

Mini proyector portátil

Rayo S1



Rayo S1

Manual del usuario

Lea atentamente este manual antes de usar el producto.
Es esencial leer la sección "Para un uso seguro" para utilizar correctamente el producto

Índice

Antes de usar			
Notificaciones	4	Ajuste de enfoque	15
		Botón de volumen	15
		Reiniciar	16
		Pantalla táctil	16
		Seleccionar/Ejecutar	
		Visualización del menú	
		Mover la pantalla hacia arriba y abajo	
		Mover la pantalla hacia la derecha y hacia la izquierda	
Para el uso seguro		Bluetooth®	
No lo utilice cerca de un dispositivo médico, como un marcapasos.	4	Nota sobre las conexiones Bluetooth®	19
No lo utilice cerca de un horno de microondas.	4		19
No se puede establecer comunicación si hay metales, acero o concreto entre el proyector y un dispositivo inalámbrico.	5	Emparejar Bluetooth®	
No lo utilice cerca de una estación inalámbrica de área local para identificar teléfonos móviles, o estaciones inalámbricas específicas de baja potencia.	5	Emparejar Bluetooth® desde dispositivo fuente	20
Advertencias de seguridad y precaución.	5	Deshabilitar emparejamiento de Bluetooth® con el dispositivo fuente	20
Instalación		Utilizar altavoz Bluetooth® (manos libres)	20
Acerca de la fuente de alimentación		Botón de altavoz Bluetooth® (manos libres)	
Manipulación			
Mantenimiento y reparaciones			
Características del producto		Proyector	
Función de altavoz Bluetooth	8	Nota sobre las conexiones inalámbricas	22
Funciones de batería secundaria	8	Pantalla de inicio	23
Función de proyector	8	Duplicar pantalla	24
Montar a Android OS	8	Conexión para duplicar pantalla (Android OS)	
		Conexión para duplicar pantalla (Windows OS)	27
Paquete básico		Compartir	
Revisión de los accesorios en la caja	9	Compartir conexión (iOS)	28
Nombre de cada pieza	10	My App	29
Funciones de los botones	11	Navegador	30
		Multimedia	30
Control básico		Configuración	
Funciones de carga	12	Configuración de red	
Tiempo de carga estándar y tiempo de uso	13	Configuración de idioma	
Apagado/Encendido		Otras configuraciones	
Encendido en modo Bluetooth®		Configuración de proyección	
Encendido en modo proyector		Configuración de audio	
Apagado		Configuración de fecha y hora	

Aplicación (My App)

Usar una aplicación	34
Música	
Video	
Álbumes	
FileExplorer	
Calculadora	
Reloj	
APKinstaller	
Descargas	
EshareServer	
Camera Connect	
WPS Office	

Especificación del producto

Conexión a puerto USB

Usar el proyector como disco portátil	38
Detección de un USB	38
Detección de un mouse USB	39
Usar como batería portátil	39
Usar como altavoz externo	40

Solución de problemas

Cuando el aparato no enciende	41
Cuando no se puede conectar a una red inalámbrica	41
Cuando la pantalla tiene forma de trapezoide	41
Si el producto no responde o no se apaga	41
Cuando no puede reproducir un video después de enchufar una conexión DLNA	41
Otros	41

Aviso legal

Marca comercial registrada	42
FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)	42

Antes de usar

Notificaciones

Las imágenes del producto y las imágenes de las pantallas de este manual son solo para fines ilustrativos y pueden diferir del producto o la pantalla reales. Además, están sujetos a cambios; se pueden agregar o eliminar nuevos componentes sin previo aviso para mejorar la calidad del producto. Agradecemos su comprensión.

Para un uso seguro

El propósito del siguiente contenido es proteger la seguridad del usuario y evitar daños a la propiedad. Antes de usar el producto, asegúrese de leer el manual del usuario y familiarizarse con todas las precauciones y métodos de control.

No lo use cerca de un dispositivo médico, como un marcapasos.

Si lo usa cerca de un dispositivo médico, como un marcapasos, las señales electromagnéticas del producto pueden afectar el desempeño del dispositivo médico.

No lo use cerca de un horno de microondas.

Si lo usa cerca de un horno de microondas, las señales electromagnéticas pueden interferir y provocar una pérdida de comunicación o una reducción de la velocidad de comunicación.

No se puede establecer comunicación si hay metales, acero o concreto entre el proyector y un dispositivo inalámbrico.

No se podrá establecer comunicación o la velocidad se reducirá si hay una pared o tabiques de metal, acero o concreto entre el proyector y el dispositivo inalámbrico. En este caso, cambie la ubicación de instalación del proyector y el dispositivo inalámbrico o elimine las separaciones físicas.

No lo utilice cerca de una estación inalámbrica de área local para identificar teléfonos móviles, o estaciones inalámbricas específicas de baja potencia.

Los siguientes operan en la misma banda de frecuencia que este producto: estaciones inalámbricas de área local para identificar teléfonos móviles que se utilizan en la industria de consumo, como hornos de microondas, productos científicos y dispositivos médicos, y líneas de fábrica (se requiere licencia); estaciones inalámbricas específicas de baja potencia (no se requiere licencia); y estaciones inalámbricas de aficionados (se requiere licencia).

1. Antes de usar el producto, asegúrese de que no haya estaciones inalámbricas de área local para identificar teléfonos móviles, estaciones inalámbricas específicas de baja potencia o estaciones inalámbricas de aficionados cerca de su ubicación.
2. Si el producto genera una señal magnética electrónica que es perjudicial para las estaciones inalámbricas de área local para identificar teléfonos móviles, deje de transmitir las señales inmediatamente y comuníquese con nuestro centro de atención al cliente para consultar las acciones necesarias para evitar interferencias (por ejemplo, instalación de separaciones físicas).
3. Si el producto genera una señal magnética electrónica que es perjudicial para estaciones inalámbricas específicas de baja potencia o estaciones inalámbricas de aficionados, o si hay un problema, comuníquese con el centro de atención al cliente.

Advertencias de seguridad y precaución



Advertencia : Indica la posibilidad de lesiones o muerte si se maneja incorrectamente. Para un uso seguro, asegúrese de seguir la advertencia.



Precaución : Indica la posibilidad de lesiones si se maneja incorrectamente. Para un uso seguro, asegúrese de seguir las precauciones.

Instalación



Advertencia

- No lo instale cerca de materiales inflamables, como alcohol o thinner. Si entra en contacto con las partes eléctricas dentro del producto, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque accesorios ni recipientes metálicos que contengan líquido sobre el producto. Si alguna sustancia extraña entra en contacto con las partes eléctricas dentro del producto, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Si entra dentro del producto, deje de usarlo inmediatamente apagando la alimentación del cuerpo principal y comuníquese con el vendedor.
- No lo use cerca de un dispositivo médico. Las señales eléctricas magnéticas del producto pueden causar fallos de funcionamiento o accidentes.



Precaución

- No lo instale en los siguientes lugares: puede provocar incendios, lesiones o descargas eléctricas. Ubicación inestable/una ubicación vibrante/ubicación que probablemente se vea afectada por la lluvia o nieve/ubicación de alta temperatura/cerca de una sustancia inflamable/ubicación que pueda bloquear el conducto de aire (cerca de una pared, cama, sofá, alfombras grandes de piel, etc.)/ubicación con mala ventilación/ubicación húmeda o con polvo/ubicación expuesta a la luz solar directa o al aire libre
- No conecte a la terminal de los accesorios del producto que no sea el designado. Puede provocar incendios o descargas eléctricas.

Acerca de la fuente de alimentación



Advertencia

- No haga nada para dañar, procesar, tirar o doblar con fuerza el adaptador de corriente. Además, no coloque objetos pesados sobre el adaptador de corriente. Puede provocar incendios o descargas eléctricas.
- No manipule el adaptador de corriente con las manos mojadas. Puede causar descargas eléctricas.
- No conecte en cadena los enchufes eléctricos ni use cables de extensión. Puede provocar incendios o descargas eléctricas.
- No agrupe ni ate los cables USB. Puede provocar incendios o descargas eléctricas.
- Asegúrese de que el adaptador de corriente esté completamente insertado en la toma de corriente. Puede provocar incendios o descargas eléctricas.

Manipulación



Advertencia

- No desarme ni remodele el producto. Puede provocar incendios o descargas eléctricas.
- Mantenga el adaptador de corriente, los cables y las partes eléctricas fuera del alcance de los niños. Puede causar accidentes inesperados.
- Si detecta sonidos extraños, olores, calor o humo, apague la alimentación de la unidad principal, detenga inmediatamente el uso y comuníquese con el vendedor. Si continúa usándolo, puede ser muy peligroso y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No use un aerosol inflamable cerca del producto. Si sustancias extrañas, como el gas, entran en contacto con las partes eléctricas dentro del producto, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No puede quitar la batería del producto. No coloque el producto cerca de una fuente de fuego o calor.
- Debido a la termalización, la vida útil de la batería se reducirá lentamente después de su compra. Si la duración del uso se acorta significativamente, puede reemplazar o reparar la batería.
- Si está utilizando el proyector por primera vez, o no lo ha utilizado durante mucho tiempo, cargue la batería lo suficiente antes de usarlo.
- Si no utiliza el producto durante mucho tiempo, almacénelo a temperatura ambiente de 0 a -40 °C.

Mantenimiento y reparaciones



Advertencia

- Apague la alimentación cuando limpie el producto. Puede provocar incendios o descargas eléctricas.
- Retire periódicamente el adaptador de corriente y limpie el polvo o la contaminación que lo rodea con un paño seco. Si queda polvo, puede absorber la humedad y crear una corriente que puede provocar un incendio.
- Al limpiar, asegúrese de que el paño esté completamente exprimido después de humedecerlo con agua. No utilice materiales inflamables para la limpieza, como alcohol, benceno o thinner. Si entra en contacto con las partes eléctricas dentro del producto, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Verifique periódicamente el adaptador de corriente y asegúrese de que no haya calor, óxido, flexión, desgaste o grietas. Si continúa utilizando un producto dañado, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Grupo de riesgo 2

PRECAUCIÓN. Es posible que este producto emita radiación óptica. No mire fijamente la lámpara de operación. Puede ser dañino para los ojos.

Características del producto

Función de altavoz Bluetooth

Puede usarlo como un altavoz Bluetooth y, como tiene una función de micrófono, puede usarse como micrófono/altavoz para conferencias de audio.

Funciones de batería secundaria

Puede usarlo como una batería secundaria independiente. Conéctelo a un dispositivo que desee cargar.

 **Precaución**

Mientras se carga un dispositivo iOS, es necesario mantener encendido el producto. Mientras se carga un dispositivo Android, no es necesario mantener encendido este producto.

Función de proyector

Simplemente conéctese de forma inalámbrica a otros dispositivos y úselo como proyector.

 **Precaución**

Para conectar el proyector a otros dispositivos, como dispositivos inteligentes, solo se admiten conexiones inalámbricas. La conexión a través de un cable con cable no es compatible.

Montaje del sistema operativo Android

Puede usar la pantalla táctil para acceder a Internet desde el producto.

 **Precaución**

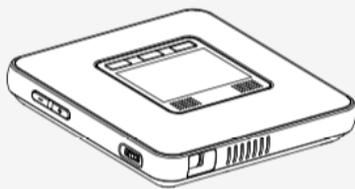
Requiere un entorno de Internet, como un enrutador Wi-Fi móvil por separado.

Paquete Básico

Revisión de los accesorios en la caja

Nota

Compruebe que los siguientes accesorios se incluyan en la caja: los accesorios incluidos en la caja están sujetos a cambios sin previo aviso.



Cuerpo principal



Cable USB (1m)
Tipo A a Micro-USB



Guía rápida

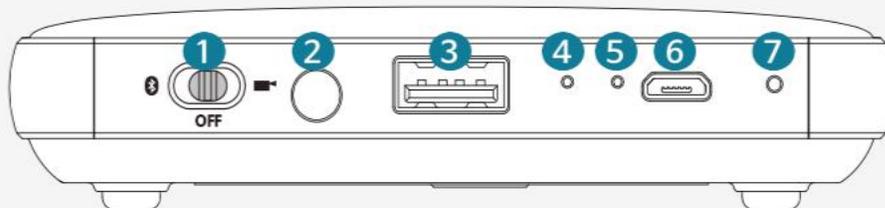
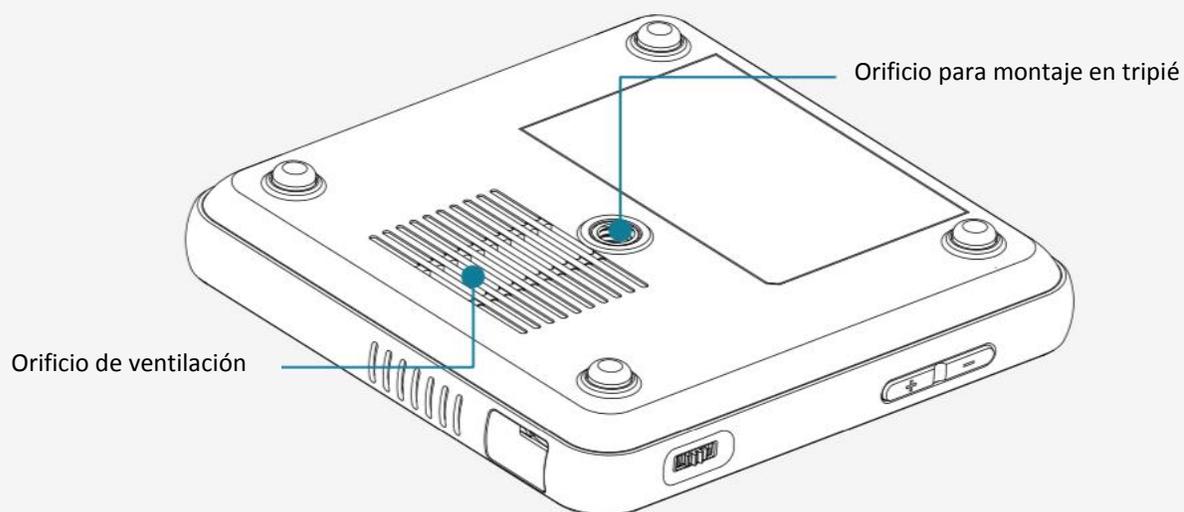
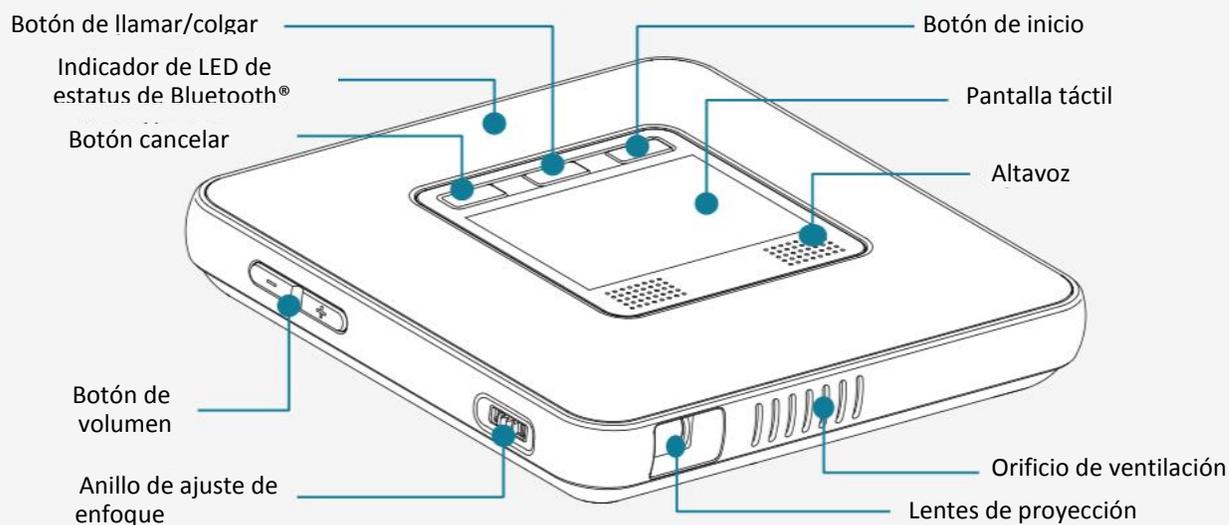


Cargador USB (2.4A)



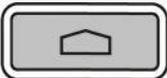
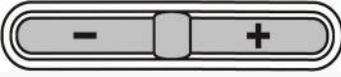
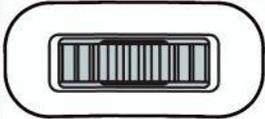
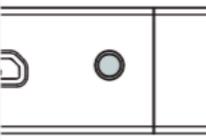
Tarjeta de garantía

Nombre de cada pieza



- | | | | |
|---|--------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Interruptor de encendido | 2 | Terminal de audio |
| 3 | Terminal A Tipo USB | 4 | MIC |
| 5 | Lámpara de carga | 6 | Terminal de entrada de alimentación |
| 7 | Botón de reinicio | | |

Funciones de los botones

Botón	Función
<p>Interruptor de encendido</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Deslice el interruptor hacia la derecha para activar el modo Proyector. • Deslice el interruptor hacia la izquierda para activar el modo Bluetooth®. • Deslice el interruptor hacia el centro para apagarlo.
<p>Inicio</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de proyector: presione brevemente para ver la pantalla de inicio.
<p>Llamar/Colgar</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de proyector: igual que la función del botón OK para seleccionar pantallas. • Modo Bluetooth®: puede realizar, recibir o finalizar una llamada desde su dispositivo inteligente.
<p>Botón cancelar</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Presione brevemente para regresar a la pantalla anterior.
<p>Volumen</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el volumen.
<p>Anillo de ajuste de enfoque</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Gire el anillo de ajuste de enfoque en sentido horario o antihorario para que la pantalla de proyección sea más clara.
<p>Botón de reinicio</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Si el proyector no funciona o se apaga, presione el botón de reinicio durante aproximadamente un segundo con un clip. La alimentación se apagará y el dispositivo se inicializará.

Control básico

Funciones de carga

1. Conecte el conector de carga micro USB a la terminal de alimentación del proyector.



Precaución

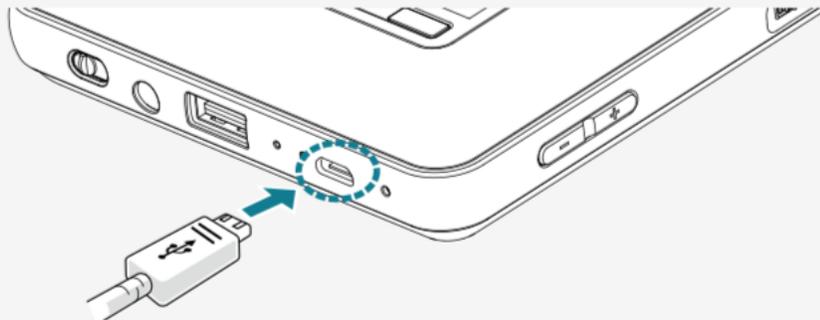
- Solo debe usar un cargador original (DC 5V/2.4A). El uso de un cargador no certificado puede causar un mal funcionamiento.
- Si carga el producto con una batería portátil disponible públicamente, asegúrese de verificar si la salida nominal se ajusta a las especificaciones del proyector antes de su uso. (Especificaciones del proyector: 5V/2.4A)
Si utiliza un cargador con una potencia nominal inferior a la especificada, puede provocar un mal funcionamiento de la unidad principal.

2. Cuando la lámpara de carga se ponga en verde, desconecte el cargador del proyector.



Nota

- Si se enciende un foco de carga color rojo, significa que se está cargando, si se enciende un foco de carga color verde, significa que la carga se ha completado.



Tiempo de carga estándar y tiempo de uso

Si está usando el proyector por primera vez, o no lo ha usado durante mucho tiempo, cargue la batería antes de usarlo.

Nota

- El tiempo de carga o uso puede variar según las condiciones de carga o el entorno de uso.
- La vida útil de la batería disminuye después de su compra debido al envejecimiento. No puede cambiar la batería que se incluye en el producto. Si la vida útil de la batería se acorta significativamente, debido al envejecimiento, puede reemplazarse o repararse.

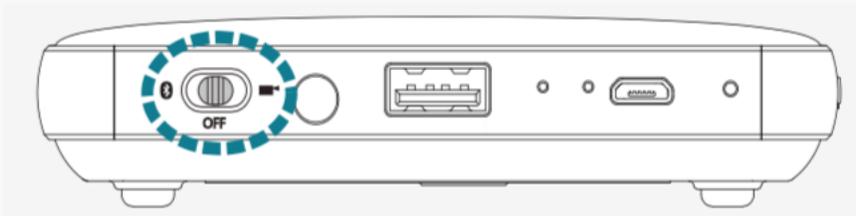
Encendido/apagado

Encendido en modo Bluetooth®

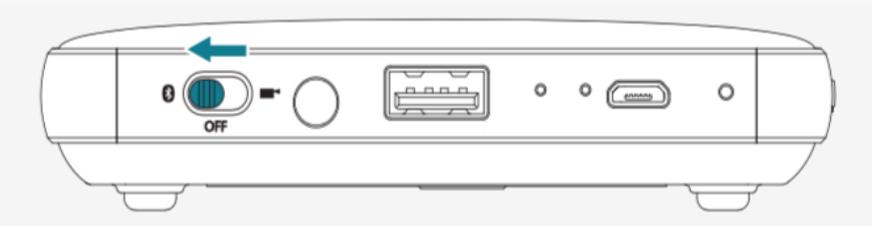
Nota

- Para usar la función Bluetooth, deslice el interruptor de encendido al modo Bluetooth.
- Si enciende el dispositivo en modo Bluetooth, no puede usar el modo Proyector.
- Para obtener más información sobre cómo activar el modo Proyector, consulte "Encendido en modo Proyector" en la página 14.

1. Compruebe que el dispositivo esté apagado.
Si el interruptor de encendido está en el centro, el dispositivo está apagado.



2. Deslice el interruptor de encendido hacia la izquierda (modo Bluetooth )



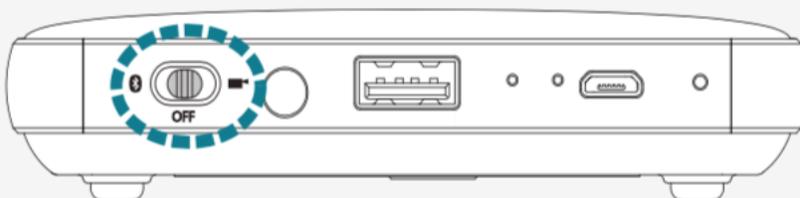
3. Ingresará al modo de conexión Bluetooth.
Cuando escuche el sonido, significa que el dispositivo ha entrado en el modo de espera de conexión Bluetooth.

Encendido en modo proyector

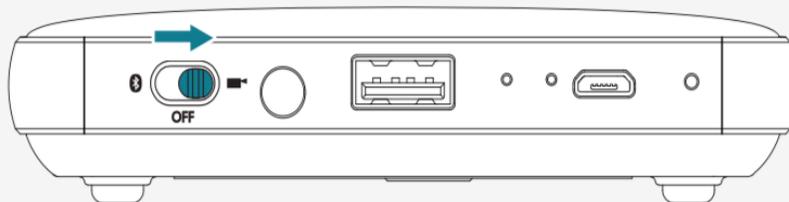
Nota

- Para usar la función Proyección, deslice el interruptor de encendido hacia la derecha (modo Proyector).
- Si enciende el dispositivo en modo Proyector, no puede usar el modo Bluetooth.
- Para obtener más información sobre cómo activar el modo Bluetooth, consulte "Activación en modo Bluetooth®" en la página 13.

1. Compruebe que el dispositivo esté apagado.
Si el interruptor de encendido está en el centro, el dispositivo está apagado.



2. Deslice el interruptor de encendido hacia la izquierda (modo Proyector ). A medida que el proyector se encienda, la pantalla se proyectará mediante los lentes de proyección.

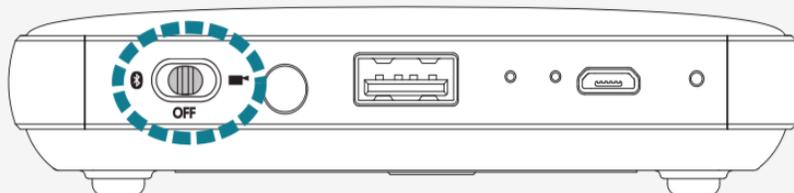


Nota

Android OS se opera en el modo proyector, por lo que tarda 10 segundos para que los lentes de proyección emitan la luz.

Apagado

Deslice el interruptor de encendido al centro (**APAGADO**) ya sea en modo Bluetooth o Proyector para apagar el aparato.





Importante

- En el modo Proyector, deslice el interruptor de encendido hacia el centro (APAGADO) y aparecerá un cuadro de diálogo de confirmación en la pantalla de proyección. Seleccione OK para apagar la alimentación.
- Si selecciona Cancelar, puede continuar usando el modo Proyector. Cuando se cancele, asegúrese de volver a deslizar el interruptor de encendido al Modo proyector.



Nota

- Si el dispositivo no funciona, reinicie presionando el botón Restablecer en el panel posterior del producto.
- Para obtener más información sobre el reinicio, consulte "reiniciar" en la página 16.

Ajuste de enfoque

Gire el anillo de ajuste de enfoque hacia la derecha y hacia la izquierda hasta que la pantalla de proyección se aclare.



Nota

- Gire suavemente el anillo de ajuste de enfoque para establecer el enfoque. Si ejerce una fuerza excesiva sobre el anillo de ajuste de enfoque, puede causar daños o roturas.
- La proyección puede estar desenfocada si la distancia de proyección está fuera del rango.
- Cuanto mayor sea la distancia de proyección (distancia entre el producto y la pantalla), más grande y oscura será la pantalla.

Distancia mínima de enfoque	Tamaño de pantalla de 1.5 pies: aproximadamente 14 pulgadas
Distancia máxima de enfoque	Tamaño de pantalla de 10 pies: aproximadamente 84 pulgadas
Distancia de proyección recomendada	Tamaño de pantalla de 3 pies: aproximadamente 28 pulgadas

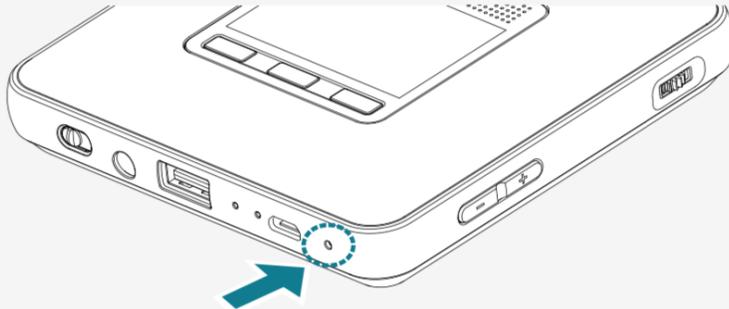
Botón de volumen

Ajuste el volumen de audio con el botón de volumen (+, -). Cuando presiona el botón de volumen mientras usa el dispositivo, el estado del volumen se muestra en la pantalla para que lo pueda ajustar como corresponda.

Reiniciar

Reinicie el producto si no está funcionando o si no se está apagando.

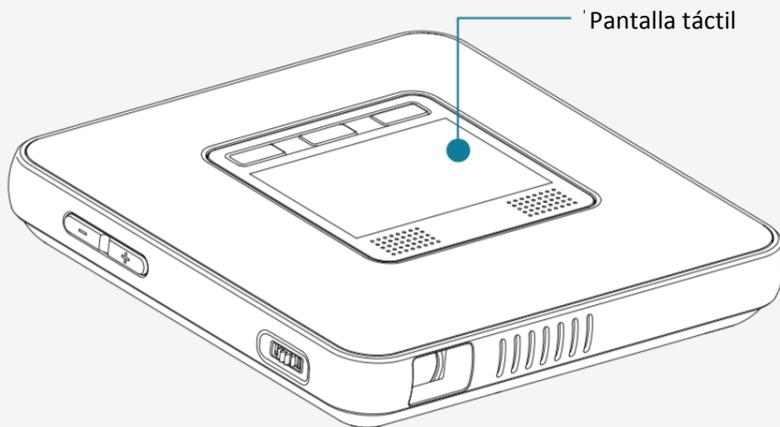
1. Use una herramienta delgada no conductora, como un palillo de dientes, y presione el botón de Reinicio durante aproximadamente un segundo.



2. El producto se apagará e ingresará al estado de reinicio.
El producto se apaga temporalmente y luego se vuelve a encender.

Pantalla táctil

Puede controlar la pantalla táctil para seleccionar un menú, ejecutar una aplicación, hacer clic en un botón o ingresar mediante el teclado en la pantalla proyectada.



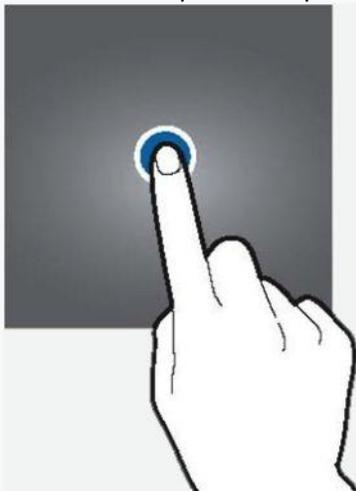


Nota

- Asegúrese de que la pantalla táctil no entre en contacto con ningún objeto eléctrico. Cualquier flujo de corriente eléctrica, como una descarga eléctrica, puede causar un mal funcionamiento o falla.
- Por favor, tenga en cuenta que el borde de la pantalla táctil no detecta el tacto, por lo que es posible que no responda correctamente al tacto.
- Use sus dedos para tocar la pantalla táctil.

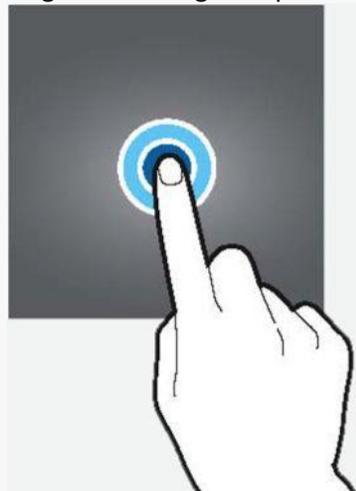
Seleccionar/Ejecutar

Toque suavemente la pantalla táctil para ejecutar una aplicación, seleccione el menú deseado, haga clic en los botones que se muestran en la pantalla o para ingresar el teclado.



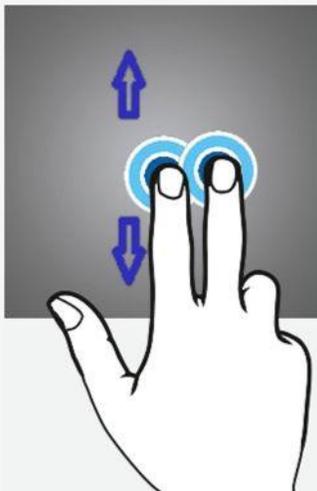
Visualización del menú

Para abrir el menú de operación adicional, por ejemplo, copiar/mover/pegar archivos, toque dos veces con una pulsación prolongada en la segunda pulsación.



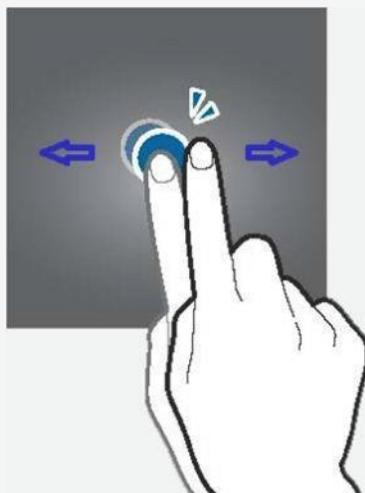
Mover la pantalla hacia arriba y abajo

Para mover la pantalla hacia arriba o hacia abajo, use dos dedos para tocar y arrastre hacia arriba o hacia abajo.



Mover la pantalla hacia la derecha y hacia la izquierda

Para mover la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha, realice dos toques rápidos manteniendo presionado el segundo y luego arrastrando hacia la izquierda o la derecha con un dedo (como se muestra en la imagen). O toque las flechas de la página o el punto de la página.



Nota sobre las conexiones Bluetooth®

- Los modos Bluetooth y Proyector no se pueden usar juntos.
- Durante una conexión Bluetooth, la calidad de la conexión puede variar según el dispositivo o entorno conectado.
- El equipo inalámbrico puede experimentar interferencia electromagnética y no se pueden proporcionar servicios relacionados con la seguridad personal.
- La empresa no se hace responsable de los problemas derivados de la pérdida, el bloqueo o el mal uso de los datos transmitidos o recibidos mediante el uso de la función Bluetooth.
- Debe asegurarse de verificar que el dispositivo de conexión sea confiable y su seguridad se verifique antes de transmitir o recibir datos. Si hay un objeto que interfiere entre dispositivos que transmiten y reciben datos, el rango efectivo de conectividad de red puede disminuir.
- Puede ser incompatible con algunos dispositivos, incluyendo los dispositivos no certificados por Bluetooth SIG (Grupo de interés especial).
- No utilice la función Bluetooth para actividades ilegales (copia ilegal, transmisión aérea o transmisión con fines de lucro, etc.). La empresa no se hace responsable de los problemas derivados de estas acciones.

Emparejar Bluetooth®

1. Deslice el interruptor de encendido hacia la izquierda para poner el Bluetooth en modo de espera. Se emitirá un sonido.

Nota

- Para obtener más información sobre cómo activar el modo Bluetooth, consulte "Activación en modo Bluetooth®" en la página 13.
- Cuando la conexión Bluetooth está en modo de espera, la lámpara azul en la parte superior del cuerpo principal parpadeará rápidamente.

2. Cuando una conexión Bluetooth es exitosa, se emitirá un sonido y se encenderá la lámpara azul en la parte superior del cuerpo principal.

Nota

- Para desconectar Bluetooth o detener su uso, deslice el interruptor de encendido hacia el centro y apáguelo.
- Si el dispositivo se emparejó alguna vez con este proyector en el pasado, se conectará automáticamente.

Emparejar Bluetooth® desde dispositivo fuente

1. Active la función Bluetooth en el dispositivo que se va a conectar.
2. En la lista de búsqueda de dispositivos para Bluetooth, seleccione "MiniPJ BT SPK".
3. Si el nombre del proyector no se muestra en la lista de búsqueda, active la opción para mostrar los nombres de los dispositivos o reinicie la función Bluetooth.
4. Cuando se complete la conexión Bluetooth®, el icono de conexión Bluetooth se mostrará en la barra de estado del dispositivo.

Deshabilitar emparejamiento de Bluetooth® con el dispositivo fuente

1. En la pantalla de Configuración, seleccione Bluetooth.
2. Se mostrará el nombre de los dispositivos emparejados.
3. Toque el nombre del dispositivo para el que desea deshabilitar el emparejamiento.
4. Seleccione anular registro.

Utilizar altavoz Bluetooth® (manos libres)

El producto puede usarse como un altavoz Bluetooth. Con su función manos libres, puede marcar, recibir o finalizar una llamada mientras está conectado al altavoz Bluetooth.

Nota

- Si realiza una llamada presionando el botón Llamar, se marcará el número más reciente en el historial de llamadas.
- La terminal de audio no funcionará mientras usa la función de altavoz Bluetooth.

1. Cuando esté apagado, deslice el interruptor de encendido hacia la izquierda para encenderlo en modo Bluetooth.
2. Active la función Bluetooth en el dispositivo que se va a conectar.
3. En la lista de búsqueda de dispositivos para Bluetooth, seleccione "MiniPJ BT SPK".
4. Puede presionar los botones del producto para usar el altavoz Bluetooth y la función manos libres.
5. Para desconectar Bluetooth o detener el uso, deslice el interruptor de encendido hacia el centro y apáguelo.

Botón de altavoz Bluetooth (manos libres)

- Pausa/reproducción: mientras usa el altavoz Bluetooth, presione el botón "Llamar / Finalizar".
- Subir volumen: mantenga presionado el botón de volumen "+".
- Bajar volumen: mantenga presionado el botón de volumen "-".
- Ir a la pista anterior, presione brevemente el botón de volumen "+".
- Ir a la siguiente pista, presione brevemente el botón de volumen "-".
- Realizar una llamada: presione el botón "Llamar/Colgar" dos veces.
- Finalizar una llamada: presione el botón "Llamar/Colgar " durante una llamada.
- Responda una llamada: presione el botón "Llamar/Colgar " durante una llamada entrante.

Nota sobre conexiones inalámbricas

- Las aplicaciones o procesos que se ejecutan en el dispositivo inteligente pueden retrasar la velocidad de transmisión durante una conexión inalámbrica.
- El desempeño de la conexión inalámbrica puede variar según el tipo de sistema operativo de su dispositivo inteligente y el entorno inalámbrico de su fabricante.
- Con "SoftAP" montado en el producto, puede configurar una conexión inalámbrica sin usar un enrutador. Antes de usar DLNA, asegúrese de que un dispositivo inteligente o computadora portátil compatible con conexión inalámbrica tenga instalada una aplicación compatible con DLNA o reproductores multimedia. Para obtener más detalles, consulte la guía del usuario de su dispositivo.
- Para los dispositivos inteligentes que se ejecutan en el sistema operativo Android, se requiere el sistema operativo Android 4.2.2 o posterior para configurar una conexión de pantalla duplicada.
- Para dispositivos iOS, se requiere iOS 8.0 o posterior para usar la función de compartir.
- Cuando configura una conexión de pantalla duplicada desde una computadora con Windows, se requieren especificaciones para gráficos, LAN inalámbrica, hardware y software de Windows 8.1 o posterior.
- En una conexión inalámbrica basada en DLNA, la conexión a Internet del dispositivo inteligente utilizará una conexión 3G/4G.
- Cuando reproduce un video desde el medio después de configurar una conexión inalámbrica a un dispositivo inteligente, puede ocurrir un almacenamiento en búfer dependiendo del tipo de reproductor en el dispositivo. Así que asegúrese de reproducir videos desde el principio.
- Cuando cambie el modo de conexión inalámbrica (Bluetooth o proyector), asegúrese de finalizar la conexión con el dispositivo y verifique la disponibilidad de la conexión antes de cambiar el modo.
- La calidad inalámbrica puede variar según el entorno inalámbrico o un dispositivo conectado.
- Una conexión al sistema operativo montado en cada dispositivo es una comprobación independiente realizada por Canon Korea Business Solutions Inc., y no garantiza el funcionamiento del dispositivo de cada fabricante. Para obtener información sobre la última versión del sistema operativo para la respuesta de conexión, visite nuestra página de inicio.

Pantalla de inicio

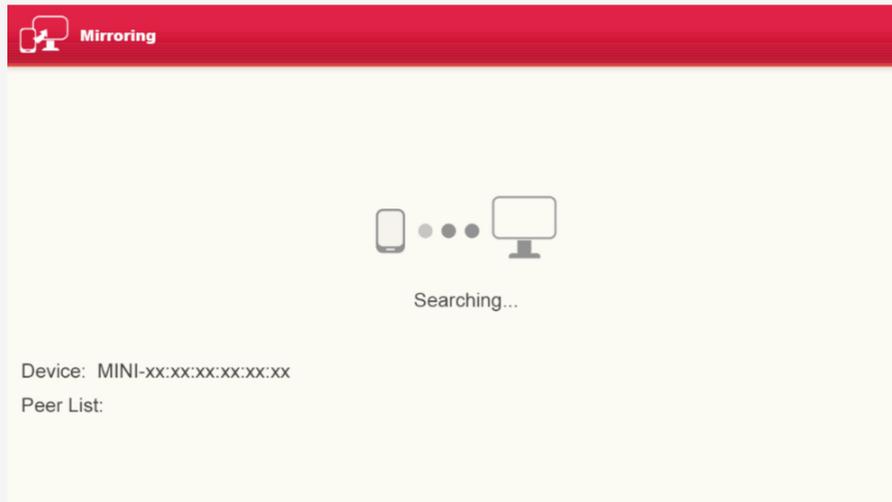
La pantalla de inicio es la pantalla para ejecutar las principales aplicaciones o funciones. Toque el icono en la pantalla de inicio para ir a la página deseada o la ventana de funciones.



Duplicado de pantalla

Conexión de pantalla duplicada (Android OS)

1. En la pantalla de inicio, haga clic en el icono "Mirroring" (Duplicar pantalla)  para cambiar al modo de espera.



Nota

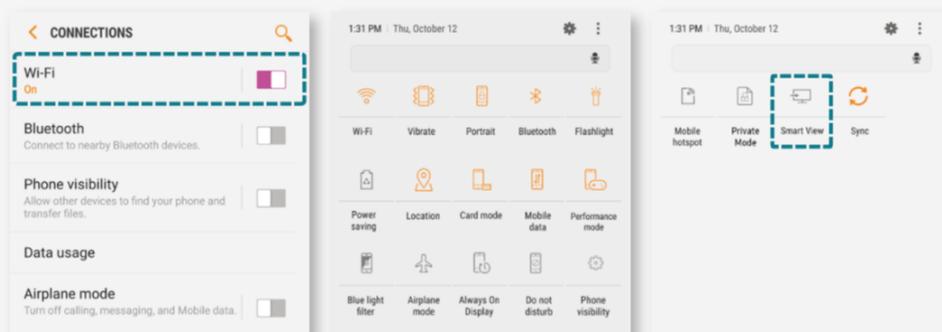
- Para usar la función de duplicado de pantalla, encienda el Wi-Fi en el menú Configuración del dispositivo.
- Asegúrese de que el Wi-Fi esté encendido.

2. Cambie el dispositivo inteligente al modo de duplicado de pantalla.

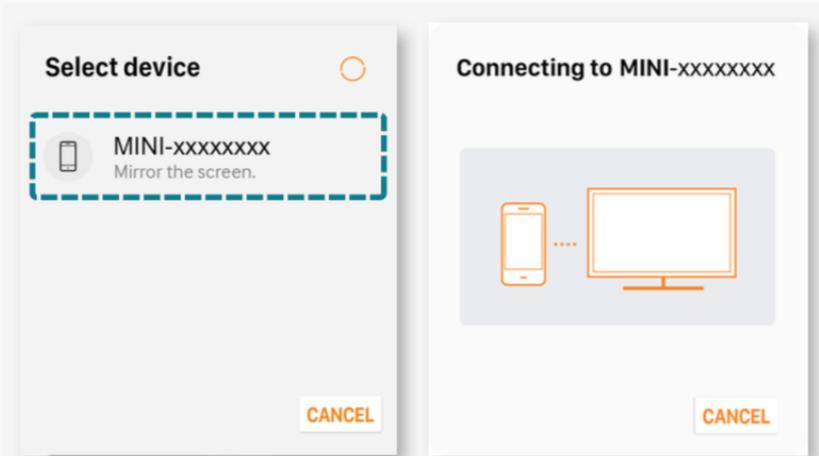
- 1 Encienda el Wi-Fi en el dispositivo inteligente. (No es necesaria una conexión a Internet).
- 2 En la Configuración del menú, toque el icono de la función de duplicado de pantalla para activarlo.

Nota

Se pueden utilizar diferentes nombres o íconos dependiendo del fabricante del dispositivo inteligente o de las versiones del sistema operativo Android (por ejemplo, Duplicado de pantalla, Smart View, Miracast, Pantalla inalámbrica y Smart View).



- 3 Busque un dispositivo que se pueda conectar desde el dispositivo inteligente.



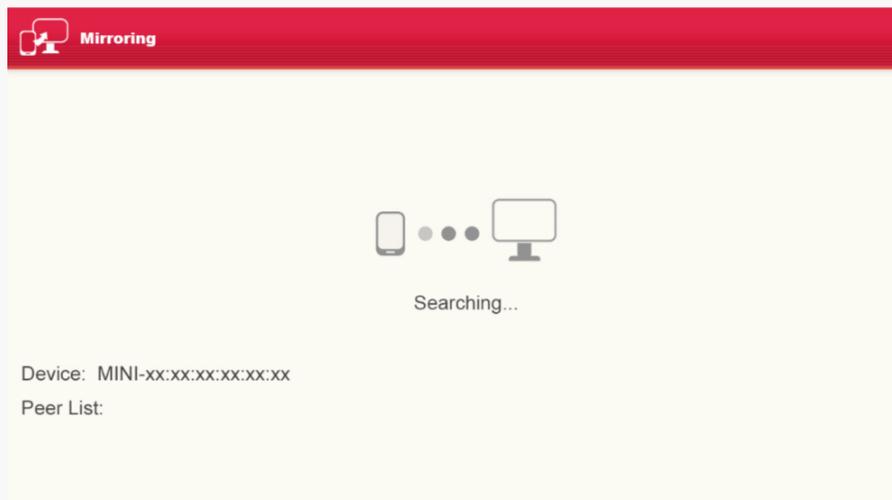
- 4 Seleccione el mismo nombre de dispositivo que el nombre del dispositivo en la pantalla de proyección.

 **Nota**

- La pantalla de confirmación de acceso para un dispositivo que se conectará al proyector se mostrará donde pueda elegir conectar o deshabilitar la conexión.
- Si selecciona Conectar y una conexión se configura correctamente, la pantalla del dispositivo inteligente se proyectará.
- Después del uso, asegúrese de desactivar la función de duplicado en su dispositivo inteligente.

Conexión de pantalla duplicada (Windows OS)

1. En la pantalla de inicio, haga clic en el icono "Mirroring" (Duplicar pantalla)  para cambiar al modo de espera.



 **Nota**

- Para usar la función de duplicado de pantalla, encienda el Wi-Fi en el menú Configuración del dispositivo.
- Asegúrese de que el Wi-Fi esté encendido.

2. Encienda el Wi-Fi en el dispositivo inteligente. (No es necesaria una conexión a Internet).

- 1 Para abrir el acceso rápido en la computadora, seleccione Device > Display

 **Nota**

- Presione la tecla de Windows en la parte inferior izquierda del teclado, junto con la tecla K para mostrar el menú Device inmediatamente.
- Se pueden utilizar diferentes nombres dependiendo de la versión del OS. Para mayor información consulte la guía de usuario de su dispositivo.

- 2 En la pantalla de visualización, seleccione Proyector:

 **Nota**

Si hay algún problema con la conexión, haga lo siguiente:

1. En la pantalla de visualización, haga clic en “Agregar una pantalla inalámbrica”
2. Seleccione este nombre de dispositivo en el proyector y seleccione “Eliminar dispositivo”

- 3 Seleccione “Agregar dispositivo” y seleccione nuevamente el nombre del dispositivo.

✕ El nombre del dispositivo se muestra como “MINI-xxx.” Si el duplicado de pantalla se muestra en el proyector, la conexión está completa.

3. Después de usar, asegúrese de desactivar el duplicado de pantalla en la computadora.

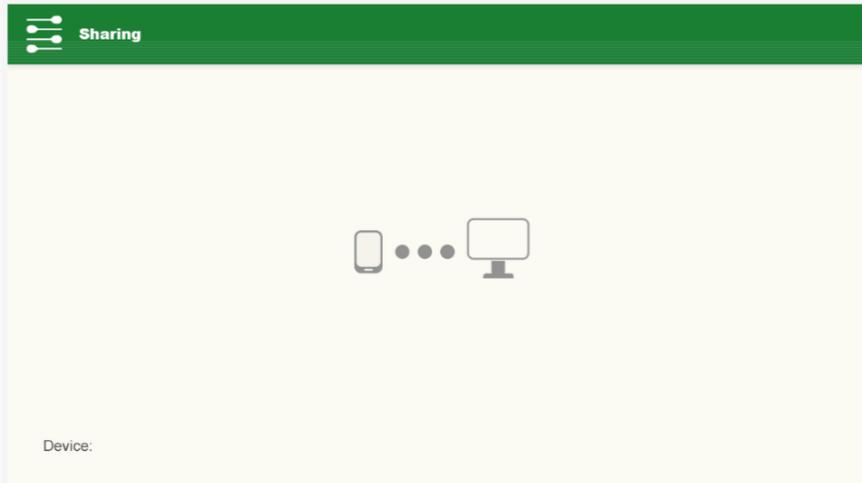
 **Nota**

Durante la conexión de duplicado de pantalla, presione la tecla de Windows en la parte inferior izquierda del teclado junto con la tecla K para mostrar la Configuración de Windows. En la Configuración de Windows, toque Desconectar.

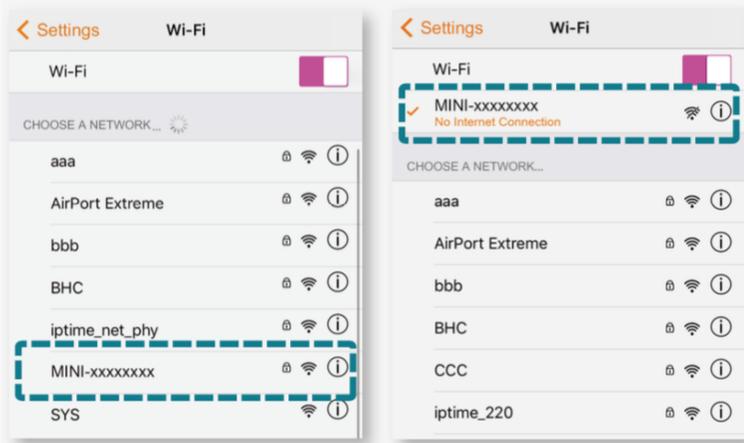
Compartir

Compartir conexión (iOS)

1. En la pantalla de inicio, haga clic en el ícono "Sharing"  (Compartir) para cambiar al modo de espera.



2. En la configuración de Wi-Fi en el dispositivo iOS, seleccione un nombre de dispositivo para conectarse y conectarse a la red Wi-Fi.
✂ El nombre del dispositivo se muestra como "MINI-xxxx".



3. En la pantalla del dispositivo iOS, deslice hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla para activar el duplicado de pantalla AirPlay y seleccione el nombre del dispositivo que se conectará a su dispositivo iOS. Si la pantalla duplicada de su dispositivo iOS se proyecta después de seleccionar el nombre del dispositivo que se va a conectar, la configuración está completa.

Nota

- Asegúrese de reproducir videos desde el principio al reproducir desde un dispositivo inteligente.
- Puede haber una ligera demora durante el video dependiendo de la conexión inalámbrica.



4) Después de usar, asegúrese de desactivar la función de duplicado de pantalla AirPlay para iOS.

Nota

Registrar EShareServer

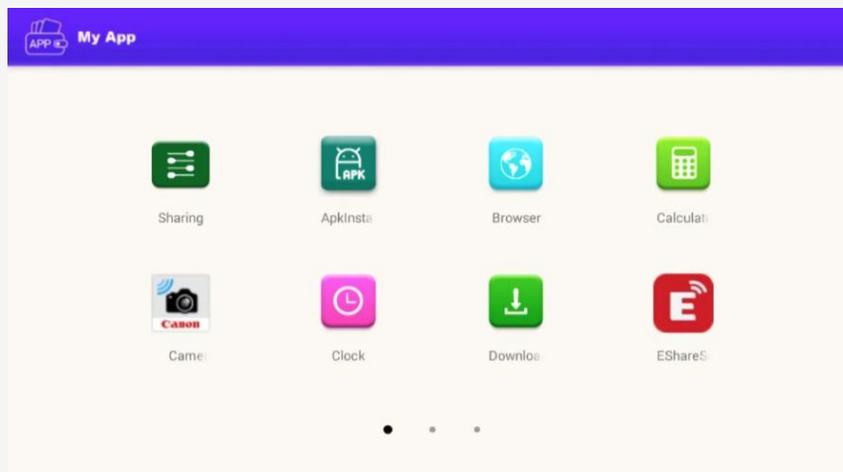
- Los productos se envían después de registrarse en EShareServer. Sin embargo, debe registrarlo nuevamente después de actualizar el firmware.
- No se recopila información personal durante el registro.

Complete el registro de la siguiente manera:

- 1 Prepare el entorno de Wi-Fi que se puede usar para acceder a Internet.
- 2 Haga clic en My app > EshareServer  para ejecutar la aplicación. Si está conectado correctamente a Internet, el registro se ha completado.

My App

1) Para ver la lista de aplicaciones, haga clic en el ícono “My App ” en la pantalla de inicio.



2) Haga clic en el ícono de la aplicación para ejecutarla.

Navegador

Puede acceder al sitio web para buscar información o agregarla a sus marcadores. Sin embargo, debe tener una conexión a Internet antes de usar un navegador.

- 1) Haga clic en el ícono “Browser” (Navegador) en la pantalla de inicio para ejecutar la aplicación del navegador web.

Nota

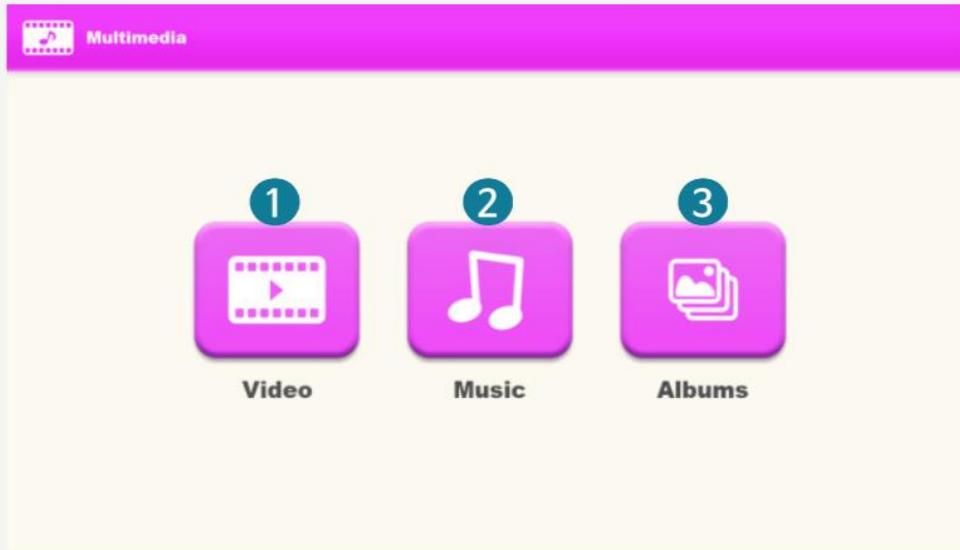
Requiere un entorno de Internet, como un enrutador Wi-Fi móvil por separado.



2. Haga clic en la barra de direcciones.
3. Ingrese una dirección de sitio web o palabra clave y luego haga clic en Mover.
4. Arrastre suavemente hacia abajo la pantalla para mostrar la barra de direcciones y la barra de herramientas.

Multimedia

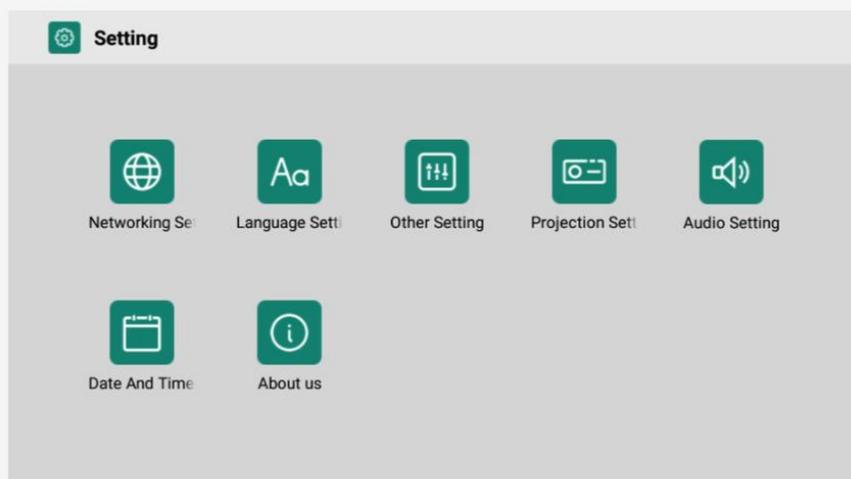
Haga clic en el icono "Multimedia"  "en la pantalla de inicio para pasar a la pantalla para ejecutar las aplicaciones multimedia



- 1 Video: puede ver una lista de videos y seleccionar un archivo para reproducir.
- 2 Música: puede ver una biblioteca de música y seleccionar un archivo para reproducir.
- 3 Álbumes: puede ver una lista de imágenes y seleccionar un archivo para ver.

Configuración

Haga clic en el ícono de "Setting"  " (Configuración) en la pantalla de inicio para pasar a la pantalla para verificar o cambiar la configuración del dispositivo.



Nota

Puede configurar el entorno de usuario de características y aplicaciones.

Configuración de red

Configuración Wi-Fi

 **Nota**

- Se conectará automáticamente al Wi-Fi que estaba conectado anteriormente sin tener que ingresar la contraseña.
- Para evitar la conexión automática a la red Wi-Fi previamente conectada, haga clic en la red Wi-Fi en la lista y seleccione "OLVIDAR".

1. Haga clic en el icono "Configuración" en la pantalla de inicio y seleccione "Configuración de red" en la ventana Configuración.
2. Seleccione "Configuración de Wi-Fi" en Configuración de red y active la función.
3. Seleccione la red Wi-Fi a la que desea conectarse de la lista de redes Wi-Fi disponibles. Ingrese la contraseña para una conexión bloqueada.
4. Haga clic en Conectar para conectarse a la red Wi-Fi.

Configuración de punto de acceso

Puede conectarse con otros dispositivos utilizando Hotspot. Habilite o deshabilite Hotspot para compartir los datos móviles de su producto con otros dispositivos o computadoras.

Configuración del idioma

Puede configurar el entorno de entrada que se muestra en la pantalla, como idiomas y caracteres.



Nota

Es posible que algunas opciones no estén disponibles según el idioma seleccionado.

Configuración del idioma

Seleccione el idioma para usar en la aplicación.

Selector de entrada

Seleccione el teclado que usará para ingresar caracteres. Elija para cada idioma que se utilice.

Otros ajustes

Configuración de la aplicación

Configura la aplicación.

Configuración de restablecimiento de fábrica

Reiniciar todas las preferencias a sus valores predeterminados.

Opiniones de desarrolladores

Activa o desactiva la configuración USB y la depuración USB.

Ajuste de proyección

Modo de proyección

Configura la aplicación.

Ajuste de brillo

Ajuste del brillo.

Configuración de audio

Ajusta el volumen del audio.

Ajuste de la fecha y la hora

Establezca el método para mostrar la fecha y la hora del proyector.

Quiénes somos

Acerca del aparato

Verifique la información del dispositivo.

Actualización local

Nota

- Durante la transmisión de archivos, no separe la memoria USB. Puede dañar los datos y el producto.
- Compruebe si el número de compilación del software para actualizar más tarde la versión instalada actualmente.
- Para obtener más información sobre cómo activar el modo Proyector, consulte "Encendido en modo Proyector" en la página 14.
- Si se guarda en las carpetas secundarias de la memoria USB o el nombre del archivo es diferente, la actualización no se ejecutará.
- La memoria USB ya debe estar formateada en el formato FAT32.
- Durante la actualización, la alimentación del dispositivo se apagará/encenderá varias veces. No opere el dispositivo hasta que se complete la actualización.
- Tenga en cuenta que, si apaga la alimentación por la fuerza, el software puede dañarse.

1. Verifique el número de compilación del software del dispositivo antes de comenzar la actualización.
Para verificar el número de compilación, verifique el número de "Versión" en Configuración > Quiénes somos > Acerca del aparato.
2. Descargue la actualización de software del sitio web (<https://www.usa.canon.com/internet/portal/us/home/support/details/projector/s/all-projectors/rayo-s1-mini-projector/rayo-s1-mini>).
3. Coloque el archivo update.S1.zip en el directorio raíz USB.
4. Inserte la memoria USB en el puerto USB.
5. Haga clic en el siguiente botón (actualizar) para actualizar el sistema.
6. Una vez completada la actualización, retire la memoria USB.
Para compartir la conexión después de la actualización, debe registrar el dispositivo en EShareServer. Para obtener más detalles sobre cómo compartir la conexión, consulte "Compartir" en la página 27.

Aplicación (My App)

Haga clic en el icono "My app"  en la pantalla de inicio para ver información sobre la aplicación que se muestra.

Usar una aplicación

Música

Puede disfrutar de música de diferentes categorías y personalizar el entorno de reproducción.

- 1 Seleccione [Music ] en la pantalla My App.
- 2 Seleccione una categoría y la música para reproducir.
- 3 Seleccione un álbum o imagen en la parte inferior de la pantalla para iniciar la pantalla de reproducción de música.

Video

Puede reproducir videos guardados y personalizar el entorno de reproducción según sus preferencias.

- 1 Seleccione [Video ] en la pantalla My App.
- 2 Seleccione un video de la lista para reproducir.

Álbumes

Las imágenes almacenadas se muestran en la pantalla. Puede personalizar el entorno de reproducción según sus preferencias.

- 1 Seleccione [Album ] en la pantalla My App.
- 2 Seleccione una imagen de la lista para mostrar.

Explorador de archivos

Si conecta una memoria integrada o una memoria USB, puede ver los archivos almacenados en ellas.

- 1 Seleccione [Resource Manager (Administrador de recursos)] en la pantalla Mi aplicación.

 **Nota**

- Flash incorporado: puede verificar los archivos almacenados en el producto.
- USB: puede verificar los archivos almacenados en la memoria externa.
- NetHood: puede acceder a las carpetas compartidas en la misma red.

- 2 Haga clic en Buscar para buscar un archivo o carpeta.

Calculadora

Seleccione [Calculadora 

Reloj

Puede encontrar configuraciones de alarma, configuraciones de hora mundial, cronómetro y funciones de temporizador.

Alarma

Configuración de Alarma

- 1 Seleccione [Reloj - 2 Establezca la hora de la alarma.
- 3 Configure la hora de la alarma y haga clic en [Finalizar].

Alarma ACTIVADA/DESACTIVADA

- 1 Seleccione [Reloj - 2 En la lista de alarmas, haga clic en [ACTIVADA] / [DESACTIVADA] junto a la alarma que desea activar o desactivar.

Apagar la alarma

Haga clic en “Off” para apagar la alarma.

Eliminar la alarma

- 1 Seleccione [Reloj ] en la pantalla MyApp → y haga clic en el icono de Alarma en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- 2 En la lista de alarmas, haga clic en el icono de la papelera de la alarma que desea eliminar.

Hora mundial

Agregar hora mundial

- 1 Seleccione [Reloj ] en la pantalla MyApp → y haga clic en el icono de Hora mundial en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- 2 Haga clic en el icono en forma de tierra en la parte inferior derecha de la pantalla.
- 3 Seleccione una ciudad de su elección.
La ciudad seleccionada tendrá una casilla marcada a la izquierda y se agregará a la lista de ciudades seleccionadas en la parte superior de la pantalla.

Eliminar hora mundial

- 1 Seleccione [Reloj ] en la pantalla de MyApp → y haga clic en el icono de Hora mundial en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- 2 Haga clic en el icono en forma de tierra en la parte inferior derecha de la pantalla.
- 3 En la lista de ciudades seleccionadas, haga clic en [X] junto a la ciudad para eliminar.

Cronómetro

- 1 Seleccione [Reloj ] en la pantalla MyApp, y → haga clic en el icono del cronómetro en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- 2 Presione [Inicio] para comenzar a contar. Cuando quiera grabar, haga clic en Grabar.
- 3 Haga clic en [Parar] para dejar de contar.
- 4 Continúa contando.
- 5 Haga clic en [Reiniciar] para reiniciar.

Temporizador

- 1 Seleccione [Reloj ] en la pantalla MyApp, y → haga clic en el ícono Temporizador (Reloj de arena) en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- 2 Llame al teclado virtual e ingrese los registros del temporizador.
- 3 Haga clic en [Iniciar] para iniciar el temporizador.
- 4 Cuando escuche una alarma, haga clic en [Cancelar] para finalizar el temporizador.

Instalador de APK

Puede instalar el archivo APK desde su producto o una memoria USB.

Descargas

Se muestra la lista de archivos descargados de Internet. Puede instalar (para el archivo APK), eliminar o cambiar el nombre.

EshareServer

Esta es una función relacionada con el registro de uso requerido para usar la función de duplicado de pantalla en un dispositivo iOS. Si no se encuentra el dispositivo fuente para la función de compartir, el registro del dispositivo a través de EshareServer puede estar incompleto. Haga clic en el icono de EshareServer para registrar su dispositivo. Además, se requiere un entorno de conexión a Internet adicional para el registro de EshareServer.

Camera Connect

Puede configurar una conexión Wi-Fi a una cámara digital Cannon para proyectar imágenes y videos desde la cámara al proyector.

Nota

Solo puede usar esta función para las cámaras digitales Cannon que admiten conexiones Wi-Fi (algunas no son compatibles con la conexión Wi-Fi).

WPS Office

El Visor de documentos se puede usar para ver documentos de Office. Para obtener más información sobre cómo usarlo, consulte la Ayuda en la aplicación o visite el sitio web (<https://www.wps.com/android>).

Conectar un USB

Usar el proyector como un disco portátil

El producto se puede detectar como un disco portátil. Además, al controlar la computadora conectada, puede intercambiar archivos entre el producto y la computadora.



Nota

- Durante la transmisión de archivos, asegúrese de mantener la conexión al cable USB (Micro-USB a USB-A) incluido en la caja. Una desconexión puede causar daños en el producto y los datos.
- Puede experimentar problemas mientras se conecta desde el USB-HUB. Inserte directamente el USB en el puerto USB.
- El USB tipo A no se puede usar para esta función.

1. Encienda el dispositivo en modo Proyector.



Nota

Para obtener más información sobre cómo activar el modo Proyector, consulte "Encendido en modo Proyector" en la página 14.

2. Conecte el producto y la computadora con el cable USB incluido (Micro-USB a USB-A).
3. Haga clic en el menú USB en [Configuración] del producto.
4. Verifique la conexión USB con la computadora y luego haga clic en Conexión.
5. Cuando se completa una conexión, transfiera archivos entre el producto y la computadora.

Detectar un USB



Nota

- Durante la transmisión de archivos, no desconecte la memoria USB. Puede dañar los datos y el producto.
- No puede usar una memoria USB con funciones de seguridad.

- 1) Encienda el dispositivo en modo Proyector.

2. Conecte una memoria USB a la terminal USB del producto (USB-A).
3. Cuando se detecta la memoria USB como memoria externa, tendrá permiso para leer y escribir datos dentro de la memoria USB.

Detectar un mouse USB

1. Encienda el dispositivo en modo Proyector.
2. Conecte el proyector a un mouse USB.
3. Cuando se reconoce un mouse, se puede usar igual que su pantalla táctil.

Usar como batería portátil

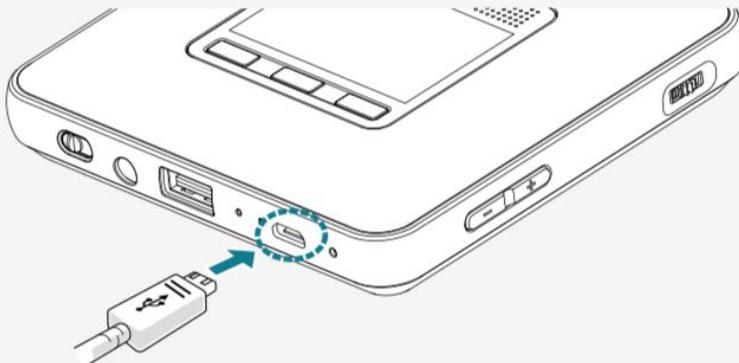
Nota

Mientras se carga un dispositivo iOS, es necesario mantener encendido el producto. Mientras se carga un dispositivo Android, no es necesario mantener encendido este producto.

- 1) Conecte el producto y el dispositivo para cargar usando el cable USB. (Terminal micro-USB en la unidad principal)

◆ Nota

- ◆ Capacidad de carga: DC 5V, 1 A / h
- ◆ El tiempo máximo de carga difiere de un dispositivo a otro.
- ◆ Tenga en cuenta que si el cable USB se usa para conectar el terminal USB de la unidad principal (USB Tipo A) al terminal de entrada de alimentación (micro USB de 5 pines), puede causar problemas, como un mal funcionamiento.



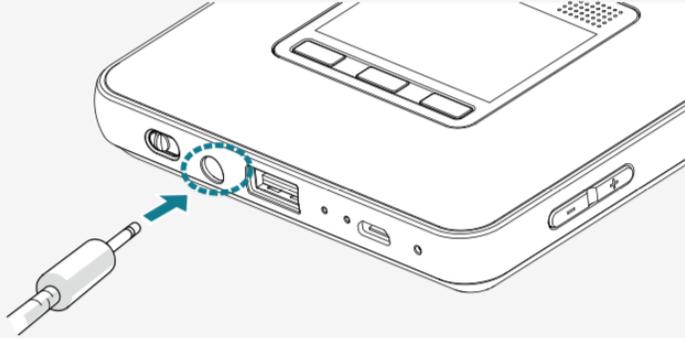
- 2) Compruebe si el dispositivo se está cargando correctamente.

Usar un altavoz externo

Puede conectar altavoces externos al producto para generar salida de audio.

-  **Nota**
 - Cuando se conecta a altavoces externos, los altavoces internos no funcionarán.
 - Debe usar solo altavoces externos.
 - Asegúrese de desconectar los altavoces externos cuando no esté en uso.

1) Conecte los altavoces externos a la terminal de audio.



2) Verifique la salida de sonido correcta de los altavoces externos conectados.

Solución de problemas

El aparato no enciende

- Presione el botón de reinicio para encender. Para obtener más información sobre el reinicio, consulte "Reiniciar" en la página 16.
- Verifique el nivel de la batería.

Cuando no puede conectarse a una red inalámbrica

- Verifique el entorno de Wi-Fi.
- Si su dispositivo no puede conectarse a Wi-Fi, presione el botón de reinicio e intente conectarse nuevamente.

Cuando la pantalla tiene forma de trapecoide

- Ajuste la ubicación para que la pantalla y la luz de proyección del producto sean perpendiculares.

Si el producto no funciona o no se apaga

- Presione el botón de reinicio por un segundo. Para obtener más información sobre el reinicio, consulte "Reiniciar" en la página 16.

Cuando no puede reproducir un video después de una conexión DLNA

- Compruebe si el reproductor multimedia de su dispositivo inteligente es compatible con DLNA.
- Verifique el formato de video ya que puede no reproducirse debido al formato de video incorrecto.
- Si no se reproduce debido al formato de video incorrecto, use un convertidor de códec para convertirlo a un formato general.

Otro

- Debe usar un cargador original con DC 5V, 2.4A. Si no utiliza un cargador original, no se cargará correctamente y puede causar problemas en las funciones.

Aviso legal

Marca comercial registrada

DLNA es una marca comercial única o una marca comercial registrada de DLNA.org.

Wi-Fi es una marca comercial o una marca comercial registrada de www.wi-fi.org.

Bluetooth® es una marca comercial o una marca comercial registrada de Bluetooth.org.

Android es una marca registrada de Google Inc.

AirPlay es una marca comercial de Apple Inc., que está registrada en los EE. UU. y otros países.

Windows es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU., Japón y otros países.

Otros nombres de compañías o nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de cada compañía.

FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)

Proyector Modelo Rayo S1

ID de la FCC: XXXXXXXX

Este dispositivo cumple el apartado 15 de la normativa de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo puede no causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA DE LA FCC

Este equipo puede generar o usar energía de radiofrecuencia. Los cambios o modificaciones a este equipo pueden causar interferencias perjudiciales a menos que las modificaciones estén expresamente aprobadas en el manual. El usuario podría perder la autoridad para operar este equipo si se realiza un cambio o modificaciones no autorizados.

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales Clase B, según la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se establecieron con el fin de proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala e utiliza de conformidad con las instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. No obstante, no hay garantía de que no vayan a producirse interferencias en una instalación concreta.

Si este equipo causa interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el dispositivo y el receptor.
- Conecte el dispositivo en una toma de corriente de un circuito distinto al que se encuentra conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este transmisor no debe ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC, establecidos para un entorno no controlado y cumple con las Pautas de exposición a la radiofrecuencia (RF) de la FCC. Este equipo debe instalarse y operarse manteniendo el radiador al menos a 8 pulgadas o más del cuerpo de la persona.

Canon USA, Inc.

1 Canon Park, Melville, NY 11747 EE. UU.

Teléfono: +1 631-330-5000

<http://www.usa.canon.com/>

Especificación del producto

Nombre del producto		Proyector	
Nombre de modelo		Rayo S1	
Óptica	Pantalla	DMD	
	Resolución	WVGA (854x480)	
	Resolución de entrada máxima	Full HD: (1920x1080)	
	Fuente de luz	LED RGB	
	Brillo	100 lúmenes	
	Tamaño de pantalla	3.3 pies	
	Ajuste de enfoque	Manual	
	Relación de aspecto	16:9	
	Desplazamiento de pantalla	100%	
	Índice de contraste	800: 1	
Factor de proyección	1.6: 1		
Entrada	USB	USB Tipo-A	
	Bluetooth®	BT4.0	
Salida	Audio	Jack de 3.5 mm Ø	
	Altavoz interno	3W (Woofer)	
Especificación inalámbrica	OS receptivo		
	Especificación	Frecuencia	iOS, Android, Windows OS
		Canal	2.4GHz / 5GHz
		802.11 a / b / g / n	
Especificación de adaptador	Tipo de adaptador		
	Nombre del modelo		
	Fabricación		
	Entrada		
	Salida		
Dimensión	Tamaño, (WxDxH)		
	Peso		
Ambiente	Temperatura de funcionamiento		
	Humedad de funcionamiento (relativa)		
Capacidad de la batería	Capacidad		
	Tiempo de carga		
	Tiempo de uso		
Rango de frecuencia	WLAN	2412 MHz ~ 2472 MHz (20 dBm) / 5180 MHz ~ 5240 MHz (23 dBm) / 5745 MHz ~ 5825 MHz (27 dBm)	
	BT	2.4 GHz – 2.48 GHz	

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Park, Melville, NY 11747 EE.UU.
Teléfono: +1 631-330-5000
<http://www.usa.canon.com/>

UMQM-0004-000