitos del sistema para conectar el DrivePro a una computadora:

- Una computadora de escritorio o portátil con un puerto USB funcional.
 - Microsoft Windows 10 o posterior
 - macOS 10.12 or posterior
- 1. Descarga los archivos de instalación.
- 2. Instale el software DrivePro Toolbox en su computadora.

Características Principales		
Crdenación de Videos	Ordena 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 Suave	Conecta el DrivePro o usa un lector de tarjetas microSD o un adaptador para reproducir eventos de video grabados en tu computadora.	
Edición y Recorte de Videos	Selecciona un video, recórtalo y guárdalo como un nuevo clip de inmediato. También puedes capturar instantáneas de tus videos durante la reproducción.	
<mark>و.۶</mark> Vista de Mapa	Visualiza los caminos de conducción de tu viaje mostrados en mapas junto con el video grabado. Aviso: Esta función funciona con modelos de DrivePro que tienen receptor GPS. (DrivePro 550, DrivePro 520, DrivePro 250, DrivePro 230 y DrivePro 220)	
Reconocimiento de Matrículas	Identifica automáticamente las matrículas en un video y extrae imágenes para permitir a los usuarios realizar una búsqueda rápida. Aviso: Disponible solo en la versión de Windows de 64 bits.	
Exportación de Videos Combinados	Reproduce videos grabados por la lente/cámara frontal y trasera simultáneamente. Exporta y reproduce videos combinados. Aviso: Disponible solo en modelos de lente/cámara dual: DP550/DP520.	

6. Transferencia de Archivos a una Computadora

Para transferir archivos a su computadora, retire la tarjeta de memoria microSD del DrivePro e insértela en un lector de tarjetas compatible.



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, vacíe la Papelera o formatee la tarjeta de memoria para liberar completamente el espacio.

7. Solución de Problemas

Si surge algún problema con su DrivePro, por favor, verifique las instrucciones a continuación antes de enviar su DrivePro para reparación. Si no puede encontrar una solución ideal a su pregunta a continuación, por favor consulte la tienda donde compro el producto o el centro de servicio, o contacte la oficina local de Transcend. También puede visitar el sitio web de Transcend para servicios de preguntas frecuentes y soporte técnico. Para cualquier problema de hardware, por favor consulta el Manual de Usuario de DrivePro.

- Ninguno de los botones del DrivePro responde. (La cámara de tablero se bloquea o funciona con retraso.)
 - Intente desconectar el adaptador de automóvil de su DrivePro y vuelva a conectarlo.
- Nada sucede cuando presiono el botón de "Emergencia".
 - La Grabación de Emergencia funciona solo en modo de grabación.

8. Precauciones de Seguridad

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

Uso General

- Solo para uso en automóvil.
- Por su seguridad, no opere el DrivePro ni use la aplicación DrivePro mientras condusca.
- Evita colocar el DrivePro en un entorno de temperatura extrema.
- Evite salpicar agua u otros líquidos en el DrivePro y sus accesorios.
- No use el DrivePro en un entorno con campos magnéticos fuertes o vibraciones excesivas.
- Utilice únicamente el adaptador para automóvil proporcionado por Transcend. Es posible que otros adaptadores para automóvil no sean compatibles con DrivePro.
- Algunos vehículos tienen enchufes de corriente que permanecen activos incluso cuando el motor está apagado. Si su automóvil es de este tipo, por favor desconecte su cámara de tablero del enchufe del encendedor para evitar un consumo de energía innecesario y problemas inesperados.
- El sistema GPS está sujeto a cambios que podrían afectar su rendimiento. Transcend no garantiza la precisión de los datos GPS, lo cual no debe influir en tu juicio personal mientras conduce.
- Las señales GPS no pueden penetrar edificios y películas tintadas metálicas. La precisión de los datos GPS depende del entorno, incluido el clima y la ubicación donde se esté utilizando (por ejemplo, edificios altos, túneles, subsuelos y bosques).
- La función Wi-Fi solo está disponible cuando el DrivePro está conectado a la corriente.

Ubicación de Montaje

- Nunca coloque el DrivePro donde se obstruya la vista del conductor o el despliegue de las bolsas de aire.
- Monte el DrivePro dentro del alcance de los limpiaparabrisas para garantizar una visibilidad clara bajo la lluvia.
- ADVERTENCIA: Retire cuidadosamente el DrivePro si está montado en una ventana tintada para evitar daños en la película tintada.

Respaldo de Datos

 Transcend NO se hace responsable de la pérdida o daño de datos durante la operación. Le recomendamos encarecidamente que respalde regularmente los datos de su tarjeta de memoria en una computadora u otro medio de almacenamiento.

"ADVERTENCIA"

Las baterías recargables pueden tener fugas en condiciones extremas. El mal uso o abuso puede provocar los siguientes peligros:

- Sobrecalentamiento
- Incendio
- Explosión
- Emisión de humo

9. Espisificaciones



DrivePro 10 58.3 mm (L) x 36 mm (W) x 28.6 mm (H) **Dimensiones** 2.3" (L) x 1.42" (W) x 1.12" (H) Peso 40 g (1.41 oz) Interfaz de Conexión **USB 2.0** Tarjeta de Memoria Consultar las especificaciones del producto en nuestro sitio web Compatible oficial Protocolo Wi-Fi 802.11n Frecuencia 2.4 GHz F/2.0, 140° (diagonal) Lente Formato de Video H.264 (MP4: up to 2560x1440P / 30fps) 2K QHD 2560 x 1440P / 30fps **Resolución** / Full HD 1920 x 1080P / 60fps Velocidad de Full HD 1920 x 1080P / 30fps Fotogramas HD 1280 x 720P / 30fps Temperatura de -20°C (-4°F) ~ 60°C (140°F) Operación **Batería** Li-Polímero

Fuente de Alimentación (Cable de Alimentación)	Entrada 12V ~ 24V Salida DC 5V / 2A	
Fuente de Alimentación (DrivePro)	Entrada DC 5V / 2A	
Certificado	CE / UKCA / FCC / BSMI / NCC / MIC / KC / EAC / RCM	
Garantía	Garantía limitada de 2 años	
Aviso	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 x 1080P a 60 fps, el ángulo de visión es de 100° (diagonal).	

10. Declaración de Conformidad de la UE

Transcend Information declara que todos los productos de Transcend marcados con CE que incorporan funcionalidades de equipos de radio cumplen con la Directiva 2014/53/EU.

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

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

Serie de Cámaras de Tablero / Cuerpo		
Frecuencia: 2400 MHz to 2483.5 MHz	Potencia de transmisión máxima: < 100 mW	

CE

11. Reciclaje y Protección Ambiental

Para obtener más información sobre **el reciclaje del producto (WEEE) y la eliminación de baterías**, consulta el siguiente enlace:

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

12. Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este dispositivo cumple con las Reglas de la Parte 15 de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales. (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente diferente de aquella a la que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Información de Exposición a RF (SAR)

Este equipo cumple con el límite de exposición a RF portátil de la FCC establecido para un entorno no controlado. El estándar de exposición para dispositivos inalámbricos que emplean una unidad de medida se conoce como Tasa de Absorción Específica, o SAR. El límite SAR establecido por la FCC es de 1.6W/kg.

Este equipo podría ser instalado y operado con una distancia mínima de 0 cm entre el radiador y tu cuerpo.

- Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad para operar el equipo.
- Este dispositivo y su antena no deben colocarse o utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

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, encuentra el período de garantía de este producto en su paquete. Para conocer los detalles de los **Términos y Condiciones de Garantía** y los **Períodos de Garantía**, consulta el siguiente enlace: https://www.transcend-info.com/warranty

14. Divulgación de la Licencia Pública General de GNU (GPL)

Para obtener más información sobre licencias de código abierto, consulta el siguiente enlace: https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10

15. Acuerdo de Licencia de Usuario Final (EULA)

Para conocer los detalles de los términos de la licencia de software, consulta el siguiente enlace: https://www.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula

16. Marca de Conformidad Euroasiática (EAC)

