



OneScreen® Cast

Manual de usuario



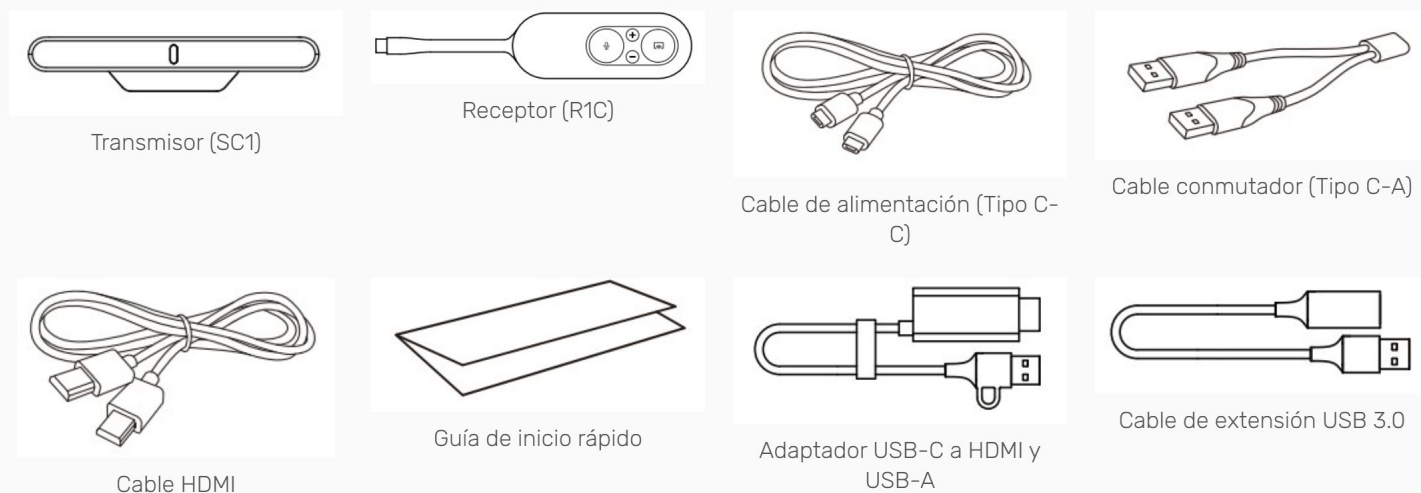
Tabla de contenidos

1. Acerca de OneScreen[®] Cast	03
2. Contenido de la caja	03
3. Configuración del receptor (R1C)	03
A. Vista frontal	03
B. Vista posterior	04
4. Configuración del transmisor (SC1)	04
A. Vista superior	04
B. Vista lateral	05
5. Configuración de OneScreen[®] Cast	05
6. Configuración de la cámara	07
7. Preguntas frecuentes	07
8. Cumplimiento normativo	08

1. Acerca de OneScreen Cast

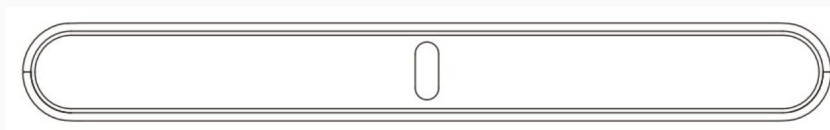
OneScreen Cast es un sistema inalámbrico de conferencias todo en uno, diseñado para agilizar tus reuniones y presentaciones. Con un solo cable puedes compartir tu pantalla en 4K y transmitir video en 1080p con gran nitidez. No necesitas software ni controladores adicionales: solo conecta y usa. Disfruta de una conexión fluida con pizarras interactivas, para un uso ordenado y sin el desorden de varios cables.

2. Contenido de la caja



3. Configuración del receptor (R1C)

3.1 Vista frontal



N.º	Descripción	Función
1	Indicador de estado	El indicador de estado del receptor muestra su estado de funcionamiento actual.

Color	Indicación
Verde intermitente	Conexión en curso
Verde fijo	Conexión exitosa
Blanco fijo	Modo de espera

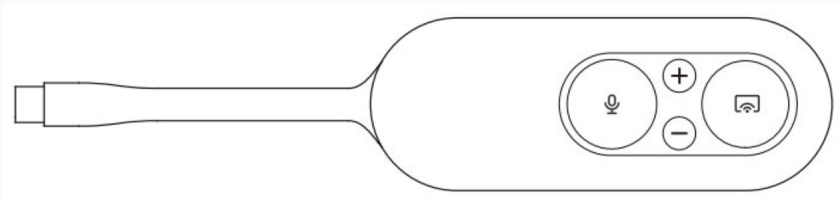
3.2
Vista posterior



N.º	Descripción	Función
1	Puerto USB-A	Sirve para conectar una cámara para videoconferencias inalámbricas o un cable USB táctil para habilitar la función táctil.
2	Puerto Type-C	Se usa para conectar el cable de alimentación.
3	Puerto HDMI Out	Se conecta a la pantalla interactiva para compartir la pantalla.

4. Configuración del transmisor (SC1)

4.1
Vista superior

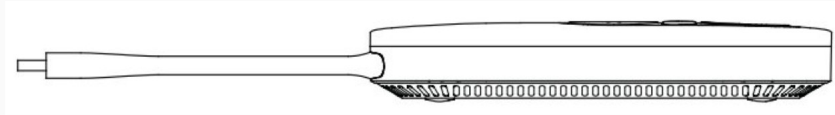


N.º	Descripción	Función
1	Type-C a la laptop	Se usa para la alimentación y la transmisión de la señal.
2	Mic Mute (silenciar micrófono)	Te permite silenciar el micrófono. La luz verde indica que el micrófono está activo y la roja, que está silenciado.
3	Speakers Volume (volumen de los altavoces)	Te permite ajustar el volumen de los altavoces.
4	Screencast	El botón Screencast sirve para activar y desactivar la transmisión de pantalla.

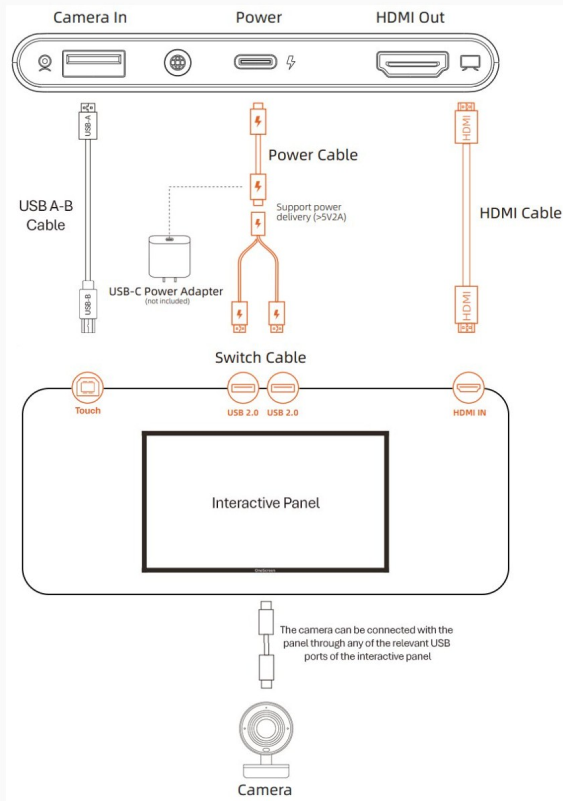
Color	Indicación
Verde intermitente	Conexión en curso
Verde fijo	Conexión exitosa
Amarillo fijo	Sin señal DP del puerto de la laptop
Rojo fijo	Conexión fallida

4.2

Vista lateral



5. Configuración de OneScreen Cast



Paso 1

El puerto USB-A del receptor Cast sirve para conectar la pizarra interactiva mediante un cable USB A-B (USB táctil). Así también puedes acceder a las cámaras conectadas a la pizarra para videoconferencias. Como alternativa, puedes conectar una cámara USB al receptor Cast para hacer conferencias inalámbricas.

Paso 2

El puerto USB-C alimenta el receptor. El cable de alimentación conecta el receptor con la pizarra interactiva.

- Si la pizarra interactiva tiene una interfaz Type-C, usa el cable de alimentación.
- Si la pizarra interactiva tiene dos interfaces USB-A, usa el cable conmutador.
- Si la pizarra no tiene ninguna interfaz USB-A disponible, necesitas un adaptador de corriente de 5 V 2 A o más para conectarlo con el cable de alimentación o con el cable conmutador.

Paso 3

Usa un cable HDMI para conectar el puerto HDMI Out del receptor con el puerto HDMI In de la pizarra interactiva.

Paso 4

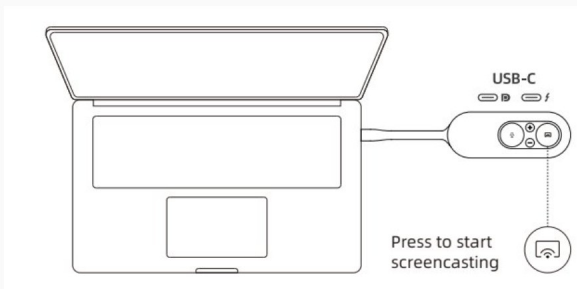
Monta el receptor R1C en la pantalla con el clip de montaje integrado, como se muestra a continuación. Asegúrate de que el receptor quede hacia el frente para una transmisión inalámbrica óptima. El alcance óptimo de transmisión inalámbrica es de hasta 5 metros.



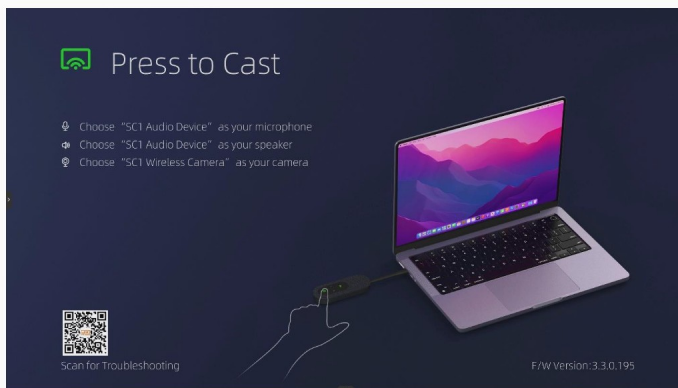
En tu pizarra interactiva, cambia a la fuente de pantalla correspondiente, por ejemplo HDMI 1, HDMI 2 o HDMI 3.

Paso 5

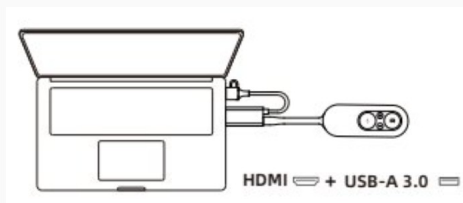
Conecta el transmisor SC1 a un puerto Type-C totalmente compatible de tu computadora. Cuando la luz del botón de transmisión de pantalla se ponga verde, presiona el botón para iniciar la transmisión. Para pausarla, vuelve a presionar el botón.



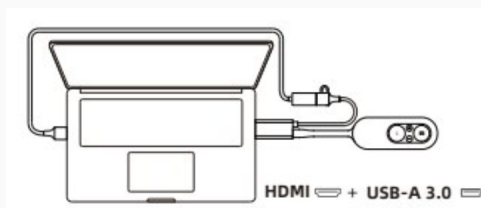
En tu computadora, selecciona lo siguiente como entrada de micrófono, altavoz y cámara.



Si el puerto Type-C de tu laptop no cumple con las especificaciones necesarias, usa como alternativa el adaptador USB-C a HDMI y USB-A.



Si el puerto USB 3.0 de la laptop no está cerca del puerto HDMI, usa un cable de extensión USB 3.0.



6. Configuración de la cámara

- 1 Conecta la cámara.** Conecta tu cámara USB al puerto USB-A del receptor. Verifica que la conexión quede firme.
- 2 Únete a una reunión.** Abre en tu equipo la aplicación de videoconferencias que prefieras y únete a una reunión.
- 3 Selecciona los dispositivos correctos.** Cuando el software de la reunión te pida elegir tus dispositivos de audio y video:
 - Micrófono: selecciona «SC1 Audio Device»
 - Altavoz: selecciona «SC1 Audio Device»
 - Cámara: selecciona «SC1 Wireless Camera»
- 4 Confirma la configuración.** Una vez seleccionados, verifica que se vea la imagen de la cámara y que la entrada y la salida de audio funcionen correctamente.

7. Preguntas frecuentes

¿Por qué la luz indicadora de transmisión de pantalla de mi SC1 está en rojo?

Apaga y vuelve a encender el SC1, o intenta emparejarlo de nuevo.

El botón de transmisión no funciona, pero los indicadores del SC1 y del R1C están normales. ¿Qué hago?

Verifica que el SC1 corresponda con el R1C según su número de serie (SN).

Al transmitir la pantalla, no aparece ningún contenido.

Asegúrate de que el R1C esté encendido y conectado al puerto HDMI In de la pantalla, con la fuente de señal correcta seleccionada. Si el problema continúa, prueba con otro puerto HDMI In.

¿Por qué mi computadora no transmite en 4K?

- 1 Asegúrate de que el dispositivo de pantalla conectado por HDMI admita resolución 4K.
- 2 Revisa la configuración de resolución de tu computadora.
- 3 Revisa el modo de transmisión de la computadora: en las computadoras con pantalla extendida, solo se puede transmitir en 4K una parte de la pantalla.

¿Por qué no sale sonido desde mi dispositivo transmisor?

- 1 Verifica que el SC1 esté seleccionado como dispositivo de salida en la configuración de audio de la computadora.
- 2 Asegúrate de que el SC1 esté seleccionado como micrófono y altavoz.

¿Cómo resuelvo los problemas de eco en el otro extremo durante la reunión?

Elige el SC1 como micrófono y altavoz para activar la cancelación activa de eco.

¿Por qué mi cámara no funciona cuando está conectada al R1C?

- 1 Selecciona el SC1 como cámara de entrada en la configuración del software de cámara o conferencias.
- 2 Desconecta y vuelve a conectar el SC1 y el R1C, y vuelve a intentarlo después de reiniciar el sistema.
- 3 Verifica si la alimentación supera la especificación de 5 V 2 A.

¿Por qué no se detecta el dispositivo al conectar el cable Type-C del receptor a la computadora?

El puerto Type-C del R1C es solo para alimentación, por lo que no transmite datos y la computadora no detecta OneScreen® Cast como dispositivo.

8. Cumplimiento normativo

Estados Unidos de América

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregirlas por su propia cuenta. No realices ningún cambio ni modificación en el equipo.

En la banda de 5,15 a 5,25 GHz, los dispositivos UNII se restringirán al uso en interiores para reducir cualquier posibilidad de interferencia perjudicial con las operaciones del Sistema Satelital Móvil (MSS) en el mismo canal.

Declaración de exposición a la radiofrecuencia. Precaución: este transmisor debe instalarse de modo que haya una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas.

Estados Unidos de América (uso residencial)

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorienta o reubica la antena receptora.
- Aumenta la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecta el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulta al distribuidor o a un técnico de radio y televisión con experiencia.
- Cualquier cambio o modificación que no esté expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- 1 Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales.
- 2 Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

FCC ID	N.º de modelo
2BB9P00001	SC1
2BB9P00002	R1C

9. Documentos adicionales

Puedes acceder a documentos y guías adicionales sobre el producto en la sección de Recursos de nuestro sitio web. Ingresa escaneando el código QR que aparece a continuación.



10. Contáctate con Soporte

Latinoamérica

📞 +57 317 3638995

✉️ guru.es@onescreensolutions.com

Medio Oriente, África y Asia Central

📞 (+971) 56 41 3115 - Ext: 2001

✉️ support.emea@onescreensolutions.com

EEUU, Canadá y el resto del mundo

📞 (+1) 855 898 8111

✉️ support@onescreensolutions.com