

Connect

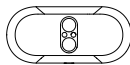
Sistema de Conferencias Inalámbricas 4K

Guía de inicio rápido

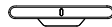
Connect es un sistema de conferencias inalámbricas todo en uno diseñado para simplificar sus reuniones. Con soporte completo para BYOD, le permite conectar fácilmente su computadora portátil al altavoz con un solo cable. Disfrute de la transmisión inalámbrica de pantalla 4K, acceso a la transmisión de cámara de conferencias en 1080P y la conveniencia de la funcionalidad plug-and-play sin necesidad de software ni controladores.

Connect optimiza su experiencia de conferencias, elimina el desorden de cables y garantiza una colaboración segura y eficiente.

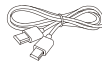
Contenido del paquete



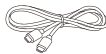
Altavoz manos libres (ST100)



Receptor (RX100)



Cable HDMI



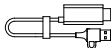
Cable de alimentación (Tipo C-C)



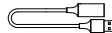
Cable de conmutación (Tipo C-A)



Guía de inicio rápido



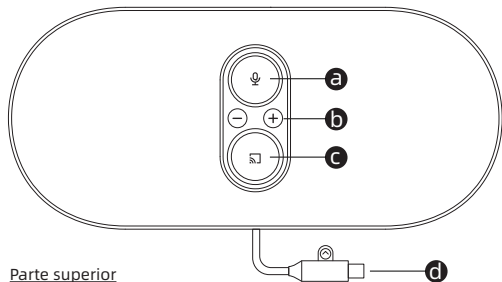
Adaptador USB Tipo-C a HDMI y USB-A



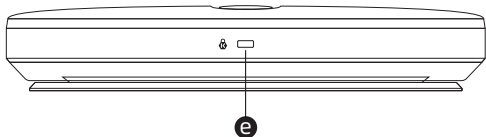
Cable de extensión USB 3.0

Visión general

ST100

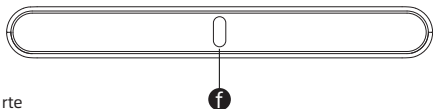


Parte superior

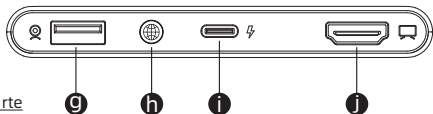


Parte posterior

RX100



Parte delantera

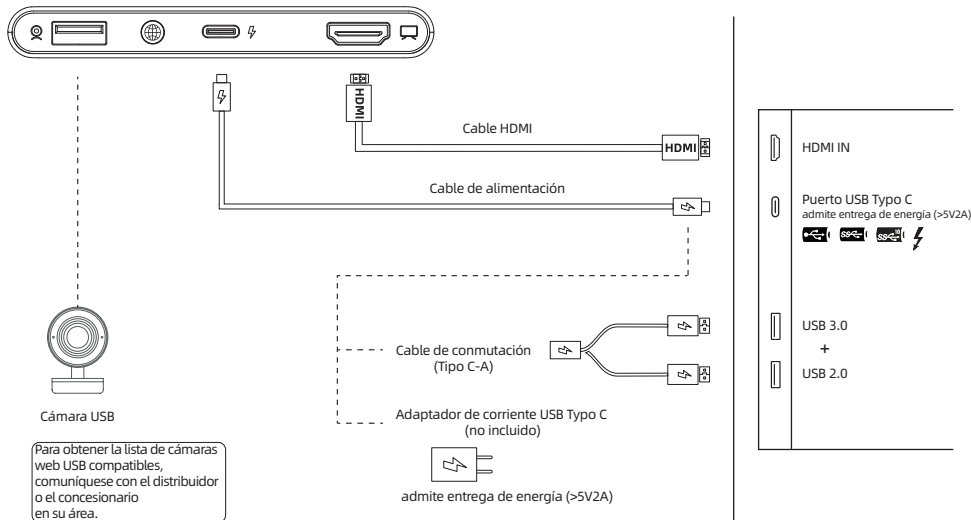


Parte posterior

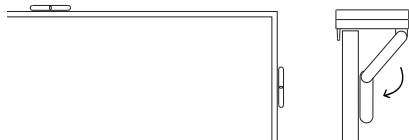
- a** Silenciador de micrófono
Luz verde: Micrófono encendido
Luz roja: Micrófono apagado
- b** Volumen del altavoz
- c** Screencast
Presione para iniciar/finalizar el screencast
- d** Cable Tipo C a la computadora portátil
Para suministro de energía y transmisión de señal
- e** Ranura Kensington nanosaver
- f** Indicador de estado
- g** Interfaz USB para cámara (5V 0.9A)
- h** Idioma / Par
Pulse brevemente: cambiar idioma
Pulsación larga: Reparar
- i** Fuente de alimentación
- j** Salida HDMI para pantalla

Primeros pasos con Connect

- (1) Conecte el receptor RX100 al monitor utilizando el cable de alimentación y el cable HDMI. Si el monitor no tiene un puerto Tipo-C para admitir una alimentación superior a 5V/2A, utilice el cable de conmutación incluido para convertirlo en dos conectores USB-A. Uno de los conectores USB-A debe ser USB 3.0, que puede suministrar energía al receptor. Alternativamente, puede conectar el cable Tipo-C a un adaptador de corriente (no incluido en el paquete).
- (2) Para conectar una cámara web USB, conecte el cable USB de la cámara al puerto USB-A del receptor.



- (3) Monte el receptor RX100 en el monitor utilizando el clip de montaje incorporado. Asegúrese de que el receptor esté posicionado hacia el lado frontal para una óptima transmisión inalámbrica de la señal. El rango óptimo de transmisión inalámbrica está dentro de los 5 metros.



- (4) Cambie la fuente de salida del monitor al puerto HDMI conectado.



HDMI 1

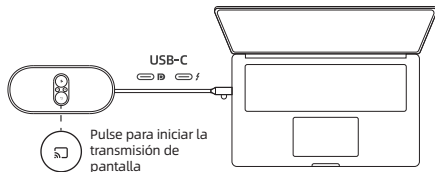


HDMI 2



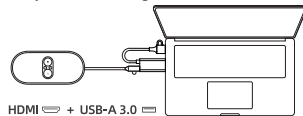
HDMI 3

- (5) Conecte el altavoz con micrófono ST100 a un puerto Tipo-C completo en su computadora portátil. Espere hasta que la luz del botón de transmisión de pantalla se vuelva verde, luego presione el botón para comenzar a transmitir su pantalla. Presione el botón nuevamente para pausar la transmisión de pantalla.



* En caso de que el puerto Tipo C de la computadora portátil no cumpla con los requisitos de características completas, utilice el adaptador USB-C a HDMI y USB-A en su lugar.

Adaptador USB Tipo C a HDMI y USB-A

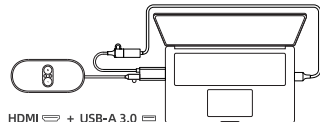


HDMI + USB-A 3.0

* Utilice el cable de extensión USB 3.0 si el puerto USB 3.0 de la computadora portátil no está cerca del puerto HDMI.

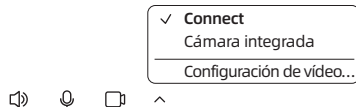
Adaptador USB Tipo C a HDMI y USB-A +

Cable de extensión USB 3.0




HDMI + USB-A 3.0

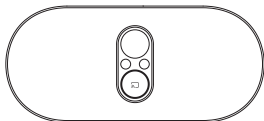
- (6) Para usar el altavoz con micrófono ST100 y acceder a la cámara de forma inalámbrica, en el software de videoconferencia, seleccione Connect como su micrófono, altavoz y cámara.



La opción "Connect" solo está disponible en la lista de dispositivos de cámara cuando se conecta una cámara al receptor.

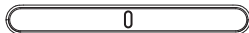
Indicadores de Estado

 Altavoz (ST100)



Parpadeo Verde	Conexión en progreso.
Verde estático	Conexión exitosa, listo para la transmisión de pantalla.
Amarillo estático	No hay señal DP desde el puerto de la computadora portátil.
Rojo estático	La conexión falló: 1. Vuelva a conectar el altavoz ST100 2. El receptor RX100 no está encendido, vuelva a enchufarlo y asegúrese de que la luz indicadora RX100 muestre estática blanca. 3. El RX100 y el ST100 no están emparejados. Asegúrese de que sean las unidades emparejadas originales. De lo contrario, vuelva a emparejar.

 Receptor (RX100)



Parpadeo Verde	Conexión en progreso.
Verde estático	Conexión exitosa, listo para la transmisión de pantalla.
Blanco estático	Encendido y en espera.

Especificaciones

Micrófono

Micrófono incorporado	8 micrófonos MEMS para captación de 360 grados
Distancia de captación	4 m
Relación señal/ruido (SNR)	94dB SPL@1KHz 65dB(A)
Sensibilidad	94dB SPL@1KHz -37±1dB FS
Punto de sobrecarga acústica	132.5dB FS, 10%THD@1KHz
Frecuencia	20Hz - 8000Hz
Dúplex	V
Formación de haz	V
Supresión de ruido automática	V
Cancelación de eco acústico	V
Control automático de ganancia	V

Altavoz

Altavoz	4Ω3W
Tamaño del altavoz	50mm
Sensibilidad	1 kHz 83 dB + 3 dB à 1 m à 3 W
Relación señal/ruido (SNR)	50dB
Rango de frecuencia	200Hz~20KHz
Nivel máximo de presión sonora	88dB SPL @1m @3W
Ruido de fondo	<30dB
Distorsión armónica total	200Hz ~ 10KHz MÁX 5%

Transmisión de Cámara

Resolución máxima de salida	1920x1080 @30FPS
Tipo de cámara compatible	cámara UVC
Formato admitido	H.264

Transmisión de pantalla

Resolución máxima de salida de pantalla	3840x2160 @30FPS
Latencia promedio	150ms










Wi-Fi

Protocolo	802.11 a/n/ac
Protocolo de transmisión inalámbrica	Conexiones rápidas de Internet UDP
Distancia de transmisión	Hasta 10M
Bandas de frecuencia y la potencia máxima transmitida (para la UE)	5180-5320MHz (Wi-Fi 5GHz), Máx. 23dBm 5500-5700MHz (Wi-Fi 5GHz), Máx. 23dBm (Soporte TPC)
Versión de software de RF:	3.0.1
Versión de hardware de RF:	1.0.0

Otros

Interfaz de E/S	Altavoz manos libres (ST100): Tipo C (DP ALT) Receptor (RX100): HDMI x1; Tipo C PD; USB A 3.0
Sistema operativo	Win 10/11; Mac 10.8 y posteriores
Dimensiones del producto	Altavoz manos libres (ST100): 180 x 81 x 32 mm Receptor (RX100): 102 x 45 x 20 mm
Pesos del producto	Altavoz manos libres (ST100): 385 g Receptor (RX100): 70 g
Contenido del paquete	Conectar: Altavoz manos libres (ST100) y receptor (RX100), Cable Tipo C a Tipo C de 1.5 m, Cable HDMI de 1.5 m, Cable de conmutación USB de 0.3 m Adaptador USB tipo C a HDMI y USB-A Cable de extensión USB 3.0

Tabla de Especificaciones USB Tipo C

Conector USB Tipo C		Altavoz manos libres	Transmisión de pantalla	Transmisión de Cámara
USB 2.0 480 Mbps	 Normal	✓	X	✓
	 Habilitado para PD	✓	X	✓
USB 3.1 Gen 1 5 Gbps	 Normal	✓	X	✓
	 Habilitado para PD	✓	X	✓
USB 3.1 Gen 2 10 Gbps	 Normal	✓	X	✓
	 Habilitado para PD	✓	X	✓
DisplayPort 5-10 Gbps	 Normal	✓	✓	✓
	 Habilitado para PD	✓	✓	✓
Thunderbolt 20-40 Gbps Habilitado para PD DisplayPort		✓	✓	✓

Información Regulatoria y de Servicio

Los productos documentados en esta guía incluyen aspectos que están protegidos bajo las leyes de patentes, derechos de autor, derechos de diseño registrados y marcas comerciales respectivas. Todas las demás marcas comerciales siguen siendo propiedad de sus respectivos propietarios. Esta guía se distribuye en línea. Solo se puede reproducir para uso dentro de la institución en la que se utiliza el producto. Para su uso fuera de su institución, ninguna parte de esta guía puede ser reproducida, transmitida, almacenada en un sistema de recuperación o traducida a cualquier otro idioma sin el permiso previo de nuestra empresa. Tenga en cuenta que el contenido de esta guía está protegido por la ley de derechos de autor. Aunque se ha tenido cuidado en la compilación de esta guía, nuestra empresa no acepta responsabilidad por errores u omisiones, o por daños resultantes del uso de la información contenida en esta guía.

Cumplimiento

Estados Unidos de América

Este equipo se ha sometido a las pruebas pertinentes y cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de la Clase B, según lo establecido en el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están destinados a proporcionar protección adecuada ante interferencias perjudiciales cuando el equipo se usa en entornos comerciales. Este equipo genera, usa y puede emitir energía radioeléctrica. Respete las instrucciones pertinentes durante la instalación y utilización del equipo para evitar que se produzcan interferencias de radio perjudiciales. El uso de este equipo en zonas residenciales podría causar interferencias perjudiciales cuya corrección será enteramente responsabilidad del usuario. No realice cambios ni modificaciones en este equipo.

5,15 a 5,25 GHz, los dispositivos UNII estarán restringidos a operaciones en interiores para reducir cualquier potencial de interferencia perjudicial a las operaciones del Sistema Móvil por Satélite (MSS) cocanal. Declaración de exposición a la radiación RF Precaución : Este transmisor debe instalarse a una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas.

Advertencia

Este equipo se ha sometido a las pruebas pertinentes y cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de la Clase B, según lo establecido en el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están destinados a proporcionar protección adecuada ante interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

No obstante, no hay garantía alguna de que no se den interferencias en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de televisión o radio, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, el usuario deberá intentar corregir la interferencia tomando una o varias de las medidas siguientes :

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe de un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no podrá provocar interferencias dañinas
2. Este dispositivo deberá aceptar todas las interferencias recibidas, incluso aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

ID de la FCC : 2BB9P00001
N ° de Modelo : ST100
ID de la FCC : 2BB9P00002
N ° de Modelo : RX100

Europa

Nosotros declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el roducto Connect cumple los requisitos esenciales de estas directivas de la Unión Europea: directiva sobre equipos radioeléctricos 2014/53/EU, directiva de compatibilidad electromagnética 014/30/EU, directiva de bajo voltaje 2014/35/EU y directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos léctricos y electrónicos 2011/65/EU.



Estos dispositivos cumplen las especificaciones de radiofrecuencia cuando se utilizan a 20 cm del cuerpo.



AD	AE	BG	CY	CZ	DK	EE	ES	FI
FR	GB	GR	HR	HU	IE	IT	LU	LV
LT	LI	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SK
SI	SE	TR	UK	UA	US	US	US	US
US	US	US	US	US	US	US	US	US

Este dispositivo está restringido el uso en interiores cuando funciona en la gama de frecuencias 5150-5350MHz en todos los estados miembros de la UE/AELC y Turquía.

Reino Unido

We declare under our sole responsibility that the Connect conforms to the essential UKCA requirements 2016 No : 1091. Electromagnetic Compatibility regulations 2016, 2016 No : 1101 Electrical Equipment Safety Regulation 2016, 2017 No : 1206 The Radio Equipment Regulation 2017, and UK SI 2016 No : 1091, RoHS Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Regulations 2012 - UK SI 2012 No : 3032.



Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

Para obtener más información sobre cómo deshacerse de estos productos correctamente, póngase en contacto con su distribuidor.



Vous êtes responsable de remettre tous les appareils électriques et électroniques usagés à des points de collecte correspondants.

Pour en savoir plus:
www.quefairedesdechets.fr

FR