

Jabra GN

MANUAL DE USUARIO



PANACAST 50

Video Bar System

Tecnología para el nuevo ritmo de la vida

©2023 GN Audio A/S. Todos los derechos reservados. Jabra® es una marca comercial de GN Audio A/S. La marca Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. El uso de esas marcas por parte de GN Audio A/S se realiza con licencia.

Fabricado en China

MODELO: VSM040; VTD040



La Declaración de conformidad puede encontrarse en www.jabra.com/doc

1. Bienvenido.....	5	6.2 Virtual Director	
2. Resumen.....	6	6.3 Vista panorámica	
2.1 Descripción general de la unidad base del Jabra PanaCast 50 Video Bar System		6.4 Composición dinámica – Transmisión única - (disponible solo para Salas de MS Teams)	
2.2 Resumen del Jabra PanaCast Control		6.5 Campo de visión	
2.3 Accesorios incluidos - Unidad base del Jabra PanaCast 50 Video Bar System		6.6 Preajustes de desplazamiento, inclinación y zoom - Solo para Zoom Rooms	
2.4 Accesorios incluidos - Jabra PanaCast Control		6.7 Ajustes de calidad de imagen	
2.5 Accesorios opcionales		6.8 Parpadeo de vídeo	
3. Resumen de configuración del hardware.....	13	7. Compartir contenido	24
4. Indicadores visuales	15	7.1 Uso compartido de contenido de forma inalámbrica	
5. Gestión de los ajustes.....	16	7.2 Uso compartido de contenido con cable	
6. Ajustes de vídeo	18	8. Cubierta de privacidad	26
6.1 Zoom inteligente		9. Configuración de Safety Capacity	27
		10. Actualización del firmware.....	28

11.Reinicio de los dispositivos.....	29
12.Configuración de fábrica	32
13.Ayuda.....	35
13.1 Preguntas frecuentes y especificaciones técnicas	
13.2 Cómo cuidar su dispositivo Jabra	

1. Bienvenido

Gracias por utilizar el Jabra PanaCast 50 Video Bar System. ¡Esperamos que lo disfrute!

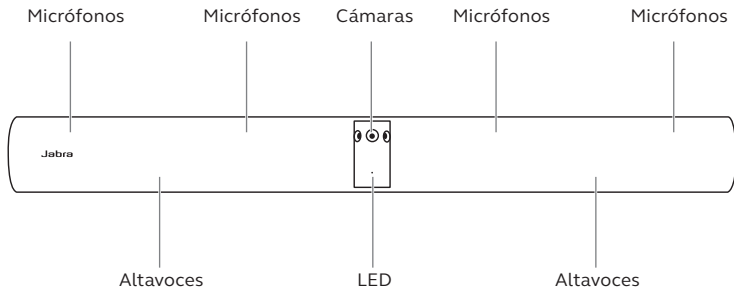
Estas son algunas de las características clave de las que se beneficiará con el Jabra PanaCast 50 Video Bar System:

- Audio dúplex de máxima categoría y potentes altavoces estéreo
- Cobertura completa única de la sala de 180° en 4K panorámico de alta definición para una vista más natural de toda la sala de reuniones
- Acceda a una experiencia de reunión más sencilla con PanaCast Control activado por pantalla táctil
- Certificado para los estrictos requisitos de Salas de Microsoft Teams y Zoom Rooms para conectarse, compartir y colaborar de forma segura y fluida
- IA integrada en el dispositivo que proporciona una gran variedad de funciones inteligentes para una colaboración virtual inmersiva y natural

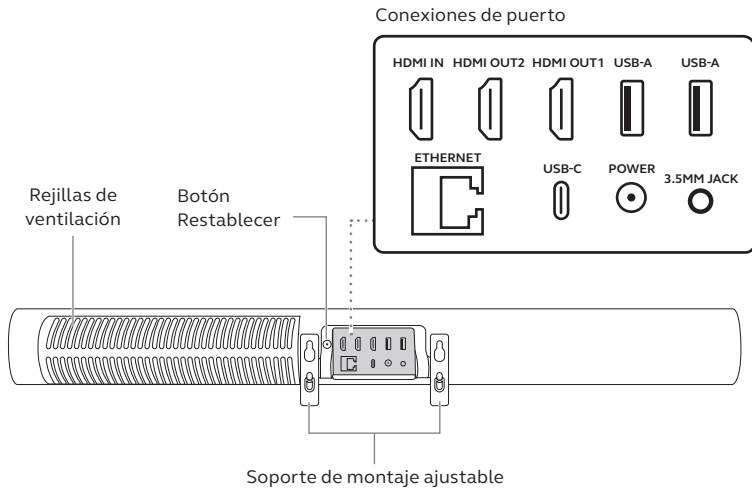
2. Resumen

2.1 Descripción general de la unidad base del Jabra PanaCast 50 Video Bar System

PARTE DELANTERA

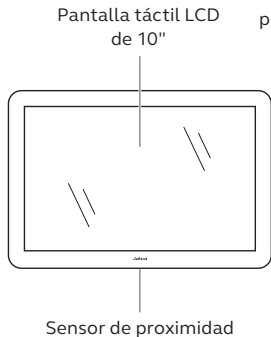


PARTE TRASERA

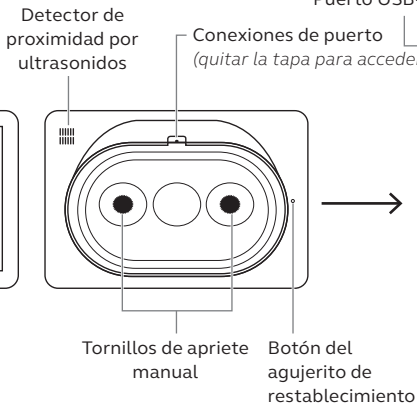


2.2 Resumen del Jabra PanaCast Control

PARTE DELANTERA

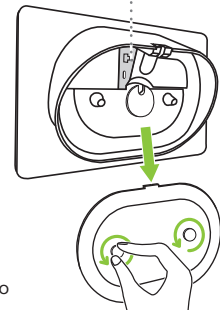
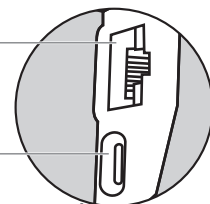


PARTE TRASERA

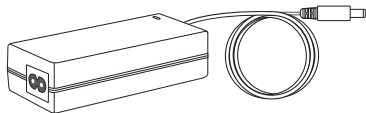


Puerto Ethernet (PoE)

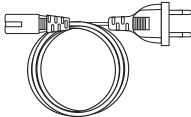
Puerto USB-C



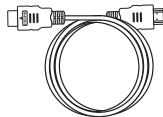
2.3 Accesorios incluidos - Unidad base del Jabra PanaCast 50 Video Bar System



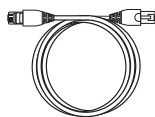
Adaptador de alimentación de CA
(1,83 m)



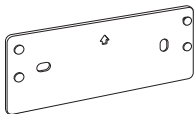
Cable de alimentación de CA (1 m)



Cable HDMI
(1,83 m)



Cable Ethernet RJ45 (4,57 m)



Soporte para pared



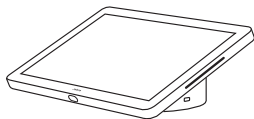
Cubierta de privacidad de cámara



Compartimento de la cubierta de los cables (2 piezas) con tornillos integrados y destornillador

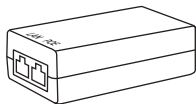
Puede comprar accesorios adicionales en jabra.com/accessories.

2.4 Accesorios incluidos - Jabra PanaCast Control

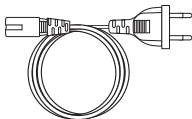


**Jabra PanaCast
Control**

KIT DE ALIMENTACIÓN POR ETHERNET (PoE)



Inyector de PoE



**Cable de alimentación
de CA (1 m)**

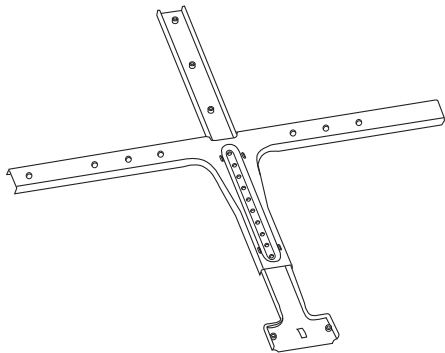


**Cable Ethernet RJ45
(2 piezas)(4,57 m)**

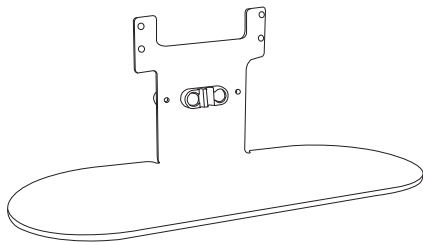
Puede comprar accesorios adicionales en [jabra.com/accessories](https://www.jabra.com/accessories).

2.5 Accesorios opcionales

Puede comprar accesorios en jabra.com/accessories.

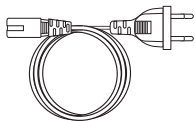


Soporte para pantalla

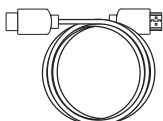


Soporte para mesa

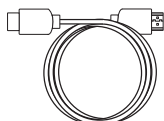
Puede comprar accesorios en jabra.com/accessories.



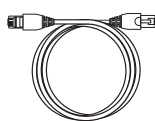
Cables de alimentación regionales (1 m)



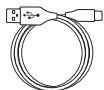
Cable HDMI (1,83 m)



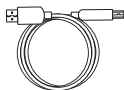
Cable de alimentación HDMI (4,57 m)



Cable Ethernet RJ45 (4,57 m)



Cable USB-A a C (4,57 m)



Cable USB-A a B (1,83 m)



Soporte para mesa del Jabra PanaCast Control

3. Resumen de configuración del hardware

A continuación se muestra un resumen de los pasos necesarios para configurar el Jabra PanaCast 50 Video Bar System.

1. Montaje de la barra de vídeo.

Consulte los vídeos o las instrucciones de montaje disponibles en jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted

2. Conecte los cables.

Consulte las instrucciones de cableado disponibles en el manual de instalación.

3. Configuración del controlador táctil.

Una vez encendido el dispositivo, siga el asistente de configuración que se muestra en el controlador táctil. Durante el último paso de la configuración es necesario iniciar sesión en la cuenta de videoconferencia de su proveedor de servicios.

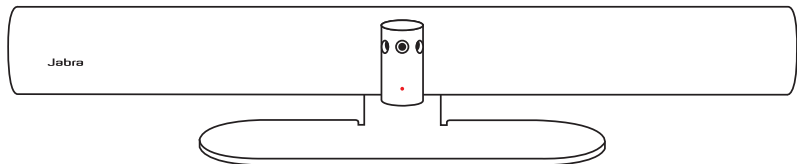
4. Gestione los ajustes y los dispositivos de forma local mediante el controlador táctil o de forma remota a través de la consola web.

Para gestionar los ajustes y los dispositivos mediante el controlador táctil, vaya al menú *More* (Más) en la aplicación de videoconferencia, seleccione *Settings* (Ajustes) y, a continuación, *Device settings* (Ajustes del dispositivo). Se mostrará la pantalla de ajustes del Jabra PanaCast 50 Video Bar System. Vaya al menú *Admin* (Administración) e inicie sesión como administrador. Si es la primera vez que inicia sesión, el nombre de usuario predeterminado es **admin** y la contraseña son **los últimos 6 dígitos del número de serie del controlador táctil**.

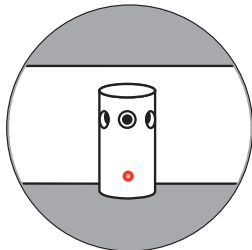
Para gestionar los ajustes y los dispositivos mediante la consola web, introduzca la dirección IP de la barra de vídeo o del controlador táctil en un navegador. Si es la primera vez que accede a la consola web, el nombre de usuario predeterminado es **admin** y la contraseña son **los últimos 6 dígitos del número de serie del dispositivo utilizado para acceder a la consola web**.

Para acceder a los manuales, vídeos e instrucciones de montaje del Jabra PanaCast 50 Video Bar System, vaya a jabra.com/support o jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted

4. Indicadores visuales



ESTADO DE LOS LED



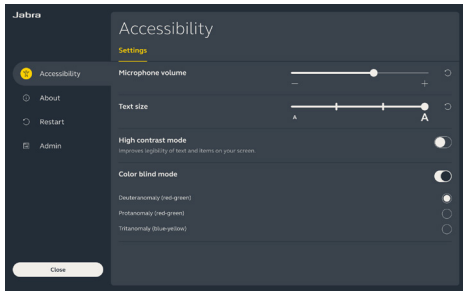
Apagado o sin transmisión	(LED apagado)
Iniciando	○ (blanco intermitente)
Conectado	○ (encendido durante 3 segundos)
En una llamada o transmisión de vídeo/multimedia	○
En una llamada, audio silenciado	●
Actualización del firmware	● (rosa intermitente)

5. Gestión de los ajustes

Una vez finalizado el proceso de configuración del Jabra PanaCast 50 Video Bar System, el controlador táctil mostrará la aplicación de videoconferencia de su proveedor de servicios.

Para acceder a los ajustes del Jabra PanaCast 50 Video Bar System, vaya al menú *More* (Más) en la aplicación de videoconferencia, seleccione *Settings* (Ajustes) y, a continuación, *Device settings* (Ajustes del dispositivo).

Se mostrarán **ajustes básicos** e **información general** del controlador táctil.

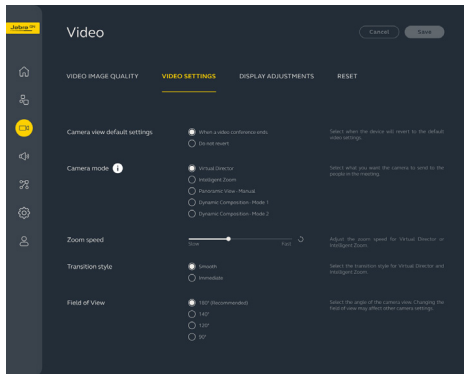


Los **ajustes avanzados** están disponibles al iniciar sesión como administrador. Si es la primera vez que inicia sesión, el nombre de usuario predeterminado es **admin** y la contraseña son **los últimos 6 dígitos del número de serie del controlador táctil**.

Todos los ajustes del Jabra PanaCast 50 Video Bar System se pueden configurar utilizando la consola web.

Para acceder a la consola web, introduzca la dirección IP de la barra de vídeo o del controlador táctil en un navegador. La dirección IP se muestra en la pantalla de instalación durante el proceso de configuración del Jabra PanaCast 50 Video Bar System. La dirección IP también está disponible en la sección *About* (Acerca de) del menú *Device settings* (Ajustes del dispositivo) del controlador táctil.

Si es la primera vez que accede a la consola web, el nombre de usuario predeterminado es **admin** y la contraseña son **los últimos 6 dígitos del número de serie del dispositivo utilizado para acceder a la consola web.**



6. Ajustes de vídeo

Los administradores pueden configurar de forma remota los ajustes de videoconferencia mediante la consola web o directamente en el controlador táctil.

Para acceder a los ajustes de videoconferencia mediante el controlador táctil, vaya al menú *More* (Más) en la aplicación de videoconferencia, seleccione *Settings* (Ajustes) y, a continuación, *Device settings* (Ajustes del dispositivo). Se mostrará la pantalla de ajustes del Jabra PanaCast 50 Video Bar System. Vaya al menú *Admin* (Administración) e inicie sesión como administrador.

Para acceder a los ajustes de videoconferencia mediante la consola web, introduzca la dirección IP de la barra de vídeo o del controlador táctil en un navegador. La dirección IP se muestra en la pantalla de instalación durante el proceso de configuración del Jabra PanaCast 50 Video Bar System. La dirección IP también está disponible en la sección *About* (Acerca de) del menú *Device settings* (Ajustes del dispositivo) del controlador táctil.

6.1 Zoom inteligente

Zoom Inteligente es un modo de cámara que encuadra de forma dinámica a todas las personas visibles en un radio de 6 metros.

Solo puede estar activo un modo de cámara a la vez. Por defecto, el modo de cámara está establecido en Zoom Inteligente.

6.2 Virtual Director

Virtual Director es un modo de cámara que cambia dinámicamente a la persona que está hablando y la enfoca.

6.3 Vista panorámica

Vista panorámica es un modo de cámara que muestra una vista panorámica de la sala de reuniones.

6.4 Composición dinámica – Transmisión única - (disponible solo para Salas de MS Teams)

Composición dinámica - Transmisión única es un modo de cámara avanzado que muestra hasta 4 participantes en una sala de reunión en una vista en mosaico. La vista en mosaico se actualiza de forma dinámica para mostrar a los participantes que están hablando.

Si se selecciona este modo de cámara, es necesario reiniciar el dispositivo.



6.5 Campo de visión

El ángulo de la cámara puede ajustarse ópticamente para obtener una visión más amplia o más estrecha de la sala de reuniones.

Por defecto, el **campo de visión** está establecido en 180°.

6.6 Preajustes de desplazamiento, inclinación y zoom - Solo para Zoom Rooms

Los preajustes de desplazamiento, inclinación y zoom permiten a los administradores ajustar y guardar la vista de la cámara mediante el controlador táctil. Los preajustes guardados no sobrescriben los ajustes predeterminados de desplazamiento, inclinación y zoom. Los usuarios pueden seleccionar los preajustes guardados cuando se inicia una nueva reunión.

6.7 Ajustes de calidad de imagen

El brillo, el contraste, la saturación, la nitidez y el balance de blancos de la imagen se pueden ajustar en la consola web o utilizando el controlador táctil a través de los ajustes del dispositivo de administrador.

Además, se puede activar Vivid HDR y el balance de blancos automático. Si se activa Vivid HDR, el contraste, la saturación y la nitidez no se pueden ajustar manualmente. Si el balance de blancos automático está activado, el balance de blancos no se puede ajustar manualmente.

6.8 Parpadeo de vídeo

Pueden producirse parpadeos de vídeo si el Jabra PanaCast 50 Video Bar System no está configurado en la región geográfica correcta. Para evitarlo, seleccione Auto (50 Hz/60 Hz) para las regiones que admiten el formato NTSC, o 50 Hz para las regiones que admiten el formato PAL.

Por defecto, la opción de **parpadeo de vídeo** está establecida en Automática.

7. Compartir contenido

7.1 Uso compartido de contenido de forma inalámbrica

El controlador táctil cuenta con un emisor de ultrasonidos y tecnología Bluetooth® que permite a los usuarios compartir contenido directamente desde sus ordenadores o dispositivos móviles.

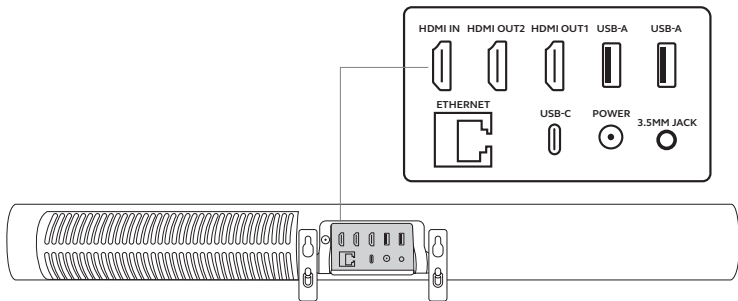
Al compartir contenido mediante una señal inalámbrica, el dispositivo móvil debe estar a menos de 10 metros del controlador táctil y la función de uso *compartido de contenido* debe estar activada en la aplicación de videoconferencia.

Para obtener más información sobre cómo compartir contenido de forma inalámbrica, consulte la página de soporte de su proveedor de servicios de videoconferencia.

7.2 Uso compartido de contenido con cable

Conecte un cable HDMI desde el ordenador al puerto **HDMI IN** de la parte posterior de la barra de vídeo. El contenido del ordenador se mostrará en la reunión y en el monitor de la sala conectado a la barra de vídeo.

No se suministran cables HDMI adicionales; se pueden comprar en jabra.com/accessories



8. Cubierta de privacidad

Cuando no se está utilizando la barra de vídeo, se puede utilizar la cubierta de privacidad para cubrir las lentes de la cámara.

Se recomienda no utilizar la cubierta de privacidad mientras la barra de vídeo se esté utilizando en una reunión, ya que puede provocar que la imagen de la cámara parpadee, lo que puede resultar molesto para las personas con fotosensibilidad.

Para detener la transmisión de vídeo durante la reunión, los usuarios pueden utilizar los controles de la aplicación de videoconferencia.

9. Configuración de Safety Capacity

El Jabra PanaCast 50 Video Bar System funciona junto con la aplicación de videoconferencia para controlar el límite de Safety Capacity de una sala de reuniones.

Estos ajustes se configuran y gestionan directamente en el portal web de su proveedor de servicios de videoconferencia.

10.Actualización del firmware

Las actualizaciones del firmware mejoran el rendimiento o añaden nuevas funcionalidades a los dispositivos Jabra. Las actualizaciones de firmware del Jabra PanaCast 50 Video Bar System se pueden realizar de la siguiente manera:

- De forma local en la barra de vídeo (se necesita un ratón) y en el controlador táctil
- De forma remota mediante la consola web para la barra de vídeo y el controlador táctil
- De forma remota mediante el portal web de su proveedor de servicios de videoconferencia

Para las actualizaciones locales, acceda al menú *Device settings* (Ajustes del dispositivo) del controlador táctil y de la barra de vídeo, vaya a la sección *System* (Sistema) y seleccione *Update* (Actualizar). Este proceso debe realizarse individualmente para ambos dispositivos.

Para las actualizaciones remotas, acceda a la consola web de la barra de vídeo y del controlador táctil de forma individual. Introduzca la dirección IP de la barra de vídeo y del controlador táctil en un navegador. Si es la primera vez que accede a la consola web, el nombre de usuario predeterminado es **admin** y la contraseña son **los últimos 6 dígitos del número de serie del dispositivo utilizado para acceder a la consola web.**

11.Reinicio de los dispositivos

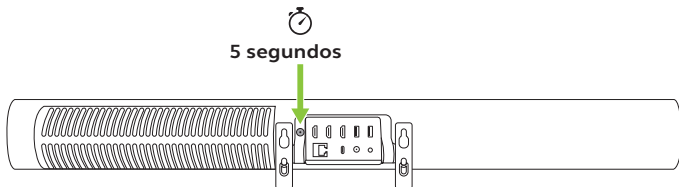
Para reiniciar la barra de vídeo y el controlador táctil, acceda al menú *Device settings* (Ajustes del dispositivo) del controlador táctil y vaya a la sección *Restart* (Reiniciar). Ambos dispositivos se reiniciarán.

También puede acceder a la consola web introduciendo la dirección IP de la barra de vídeo o del controlador táctil en un navegador y yendo al menú *System Reset* (Restablecimiento del sistema).

Reinicio individual de la barra de vídeo

Mantenga pulsado el botón de **Restablecer** situado en la parte posterior de la barra de vídeo. Suelte el botón transcurridos 5 segundos y aparecerá el mensaje “Restarting” (Reiniciando) en el monitor.

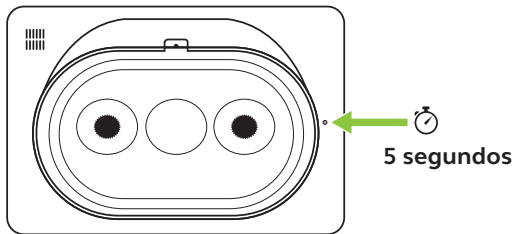
La barra de vídeo se reiniciará y reproducirá una notificación de audio cuando esté lista para su uso. El reinicio tarda aproximadamente 1 minuto.



Reinico individual del controlador táctil

Utilice un clip para mantener pulsado el botón del **agujerito de restablecimiento** situado en la parte posterior del controlador táctil. Suelte el botón transcurridos 5 segundos y aparecerá el mensaje “Restarting” (Reiniciando) en el monitor.

El controlador táctil parpadeará en verde y se reiniciará. El reinicio tarda aproximadamente 1 minuto.



12. Configuración de fábrica

Para restablecer los ajustes de fábrica de la barra de vídeo y del controlador táctil, acceda al menú *Device settings* (Ajustes del dispositivo) del controlador táctil, vaya a la sección *Restart* (Reiniciar) y seleccione *Factory reset* (Configuración de fábrica). Ambos dispositivos se restablecerán.

También puede acceder a la consola web introduciendo la dirección IP de la barra de vídeo o del controlador táctil en un navegador y yendo al menú *System Reset* (Restablecimiento del sistema).

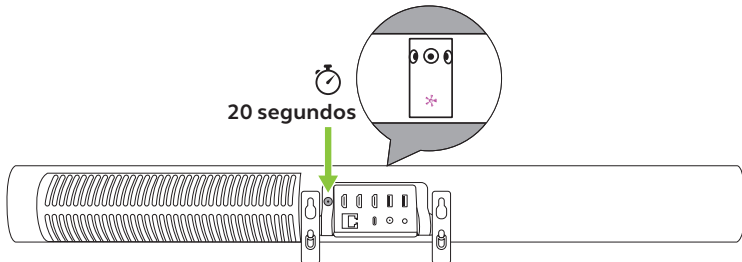
Al restablecer los ajustes de fábrica la barra de vídeo o del controlador táctil de forma individual, es necesario restablecer el otro dispositivo para garantizar que todo el sistema se restablezca completamente con los ajustes predeterminados de fábrica.

Restablecimiento de fábrica individual de la barra de vídeo

El restablecimiento restaurará la configuración predeterminada de fábrica de la barra de vídeo.

Mantenga pulsado el botón de Restablecer de la parte trasera de la barra de vídeo durante 20 segundos hasta que el LED parpadee en rosa y aparezca el mensaje de “factory data reset” (restablecimiento de datos de fábrica) en el monitor.

La barra de vídeo se reiniciará y reproducirá una notificación de audio cuando esté lista para su uso. El reinicio tarda aproximadamente 1 minuto.

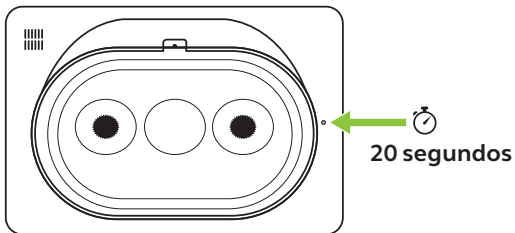


Restablecimiento de fábrica individual del controlador táctil

El restablecimiento restaurará la configuración predeterminada de fábrica del controlador táctil.

Utilice un clip para mantener pulsado el agujerito de restablecimiento de la parte trasera del controlador táctil durante 20 segundos hasta que aparezca el mensaje de “factory data reset” (restablecimiento de datos de fábrica) en la pantalla.

El reinicio tarda aproximadamente 1 minuto.



13. Ayuda

13.1 Preguntas frecuentes y especificaciones técnicas

Consulte las preguntas frecuentes y las especificaciones técnicas en jabra.com/help/panacast50vbs

13.2 Cómo cuidar su dispositivo Jabra

El Jabra PanaCast 50 Video Bar System es solo para uso en interiores.

- Evite la luz solar directa y temperaturas por encima de los 40 °C/104 °F o por debajo de los 0 °C/32 °F.
- No exponga la cámara ni los cables a la lluvia ni a otros líquidos.
- No coloque los dispositivos cerca de la rejilla de ventilación de un monitor o TV porque podrían sobrecalentarse y funcionar mal.
- Limpie la superficie con un paño humedecido con una solución jabonosa suave.

Para obtener más información sobre el
Jabra PanaCast 50 Video Bar System,
vaya a **jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted**