

Advertencia relacionada con la batería

- ❖ Nunca desmonte, aplaste o perforo la batería ni permita que esta se cortocircuite. No exponga la batería que vaya a colocar a un entorno con temperatura elevada. Si la batería tiene fugas o bultos, deje de utilizarla.
- ❖ Realice siempre la carga utilizando el sistema. Hay riesgo de explosión si la batería se reemplaza por otra de tipo incorrecto.
- ❖ Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- ❖ Las baterías pueden explotar si se exponen a las llamas. Nunca arroje las baterías al fuego.
- ❖ **Nunca cambie la batería usted mismo; lleve el producto al distribuidor para que lo realicen allí.**
- ❖ Deshágase de las baterías usadas según la normativa local.

Notas sobre la instalación

1. Para conseguir una visión óptima, este producto debe instalarse cerca del retrovisor, en la parte central y superior del parabrisas.
2. Asegúrese de que la lente se encuentra dentro de la zona de limpieza del limpiaparabrisas para garantizar una visión clara incluso cuando llueve.
3. No toque el objetivo con los dedos. La grasa de los dedos puede permanecer en el objetivo y provocar imágenes o vídeos poco nítidos. Limpie el objetivo con cierta frecuencia.
4. No instale el dispositivo en una ventana tintada. Si lo hace, la película de tinte puede resultar dañada.
5. Asegúrese de que la ventana tintada no obstaculiza la posición de instalación.
6. Utilice únicamente los productos del cargador de alimentación incluido. No utilice un cargador de alimentación de otra marca para evitar así que el equipo se queme o que la batería explote.

Para obtener más información acerca del funcionamiento, consulte el CD-ROM.

1. Introducción

1.1 Contenido del paquete

El paquete contiene los siguientes elementos. Si alguno de ellos falta o está dañado, póngase en contacto inmediatamente con su distribuidor.

Grabador de coche



Soporte



CD-ROM



Guía de inicio rápido

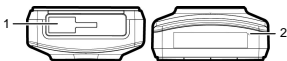


Adaptador de coche

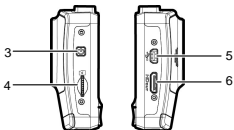


1.2 Visión del producto

Vistas superior e inferior



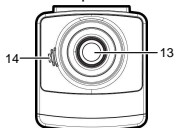
Vista lateral (izquierda y derecha)



Vista frontal



Vista posterior



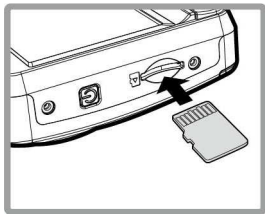
Nº	Icono
1	Soporte del enchufe
2	Micrófono
3	Botón de Energía
4	Ranura de Memory Card
5	Conector USB
6	Conector HD
7	Botón Atrás(↶)

Nº	Icono
8	Indicador LED
9	Pantalla LCD
10	Botón arriba (▲)
11	Botón abajo (▼)
12	Botón de entrada (OK)
13	Lente de ángulo ancho
14	Altavoz

2. Empezando

2.1 Inserte la Tarjeta de Memoria

Inserte la tarjeta de memoria con los contactos dorados hacia la parte posterior del dispositivo. Empuje la tarjeta de memoria hasta que encaje en su lugar.



Para quitar la tarjeta de memoria

Presione el borde de la tarjeta de memoria hacia adentro hasta que oiga/sienta que hace clic; a continuación tire de la tarjeta hacia afuera para sacarla de la ranura.

Nota:

1. No quitar o insertar la tarjeta de memoria cuando el dispositivo esté encendido. Esto puede dañar la tarjeta de memoria.
2. Se recomienda utilizar una tarjeta Micro SD de 32 GB con velocidad de clase 6 o superior.
3. Se recomienda formatear las tarjetas Micro SD antes de utilizarlas por primera vez.

2.2 Instalación en Vehículos

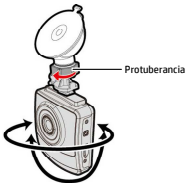
2.2.1 Montaje en el cristal del parabrisas

1. Fije el soporte al dispositivo.
Deslice en el soporte soporte hasta que oiga un clic.
2. Antes de instalar el soporte, utilice alcohol para limpiar el parabrisas y la ventosa del soporte. Espere a que se seque y presione la ventosa en el parabrisas.
3. Sostenga la base firmemente en el parabrisas y presione hacia abajo la abrazadera para montar el soporte para coche en el cristal del parabrisas. Asegúrese de que la base esté bien sujeta en su lugar.

Advertencia: no instale el dispositivo en una ventana tintada. Si lo hace, la película de tinte puede resultar dañada.

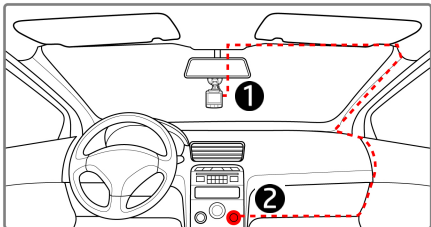
2.2.2 Ajuste la posición del dispositivo

1. Afloje el mando para inclinar el dispositivo vertical u horizontalmente.
2. A continuación, apriete el pomo para asegurarse de que el dispositivo esté bloqueado.



2.3 Conexión a la corriente

Utilice sólo el adaptador de coche incluido para encender el dispositivo y cargar la batería incorporada.



1. Conecte un extremo del adaptador al conector de USB del dispositivo. Entrada de puerto USB: 5 VCC / 1 A.
2. Conecte el otro extremo del cargador del coche a la toma del encendedor de cigarrillos de su vehículo. Una vez que el motor del vehículo se ponga en marcha, el dispositivo se encenderá automáticamente. Entrada de cargador para vehículo: 12/24 VCC.

Nota:

1. El indicador Led rojo indica que la batería está cargando; si mientras los dispositivos están conectados al cable de alimentación, la luz roja parpadea, indica que la temperatura del dispositivo es demasiado alta y debe desenchufar el cable de alimentación inmediatamente.
2. Tenga en cuenta que si la temperatura ambiente alcanza los 45 °C o más, el adaptador del vehículo podrá seguir suministrando energía a la videocámara, pero puede que no cargue la batería. Esta es una de las características de la batería de polímero de litio y, por tanto, no se trata de una anomalía.

2.4 Alimentación del dispositivo Activado/Desactivado

2.4.1 Auto Energía Activado/Desactivado

Cuando arranque el motor del vehículo, el dispositivo se encenderá automáticamente. Si está habilitada la función Grab. aut., la grabación se iniciará automáticamente justo después de que se encienda el dispositivo.

Cuando el motor del vehículo se detiene, la videocámara guarda automáticamente la grabación y se apaga al cabo de 10 segundos.

Nota:

El encendido y apagado aut. asumen que la toma de corriente está asociada a la puesta en marcha del vehículo.

2.4.2 Establecer la Hora Universal Coordinada (UTC)

En función de su ubicación, probablemente tenga que cambiar la configuración de la hora UTC actual de la videocámara para que se actualicen la fecha y la hora correspondientes cuando se detecte una señal del GPS.

1. Si la grabación está en curso, presione el botón ▼ para detenerla.
2. Presione el botón ↶ para abrir el menú OSD.
3. Utilice los botones ▲ o ▼ para desplazarse hasta la opción Sincronización por satélite y presione el botón Aceptar. Asegúrese de que la opción de encendido está seleccionada y vuelva a presionar el botón Aceptar para ver la opción de UTC.

4. Consulte el siguiente mapa de UTC y utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desee, y presione el botón Aceptar para confirmar la configuración.
5. Presione el botón ↩ para salir del menú.

City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC	City	UTC
Accra	0	Budapest *	+1	Houston *	-6	Melbourne	+10	Santiago	-4
Addis Ababa	+3	Buenos Aires	-3	Indianapolis *	-5	Mexico City *	-5	Santo Domingo	-4
Adelaida **	+9	Cairo	+2	Islamabad	+5	Miami *	-5	São Paulo	-3
Algiers	+1	Calgary *	-7	Istanbul *	+2	Minneapolis *	-6	Seattle *	-8
Almaty	+6	Canberra	+10	Jakarta	+7	Minsk	+3	Seoul	+9
Amman *	+2	Cape Town	+2	Jerusalem *	+2	Montevideo	-3	Shanghai	+8
Amsterdam *	+1	Caracas **	-4	Johannesburg	+2	Montreal *	-5	Singapore	+8
Anadyr	+12	Casablanca *	0	Kabul **	+4	Moscow	+4	Sofia *	+2
Anchorage *	-9	Chicago *	-6	Karachi	+5	Mumbai **	+5	St. John's **	+3
Ankara *	+2	Columbus *	-5	Kathmandu **	+5	Nairobi	+3	Stockholm *	+1
Antananarivo	+3	Copenhagen *	+1	Khartoum	+3	Nassau *	-5	Suva	+12
Asuncion	-4	Dallas *	-6	Kingston	-5	New Delhi **	+5	Sydney	+10
Athens *	+2	Dar es Salaam	+3	Kinshasa	+1	New Orleans *	-6	Taipei	+8
Atlanta *	-5	Darwin **	+9	Kiritimati	+14	New York *	-5	Tallinn *	+2
Auckland	+12	Denver *	-7	Kolkata **	+5	Oslo *	+1	Tashkent	+5
Baghdad	+3	Detroit *	-5	Kuala Lumpur	+8	Ottawa *	-5	Tegucigalpa	-6
Bangalore	+5	Dhaka	+6	Kuwait City	+3	Paris *	+1	Tehran **	+3
Bangkok	+7	Doha	+3	Kyiv *	+2	Perth	+8	Tokyo	+9
Barcelona *	+1	Dubai	+4	La Paz	-4	Philadelphia *	-5	Toronto *	-5
Beijing	+8	Dublin *	0	Lagos	+1	Phoenix	+7	Vancouver *	-8
Beirut *	+2	Edmonton *	-7	Lahore	+5	Prague *	+1	Vienna *	+1
Belgrade *	+1	Frankfurt *	+1	Las Vegas *	-8	Roykjavik	0	Warsaw *	+1
Berlin *	+1	Guatemala	-6	Lima	-5	Rio de Janeiro	-3	Washington DC *	-5
Bogota	-5	Halifax *	-4	Lisbon *	0	Riyadh	+3	Winnipeg *	-6
Boston *	-5	Hanoi	+7	London *	0	Rome *	+1	Yangon **	+6
Brasilia	-3	Harare	+2	Los Angeles *	-8	Salt Lake City *	+7	Zagreb *	+1
Brisbane	+10	Havana *	-5	Madrid *	+1	San Francisco *	-8	Zürich *	+1
Brussels *	+1	Hong Kong	+8	Managua	-6	San Juan	-4		
Bucharest *	+2	Honolulu	-10	Manila	+8	San Salvador	-6		

* No se olvide de ajustar el horario de verano (DST, Daylight Saving Time); para ello, añada 1 hora al desfase UTC

** Estas áreas pueden observar incrementos de media hora y el horario de verano (DST)

3. Uso del grabador de coche

3.1 Grabación de videos

3.1.1 Grabación de vídeos mientras se conduce

Una vez que el motor del vehículo se ha puesto en marcha, la videocámara se enciende automáticamente y comienza a grabar.

La grabación se detendrá automáticamente cuando el motor esté apagado.

Nota:

En algunos coches, la grabación continuará cuando el motor esté apagado. En algunos modelos de vehículo, la función de encendido y apagado autom. de esta videocámara de vehículo no funcionará porque la toma del encendedor de cigarrillos o de alimentación no está conectada al sistema de puesta en marcha.

Alternativas:

- Apagar y encender manualmente la toma del encendedor de cigarrillos o de alimentación si lo permite el modelo de vehículo.
- Enchufar manualmente el adaptador de alimentación a la toma para encender la videocámara de vehículo y desenchufar desde la toma para apagar dicha videocámara.
- Se guarda un archivo de vídeo cada 3 o 5 minutos de grabación. Si la tarjeta de memoria está llena, se sobrescribirá el archivo más antiguo de la tarjeta de memoria.

3.2 Seguridad para conducir

La siguiente función de seguridad para la conducción solo se proporciona como referencia. Se aconseja a los conductores que extremen las precauciones en función del estado real de la carretera.

Opción de Menú	Descripción
Aler. cansancio conductor	Si la función Aler. cansancio conductor está habilitada, este producto genera sonidos de advertencia y alertas de mensajes en pantalla una hora después de que haya comenzado a grabar y, a partir de entonces, repite dichas alertas cada media hora.
Alerta de radar	Advierte el conductor cuando el vehículo está acercando a una cámara de velocidad.
Alerta límite velocidad	Establecer un límite máximo de velocidad personalizado. Cuando la velocidad del vehículo exceda el máximo, un tono de advertencia se activará automáticamente y un mensaje se mostrará por la pantalla.

<p>Modo de aparcamiento</p>	<p>Si Modo de aparcamiento está activado, cuando se realiza el apagado manual, o cuando sea a para el adaptador para vehículo mientras la videocámara está encendida, el mensaje de alerta “Presione el botón Aceptar para entrar en el modo de aparcamiento después de 10 segundos.” se mostrará en la pantalla. Esto significa que el sistema entrará en la función Detección de movimiento automáticamente en 10 segundos, cuando la videocámara detecte cualquier movimiento o colisión delante de la lente. La función Grabación de vídeo se activará el tiempo que esté establecido para ella.</p>
<p>Adv. sal. Carril</p>	<p>Cuando la función Adv. sal. Carril se active después del posicionamiento del satélite, el dispositivo emitirá una alerta de voz y mostrará una pantalla de advertencia cada vez que la velocidad del vehículo alcance o supere los 70 km/h o el vehículo se desvíe del carril original.</p>
<p>Adv. col. Frontal</p>	<p>Una vez determinada la posición del vehículo mediante GPS y después de habilitar la función FCWS, este producto genera alertas de voz y de mensajes en pantalla cuando conduce a velocidades superiores a 60 km/h (37 millas/h) y la distancia de seguridad respecto al vehículo de delante es inferior a 20 m.</p>
<p>Advertencia de faro</p>	<p>Cuando esté activada la Advertencia de faro, el dispositivo emitirá una alerta de voz y mostrará una pantalla de advertencia para avisar que la luminosidad detectada en el objetivo de la grabación es insuficiente.</p>

3.3 Reproducción de Vídeos y Fotos

1. Durante la grabación, presione el botón ▲ para examinar el archivo de vídeo o fotografía que desee.
2. Pulse el botón ↻ para entrar el menú OSD.
3. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la categoría de archivo que desea buscar y pulse el botón.
4. Si el usuario quiere reproducir el archivo de video de emergencia, puede localizar el nombre del archivo como EMER.

3.3.1 Eliminación de archivos

Para eliminar archivos, haga lo siguiente:

1. Si la grabación está en curso, presione el botón ↻ para acceder al menú de pantalla.
2. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la **Eliminación de Archivos** y pulse el botón OK.
3. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar Eliminar uno o Eliminar todos y, a continuación, presione el botón OK.
4. Si selecciona Eliminar uno, presione el botón ▲/▼ para seleccionar el archivo que desea eliminar y, a continuación presione el botón OK.
5. Si selecciona Eliminar todos, presione el botón ▲/▼ para seleccionar el archivo de vídeo o imagen que desea eliminar y, a continuación, seleccione SÍ o NO.

Nota:

1. Los archivos borrados no se pueden recuperar. Asegúrese de que los archivos tienen copias de seguridad antes de ser eliminados.
2. Los archivos de emergencia no pueden eliminarse de esta forma. Para eliminarlos, inserte una tarjeta de memoria en su PC o formatee la tarjeta de memoria.