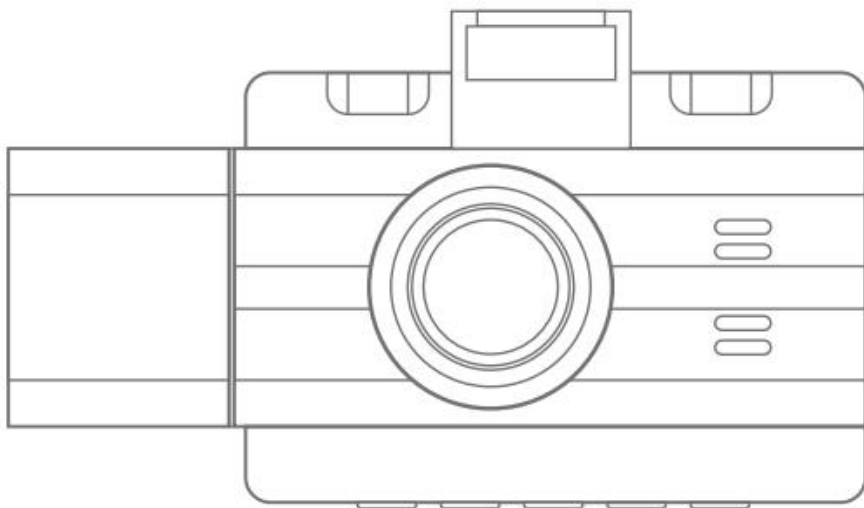


# DC40

**Cámara de salpicadero 4K+1080P**



## **¿No tiene una experiencia positiva?**

**support@campark.net**

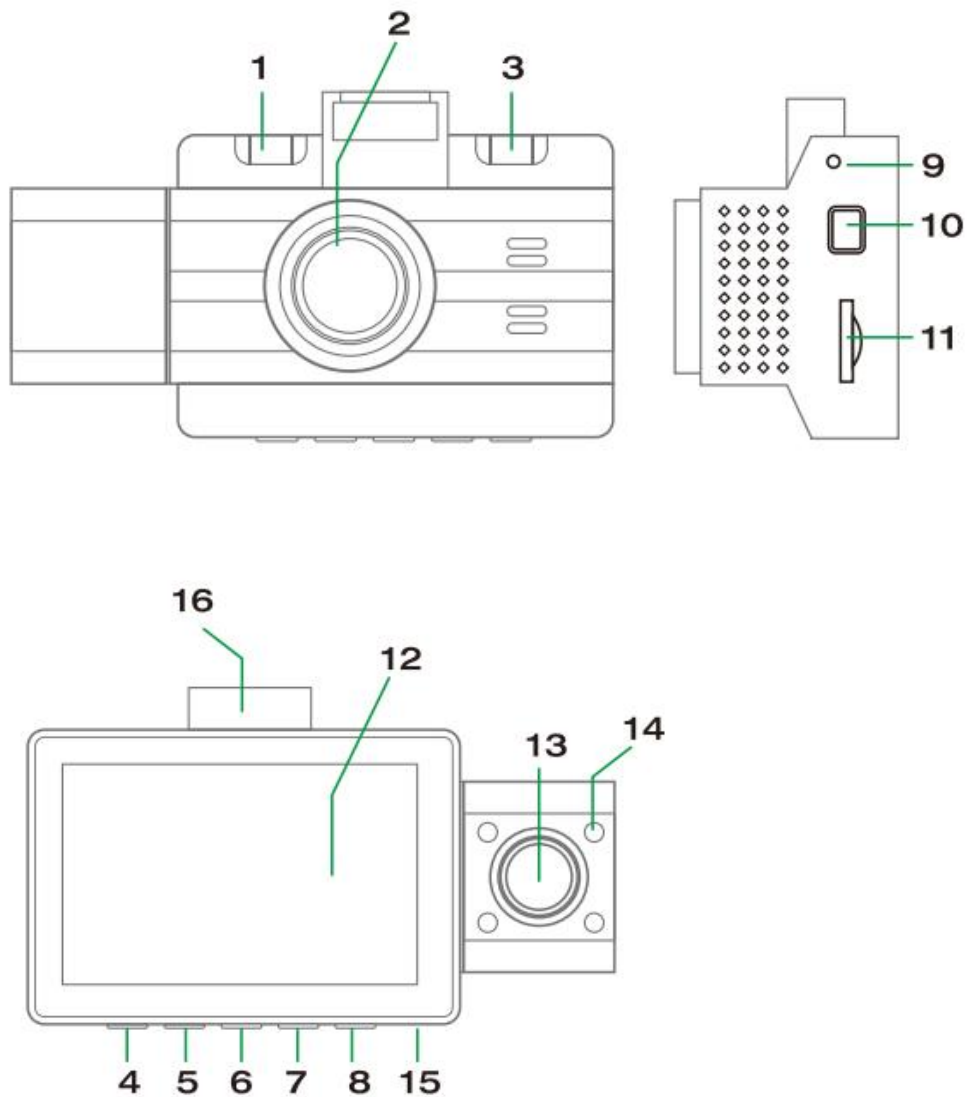
Póngase en contacto con nosotros, le ofreceremos una respuesta rápida y autorizada en un plazo de 24 horas e intentaremos por todos los medios resolver su problema

¡Garantía ASAR More Safe!

## **Aviso importante**

1. Este producto está diseñado para su uso exclusivo en vehículos a motor. NO instale la cámara donde pueda bloquear la visión del conductor de la carretera (incluyendo los espejos) o el despliegue del airbag.
2. Antes de utilizar esta cámara, por favor formatee la tarjeta micro SD a FAT32/exFAT32(por defecto) en el ordenador, y luego formateeela en el menú de la cámara.
3. Esta cámara graba vídeo en alta resolución, Asegúrese de utilizar tarjeta Micro SD de alta velocidad, se recomienda tarjeta de memoria con velocidad de escritura superior a Clase 10 o superior, se recomiendan tarjetas de 32GB a 128GB.
4. Asegúrese de que la lente de la cámara está limpia y no hay nada que bloquee la lente.
5. NO deje la cámara a la luz directa del sol durante un largo periodo de tiempo o donde la temperatura pueda subir por encima de 170°F (75Q).






## Diagrama del producto



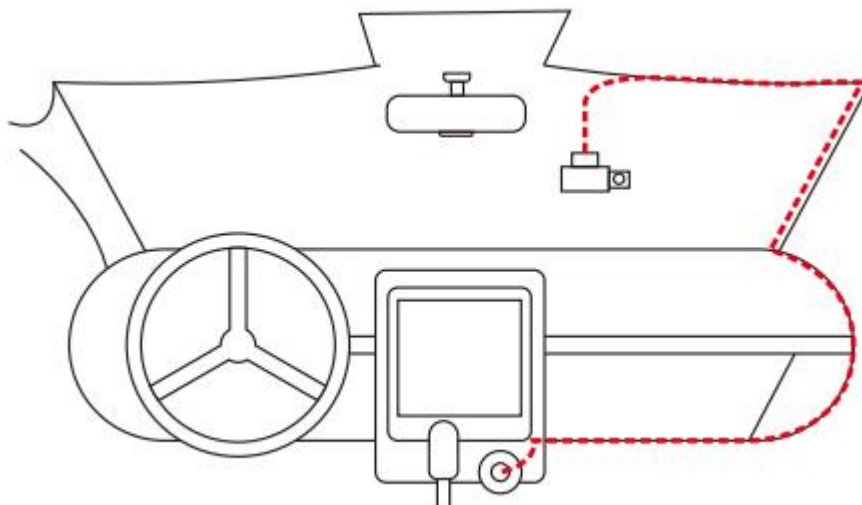
1. Conector de leva trasero
2. Lente frontal
3. Puerto de alimentación
4. Botón M
5. Botón Izquierda/Arriba
6. Botón OK
7. Botón Derecha/Abajo
8. Botón Audio

9. Botón Reset
10. Botón de encendido
11. Ranura para tarjeta TF
12. Pantalla
13. Lente interior
14. Luz IR
15. Micrófono
16. Interfaz de soporte

## Botón Función Explicación

Nombre	Imagen	Función Explicación
Botón de encendido		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Encendido (pulse este botón durante 3 segundos), Apagado (pulse este botón durante 3 segundos)</li> <li>2. Pulse brevemente el botón de encendido para encender o apagar la pantalla.</li> </ol>
Botón OK		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulse brevemente el botón OK para confirmar la selección.</li> <li>2. Grabación de vídeo y fotos, detener la grabación de vídeo. Graba vídeo automáticamente cuando se carga o se enciende. Pulse este botón para detener la grabación. Si detiene la grabación, no podrá grabar vídeo automáticamente, tendrá que volver a pulsar este botón para iniciar la grabación.</li> </ol>
Botón M		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulsación larga para cambiar de modo (ciclo)</li> <li>2. Cuando está en modo reproducción, presiónelo prolongadamente para entrar en modo grabación y grabará video inmediatamente.</li> <li>3. En cualquier modo, púselo brevemente para entrar en el modo menú y vuelva a pulsarlo brevemente para salir.</li> <li>4. Cuando esté grabando vídeo, pulse brevemente este botón durante 1 segundo para bloquear el archivo de vídeo actual.</li> </ol>
Botón Arriba		Púselo brevemente para seleccionar un archivo o una opción de menú.
Botón Abajo		Pulse brevemente el botón abajo para seleccionar un archivo o una opción de menú.

## Configuración e instalación



1. Utilice el soporte adhesivo 3M o el soporte de ventosa para instalar la cámara de salpicadero DC40 en el parabrisas; la posición recomendada es cerca del espejo retrovisor (con la pantalla y la lente interior hacia los asientos de los pasajeros) y ajuste el ángulo de ambas lentes para obtener la mejor cobertura.
2. Enchufe el adaptador de corriente incluido en la toma del encendedor del coche, el indicador se iluminará cuando la cámara esté encendida.
3. Conecta el adaptador de corriente y la dash cam, y pasa el cable sobrante a lo largo del guarnecido interior para que se vea mejor.
4. Arranque el coche, la cámara se encenderá automáticamente, compruebe el ángulo de la lente y la cobertura, y asegúrese de que todas las funciones funcionan bien antes de salir a la carretera.

## Descripción de la función

### Encendido/apagado:

- 1 Encendido: El dispositivo entrará automáticamente en modo de grabación de vídeo al pulsar el botón de encendido o al conectar el dispositivo al cargador de coche.
2. Apagado: Mantén pulsado el botón de encendido hasta que la pantalla se apague.

El dispositivo se apagará automáticamente cuando el cargador del coche deje de suministrar energía.

### Modo de grabación de vídeo:

- 1 Botón de encendido: El dispositivo entrará automáticamente en el modo de grabación de vídeo cuando mantenga pulsado el botón de encendido o conecte el dispositivo al cargador del coche.
  - Mientras esté grabando, el indicador azul parpadeará y el punto rojo de la esquina superior izquierda de la pantalla parpadeará todo el tiempo.
  - El Indicador Rojo de la parte frontal de la unidad se ilumina.
2. Si pulsa el botón OK, se detendrá la grabación.
  - El Indicador Azul de la parte frontal del aparato dejará de parpadear.
  - El punto rojo situado junto al icono de grabación desaparecerá, lo que significa que el aparato ha dejado de grabar.
3. Si pulsa de nuevo el botón OK, el dispositivo comenzará a grabar de nuevo.

**Modo Foto:**

1. Cuando el dispositivo está en modo de espera (cuando la grabación está detenida), pulse prolongadamente el botón de modo, el icono de foto aparece en la parte superior de la pantalla, significa que el dispositivo está en modo foto.
2. Pulse el botón OK para tomar una foto.

**Modo Reproducción:**

1. Cuando el dispositivo está en el estado de espera (cuando la grabación está detenida), pulse prolongadamente el botón de menú cuando está en el modo foto, el icono aparece en la parte superior de la pantalla, significa que el dispositivo está en el modo reproducción.
2. Pulse el botón arriba/abajo para seleccionar el archivo. Si desea reproducir un archivo de vídeo, pulse el botón OK para reproducir vídeo.

**Ajustes de grabación:**

- Al grabar vídeo, mantenga pulsado el botón M para bloquear el archivo actual. El símbolo clave aparecerá en la pantalla LCD.
- El archivo bloqueado no se puede sobrescribir cuando la tarjeta micro SD está llena.



## Configuración

### Vídeo:

1. Pulse el botón M para entrar en el menú de ajustes de Vídeo.
2. Utilice los botones ARRIBA/ABAJO para seleccionar y resaltar la función que desee ajustar. Pulse el botón OK para entrar en los menús siguientes.
3. Pulse brevemente el botón M dos veces para entrar en el menú Ajustes del sistema.
4. Pulse de nuevo el botón M para salir de la interfaz de menú. Pulse el botón OK para entrar o confirmar los ajustes.

### Ajustes de vídeo:

- Resolución

(Para configurar o restablecer la resolución del vídeo): Sin cámara trasera: UHD P25+FHD P25/ QHD P30+FHD P30/ FHD P30+FHD P30  
Con cámara trasera QHD+FHD+FHD/ FHD+FHD+FHD

- Grabación en bucle

Opciones: Off/1 min/3mins/ 5mins

Guarda el vídeo durante el tiempo establecido. Cuando la tarjeta esté llena, el vídeo más antiguo se sobrescribirá automáticamente.

- WDR

Opciones: On/Off

Si el WDR está activado, las luces y sombras del vídeo pueden mostrarse con mayor riqueza de detalles. Cuanto mayor sea el rango dinámico, más ricos serán los niveles.

- Exposición

Para ajustar o restablecer el nivel de exposición según se desee. Esto hará que el vídeo se oscurezca o se ilumine.

- Sensor G

Opciones: Desactivado/Bajo/Medio/Alto

Si el Sensor G está activado, cuando se produzcan frenazos/choques/vibraciones durante la grabación, el archivo de vídeo existente se bloqueará automáticamente.

- Detección de movimiento

Opciones: Activado/Desactivado

Si la Detección de Movimiento está activada, el dispositivo grabará un vídeo de 15 segundos cuando el sensor detecte cualquier movimiento delante del dispositivo.

- Grabar audio

Opciones: Activado/Desactivado

Seleccione Encendido o Apagado. Si está desactivado, no se grabará ningún sonido.

- Sello de fecha

Opciones: On/Off

Seleccione Encendido o Apagado. Si se selecciona On, la fecha y la hora se imprimirán y grabarán en vídeo.

- IR

Opciones: Encendido/Apagado

Si el Modo Noche está activado, la luz IR se encenderá. Tendrá buenos efectos de vídeo cuando esté de noche, incluso si no hay una lámpara. El modo IR es sólo para el coche, la grabación de vídeo será en blanco y negro.

## Ajustes del sistema:

- Fecha/Hora

Ajuste o restablezca la hora y el día actuales.

- Apagado automático

Opciones: Apagado/3min/5min/10min

- Protector de pantalla

Opciones: Apagado/1 Minuto/3Minutos/5Minutos

Si ajusta el tiempo del salvapantallas, la pantalla entrará en blanco según el tiempo ajustado para proteger la pantalla.

- Sonido de pitido

Opciones: Encendido/Apagado

Para activar/desactivar el sonido de pitido al pulsar los botones.

- Idioma

Opciones: Inglés/Francés/Español/Portugués/Alemán/ Italiano/Chino simplificado/Chino tradicional/Ruso/Japonés.

Seleccione el idioma que desee. (En la visualización en pantalla)

- Frecuencia

Opciones: 50Hz/60Hz

Para ajustar o restablecer la frecuencia de la alimentación de CA para reducir las interferencias de las luces fluorescentes (En EE.UU. y Canadá, ajústela a 60 Hz).

- Formatear

Esta función formateará (borrará todos los datos) la tarjeta Micro SD.

**Advertencia: Al formatear la tarjeta, se borrarán todos los archivos. Cargue todos los archivos que desee guardar en su PC ANTES de empezar a formatear la tarjeta.**

- Configuración por defecto

Restablece todos los ajustes a los de fábrica. Por favor, configúrelo con cuidado, los parámetros de configuración personalizados originales no existirán después de la configuración.

- Versión

Para comprobar la versión del dispositivo.

## **Ajustes de foto:**

- Entre en el modo de captura de fotos siguiendo las instrucciones.
- Pulse el botón M para entrar en el menú Ajustes de foto.
- Utilice los botones ARRIBA/ABAJO para seleccionar y resaltar la función que desee ajustar. Pulse el botón OK para acceder a los menús siguientes.
- Pulse el botón M para entrar en el menú de ajustes del sistema.
- Pulse de nuevo el botón M para salir de la interfaz de menús.
- Pulse el botón OK para entrar o confirmar los ajustes.

### **•Modo de captura:**

Opciones: Individual/2S temporizador/5S temporizador/10S temporizador

Para establecer el modo de captura que desea elegir.

-Resolución (Para establecer o restablecer la resolución de la foto): Opciones:

- ▶ 12M (4032 X 3024 píxeles)
- ▶ 10M (3648 X 2736 píxeles)
- ▶ 8M (3264 X 2448 píxeles)
- ▶ 5M (2592X1944 píxeles)
- ▶ 3M (2048X1536 píxeles)

•Secuencia: Off/On

Si está activada, puede tomar tres imágenes a la vez

•Calidad

Opciones: Fina/Normal/Económica

Para ajustar o restablecer la calidad de la imagen a Fina; Normal o Económica según se desee.

•Nitidez

Opciones: Fuerte/Normal/Suave

A mayor nitidez, mayor detalle

•Balance de blancos

Balance de blancos Automático/Luz diurna/Nublado/Tungsteno/Fluorescente

En diferentes entornos de iluminación, utilice el modo de fotografía correspondiente

•Color

Opciones: Color/Blanco y negro/Spesia

Según sus preferencias, elija diferentes colores para hacer las fotos.

•Exposición

Opciones: -2,0 ~ +2,0

Elija diferentes valores de exposición para tomar fotos según los diferentes niveles de

iluminación. Por ejemplo, en un entorno con poca luz, deberíamos elegir valores de exposición más altos para hacer fotos.

- Sello de fecha

Opciones: Off/Fecha/Fecha&Hora

Si se selecciona Fecha y Hora, la fecha y la hora se imprimirán en la foto.

## **Modo Reproducción:**

- En el modo de reproducción, pulse el botón de modo [J] para acceder al modo de menú Reproducción.
- Utilice el botón arriba/abajo para seleccionar la función que desee ajustar. Pulse el botón OK para entrar en los menús siguientes.
- Pulse el botón M para entrar en el menú de ajustes del sistema.
- Pulse de nuevo el botón M para salir del modo de menú.
- Pulse el botón OK para entrar o confirmar los ajustes.

- Borrar

Opciones: Borrar actual/ Borrar todo

Borra los archivos actuales o todos los archivos según las instrucciones en pantalla.

- Proteger

Opciones: Bloquear actual/Desbloquear actual/Bloquear todo/Desbloquear todo La función Proteger protege un archivo para que no se borre accidentalmente o para que no se cubra la grabación en bucle. Para borrar un archivo protegido, primero hay que desbloquearlo.

- SlideShow

Opciones: 2 Seg/5 Seg/8 Seg

Para establecer o restablecer el tiempo de reproducción del archivo mediante una presentación de diapositivas.

## Especificación:

<b>Resolución de vídeo</b>	UHD P25+FHD P25/FHD P30+ FHD P30/ QHD P30+FHD P30/FHD+FHD+FHD/ QHD+FHD+FHD
<b>Resolución fotográfica</b>	12M, 4032 x 3024 píxeles 10M, 3648 x 2736 píxeles 8M, 3264 x 2448 píxeles 5M, 2592 x 1944 píxeles 3M, 2048 x 1536 píxeles
<b>Pantalla</b>	2,4" IPS
<b>CPU</b>	Nt96670
<b>Sensor G</b>	Actualización DA380
<b>Ángulo de visión</b>	170°(Front)+120°(inside)+140°(Rear)
<b>Tarjeta de memoria</b>	Soporta Max. 256GB
<b>Cargador de coche</b>	DC 5V 2A
<b>Almacenamiento</b>	Vídeo: MP4, Foto: JPEG
<b>Temperatura de trabajo</b>	-20° C~65° C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-30°C~75°C
<b>Batería/Capacitancia</b>	Soporta

