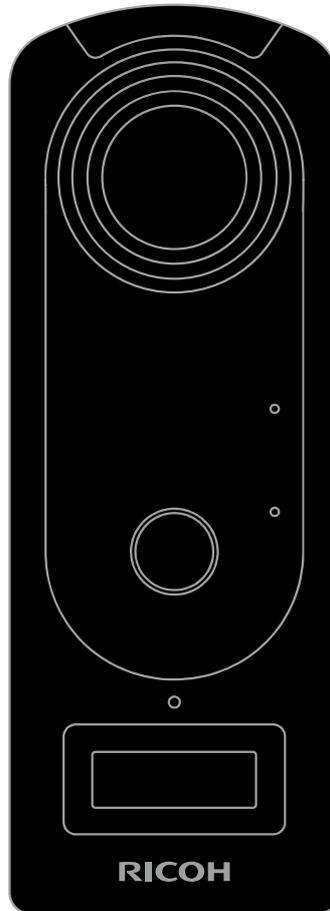




## RICOH THETA Z1



Guía rápida de usuario

**RICOH**

Español

# Una nueva forma de disfrutar de la fotografía

## ● Sitio web del producto

Para obtener la información más reciente sobre el producto y consejos útiles para utilizarlo, consulte el siguiente sitio web.  
<https://theta360.com/es/>

## ● Información de asistencia

Para obtener información de asistencia y todas las disposiciones de garantía, consulte el siguiente sitio web.  
<https://support.theta360.com/es/>

## ● Guía del usuario

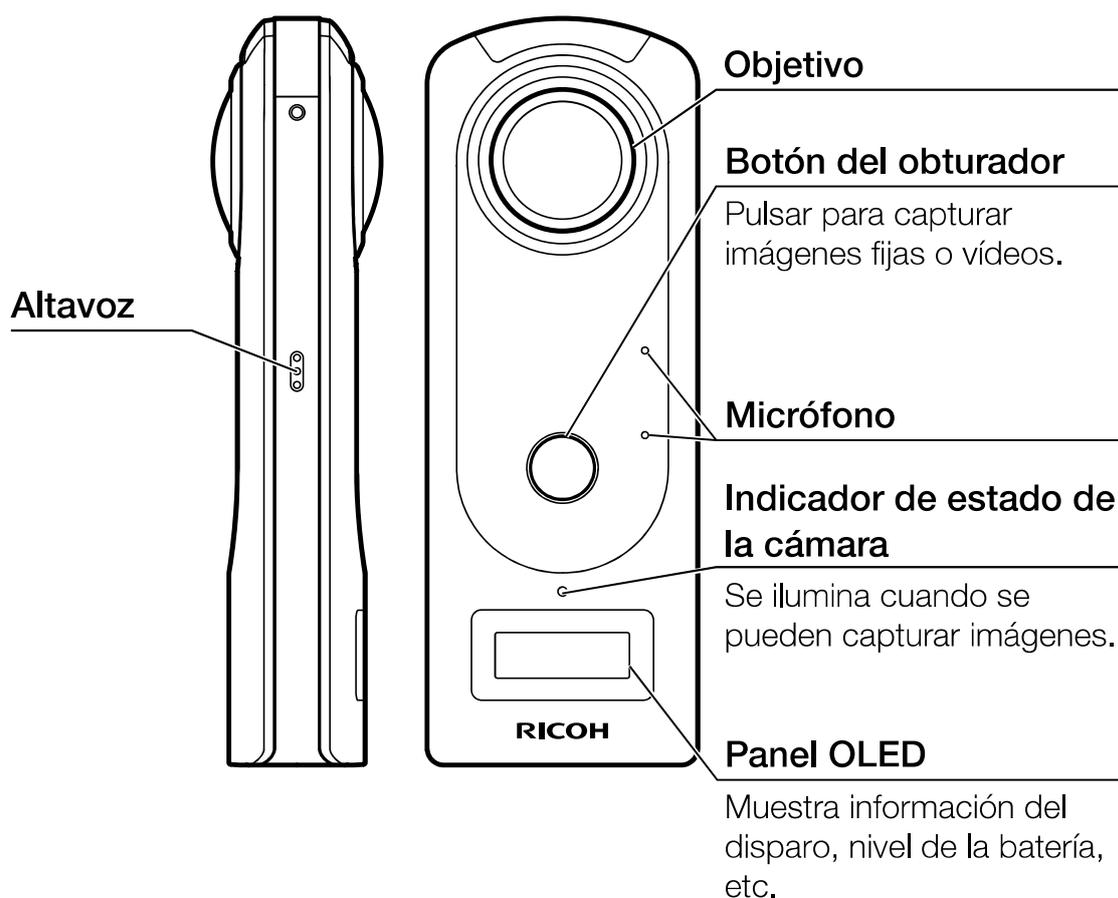
Para obtener detalles sobre cómo utilizar este producto, acceda a la guía del usuario en el siguiente sitio web.  
<https://support.theta360.com/es/manual/>

- Facebook, el logo de Facebook y el logo “f” son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Facebook, Inc.
- Twitter, el logo de Twitter, el logo “t” de Twitter y el pájaro azul de Twitter son marcas comerciales registradas de Twitter, Inc., en los Estados Unidos y otros países.
- Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance.
- Bluetooth es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc.
- USB Type-C es una marca comercial de USB Implementers Forum.
- Las imágenes, ilustraciones y capturas de imagen utilizadas en esta guía pueden ser distintas de las del dispositivo real.

# Nombres de piezas

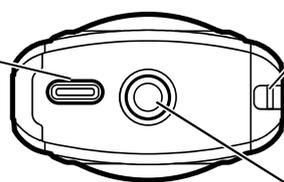
Esta cámara presenta un diseño sencillo y fácil de utilizar, lo que le permite capturar imágenes de su alrededor con gran sencillez.

En primer lugar, familiarícese con los nombres y usos de cada parte.



## Terminal USB (USB Type-C)

Sirve para la conexión con otros dispositivos mediante el cable USB suministrado.



## Hebilla para la correa

## Orificio para el montaje del trípode

- Antes de utilizar la cámara, conecte la batería a un ordenador para que se cargue con el cable USB suministrado. El nivel de la batería se puede comprobar en el panel OLED.
- Tenga cuidado cuando maneje la sección del objetivo. Guarde siempre la cámara en la carcasa flexible incluida cuando no la esté utilizando.

## Micrófono

### Indicador de alimentación

Se ilumina en azul cuando la alimentación está conectada.

### Botón de alimentación

Enciende y apaga la cámara al mantener pulsado el botón.  
Pone la cámara en suspensión al pulsar el botón.

### Botón de función inalámbrica

Enciende/apaga la función de LAN inalámbrica.  
Enciende y apaga la función Bluetooth® al mantener pulsado el botón.

### Botón del modo

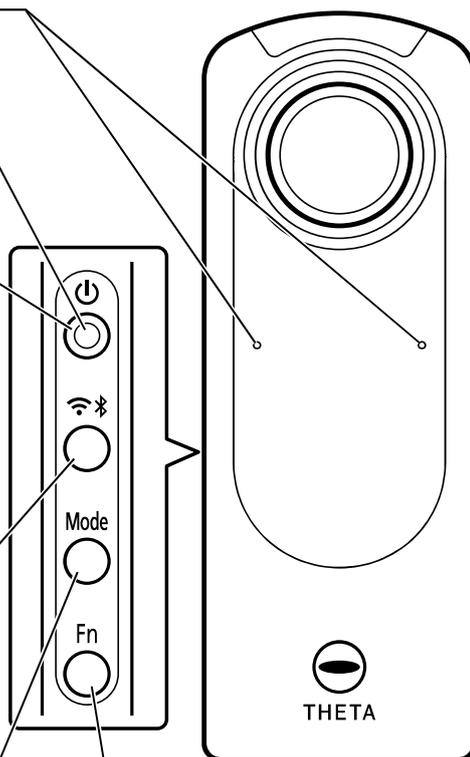
Alterna entre los modos de captura.  
Ejecuta y desactiva el plug-in instalado en la cámara cuando se mantiene pulsado el botón.

### Botón Fn

Conmuta la función de captura entre captura normal y captura con temporizador automático. Cuando los valores de My Settings (Mi configuración) están registrados con la aplicación básica, también se puede conmutar la función de captura a la captura My Settings (Mi configuración).

Conmuta la información mostrada en el panel OLED al mantener pulsado el botón.

- Si se mantienen pulsados simultáneamente el botón de modo y el botón Fn, se apagan el panel OLED y los indicadores, y se desactiva el sonido del obturador. Si se pulsa algún otro botón que no sea el botón de alimentación o el del obturador, este estado se cancela.
- Si se mantienen pulsados simultáneamente el botón de función inalámbrica y el botón Fn, se muestra la versión del firmware de la cámara en el panel OLED. Si se pulsa algún otro botón que no sea el botón de alimentación o el del obturador, el panel OLED regresa a la pantalla normal.



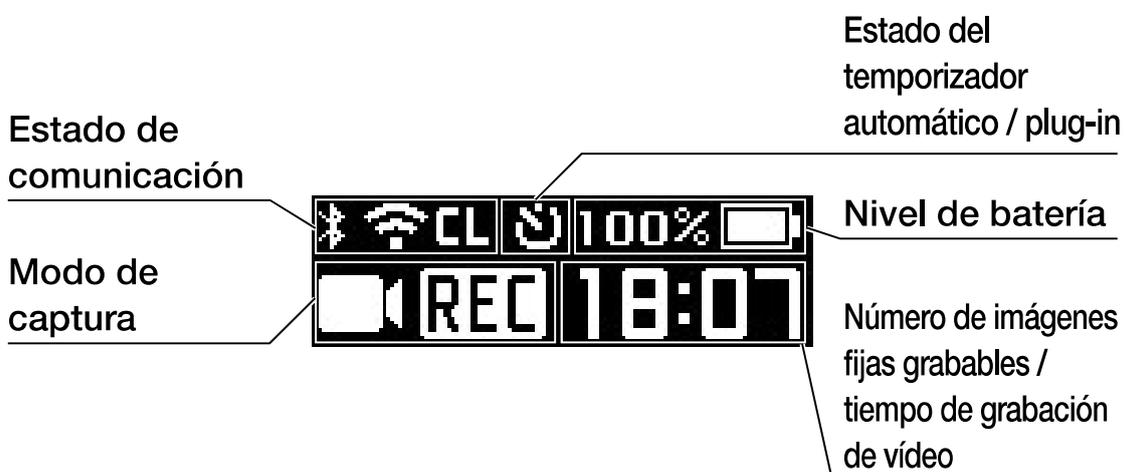
## ● Encendido de la cámara

Mantenga pulsado el botón de alimentación durante aprox. 1 segundo. Cada indicador empezará a parpadear. Cuando se quede encendido, ya podrá iniciar la captura.

## ● Información que aparece en el panel OLED

Manteniendo pulsado el botón Fn se puede conmutar la información mostrada en el panel OLED entre la pantalla básica y la pantalla de información de la captura.

En la pantalla de información de la captura se pueden comprobar ajustes de captura como el modo de exposición.



### Ejemplo de pantalla básica:



### Ejemplo de pantalla de información de captura:



# Descarga de la aplicación

Esta cámara captura excelentes imágenes. También puede utilizar una aplicación de smartphone para capturar, visualizar y compartir imágenes desde su smartphone. Descargue la aplicación básica que sea compatible con su smartphone.



También está disponible la aplicación para editar imágenes fijas y vídeos capturados con esta cámara.  
<https://support.theta360.com/es/download/>

# Conexión a un smartphone vía LAN inalámbrica

Cuando la cámara esté conectada a un smartphone vía una red LAN inalámbrica, puede utilizar su smartphone para capturar y visualizar imágenes fijas o vídeos de forma remota y para ajustar las funciones.

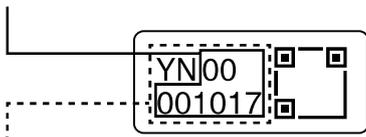
Encienda la cámara y pulse el botón de función inalámbrica para activar la función de LAN inalámbrica. (📶 aparece en forma de animación en el panel OLED.)

A continuación, active la función Wi-Fi™ de su smartphone. Inicie la aplicación básica para el smartphone, toque  y siga las instrucciones en la pantalla. (📶 se ilumina cuando se establece una conexión LAN inalámbrica.)

Cuando establezca la conexión manualmente, seleccione el SSID de la cámara en la lista de redes de los ajustes de Wi-Fi™ de su smartphone e introduzca la contraseña.

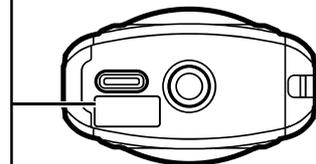
El número de serie impreso en la base de la cámara es el mismo que el SSID y la contraseña.

**Contraseña** (00001017 en este caso)



**SSID** THETA + número de serie + .OSC  
(THETAYN00001017.OSC en este caso)

- Puede cambiar la contraseña desde su smartphone.
- La contraseña se inicializa manteniendo pulsado simultáneamente el botón de función inalámbrica y el botón de modo cuando la alimentación está encendida.



# Conexión a un smartphone vía Bluetooth®

Cuando la cámara esté conectada a un smartphone compatible con Bluetooth®, puede utilizar el smartphone para capturar imágenes fijas o vídeos y para ajustar las funciones de modo remoto.

Active la función Bluetooth® del smartphone y conecte la cámara al smartphone mediante una LAN inalámbrica. A continuación, inicie la aplicación básica para smartphone y seleccione [Settings] (Configuración) → [Cam Bluetooth settings] (Configuración de Bluetooth de la cámara) → [Turns on camera Bluetooth] (Activa Bluetooth de la cámara).

# Captura y visualización de imágenes fijas y vídeos

## ● Alternancia entre los modos de captura

Pulse el botón de modo para alternar entre los modos de captura.

En el panel OLED aparecen  y  para el modo de captura de imágenes fijas y el modo de captura de vídeo respectivamente.

## ● Captura de imágenes fijas y vídeos

Puede capturar imágenes fijas y vídeos desde la cámara o desde su smartphone.

Para capturar imágenes fijas y vídeos con la cámara, pulse el botón del obturador.

Para capturar imágenes fijas y vídeos con un smartphone, toque el botón del obturador en la pantalla de captura de la aplicación básica para smartphone.

## ● Visualización de imágenes fijas y vídeos

Puede enviar imágenes fijas y vídeos capturados al smartphone para visualizarlos, usando la aplicación básica para smartphone. También puede ver las imágenes fijas y los vídeos que ya están almacenados en el smartphone.

# Transmisión de vídeo en directo

## ● **Instalación de las aplicaciones en un ordenador**

Se requiere una aplicación de transmisión en directo y una aplicación de reproducción.

Instale las aplicaciones siguiendo las instrucciones en la pantalla de la aplicación.

## ● **Alternar al modo de transmisión en directo**

Conecte la cámara a un ordenador mediante el cable USB y pulse el botón del modo para cambiar al modo de transmisión en directo.  aparece en el panel OLED.) Puede ver vídeo en directo con una aplicación de reproducción después de haber conectado la cámara a un ordenador con el cable USB.

- El botón del obturador no puede utilizarse en el modo de transmisión en directo. Se emite vídeo constantemente por el terminal USB.

# Compartir en servicios de redes sociales

Puede compartir imágenes fijas capturadas con la cámara en redes sociales como Twitter o Facebook.

Toque el botón Compartir en la pantalla de visualización de imágenes de la aplicación básica para smartphone.

A continuación, configure los ajustes del servicio en el que quiere compartir la imagen y toque [Done] (Hecho).

La imagen se carga.

- Debe registrarse con una cuenta en cada servicio para utilizar estos servicios.
- Consulte la guía del usuario para saber cómo visualizar y compartir imágenes desde un ordenador.  
<https://support.theta360.com/es/manual/>

# Ampliación de las funciones

Puede utilizar la cámara en modos especiales mediante los plug-ins instalados en la cámara.

## ● Ejecución del plug-in

Cuando esté conectada la alimentación de la cámara, mantenga pulsado el botón del modo para ejecutar el plug-in instalado en la cámara. (  aparece en el panel OLED.) Pulse el botón del modo de nuevo para concluir el plug-in.

## ● Conmutación de los plug-ins

Si hay instalados varios plug-ins en la cámara, aparece la pantalla de selección de plug-ins cuando se mantiene pulsado el botón del modo.

- El plug-in para utilizar la transferencia de datos por USB se puede ejecutar de forma predeterminada. Instale un nuevo plug-in en la cámara para utilizar nuevas funciones.  
Consulte la guía del usuario para saber cómo utilizar e instalar plug-ins.

# Mensaje importante a los clientes

## Precauciones de uso

- Maneje la pieza del objetivo con precaución, pues está hecha de vidrio. Guárdela en la carcasa flexible incluida cuando no la utilice.
- Cargue la batería conectándola a un ordenador con el cable USB incluido (no utilice cables que no sean el cable USB incluido)
- Puede que no sea posible un funcionamiento correcto si se combina con un concentrador o con otro dispositivo USB.

## Derechos de autor

La reproducción o alteración de materiales con derechos de autor, revistas, música u otros materiales, está prohibida sin el consentimiento del titular de los derechos, salvo que sea para fines personales, domésticos o con limitación similar.

## Términos de licencia de software

Este producto incluye software licenciado bajo una variedad de términos de licencia.

Para información detallada, vea la información mostrada cuando se selecciona [Settings] (Configuración) → [Camera settings] (Configuración de la cámara) → [Camera license] (Licencia de la cámara) de la aplicación básica para smartphone.

## **Licencia de cartera de patentes HEVC/AVC**

Este producto está licenciado para las siguientes actividades para uso personal o sin ánimo de lucro a clientes según la licencia de cartera de patentes HEVC/AVC.

- (i) Codificar vídeos según el estándar HEVC/AVC (los vídeos codificados se denominan en adelante “vídeos HEVC/AVC”)
- (ii) Descodificar vídeos HEVC/AVC grabados por clientes para su uso personal o vídeos HEVC/AVC de proveedores con licencia para proporcionar vídeos HEVC/AVC

No se proporciona licencia para cualquier otro uso, incluida la licencia implícita.

Puede obtenerse información detallada de MPEG LA, LLC. Consultar <http://www.mpegla.com>.

\* HEVC será compatible en el futuro.

## **Baterías recargables**

- Debido a las características de las baterías, cuando se utiliza en una ubicación fría, el tiempo de uso de la batería puede ser reducido, incluso cuando la batería está completamente cargada.
- La alimentación del equipo puede desconectarse automáticamente para proteger la batería cuando se utiliza en una ubicación cálida. Lo mismo se aplica cuando se almacena el equipo; por lo tanto, no se recomienda almacenar el equipo en lugares con altas o bajas temperaturas. La temperatura de almacenamiento recomendada es de 20 °C.
- Puede tardarse más tiempo en cargar la batería a altas o bajas temperaturas que el que se indica en las instrucciones. Se recomienda cargar la batería en una ubicación en la que la temperatura ambiente se encuentre entre 10 °C y 40 °C.

## LAN inalámbrica

- Las bandas de frecuencia disponibles varían en función del país. Utilice la función de LAN inalámbrica de este producto solo en el país de compra.
- El uso de la banda de 5 GHz está prohibido en algunos países. Si utiliza la banda de 5 GHz, observe las leyes y las normativas locales.
- Este producto utiliza solo canales W52 (36ch a 48ch) en la banda de 5 GHz de LAN inalámbrica. (El equipo de LAN inalámbrica compatible con la banda de 5 GHz tiene una de las siguientes indicaciones en la parte inferior.)

5 GHz (W52): Indoor Use Only
---------------------------------

In Japan, Indoor use only, except connecting to 5.2 GHz high power base station.
--

## Interferencias de radio

Hacer funcionar este producto cerca de otro equipo electrónico puede afectar adversamente el rendimiento de los dispositivos. En especial, manejar la cámara cerca de una radio o televisión puede dar lugar a interferencias. Si se dan interferencias, siga los siguientes procedimientos.

- Mueva la cámara todo lo lejos que pueda del TV, radio u otro dispositivo.
- Reoriente la antena de TV o de radio.
- Conecte los dispositivos en tomas de corriente independientes.

## Desechar la cámara

La cámara tiene una batería recargable interna. Por lo tanto, lleve o envíe la cámara al centro de servicio más cercano para desecharla. Recomendamos que borre todos los datos guardados en la memoria integrada de antemano.

# Precauciones de seguridad

## Símbolos de seguridad

En este documento y en el producto se emplean diversos símbolos para evitar daños físicos a usted o a terceros o daños a la propiedad. A continuación se explican los símbolos y sus significados.



### **Peligro**

Este símbolo indica asuntos que pueden llevar a un riesgo de muerte inminente o lesiones graves si se ignoran o se manejan incorrectamente.



### **Advertencias**

Este símbolo indica asuntos que pueden llevar a la muerte inminente o a lesiones graves si se ignoran o se manejan incorrectamente.



### **Precaución**

Este símbolo indica asuntos que pueden llevar a daño físico si se ignoran o se manejan incorrectamente.

---

## Advertencias de muestra



El símbolo  le alerta de acciones que deben efectuarse.



El símbolo  le alerta de acciones prohibidas.

El símbolo  puede combinarse con otros símbolos para indicar que una acción específica está prohibida.

### **Ejemplos**

 No tocar

 No desmontar

---

Cumpla las siguientes precauciones para garantizar un uso seguro de este equipo.

## Peligro



- No intente desmontar, reparar o alterar el equipo usted mismo. La circuitería de alto voltaje del equipo presenta un peligro eléctrico significativo.



- Deje de utilizar el producto de inmediato si nota algo inusual, como un olor anormal, humo o sobrecalentamiento. Solicite la reparación a su centro de servicio o distribuidor más cercano.

---

## Advertencias



- Desconecte la alimentación de inmediato si entra en la cámara un objeto metálico, agua, líquidos u otro objeto extraño y contacte con el centro de servicio más cercano. No siga utilizando la cámara si presenta un fallo o mal funcionamiento.



- Mantenga el equipo fuera del alcance de los niños. Los niños pequeños no pueden comprender la información de las precauciones de seguridad y las precauciones de uso, lo que puede ocasionar un accidente.
-



- No toque los componentes internos del equipo si se ven expuestos por una caída o daños. La circuitería de alto voltaje del equipo puede dar lugar a una descarga eléctrica. Contacte con su centro de servicio o distribuidor más cercano si está dañado.



- No utilice el equipo cerca de gases inflamables, gasolina, bencina, disolvente o sustancias similares para evitar el riesgo de explosión, incendio o quemaduras.
- No utilice el equipo en ubicaciones en la que esté restringido o prohibido el uso, ya que esto puede llevar a desastres o accidentes.
- No utilice, almacene o deje este equipo en un lugar cálido, como cerca de llamas vivas, cuando esté expuesto a la luz solar directa o en un vehículo aparcado a la luz solar directa. De lo contrario, puede explotar el equipo, lo que puede ocasionar un incendio o una lesión.



- Detenga la carga si no se completa durante el tiempo de carga especificado.
  - No coloque la batería en un horno microondas o en un contenedor a alta presión.
-



## Precaución



- El contacto con el líquido que escape de las baterías de la cámara puede da lugar a quemaduras. Si toca el fluido, lave el área con agua de inmediato (no utilice jabón) y contacte con el centro de servicio más cercano. No siga utilizando la cámara si presenta un fallo o mal funcionamiento.



- No permita que se moje la cámara. Además, no la maneje con las manos húmedas. Ambos casos presentan riesgo de descarga eléctrica.
  - No lo utilice si está envuelta en un paño, etc. De lo contrario, se puede producir un incendio.
  - No permita que el metal de los terminales se cortocircuite. De lo contrario, se puede producir un incendio.
  - No lo utilice en lugares húmedos como cocinas en las que puede estar expuesto a humo grasiento y a humedad. De lo contrario, se puede producir un incendio o una descarga eléctrica.
  - Si el exterior de la cámara se ensucia, límpielo con un paño suave seco, como un paño de limpiar gafas, o límpielo con un paño húmedo totalmente escurrido. No utilice disolventes. De lo contrario, puede provocar que la superficie externa del producto se corra.
-

# Declaraciones regulatorias de conformidad

---

## Usuarios en México

---

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

## Usuarios en Europa

---

### Aviso para usuarios en países del EEE

Fabricante

Nombre RICOH COMPANY, LTD.  
Dirección 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku,  
Tokyo 143-8555, JAPAN



Importador

Nombre RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.  
Dirección Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert  
Schuman - B.P. 70102, 94513 Rungis Cedex,  
FRANCE

Banda de frecuencia de operación  
2400–2483,5 MHz / 5150–5250 MHz

Potencia máxima de radiofrecuencia  
17 dBm EIRP

### Declaración de conformidad simplificada

Este producto cumple los requisitos y las disposiciones esenciales de la Directiva 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos.

La Declaración de conformidad CE está disponible al acceder a la URL:

[https://support.theta360.com/es/ce\\_docs/](https://support.theta360.com/es/ce_docs/)  
y seleccionar el producto al que aplica.

	AT	EE	IE	NL	ES	CH
	BE	FI	IT	PL	SE	HR
	BG	FR	LV	PT	UK	MK
	CY	DE	LT	RO	IS	TR
	CZ	EL	LU	SK	LI	ME
	DK	HU	MT	SI	NO	RS

- No utilice la banda de 5 GHz (W52) de la LAN inalámbrica en exteriores en los países indicados arriba. El uso de W52 en exteriores está prohibido por la ley en estos países. Utilice la banda de 2,4 GHz para exteriores.
- El rango de frecuencias que utiliza este producto está limitado a entre 5150 y 5250 MHz (W52) en la banda de 5 GHz.

## Información del usuario sobre el equipo eléctrico y electrónico

---

**Usuarios de los países en los que el símbolo mostrado en esta sección está especificado en la legislación nacional sobre recogida y tratamiento de residuos eléctricos y electrónicos.**

---

Nuestros productos contienen componentes de alta calidad y están diseñados para facilitar el reciclaje.

Nuestros productos o su empaquetado están marcados con el siguiente símbolo.



El símbolo indica que el producto no debe tratarse como residuos municipales; debe desecharse por separado con los sistemas disponibles y adecuados de devolución y recogida. Al seguir estas instrucciones, garantiza que el producto se trata correctamente y ayuda a reducir su impacto potencial sobre el medio ambiente y la salud humana, algo que podría producirse con un tratamiento inadecuado. El reciclaje de productos ayuda a conservar recursos naturales y proteger el medio ambiente.

Para una información más detallada sobre los sistemas de recogida y reciclaje de este producto, contacte con la tienda en que lo compró, con su distribuidor local o con representantes de ventas/servicio.

### Resto de usuarios

---

Si quiere desechar este producto, contacte con sus autoridades locales, con la tienda en que compró este producto, con su distribuidor local o con representantes de ventas/servicios.

# Garantía

1. Repararemos este producto de forma gratuita si se da un mal funcionamiento durante el periodo de garantía del producto. Contacte con su centro de servicio o distribuidor más cercano. Cualesquier gastos incurridos por llevar este producto a su distribuidor o centro de servicio más cercano recaerán sobre el cliente.
2. Las siguientes situaciones no las cubre esta garantía aunque se produzcan durante el periodo anterior.
  - (1) Mal funcionamiento provocado por un mal uso (por ejemplo, si se maneja de forma distinta a lo especificado en la guía del usuario)
  - (2) Mal funcionamiento provocado por la reparación, modificación, desmontaje por un tercero que no sea un proveedor del servicio de reparación designado por nosotros
  - (3) Mal funcionamiento provocado por fenómenos como un incendio, desastres naturales, sucesos geológicos, rayos o voltaje anormal
  - (4) Mal funcionamiento que no se dé de forma natural, como el provocado por anegamiento, sal, caída de líquidos (p. ej., agua de lluvia, zumo, bebidas alcohólicas), caídas, impactos, entrada de arena o suciedad en la cámara o presión
  - (5) Mal funcionamiento producido por causas como almacenamiento inadecuado (según se indica en la guía del usuario), presencia de moho o cuidados inadecuados
  - (6) Si no se presenta un recibo o prueba de compra con el nombre del vendedor y la fecha de compra
3. Esta garantía solo cubre la unidad; no cubre los accesorios, como una carcasa flexible.

4. No podemos ofrecer garantías relativas a los datos almacenados en la memoria interna. Haga una copia de seguridad de los datos antes de llevar la cámara a reparar.
5. Ricoh no acepta responsabilidad alguna por pérdidas causadas en relación con el uso de la cámara, incluida la pérdida de datos, la pérdida de oportunidades, la pérdida de beneficios, los gastos de recuperación, los pagos a terceros u otras pérdidas fortuitas, indirectas o secundarias, independientemente de si el mal funcionamiento se da durante el periodo de reparación gratuito.
6. Las solicitudes especiales relativas a la cámara, como inspecciones de piezas e inspecciones detalladas, implican gastos independientes a cargo del cliente, incluso durante el periodo de garantía.
7. Este servicio de garantía es válido en el país o región en el que se adquirió este producto. Si es necesaria la reparación en el extranjero, solicite la reparación del producto una vez haya vuelto al país en que se adquirió este producto.

Queda estrictamente prohibida la reproducción sin autorización de este documento en parte o en todo. El contenido de este documento puede cambiarse en cualquier momento sin aviso previo.

