

SAMSUNG

SM-R210

Manual de usuario

Contenido

Nociones básicas

- 3 Acerca de la Gear 360
- 4 Lea la siguiente información antes de empezar
- 5 Contenido de la caja
- 6 Diseño del dispositivo
- 8 Luz indicadora
- 9 Pantalla de estado de la cámara
- 11 Tarjeta de memoria
- 14 Batería
- 17 Colocar la correa en la Gear 360
- 18 Encender y apagar la Gear 360
- 19 Conectar la Gear 360 a un dispositivo móvil

Apéndice

- 50 Solución de problemas
- 52 Extracción de la batería

Usar la Gear 360

- 23 Usar los menús de la Gear 360
- 24 Grabar vídeos y hacer fotos solo con la Gear 360
- 25 Conectar a un dispositivo móvil de forma remota
- 26 Grabar vídeos o hacer fotos
- 36 Transmisión en directo
- 37 Configurar los ajustes de la cámara
- 39 Ver vídeos o imágenes
- 46 Utilizar el programa para ordenador
- 47 Transferir archivos a un ordenador
- 47 Configurar los ajustes
- 49 Actualizar el software

Nociones básicas

Acerca de la Gear 360

Con la cámara Gear 360 saque fotografías y vídeos en 360 de todo lo que le rodea en una sola captura. Las dos lentes de ojo de pez capturan fotografías y vídeos con gran viveza.

Si conecta la Gear 360 a su dispositivo móvil mediante Bluetooth o Wi-Fi, podrá capturar vídeos y fotografías de forma remota con él. También podrá visualizar, editar y compartir tanto vídeos como fotografías.

Si conecta la Gear 360 a unas Gear VR, podrá ver los vídeos de la Gear 360 con un mayor nivel de realismo.



Lea la siguiente información antes de empezar

Lea este manual antes de usar este dispositivo para garantizar un uso correcto y seguro.

- Es posible que las imágenes no sean exactamente iguales al producto real. El contenido se encuentra sujeto a cambios sin previo aviso.
- Antes de usar la Gear 360, asegúrese de que sea compatible con su dispositivo.
- Este producto incluye software gratuito o de origen abierto. Para ver las instrucciones sobre cómo visualizar la licencia de código abierto, diríjase al sitio web de Samsung (opensource.samsung.com).

Iconos instructivos



Advertencia: situaciones que podrían causarle lesiones a usted o a otras personas



Precaución: situaciones que podrían causar daños al dispositivo o a otros equipos



Aviso: notas, consejos de uso o información adicional

Contenido de la caja

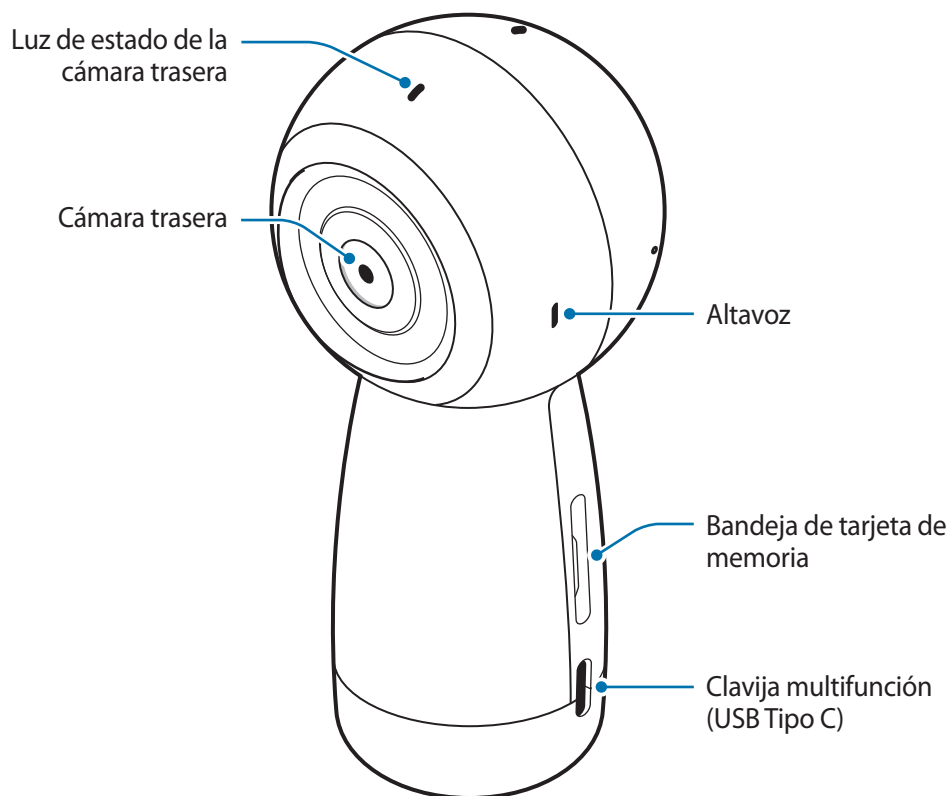
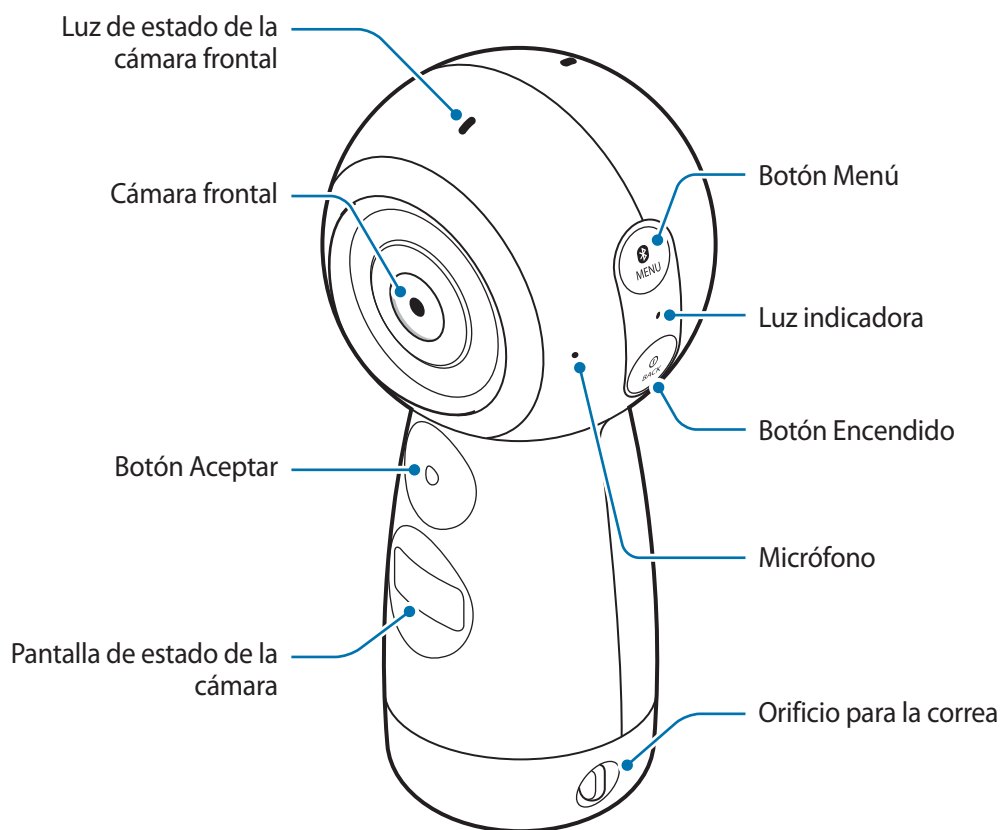
En la caja encontrará los siguientes artículos:

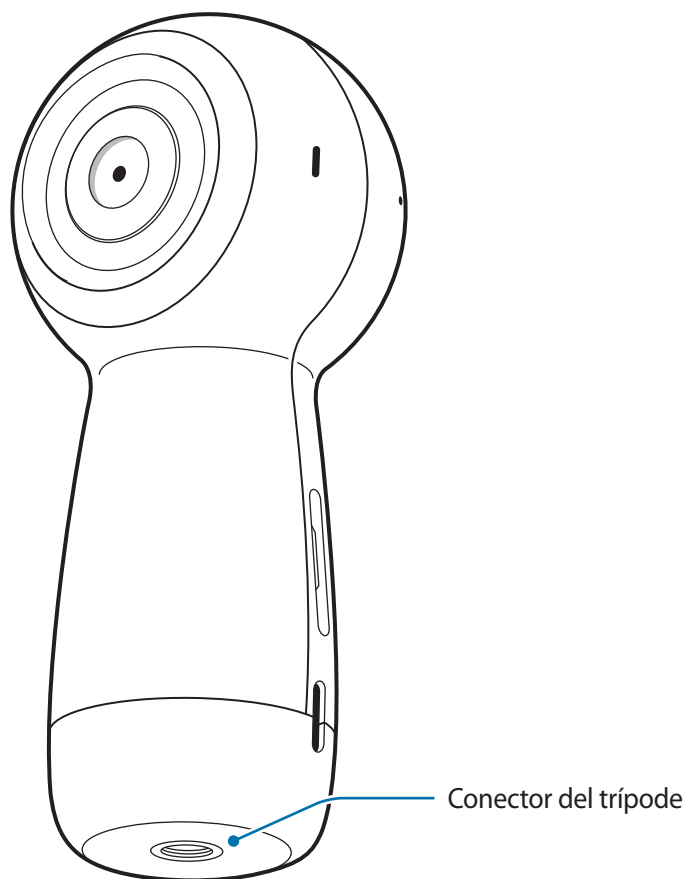
- Gear 360
- Cable USB (USB Tipo C)
- Correa
- Bolsa
- Guía de inicio rápido



- Los elementos que se incluyen con la Gear 360 y cualquier accesorio disponible podrían variar según la región o el proveedor de servicios.
- Los elementos incluidos están diseñados exclusivamente para esta Gear 360 y podrían no ser compatibles con otros dispositivos.
- Solo podrá utilizar un ordenador compatible con el cable USB incluido. Visite www.samsung.com para consultar una lista de los ordenadores compatibles.
- La apariencia y las especificaciones del dispositivo están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Podrá comprar accesorios adicionales en su distribuidor local de Samsung. Asegúrese de que sean compatibles con la Gear 360 antes de comprarlos.
- Utilice solo accesorios aprobados por Samsung. En caso de no hacerlo, podría causar problemas de rendimiento y errores de funcionamiento que no se encuentren cubiertos por la garantía.
- La disponibilidad de todos los accesorios se encuentra sujeta a cambios según los fabricantes. Para obtener más información sobre los accesorios disponibles, consulte el sitio web de Samsung.
- Guarde siempre la Gear 360 en su bolsa. Si las lentes se rayan, la calidad de la imagen podría reducirse.

Diseño del dispositivo



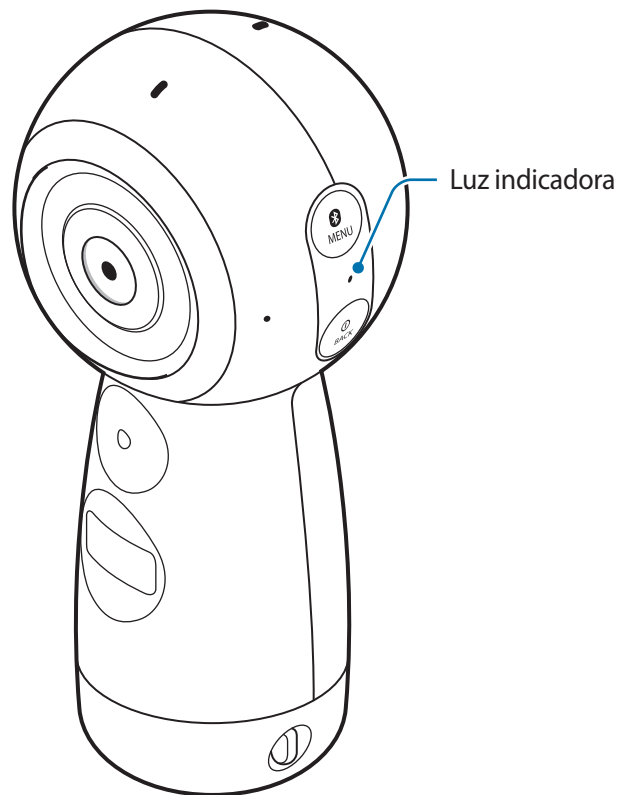


Botones

Botón	Función
 Encendido	• Manténgalo pulsado para encender o apagar la Gear 360. • Púlselo para volver a la pantalla anterior en la pantalla de estado de la cámara.
 Menú	• Púlselo varias veces para desplazarse hasta el menú que desee. • Manténgalo pulsado para acceder a los modos de conexión.
 Aceptar	• Púlselo para grabar un vídeo o hacer una foto, o para seleccionar la opción que desee.

Luz indicadora

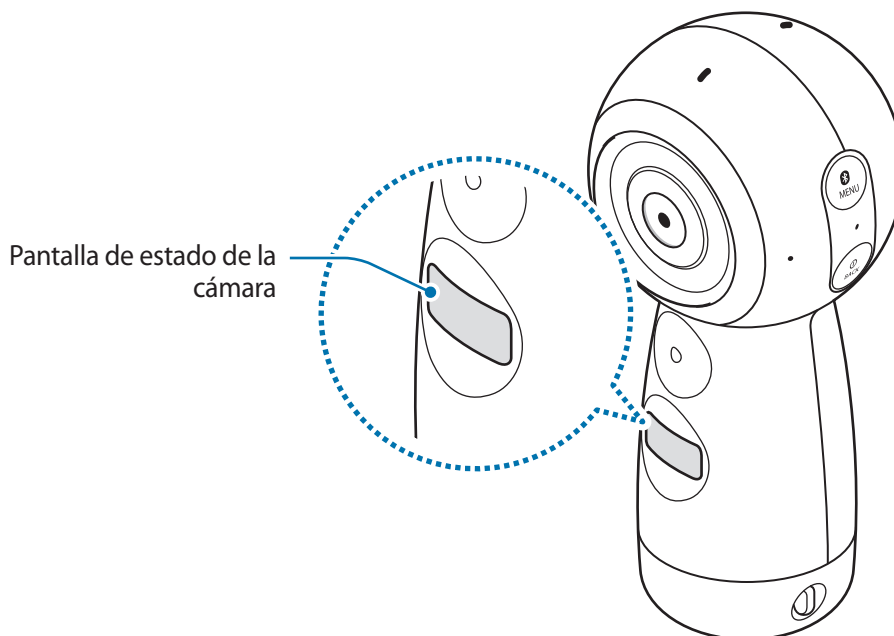
La luz indicadora le informa sobre el estado de la Gear 360.



Color	Estado
Parpadea en azul tres veces	• Encendido • Formateo de una tarjeta de memoria o restablecimiento de la Gear 360
Parpadea en rojo tres veces	• Apagado
Parpadea en rojo	• El nivel de batería es bajo (inferior al 10%) • Sobrecalentamiento
Rojo	• La batería se está cargando.
Verde	• La batería está completamente cargada.
Rojo → Verde → Azul	• Esperando la conexión con el dispositivo móvil
Azul	• Conectado con el dispositivo móvil
Parpadea en azul	• Transfiriendo vídeos o fotografías • Actualización del software

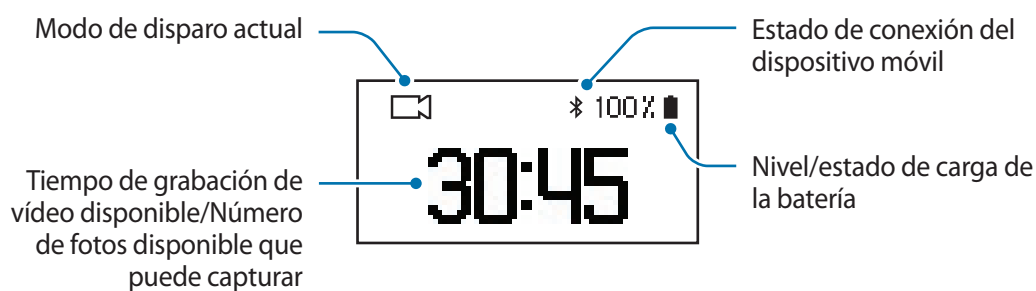
Pantalla de estado de la cámara

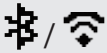
Acceda a menús, como los modos de la cámara y los modos de conexión, y vea el estado de la Gear 360 mediante mensajes e iconos indicadores en la pantalla de estado de la cámara.



Iconos indicadores

Los iconos indicadores aparecen en la pantalla de estado de la cámara. Puede consultar el estado de la Gear 360 esta pantalla.



Icono	Significado
	Nivel de carga de la batería
	Estado de carga de la batería •  : cargando •  : sobrecalentamiento •  : el cargador no está conectado correctamente
	Conectada a un dispositivo móvil
	Esperando la conexión con el dispositivo móvil
	No conectada a un dispositivo móvil
	Modo Grabación
	Grabación de un vídeo
	Modo Fotografía
	Modo Cámara rápida Haga varias fotos a intervalos establecidos y guárdelas como un solo vídeo.
0.5s	Intervalo de disparo de cámara rápida
	Grabación de un vídeo a cámara rápida
	Modo Vídeo en bucle Grabe un vídeo de forma continua eliminando un determinado periodo del contenido grabado previamente y guardando el nuevo contenido.
5m	Tiempo de grabación de vídeo en bucle
	Modo HDR horizontal Haga tres fotos automáticamente, combínelas y calibre los colores.
	Modo Emisión en directo
	Emitir un vídeo en directo
	La tarjeta de memoria está llena
	No hay tarjeta de memoria/error de la tarjeta de memoria
	Conectada a un ordenador con un cable USB
	Error de conexión USB

Tarjeta de memoria

Insertar una tarjeta de memoria

Para grabar vídeos o hacer fotos, debe insertar una tarjeta de memoria. En función del fabricante y del tipo de tarjeta de memoria, puede que algunas tarjetas no sean compatibles con la Gear 360.

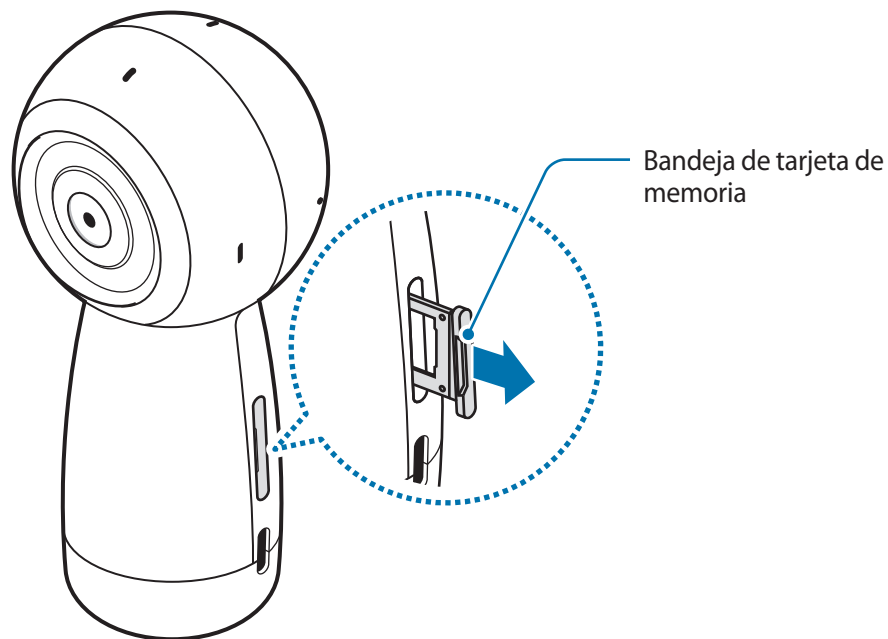


- Es posible que algunas tarjetas de memoria no sean completamente compatibles con la Gear 360. El uso de una tarjeta incompatible podría dañar la cámara o la tarjeta de memoria, así como los datos almacenados.
- Si utiliza una tarjeta de memoria de escritura lenta, la grabación del vídeo podría interrumpirse, ya que la tarjeta no es capaz de procesar datos a la velocidad de grabación del vídeo. Si esto sucede, sustituya la tarjeta por otra más rápida o reduzca la resolución del vídeo.
- Asegúrese de insertar la tarjeta de memoria con el lado correcto hacia arriba.



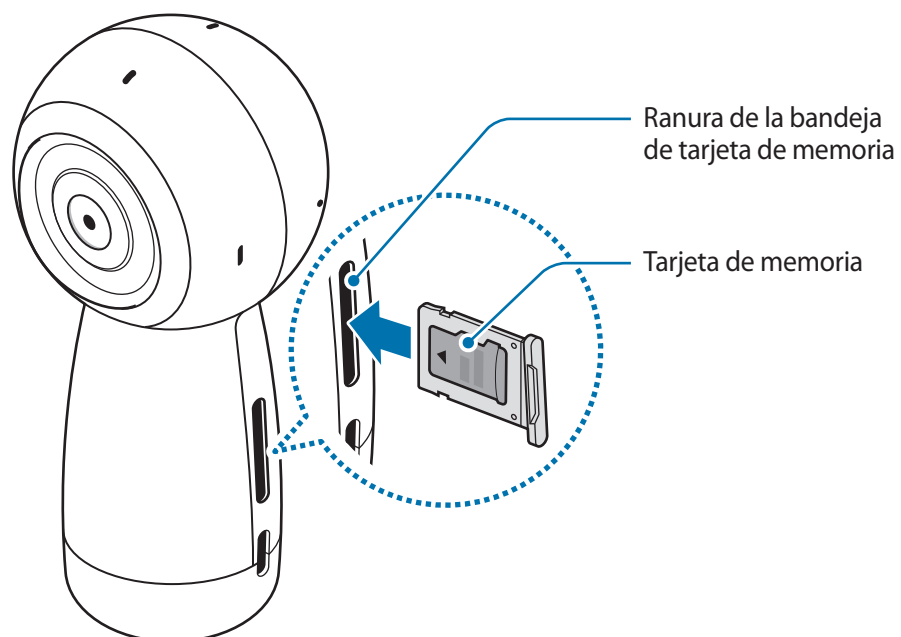
- Las tarjetas de memoria se venden por separado.
- Si inserta o extrae una tarjeta de memoria mientras la Gear 360 está encendida, esta se apagará.
- La escritura y el borrado frecuente de datos acortarán la vida útil de la tarjeta de memoria.
- Si no inserta una tarjeta de memoria, aparecerá **Check SD Card** en la pantalla de estado de la cámara.

- 1 Extraiga con suavidad la bandeja de la tarjeta de memoria de la ranura.



Tenga cuidado de no dañarse las uñas al retirar la bandeja de tarjeta de memoria.

- 2 Presione suavemente la tarjeta de memoria hacia el interior de la bandeja de tarjeta de memoria con los contactos dorados correctamente alineados con los contactos del Gear 360.
- 3 Inserte de nuevo la bandeja de la tarjeta de memoria en la ranura.



Extraer la tarjeta de memoria

- 1 Extraiga con suavidad la bandeja de la tarjeta de memoria de la ranura.
- 2 Extraiga la tarjeta de memoria.
- 3 Inserte de nuevo la bandeja de la tarjeta de memoria en la ranura.

Formatear la tarjeta de memoria

Es posible que una tarjeta de memoria formateada en un ordenador no sea compatible con la Gear 360. Formatéela en la Gear 360 o en el dispositivo móvil.



Antes de formatear la tarjeta de memoria, recuerde hacer copias de seguridad de todos los datos importantes almacenados en ella. La garantía del fabricante no cubre la pérdida de datos ocasionada por las acciones del usuario.

Formatear en la Gear 360

- 1 Pulse el botón Menú hasta que aparezca **Settings** en la pantalla de estado de la cámara y, a continuación, pulse el botón Aceptar para seleccionar esta opción.
- 2 Pulse el botón Menú hasta que aparezca **Format** en la pantalla de estado de la cámara y, a continuación, pulse el botón Aceptar para seleccionar esta opción.
- 3 Pulse el botón Menú hasta que aparezca **Yes** en la pantalla de estado de la cámara y, a continuación, pulse el botón Aceptar para seleccionar esta opción.

Cuando finalice el formateo, aparecerá un mensaje de confirmación en la pantalla de estado de la cámara.

Formatear en el dispositivo móvil

1 En el dispositivo móvil, pulse la aplicación **Samsung Gear 360** o la aplicación **Gear 360** → **Ajustes**.

2 Pulse **Restablecer y formatear** → **Formatear tarjeta SD Gear 360**.

Cuando finalice el formateo, aparecerá un mensaje de confirmación en la pantalla de estado de la cámara.



Si quiere formatear una tarjeta de memoria en el dispositivo móvil, debe conectar la Gear 360 al dispositivo móvil. Consulte [Conectar la Gear 360 a un dispositivo móvil](#) para obtener más información.

Batería

Cargar la batería

Cargue la batería antes de usar la Gear 360 por primera vez o cuando no se haya utilizado durante mucho tiempo.



Use solo cargadores aprobados por Samsung. Los cargadores no aprobados pueden provocar la explosión de la batería o dañar la Gear 360.

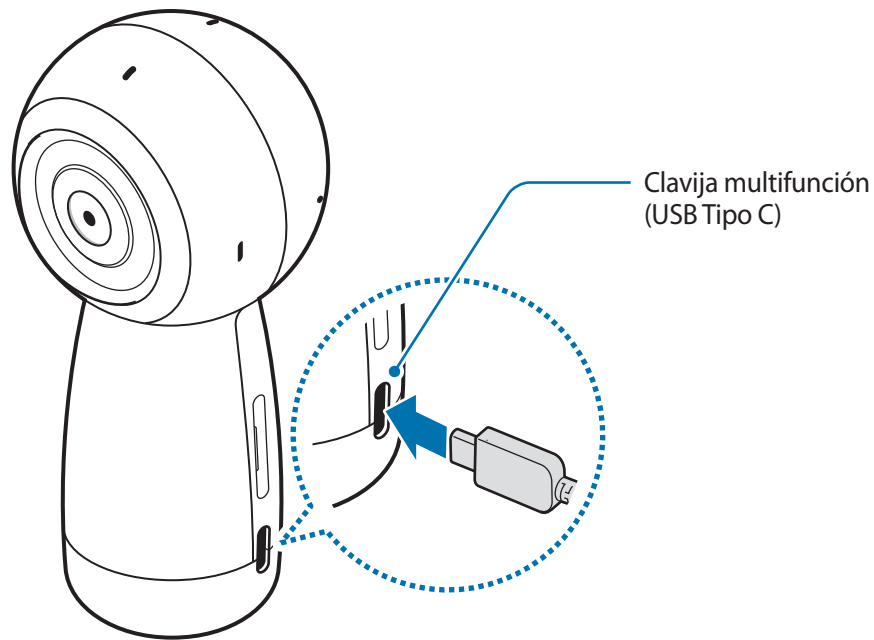


Si conecta el cargador de forma incorrecta, podría causar daños graves al dispositivo. La garantía no cubre ningún daño causado por mal uso.



- Los cargadores se venden por separado.
- El cargador no tiene interruptor de encendido y apagado, por tanto, para detener la entrada de corriente eléctrica, el usuario debe desenchufarlo de la red. Además, cuando esté conectado, debe permanecer cerca del enchufe. Para ahorrar energía, desenchufe el cargador cuando no esté en uso.

- 1 Conecte el extremo pequeño del cargador a la clavija multifunción de la Gear 360 y conecte el extremo grande del cargador a una toma de corriente.



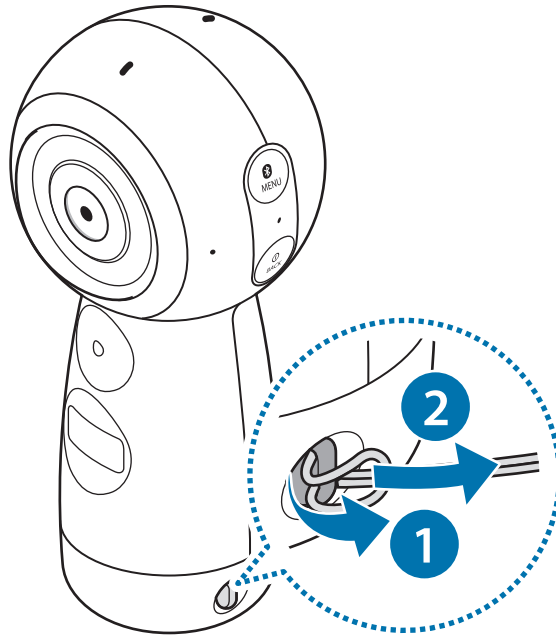
- 2 Cuando la batería esté totalmente cargada, desconecte la Gear 360 del cargador: desconecte primero el cargador de la Gear 360 y, a continuación, de la toma de corriente.

Consejos y precauciones sobre la carga de la batería

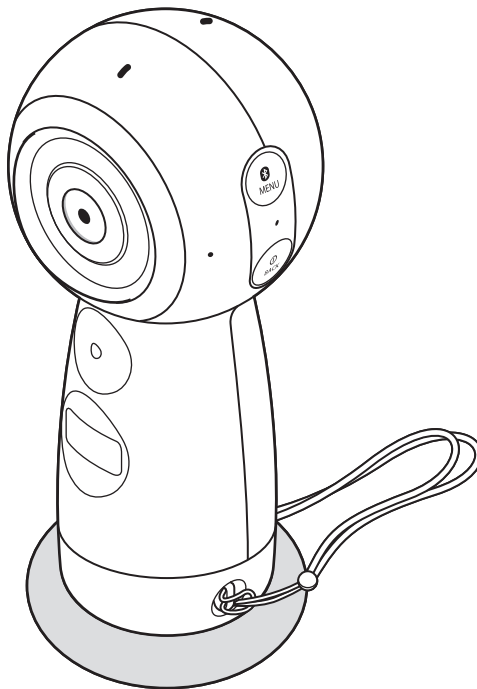
- Cuando el nivel de batería sea bajo, el icono de la batería estará vacío.
- Si la batería está completamente descargada, no podrá encender el dispositivo inmediatamente después de conectar el cargador. Espere a que la batería se cargue durante algunos minutos antes de intentarlo de nuevo.
- El uso de una fuente de energía distinta del cargador, como un ordenador, puede hacer que la carga sea más lenta, ya que la corriente eléctrica es menor.
- Puede utilizar el dispositivo mientras se está cargando, pero la batería tardará más en cargarse por completo.
- Es posible que la Gear 360 y el cargador se calienten durante la carga. Esto es normal y no debería afectar la vida útil o el rendimiento de la Gear 360. Si la temperatura supera un determinado nivel, se detendrá la carga de la batería.
- No podrá cargar la Gear 360 mientras graba un vídeo, utiliza la función de cámara rápida o utiliza el visor del dispositivo móvil conectado de forma remota.
- Para ahorrar batería, active la función de apagado automático.
- Cuando no utilice la función de apagado automático, la batería solo se cargará cuando la Gear 360 esté apagada.
- Si la Gear 360 no se carga correctamente, llévela junto con el cargador al Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung.

Colocar la correa en la Gear 360

Puede llevar la Gear 360 cómodamente colocándole la correa. Inserte la correa en el orificio para la correa y, a continuación, tire de la presilla.



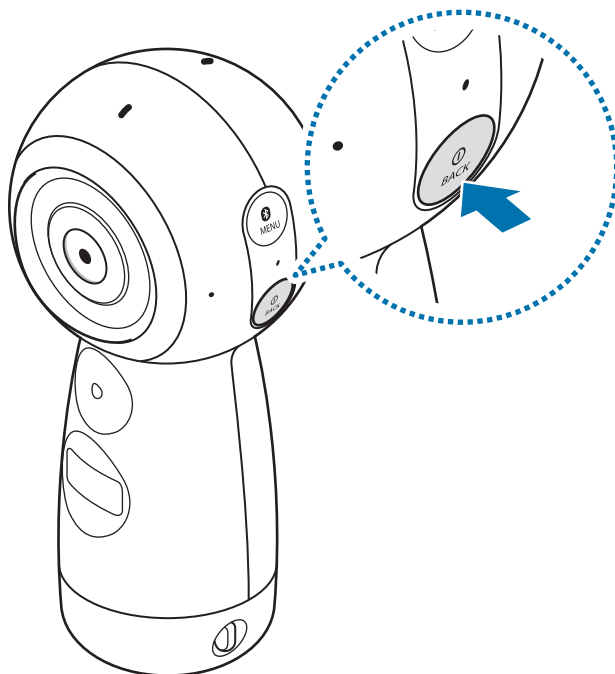
También puede utilizar la anilla de goma de la correa para fijar la Gear 360 y grabar vídeos o hacer fotos.



Encender y apagar la Gear 360

Mantenga pulsado el botón Encendido para encender la Gear 360.

Para apagarla, mantenga pulsado el el mismo botón.



- La Gear 360 se apagará si el dispositivo no se utiliza durante un periodo de tiempo determinado. Con la función **Apagado automático después de**, podrá configurar el periodo de tiempo que transcurrirá hasta que la cámara se apague. Consulte [Configurar los ajustes](#) para obtener más información.
- Respete todas las advertencias publicadas y las indicaciones del personal autorizado cuando se encuentre en lugares como aviones u hospitales.

Reiniciar la Gear 360

Si la Gear 360 se bloquea y no responde, mantenga pulsado el botón Encendido durante más de 7 segundos para reiniciarla.

Conectar la Gear 360 a un dispositivo móvil

Instalar la aplicación en un dispositivo móvil

Para conectar la Gear 360 y el dispositivo móvil, instale la aplicación Samsung Gear 360 o la aplicación Gear 360 en el dispositivo móvil.

Descargue la aplicación Samsung Gear 360 (nueva) de **Galaxy Apps** o **Play Store**.

En el caso de los dispositivos iOS, descargue la aplicación Samsung Gear 360 de **App Store**.



En función del dispositivo móvil, es posible que este no sea compatible con la Gear 360 o que no admita algunas funciones. Visite www.samsung.com para consultar una lista de los dispositivos móviles compatibles.

Conectarse a un dispositivo móvil

Para controlar la Gear 360 desde su dispositivo móvil, esta debe vincularse en primer lugar al dispositivo. Cuando haya vinculado la Gear 360 al dispositivo móvil, la cámara intentará conectarse a este cada vez que la encienda.

En los dispositivos Android, podrá capturar vídeos y fotos, así como verlos en su dispositivo móvil, con la ayuda de Wi-Fi Direct después de establecer la conexión por primera vez.



Los métodos de conexión podrían variar en función del dispositivo móvil y la versión del software. Para establecer la conexión con un dispositivo iOS, conecte la Gear 360 al dispositivo móvil en los ajustes Wi-Fi, abra la aplicación Gear 360 y, a continuación, finalice la conexión.

Gear 360

- 1 Encienda la Gear 360.
- 2 Mantenga pulsado el botón Menú.

- 3 Cuando **Connect to Android** aparezca en la pantalla de estado de la cámara, pulse el botón Aceptar.

En el caso de los dispositivos iOS, vuelva a pulsar el botón Menú, y cuando **Connect to iOS** aparezca en la pantalla de estado de la cámara, pulse el botón Aceptar.



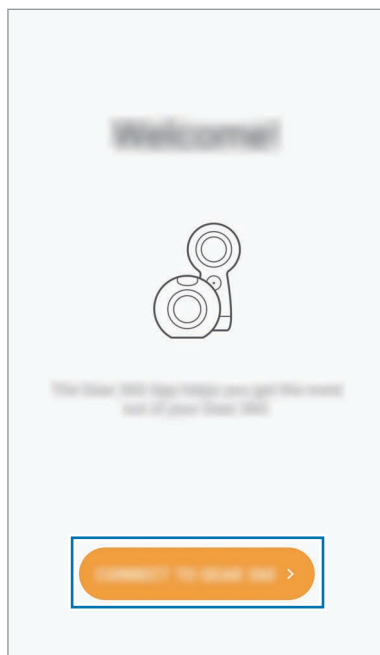
Si conecta la Gear 360 a su dispositivo móvil iOS mediante una conexión Wi-Fi, el modo de vinculación (Wi-Fi) del dispositivo móvil iOS se activará automáticamente la próxima vez sin tener que pulsar el botón Menú. Además, aparecerá Conectar a iOS en la pantalla de estado de la cámara cuando mantenga pulsado el botón Menú.

Dispositivo móvil

- 4 Abra la aplicación **Samsung Gear 360** en el dispositivo móvil.

En el caso de los dispositivos iOS, abra la aplicación **Gear 360**.

- 5 Pulse **CONECTAR A GEAR 360**.



- 6 Siga las instrucciones de la pantalla para completar la conexión.

Cuando la Gear 360 y el dispositivo móvil estén conectados, aparecerá el icono de la conexión Bluetooth o Wi-Fi en la pantalla de estado de la cámara.

Desconectar o volver a conectar la Gear 360

En el dispositivo móvil, pulse la aplicación **Samsung Gear 360** →  → **Desconectar**. La Gear 360 se desconectará del dispositivo móvil.

Para volver a conectar la Gear 360, pulse **CONECTAR** en la pantalla de la aplicación Samsung Gear 360 en el dispositivo móvil.

Conectarse a una nueva Gear 360

Después de desvincular la Gear 360 del dispositivo móvil, podrá conectar otra.

En el dispositivo móvil, pulse **Samsung Gear 360** →  → **Conectar a nuevo Gear 360**.

Recomendaciones para el uso de Bluetooth

Bluetooth es una tecnología inalámbrica estándar que usa una frecuencia de 2,4 GHz para conectarse con otros dispositivos a poca distancia. Puede conectar e intercambiar datos con otros dispositivos habilitados para Bluetooth, como dispositivos móviles, sin necesitar cables.

- Para evitar problemas al conectar la Gear 360 a otro dispositivo, coloque ambos dispositivos cerca.
- Asegúrese de que la Gear 360 y el otro dispositivo Bluetooth se encuentren dentro del rango de conexión Bluetooth (10 m). Es posible que la distancia varíe en función del entorno en el que se usen los dispositivos.
- Asegúrese de que no haya ningún obstáculo entre la Gear 360 y el dispositivo conectado, incluidas personas, paredes, esquinas o vallas.
- No toque la antena Bluetooth de un dispositivo conectado.
- La función Bluetooth usa la misma frecuencia que ciertos productos industriales, científicos, médicos y de bajo consumo. Podría haber interferencias al usar el Gear cerca de este tipo de productos.
- Es posible que algunos dispositivos, en especial aquellos que no están probados o autorizados por Bluetooth SIG, no sean compatibles con la Gear 360.
- No utilice la función Bluetooth con fines ilegales, por ejemplo, para piratear copias de archivos o grabar comunicaciones de forma ilegal con propósitos comerciales.

Avisos sobre el uso de la conexión Wi-Fi

- Utilice su Gear 360 y el dispositivo conectado dentro del rango de conexión especificado (5 m). Es posible que la distancia varíe en función del entorno en el que se usen los dispositivos.
- Asegúrese de que no haya ningún obstáculo entre la Gear 360 y el dispositivo conectado, incluidas personas, paredes, esquinas o vallas.
- Si un dispositivo móvil se conecta a la Gear 360 mediante Wi-Fi Direct mientras está conectado a una red Wi-Fi, la pantalla del dispositivo móvil podría parpadear debido a la capacidad limitada de la red Wi-Fi.
- El uso de un dispositivo móvil cerca de otros dispositivos conectados a la red Wi-Fi podría afectar a la intensidad de la señal y provocar parpadeos en la pantalla.
- El rendimiento de la conexión Wi-Fi podría variar según la región. Si conecta la Gear 360 a su dispositivo móvil en un lugar en el que existan limitaciones en las redes Wi-Fi para exteriores, el dispositivo podría ralentizarse o tardar más tiempo en enviar archivos.
- El tiempo de transferencia podría aumentar dependiendo del estado de la conexión Wi-Fi y del tamaño del archivo.

Usar la Gear 360

Usar los menús de la Gear 360

Seleccione los menús que aparecen en la pantalla de estado de la cámara pulsando los botones de la Gear 360.

Acceder a los menús y seleccionarlos

- 1 Pulse o mantenga pulsado el botón Menú.
- 2 Pulse el botón Menú hasta que aparezca el menú que desee.
- 3 Pulse el botón Aceptar para seleccionar el menú.
Para deshacer la selección o volver al menú anterior, pulse el botón Encendido.

Menús disponibles

Cuando se pulsa el botón Menú:

- **Video:** modo Grabación. Consulte [Grabar vídeos](#) para obtener más información.
- **Photo:** modo Fotografía. Consulte [Hacer fotos](#) para obtener más información.
- **Time lapse:** modo Cámara rápida. Consulte [Cámara rápida](#) para obtener más información.
- **Video looping:** modo Vídeo en bucle. Consulte [Bucle de vídeo](#) para obtener más información.
- **Landscape HDR:** modo HDR horizontal. Consulte [HDR horizontal](#) para obtener más información.
- **Settings:** ajustes personalizados. Consulte [Configurar los ajustes](#) para obtener más información.

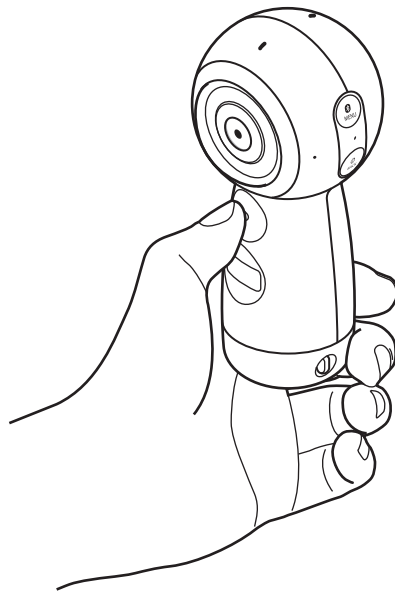
Cuando se mantiene pulsado el botón Menú:

- **Connect to Android:** entra en el modo de vinculación para un dispositivo móvil Android.
- **Connect to iOS:** entra en el modo de vinculación para un dispositivo móvil iOS.
- **Connect to remote:** entra en el modo de mando a distancia. El mando a distancia se vende por separado.

Grabar vídeos y hacer fotos solo con la Gear 360

Puede utilizar la Gear 360 para grabar vídeos y hacer fotos sin conectarla a otros dispositivos.

- 1 Pulse el botón Menú para seleccionar un modo de disparo y, a continuación, pulse el botón Aceptar.
- 2 Pulse el botón Aceptar para grabar un vídeo o hacer una foto.
Para dejar de grabar un vídeo, vuelva a pulsar el botón Aceptar.



Conectar a un dispositivo móvil de forma remota

Si la Gear 360 y su dispositivo móvil están conectados de forma remota, podrá grabar vídeos y hacer fotos utilizando el dispositivo móvil como visor. Asimismo, podrá ver los vídeos y las imágenes capturados con la Gear 360 en el dispositivo móvil.

Inicie la aplicación **Samsung Gear 360** o **Gear 360** en el dispositivo móvil y, a continuación, pulse **Cámara** para activar el visor remoto. O bien, pulse **Galería** para acceder a los vídeos y a las imágenes guardados en la Gear 360.



En los dispositivos Android, la función Wi-Fi del dispositivo móvil se activará automáticamente y la Gear 360 se conectará al dispositivo móvil mediante Wi-Fi Direct.



La pantalla y algunas funciones pueden variar según el dispositivo móvil o la versión del software.

Grabar vídeos o hacer fotos

Introducción

Grabe vídeos y haga fotos directamente desde la Gear 360 utilizando las cámaras frontal y trasera. Si la Gear 360 está conectada al dispositivo móvil, podrá capturar vídeos y fotos de forma remota utilizando el dispositivo móvil como visor.



- Para grabar vídeos o hacer fotos, debe insertar una tarjeta de memoria en la Gear 360.
- Debido a la estructura de la lente de la cámara, podrían aparecer puntos ciegos en las imágenes y en los vídeos capturados. Cuando se capturan vídeos y fotos con las cámaras frontal y trasera, es posible que el borde en el que se unen dos imágenes no se vea correctamente.

Normas para usar la cámara

- No grabe vídeos ni haga fotos de otras personas sin su permiso.
- No grabe vídeos ni haga fotos en lugares en los que esté legalmente prohibido.
- No grabe vídeos ni haga fotos en lugares en los que pudiese invadir la privacidad de otras personas.

Consejos para obtener las mejores capturas posibles

- Coloque el sujeto en el centro del marco de las lentes frontal y trasera de la cámara.
- En el modo de doble lente, el borde en el que se unen dos imágenes será más natural si se mantiene a una distancia adecuada con respecto al sujeto.
- Asegúrese de que las lentes estén limpias y evite tocarlas cuando capture vídeos e imágenes.

Seleccionar una cámara

Seleccione la cámara que desee utilizar. La luz de estado de la cámara seleccionada se volverá verde.

Usar el dispositivo móvil

- 1 Abra la aplicación **Samsung Gear 360** en el dispositivo móvil.
En el caso de los dispositivos iOS, abra la aplicación **Gear 360**.
- 2 Pulse **Cámara**.
Aparecerá el visor.
- 3 Pulse  y seleccione una cámara.
 -  **Dual**: utiliza tanto la cámara frontal como la cámara trasera al mismo tiempo para capturar vídeos o fotos en 360 grados.
 -  **Frontal**: utiliza la cámara frontal para capturar vídeos o fotos de gran angular.
 -  **Trasera**: utiliza la cámara trasera para capturar vídeos o fotos de gran angular.

Usar la Gear 360

- 1 Pulse el botón Menú hasta que aparezca **Settings** en la pantalla de estado de la cámara y, a continuación, pulse el botón Aceptar para seleccionar esta opción.
- 2 Pulse el botón Menú hasta que aparezca **Switch lens** en la pantalla de estado de la cámara y, a continuación, pulse el botón Aceptar para seleccionar esta opción.
- 3 Pulse el botón Menú hasta que aparezca la cámara que desee utilizar en la pantalla de estado de la cámara y, a continuación, pulse el botón Aceptar para seleccionarla.
 - **Dual lens**: utiliza tanto la cámara frontal como la cámara trasera al mismo tiempo para capturar vídeos o fotos en 360 grados.
 - **Single lens Front**: utiliza la cámara frontal para capturar vídeos o fotos de gran angular.
 - **Single lens Rear**: utiliza la cámara trasera para capturar vídeos o fotos de gran angular.

Grabar vídeos

Grabe vídeos en 360 grados en el modo de Lente dual o grabe vídeos de gran angular en el modo de una sola lente.



Cuando grabe vídeos o utilice la función de transmisión durante un periodo de tiempo prolongado, la Gear 360 podría calentarse. Si la temperatura supera un determinado nivel, la Gear 360 detendrá la grabación y se apagará automáticamente para evitar daños. Si la Gear 360 se apaga debido al sobrecalentamiento, espere a que se enfríe antes de volver a utilizarla.



- Los dispositivos iOS no son compatibles con la función de vista previa a la hora de grabar vídeos.
- Los archivos grandes se dividirán en unidades de 1,8 GB y se guardarán.

Usar el dispositivo móvil

- 1 Abra la aplicación **Samsung Gear 360** en el dispositivo móvil.
En el caso de los dispositivos iOS, abra la aplicación **Gear 360**.

- 2 Pulse **Cámara**.
Aparecerá el visor.



3 Pulse **MODO** → **Vídeo**.

4 Apunte con la cámara al sujeto y pulse  para grabar un vídeo.

Durante la grabación, la luz de estado de la cámara parpadeará en rojo.

Pulse  para pausar la grabación. Pulse  para reiniciar la grabación.

5 Pulse  para detener la grabación del vídeo.

El vídeo se guardará en la tarjeta de memoria de la Gear 360.



El tiempo de grabación de vídeo disponible aparecerá en la pantalla de estado de la cámara.

Cambiar el modo de vista previa

En el modo de doble lente, puede previsualizar las imágenes que van a capturarse con las cámaras frontal y trasera de diferentes formas cambiando el modo de vista previa.

En el visor, pulse  para cambiar el modo de vista previa.

-  **Vista 360°**: muestra la imagen de vista previa en forma esférica.
-  **Vista circul**: muestra la imagen de vista previa como panorámica invertida.
-  **Vista alargada**: muestra la imagen de vista previa con una vista estirada.
-  **Vista dual**: divide la imagen de vista previa para mostrar las pantallas de la cámara frontal y la cámara trasera.
-  **Vista panorám**: muestra la imagen de vista previa con una vista de gran angular.



En los modos de Vista de 360°, Vista circul y Vista alargada, puede ver las imágenes desde distintos ángulos arrastrando el dedo por la pantalla en cualquier dirección. Para restablecer el ángulo al ajuste predeterminado, pulse **Vista inicial**.

Usar la Gear 360

- 1 Pulse el botón Menú hasta que aparezca **Video** en la pantalla de estado de la cámara y, a continuación, pulse el botón Aceptar para esta opción.
- 2 Pulse el botón Aceptar para grabar un vídeo.
Durante la grabación, la luz de estado de la cámara parpadeará en rojo y el tiempo de grabación aparecerá en la pantalla de estado de la cámara.
- 3 Pulse el botón Aceptar para finalizar la grabación del vídeo.
El vídeo se guardará en la tarjeta de memoria de la Gear 360.



El tiempo de grabación de vídeo disponible aparecerá en la pantalla de estado de la cámara.

Hacer fotos

Haga fotos en 360 grados en el modo de lente dual o haga fotos de gran angular en el modo de una sola lente.

Usar el dispositivo móvil

- 1 Abra la aplicación **Samsung Gear 360** en el dispositivo móvil.
En el caso de los dispositivos iOS, abra la aplicación **Gear 360**.
- 2 Pulse **Cámara**.
Aparecerá el visor.
- 3 Pulse **MODO** → **Foto**.
- 4 Apunte con la cámara al sujeto y pulse  para hacer una foto.
La fotografía se guardará en la tarjeta de memoria de la Gear 360.



El número de fotos disponible que puede hacer aparecerá en la pantalla de estado de la cámara.

Usar la Gear 360

- 1 Pulse el botón Menú hasta que aparezca **Photo** y, a continuación, pulse el botón Aceptar para seleccionarlo.
- 2 Pulse el botón Aceptar para hacer una foto.
La fotografía se guardará en la tarjeta de memoria de la Gear 360.



El número de fotos disponible que puede hacer aparecerá en la pantalla de estado de la cámara.

Cámara rápida

Haga varias fotos a intervalos establecidos y guárdelas como un solo vídeo. Al reproducir los vídeos podrá ver al sujeto desde diversas perspectivas.



No es posible obtener una vista previa de las imágenes durante la grabación de vídeos a cámara rápida.

Usar el dispositivo móvil

- 1 Abra la aplicación **Samsung Gear 360** en el dispositivo móvil.
En el caso de los dispositivos iOS, abra la aplicación **Gear 360**.
- 2 Pulse **Cámara**.
Aparecerá el visor.
- 3 Pulse **MODO** → **Cámara rápida**.
- 4 Pulse  para establecer los intervalos.
- 5 Pulse  para grabar un vídeo.
Pulse  para pausar la grabación. Pulse  para reiniciar la grabación.
- 6 Pulse  para detener la grabación del vídeo.
El vídeo se guardará en la tarjeta de memoria de la Gear 360.

Usar la Gear 360

- 1 Pulse el botón Menú hasta que aparezca **Time lapse** en la pantalla de estado de la cámara y, a continuación, pulse el botón Aceptar para seleccionar esta opción.

Los intervalos de grabación aparecerán en la pantalla de estado de la cámara.



Para cambiar los intervalos de grabación, seleccione **Settings** → **Mode settings** → **Time lapse Video interval** en la Gear 360 o pulse  en el visor del dispositivo móvil.

- 2 Pulse el botón Aceptar para grabar vídeos.
- 3 Pulse el botón Aceptar para finalizar la grabación de vídeos.

El vídeo se guardará en la tarjeta de memoria de la Gear 360.

Bucle de vídeo

Grabe un vídeo de forma continua eliminando un determinado periodo del contenido grabado previamente y guardando el nuevo contenido. Puede sacar el máximo partido posible a la capacidad de la tarjeta de memoria.



Los dispositivos iOS no son compatibles con la función de vista previa.

Seleccionar el ciclo de grabación

- 1 Abra la aplicación **Samsung Gear 360** en el dispositivo móvil.
En el caso de los dispositivos iOS, abra la aplicación **Gear 360**.

- 2 Pulse **Cámara**.
Aparecerá el visor.

3 Pulse **MODO** → **Bucle de vídeo**.

4 Pulse  y seleccione un ciclo de grabación.

- **5 minutos:** graba un vídeo durante 5 minutos y guarda el vídeo a intervalos de 1 minutos. El principio del contenido grabado previamente se eliminará para permitir la captura de las nuevas secuencias.
- **30 minutos:** graba un vídeo durante 30 minutos y guarda el vídeo a intervalos de 5 minutos. El principio del contenido grabado previamente se eliminará para permitir la captura de las nuevas secuencias.
- **60 minutos:** graba un vídeo durante 60 minutos y guarda el vídeo a intervalos de 5 minutos. El principio del contenido grabado previamente se eliminará para permitir la captura de las nuevas secuencias.
- **Máximo:** graba un vídeo y lo guarda a intervalos de 5 minutos hasta que la tarjeta de memoria esté llena. El principio del contenido grabado previamente se eliminará para permitir la captura de las nuevas secuencias.



El tiempo de almacenamiento de los vídeos podría variar en función de la capacidad de la tarjeta de memoria.

Usar el dispositivo móvil

1 Abra la aplicación **Samsung Gear 360** en el dispositivo móvil.
En el caso de los dispositivos iOS, abra la aplicación **Gear 360**.

2 Pulse **Cámara**.
Aparecerá el visor.

3 Pulse **MODO** → **Bucle de vídeo**.

4 Pulse  para grabar un vídeo.
Pulse  para pausar la grabación. Pulse  para reiniciar la grabación.

5 Pulse  para detener la grabación del vídeo.
El vídeo se guardará en la tarjeta de memoria de la Gear 360.

Usar la Gear 360

- 1 Pulse el botón Menú hasta que aparezca **Video looping** en la pantalla de estado de la cámara y, a continuación, pulse el botón Aceptar para seleccionarlo.

El ciclo de grabación aparecerá en la pantalla de estado de la cámara.



Para cambiar el ciclo de grabación, seleccione **Settings** → **Mode settings** → **Video loop recording time** en la Gear 360 o pulse  en el visor del dispositivo móvil.

- 2 Pulse el botón Aceptar para grabar un vídeo.
- 3 Pulse el botón Aceptar para finalizar la grabación del vídeo.
El vídeo se guardará en la tarjeta de memoria de la Gear 360.

HDR horizontal

Haga tres fotos automáticamente, combínelas y calibre los colores. De este modo, las partes oscuras o luminosas de las fotografías pueden capturarse con colores ricos.



- En el modo HDR horizontal, las fotos pueden aparecer borrosas si se hacen mientras la cámara o los sujetos se están moviendo. Coloque la Gear 360 en una superficie plana o utilice un trípode para hacer fotos.
- La calibración de los colores podría tardar un tiempo.

Usar el dispositivo móvil

- 1 Abra la aplicación **Samsung Gear 360** en el dispositivo móvil.
En el caso de los dispositivos iOS, abra la aplicación **Gear 360**.
- 2 Pulse **Cámara**.
Aparecerá el visor.

3 Pulse **MODO** → **HDR horizontal**.

4 Pulse  para sacar una foto.

La fotografía se guardará en la tarjeta de memoria de la Gear 360.



El número de fotos disponible que puede hacer aparecerá en la pantalla de estado de la cámara.

Usar la Gear 360

1 Pulse el botón Menú hasta que aparezca **Landscape HDR** en la pantalla de estado de la cámara y, a continuación, pulse el botón Aceptar para seleccionar esta opción.

2 Pulse el botón Aceptar para hacer una foto.

La fotografía se guardará en la tarjeta de memoria de la Gear 360.



- El número de fotos disponible que puede hacer aparecerá en la pantalla de estado de la cámara.
- Es posible que parezca que el número total de fotos restantes no disminuye después de hacer fotos, dependiendo de los ajustes de la Gear 360.

Transmisión en directo

Invite a su familia y a sus amigos a ver los vídeos grabados con la Gear 360 en tiempo real.



- Es posible que esta función no esté disponible según la región de servicio.
- Esta función solo es compatible con los dispositivos móviles que utilizan el SO Nougat o una versión posterior.
- Puede incurrir en cargos adicionales al emitir mediante la red móvil.
- No emita vídeos en directo de lugares en los que pudiese invadir la privacidad de otras personas.

Iniciar la transmisión

- 1 Abra la aplicación **Samsung Gear 360** en el dispositivo móvil.
- 2 Pulse **Transmisión en directo**, seleccione el servicio que desee utilizar y, a continuación, inicie sesión en la cuenta.

Aparecerá la pantalla de emisión en espera. Puede configurar la emisión como pública o privada.

- 3 Pulse  para invitar a los contactos.

Cuando comience la transmisión, el vínculo al vídeo se enviará a los contactos seleccionados mediante un mensaje. Cuando pulsen el vínculo, los contactos a los que haya invitado podrán ver la transmisión.

- 4 Pulse  para iniciar la transmisión.

- 5 Pulse  para finalizar la transmisión.

Puede cargar el vídeo en directo o compartir el enlace al vídeo en directo con otras personas.

Ver una transmisión en directo

Los contactos a los que ha invitado podrán ver la transmisión pulsando el vínculo al vídeo que hayan recibido. En el caso de las emisiones públicas, los espectadores podrán buscar el nombre de su canal en el servicio que utilicen.

Durante su emisión, los espectadores pueden añadir comentarios e indicar que la emisión les gusta o no les gusta.

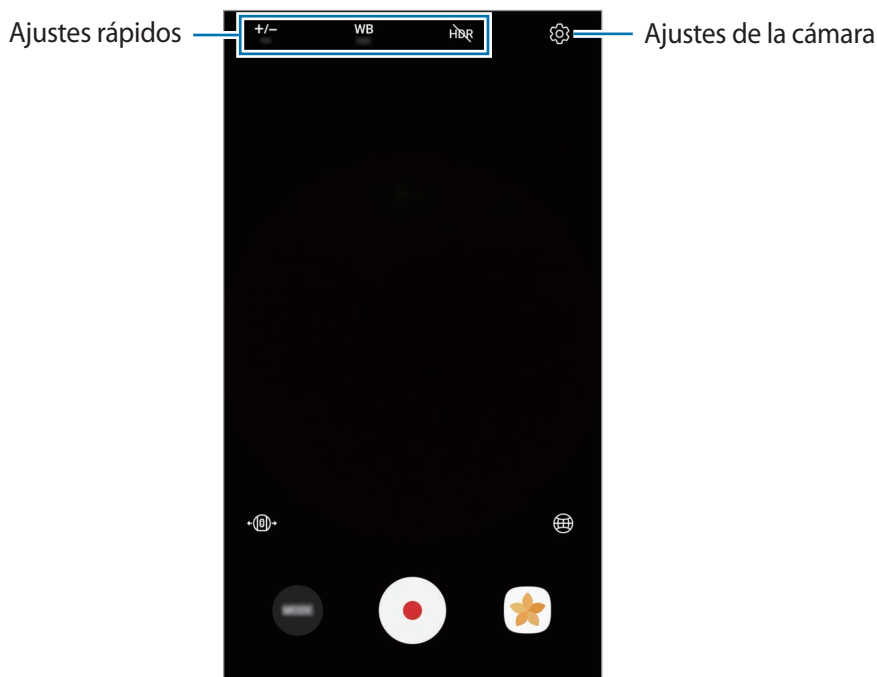


Es posible que algunas funciones sean diferentes según el proveedor de servicios.

Configurar los ajustes de la cámara

Configurar ajustes en el dispositivo móvil

Puede configurar los ajustes de la cámara en el visor del dispositivo móvil conectado. En el dispositivo móvil, pulse la aplicación **Samsung Gear 360** o la aplicación **Gear 360** → **Cámara**.



Ajustes rápidos

Puede utilizar las siguientes opciones en el visor del dispositivo móvil conectado.



Las opciones disponibles pueden variar según el modo de disparo y la cámara que se esté usando.

- **+/-** : cambia el valor de exposición. Esto determina la cantidad de luz que recibe el sensor de la cámara. En lugares con poca luz, use una exposición más alta.
- **WB** : selecciona un balance de blancos apropiado, de forma que las imágenes tengan un rango de color similar al de la realidad.
- **HDR** : hace fotos con colores intensos y reproduce los detalles incluso en zonas con valores de exposición diferentes.
-  : establece intervalos de grabación mientras se graban vídeos a cámara rápida. Los intervalos breves son idóneos cuando se graba un vídeo de un objeto que se mueve rápidamente y los intervalos largos son adecuados cuando se graba un vídeo de un objeto que se mueve lentamente, como la puesta de sol o las nubes.
-  : establece el ciclo de grabación mientras se graba un vídeo en bucle.

Ajustes de la cámara

Pulse  en el visor o seleccione **Ajustes** → **Ajustes de Cámara** en la aplicación Samsung Gear 360 o en la pantalla de la aplicación Gear 360.



Las opciones disponibles pueden variar según el modo de disparo y la cámara que se esté usando.

- **Tamaño de foto:** muestra la resolución de las fotografías.
- **Tamaño de vídeo:** selecciona la resolución del vídeo. Una resolución más alta obtendrá vídeos de mayor calidad, pero también hará que estos ocupen más memoria.
- **Lente principal en vista previa:** cuando utiliza la doble lente, selecciona qué pantalla de lente aparecerá en el centro o la vista previa, la lente trasera o frontal.
- **Cuenta atrás:** selecciona el tiempo que pasará antes de que la cámara saque una foto automáticamente.
- **Límite sensibilidad ISO:** establece un límite para el valor ISO. Esto controla la sensibilidad que la cámara tiene ante la luz. Los valores bajos son para objetos fijos o bien iluminados. Los valores más altos son para objetos mal iluminados o que se mueven rápidamente. Sin embargo, los niveles de sensibilidad ISO altos pueden producir ruido en las fotos.
- **Nitidez:** establece la nitidez de sus fotos.
- **Reducir ruido del viento:** reduce el intervalo de ruido de fondo permitido durante la grabación para mejorar la calidad del sonido.
- **Etiquetas de ubicación:** adjunta una etiqueta de ubicación GPS a la foto.



- Si quiere usar la función de geotiquetado, conecte la Gear 360 a su dispositivo móvil.
- La intensidad de la señal del GPS puede disminuir en ubicaciones en las que la señal se vea obstruida, como entre edificios, en áreas bajas o en condiciones meteorológicas adversas.
- Su ubicación podría aparecer en las fotografías cuando las suba a Internet. Para evitar esto, desactive el ajuste de etiqueta de ubicación.

Configurar los ajustes de la Gear 360

Pulse el botón Menú hasta que aparezca **Settings** en la pantalla de estado de la cámara y, a continuación, pulse el botón Aceptar para seleccionarlo. Pulse el botón Menú hasta que aparezca la opción de ajustes que desee cambiar y, a continuación, pulse el botón Aceptar para seleccionarla.



En la Gear 360 puede configurar ajustes tales como la cámara que se está utilizando, el tamaño del vídeo, el temporizador, el intervalo de cámara rápida, el ciclo de grabación para el vídeo en bucle y la opción de apagado automático.

Ver vídeos o imágenes

Ver vídeos

Vea los vídeos grabados en el dispositivo móvil conectado de forma remota.

- 1 Abra la aplicación **Samsung Gear 360** en el dispositivo móvil.
En el caso de los dispositivos iOS, abra la aplicación **Gear 360**.
- 2 Pulse **Galería**.
- 3 Pulse **TELÉFONO** o **GEAR 360**.
 - **TELÉFONO**: muestra vídeos guardados en el dispositivo móvil.
 - **GEAR 360**: muestra vídeos guardados en la tarjeta de memoria de la Gear 360.
- 4 Seleccione un vídeo y pulse el icono de reproducción.
 - : vídeos grabados con una única lente
 - : vídeos en 360 grados grabados con el modo de doble lenteEl vídeo comenzará a reproducirse.
- 5 Durante la reproducción, separe dos dedos en la pantalla para aumentar el zoom, y júntelos para reducirlo.

Para rebobinar o avanzar rápidamente el vídeo, desplace la barra de reproducción. Pulse el punto de la barra de reproducción al que desea desplazarse para ver dicha sección del vídeo.

Ver vídeos en 360 grados

Puede utilizar funciones adicionales para visualizar vídeos en 360 grados grabados con las cámaras frontal y trasera.

Ver vídeos desde diferentes ángulos

Durante la reproducción, deslice el dedo por la pantalla en la dirección que desee. Puede cambiar el ángulo de visualización de forma vertical u horizontal en un rango de 360 grados.

Usar la función de vista en movimiento

También puede ver el vídeo desde diferentes ángulos con la función de movimiento. Durante la reproducción, pulse **Movimiento** e incline o mueva el dispositivo con el ángulo que desee.

Para desactivar la función de movimiento, pulse **Movimiento**.

Cambiar el modo de visualización

Durante la reproducción, pulse **Vista 360°**, **Vista circul**, **Vista alargada**, **Vista dual** o **Vista panorám** para cambiar el modo de visualización.

-  **Vista 360°**: muestra la imagen en forma esférica.
-  **Vista circul**: muestra la imagen como panorámica invertida.
-  **Vista alargada**: muestra la imagen con una vista estirada.
-  **Vista dual**: divide la imagen para mostrar las pantallas de la cámara frontal y la cámara trasera.
-  **Vista panorám**: muestra la imagen con una vista de gran angular.



En los modos de Vista de 360°, Vista circul y Vista alargada, puede ver las imágenes desde distintos ángulos arrastrando el dedo por la pantalla en cualquier dirección. Para restablecer el ángulo al ajuste predeterminado, pulse **Vista inicial**.

Ver fotos

Vea las imágenes capturadas en el dispositivo móvil conectado de forma remota.

- 1 Abra la aplicación **Samsung Gear 360** en el dispositivo móvil.
En el caso de los dispositivos iOS, abra la aplicación **Gear 360**.
- 2 Pulse **Galería**.
- 3 Pulse **TELÉFONO** o **GEAR 360**.
 - **TELÉFONO**: muestra imágenes guardadas en el dispositivo móvil.
 - **GEAR 360**: muestra imágenes guardadas en la tarjeta de memoria de la Gear 360.
- 4 Seleccione una imagen. Si la imagen se capturó con el modo de doble lente, el icono  aparecerá en la pantalla de vista previa.

5 Si la imagen se capturó con el modo de doble lente, pulse

La imagen capturada con la cámara frontal y la otra con la cámara trasera se unirán para crear una imagen en 360 grados.

Ver imágenes en 360 grados

Puede utilizar funciones adicionales para visualizar imágenes en 360 grados capturadas con las cámaras frontal y trasera.

Ver imágenes desde diferentes ángulos

Deslice el dedo por la pantalla en la dirección que desee. Puede cambiar el ángulo de visualización de forma vertical u horizontal en un rango de 360 grados.

Usar la función de vista en movimiento

También puede ver la imagen desde diferentes ángulos con la función de movimiento. Durante la visualización de la imagen, pulse **Movimiento** e incline o mueva el dispositivo con el ángulo que desee.

Para desactivar la función de movimiento, pulse **Movimiento**.

Cambiar el modo de visualización

Mientras visualiza una imagen, pulse **Vista 360°**, **Vista circul**, **Vista alargada**, **Vista dual** o **Vista panorám** para cambiar el modo de visualización.

-  **Vista 360°**: muestra la imagen en forma esférica.
-  **Vista circul**: muestra la imagen como panorámica invertida.
-  **Vista alargada**: muestra la imagen con una vista estirada.
-  **Vista dual**: divide la pantalla para mostrar las pantallas de la cámara frontal y la cámara trasera.
-  **Vista panorám**: muestra la imagen con una vista de gran angular.



En los modos de Vista de 360°, Vista circul y Vista alargada, puede ver las imágenes desde distintos ángulos arrastrando el dedo por la pantalla en cualquier dirección. Para restablecer el ángulo al ajuste predeterminado, pulse **Vista inicial**.

Eliminar vídeos o imágenes

En la pantalla de la aplicación Samsung Gear 360 o la aplicación Gear 360, pulse **Galería**, seleccione los vídeos o las fotos que quiere eliminar y, a continuación, pulse **Eliminar**.

Para eliminar varios vídeos o imágenes, mantenga pulsado el vídeo o la imagen que desee eliminar, seleccione varios vídeos o imágenes y, a continuación, pulse **ELIMINAR**. En dispositivos iOS, pulse **Seleccionar**, elija los archivos que quiere eliminar y, a continuación, pulse **Eliminar**.

Guardar vídeos e imágenes en el dispositivo móvil

Puede guardar vídeos e imágenes capturados con la Gear 360 en su dispositivo móvil.

En la pantalla de la aplicación Samsung Gear 360 o la aplicación Gear 360, pulse **Galería** → **GEAR 360**, seleccione los vídeos o las fotos que quiere guardar y, a continuación, pulse **Guardar**. Los vídeos y las imágenes se guardarán en el dispositivo móvil.

Podrá ver los archivos guardados en **TELÉFONO**.



- La resolución de los vídeos y las imágenes podría reducirse en función de si el dispositivo móvil admite altas resoluciones o no.
- Si guarda vídeos en 360 grados en su dispositivo móvil, el tamaño del archivo será mayor debido al uso de un método de compresión de vídeo diferente.
- Puede cambiar la ubicación de almacenamiento al dispositivo móvil o la tarjeta de memoria del dispositivo móvil desde **Ajustes de Galería**.

Compartir vídeos o imágenes

Seleccione los vídeos o las fotografías que desee compartir en **TELÉFONO**, pulse **Compartir** y, a continuación, seleccione un método de uso compartido.



Solo puede compartir los vídeos y las imágenes que tenga guardados en el dispositivo móvil.

Editar vídeos y fotografías

Guardar fotos en 360 grados como fotos estándar

Mientras visualiza una foto en 360 grados, pulse **GUARDAR COMO ESTÁNDAR**.

La foto en 360 grados se guardará como una fotografía estándar.



- La fotografía se guardará de un modo distinto según el modo de visualización o el ángulo.
- Podrá ver las fotografías guardadas en **TELÉFONO**.
- Es posible que esta función no esté disponible según el dispositivo móvil o la versión de software.

Guardar vídeos en 360 grados como vídeos estándar

Mientras visualiza un vídeo en 360 grados en **TELÉFONO**, pulse **⋮** → **Guardar como vídeo estándar**.

El vídeo en 360 grados se guardará como un vídeo estándar.



- El vídeo se guardará de un modo distinto según el modo de visualización o el ángulo.
- Podrá ver los vídeos guardados en **TELÉFONO**.
- Solo podrá guardar los vídeos en 360 grados como vídeos estándar si están guardados en el dispositivo móvil.
- Es posible que esta función no esté disponible según el dispositivo móvil o la versión de software.

Recortar vídeos

Seleccione un vídeo de la lista en **TELÉFONO** y pulse **Recortar**.

Mueva el corchete de inicio y el corchete de fin hasta los puntos que desee para establecer la duración del vídeo que quiera reproducir y, a continuación, pulse **GUARDAR**.



- El método de edición de vídeos podría variar en función del dispositivo móvil conectado.
- Podrá ver los vídeos editados en **TELÉFONO**.
- Solo puede editar los vídeos que tenga guardados en el dispositivo móvil.

Capturar imágenes de vídeo en 360 grados

Mientras visualiza un vídeo en 360 grados en **TELÉFONO**, pulse  → **Capturar marco**. En el caso de los dispositivos iOS, pulse  → **Mostrar controles de captura**. El icono  aparecerá en la pantalla.

Pulse  para capturar la pantalla actual.



- Puede ver las imágenes capturadas en **TELÉFONO**.
- Solo puede capturar los vídeos que tenga guardados en el dispositivo móvil.

Visualizar vídeos e imágenes con las Gear VR

Puede disfrutar de una pantalla en 360 grados más real al visualizar vídeos e imágenes en 360 grados utilizando las Gear VR.



Es posible que esta función no sea compatible con algunos dispositivos móviles o versiones de software.

Instalar e iniciar sesión en la aplicación Oculus

Para ver los vídeos y las imágenes capturados por la Gear 360 en las Gear VR, instale la aplicación Oculus en el dispositivo móvil conectado y, a continuación, inicie sesión en su cuenta de Oculus.

- 1 Conecte el dispositivo móvil a las Gear VR.
- 2 Extraiga el dispositivo móvil de las Gear VR cuando escuche la indicación.
- 3 Siga las instrucciones de la pantalla del dispositivo móvil para completar la instalación.
- 4 Cuando aparezca la pantalla de inicio de sesión, inicie sesión en su cuenta de Oculus.



- Consulte el manual de las Gear VR para obtener más información sobre cómo conectar el dispositivo móvil a las Gear VR y el proceso de instalación.
- Este contenido está basado en las Gear VR (SM-R324), pero parte del contenido puede ser distinto al del manual de las Gear VR.

Visualizar vídeos y fotos en 360 grados en las Gear VR

Solo puede ver el contenido de la Gear 360 guardado en el dispositivo móvil conectado.

- 1 Guarde los vídeos y las imágenes capturados con la Gear 360 en su dispositivo móvil.
 - **Método 1:** en el dispositivo móvil, pulse la aplicación **Samsung Gear 360** → **Galería** → **GEAR 360**, seleccione los archivos que quiera guardar y, a continuación, pulse **Guardar**.
 - **Método 2:** en el dispositivo móvil, pulse **Mis archivos** → **Memoria interna** → **DCIM** → **Gear 360** y, a continuación, guarde los archivos.
- 2 Inicie sesión en su cuenta de Oculus desde el dispositivo móvil.
- 3 En el dispositivo móvil, pulse la aplicación **Samsung Gear 360** → **Galería** → **TELÉFONO** →  → **Ver en Gear VR**.
- 4 Conecte el dispositivo móvil a las Gear VR.

La lista de contenido guardado en el dispositivo móvil aparecerá en la pantalla de las Gear VR.
- 5 Seleccione el contenido que quiere ver utilizando el panel táctil de las Gear VR.

Podrá disfrutar de los vídeos y las imágenes en una vista en 360 grados.

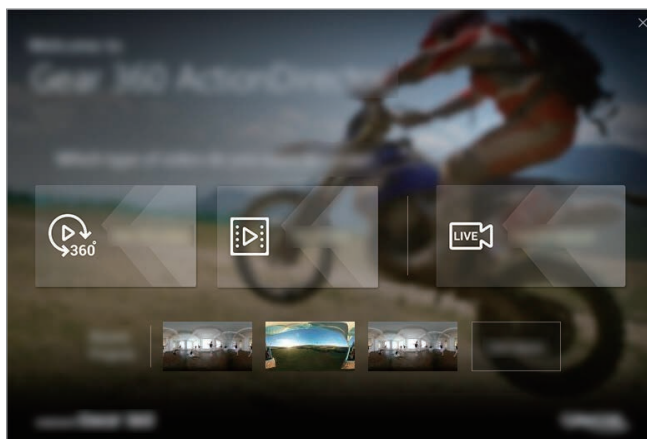


Consulte el manual de las Gear VR para obtener más información sobre visualizar contenido utilizando el panel táctil.

Utilizar el programa para ordenador

En su ordenador, puede ver o crear vídeos en 360 grados uniendo vídeos con gran angular grabados con las cámaras delantera y trasera. Puede emitir vídeos en directo en tiempo real.

El SO Windows admite el programa Gear 360 ActionDirector y Mac OS admite el programa Gear 360. Puede descargar estos programas en www.samsung.com. Para obtener más información, consulte el menú de ayuda del programa.



- El programa Gear 360 ActionDirector incluye la función de edición de vídeo.
- Solo podrá conectar la Gear 360 a ordenadores que tengan un puerto USB Tipo A.
- Cuando inicie el programa por primera vez, deberá activar la Gear 360. Siga las instrucciones para completar el proceso de activación. Cuando active la Gear 360 insertando el número de serie, seleccione **Settings** → **About device** → **Serial number** para consultar el número de serie en la Gear 360.

Transferir archivos a un ordenador

Puede transferir archivos de la Gear 360 a un ordenador utilizando la cámara como disco extraíble para la transferencia de datos.



No desconecte el cable USB del dispositivo mientras se transfieren los archivos. Si lo hace, podría perder datos o dañar el dispositivo.



Es posible que los dispositivos no se conecten correctamente si están conectados mediante un hub USB. Conecte el dispositivo directamente al puerto USB del ordenador.

1 Conecte la Gear 360 al ordenador utilizando el cable USB.
La Gear 360 se reconocerá como disco extraíble.

2 Transfiera archivos entre la Gear 360 y el ordenador.

Configurar los ajustes

Puede configurar los ajustes de la Gear 360 y de la aplicación.

En el dispositivo móvil, pulse la aplicación **Samsung Gear 360** o la aplicación **Gear 360** → **Ajustes**.

GEAR 360

- **Sonido y LED:** cambia el sonido de las notificaciones y los ajustes de la luz.
 - **Volumen:** ajusta el volumen del sonido de las notificaciones o desactiva el sonido.
 - **Indicador LED:** configura la luz indicadora y la luz de estado de la cámara para que se enciendan o se apaguen.



Incluso si el **Indicador LED** está desactivado, la luz indicadora se encenderá en las siguientes situaciones:

- El nivel de batería es bajo
- Está cargando
- Carga completa
- Sobrecalentamiento

- **Apagado automático después de:** ajusta el tiempo que deberá transcurrir antes de que la Gear 360 se apague.



Cuando no utilice la función de apagado automático, la batería solo se cargará cuando la Gear 360 esté apagada.

- **Estado de la batería:** muestra el estado de carga de la batería.
- **Espacio de memoria:** comprueba la capacidad de memoria utilizada y disponible de la tarjeta de memoria.
- **Restablecer y formatear:** formatea una tarjeta de memoria o restablece la Gear 360.



Esta función no aparecerá si no se ha insertado ninguna tarjeta de memoria o si se produce un error en la misma.

- **Versión del firmware:** muestra la versión de software de la Gear 360 y actualiza el software.

APLICACIÓN GEAR 360

- **Ajustes de Cámara:** configura los ajustes de la cámara.
- **Ajustes de Galería:** cambia los ajustes de guardado.
 - **Corrección de inclinación:** ajusta el ángulo de las fotografías y los vídeos cuando los guarda en su dispositivo móvil.



Esta función endereza automáticamente los vídeos y las fotografías capturados cuando los guarda en el dispositivo móvil, por lo que la reproducción podría diferir de la finalidad prevista. Desactive esta función cuando grabe vídeos o haga fotografías moviendo la Gear 360 o con un ángulo inclinado voluntariamente.

- **Guardar en::** selecciona la ubicación de almacenamiento para las fotografías y los vídeos.
- **Acerca de Gear 360:** muestra la información de la aplicación o actualiza el software.

Actualizar el software

Puede actualizar la Gear 360 y la aplicación a la versión de software más reciente.

Actualizar la Gear 360

Puede actualizar de forma remota el firmware de la Gear 360 desde el dispositivo móvil.

En el dispositivo móvil, pulse la aplicación **Samsung Gear 360** o la aplicación **Gear 360** → **Ajustes** → **Versión del firmware** → **COMPROBAR ACTUALIZACIONES**.



- Antes de actualizar el firmware, asegúrese de que el Gear 360 y el dispositivo móvil tengan la suficiente carga.
- Asegúrese de que la Gear 360 y el dispositivo móvil estén conectados.
- No apague la Gear 360 ni el dispositivo móvil mientras actualiza el firmware.

Actualizar la aplicación

En el dispositivo móvil, pulse la aplicación **Samsung Gear 360** o la aplicación **Gear 360** → **Ajustes** → **Acerca de Gear 360** → **ACTUALIZAR AHORA**.

Apéndice

Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con un centro de Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung, intente las siguientes soluciones. Puede que algunas situaciones no se apliquen a su Gear 360.

Su Gear 360 no se enciende

Si la batería está completamente descargada, la Gear 360 no se encenderá. Cargue la batería por completo antes de encender la cámara.

Otro dispositivo Bluetooth o Wi-Fi no puede encontrar la Gear 360

- Asegúrese de que la Gear 360 acceda al modo de vinculación Bluetooth o Wi-Fi. Mantenga pulsado el botón Menú. A continuación, cuando aparezca **Connect to Android** o **Connect to iOS** en la pantalla de estado de la cámara, pulse Aceptar para entrar en el modo de vinculación Bluetooth o Wi-Fi.
- Asegúrese de que la Gear 360 y el dispositivo móvil con el que la quiera conectar estén dentro del alcance de conexión Bluetooth (10 m) o el alcance de conexión Wi-Fi (5 m).

Si una vez seguidas las sugerencias el problema persiste, póngase en contacto con un centro Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung.

No se establece una conexión Bluetooth, o la Gear 360 y el dispositivo móvil están desconectados

- Asegúrese de que no haya obstáculos, como paredes o equipos eléctricos, entre los dispositivos.
- Asegúrese de que la última versión de la aplicación Samsung Gear 360 o la aplicación Gear 360 estén instaladas en el dispositivo móvil. Actualice la aplicación Samsung Gear 360 o la aplicación Gear 360 si no están actualizadas.
- Asegúrese de que la Gear 360 y el otro dispositivo Bluetooth se encuentren dentro del rango de conexión Bluetooth (10 m). Es posible que la distancia varíe en función del entorno en el que se usen los dispositivos.
- Reinicie ambos dispositivos y vuelva a iniciar la aplicación **Samsung Gear 360** o la aplicación **Gear 360** en el dispositivo móvil.

El icono de la batería está vacío

El nivel de batería es bajo. Cargue la batería.

La batería no se carga correctamente (para cargadores aprobados por Samsung)

- Asegúrese de que el cargador esté correctamente conectado.
- Visite el Servicio de Atención Técnica (SAT) de Samsung para obtener el reemplazo de la batería.

La batería se descarga más rápidamente que cuando compré el dispositivo

- Al exponer la Gear 360 o la batería a temperaturas demasiado altas o bajas, la vida útil de la carga podría reducirse.
- La batería se consume y la carga útil se acortará con el tiempo.

La hora de la Gear 360 se ha restablecido

La hora se restablecerá cuando actualice la Gear 360. Puede establecer la hora conectándola al dispositivo móvil mediante Bluetooth.

La Gear 360 está caliente

Si utiliza la Gear 360 durante un periodo de tiempo prolongado, la cámara y la batería podrían calentarse. Si la temperatura supera un determinado nivel, la Gear 360 detendrá la grabación y se apagará automáticamente para evitar daños. Si la Gear 360 se apaga debido al sobrecalentamiento, espere a que se enfríe antes de volver a utilizarla.

El icono de la tarjeta de memoria aparece en la pantalla de estado de la cámara

- Asegúrese de insertar una tarjeta de memoria.
- Asegúrese de que la tarjeta de memoria no esté dañada.

Se han perdido los datos almacenados en la Gear 360

Realice siempre copias de seguridad de todos los datos importantes guardados en la Gear 360. De lo contrario, no podrá restablecer los datos dañados o perdidos. Samsung no se hace responsable de la pérdida de los datos almacenados en la Gear 360.

Aparece un pequeño espacio alrededor de la parte externa de la funda de la Gear 360

- Este espacio es una característica de fabricación necesaria, y podría causar el movimiento o la vibración de algunas partes.
- Con el tiempo, la fricción entre las partes podría hacer que este espacio se agrandara levemente.

La lente está sucia

Limpie la lente con un paño limpio y suave describiendo un movimiento circular.

Extracción de la batería

- Para extraer la batería, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado. Para obtener las instrucciones sobre cómo extraer la batería, visite www.samsung.com/global/ecodesign_energy.
- Por su propia seguridad, **no intente extraer** la batería. Si no se extrae la batería correctamente, tanto esta como el dispositivo podrían deteriorarse y causarle daños personales o comprometer su seguridad al utilizar el dispositivo.
- Samsung no acepta responsabilidad alguna de los daños o pérdidas (ya sean contractuales o extracontractuales, incluida la negligencia) que pudieran ocasionarse por no seguir con precisión estas advertencias e instrucciones; quedan excluidas la muerte y las lesiones personales provocadas por negligencias de Samsung.

Resumen Declaración de Conformidad

SAMSUNG declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, trasladada a la legislación española mediante el Real Decreto 188/2016, de 6 de mayo.

Copyright

Copyright © 2017 Samsung Electronics

Este manual se encuentra protegido por las leyes internacionales de derechos de autor.

No está permitido reproducir, distribuir, traducir o transmitir ninguna parte de este manual de ningún modo o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluidas las fotocopias, grabaciones o almacenamiento en cualquier sistema de almacenamiento y recuperación de información, sin el previo consentimiento por escrito de Samsung Electronics.

Marcas comerciales

- SAMSUNG y el logotipo de SAMSUNG son marcas comerciales registradas de Samsung Electronics.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- El resto de las marcas comerciales y derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.