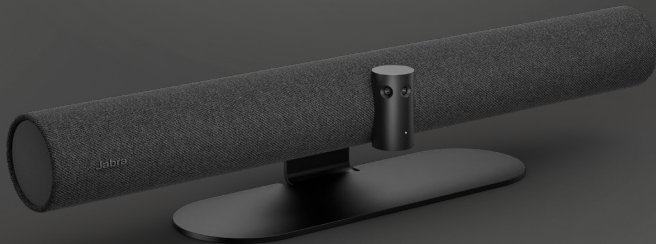


Jabra PanaCast 50

Manual de instrucciones



© 2021 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 Malasia

MODELO: VSM020



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

1. Bienvenido.....	5	6.3 Jabra PanaCast 50 Room System 2: solo para Microsoft Teams Rooms	
2. Resumen.....	6	6.4 Jabra PanaCast 50 Room System	
2.1 Visión general del Jabra PanaCast 50		7. Software	23
2.2 Accesorios incluidos		7.1 Jabra Plus Management	
2.3 Accesorios opcionales		7.2 Jabra Direct (Windows o macOS)	
2.4 Dimensiones		7.3 Jabra Xpress (Windows o macOS)	
3. Indicadores visuales	11	7.4 Jabra Sound+ (iOS o Android)	
4. Guía de configuración de la sala .	12	7.5 Microsoft Teams	
5. Opciones de montaje	13	7.6 Zoom	
5.1 Instalación del soporte para pared		7.7 Otras aplicaciones de videoconferencia compatibles	
5.2 Instalación del soporte para pantalla		8. Configuración de la gestión remota.....	29
5.3 Instalación del soporte para mesa		8.1 Gestión en Jabra Plus Management	
5.4 Altura de instalación		8.2 Gestión en Jabra Xpress	
6. Cableado.....	17	8.3 Gestión en plataformas de terceros	
6.1 Dispositivo propio		9. Funciones de videoconferencia..	31
6.2 Hub de terceros			

9.1	Controlador de la cámara en Jabra Direct y Jabra Sound+	
9.2	Zoom inteligente	
9.3	Director Virtual	
9.4	Composición dinámica de transmisión única	
9.5	Composición dinámica de transmisión múltiple para Microsoft Teams Rooms en Windows+A7	
9.6	Espacio de reuniones inteligente	
9.7	Altavoz inteligente	
9.8	Configuración de la capacidad de seguridad	
9.9	Guardar preajustes de desplazamiento, inclinación y zoom	
9.10	Ajustes de calidad de imagen	
9.11	Parpadeo de vídeo	
9.12	Campo de visión	
9.13	Combinación de imágenes de vídeo	
9.14	Actualización del firmware	
10.	Pizarra	42

10.1	Posición de la pizarra	
10.2	Configurar la vista de pizarra	
10.3	Comparta la vista de pizarra en la vista de la cámara principal	
8.4	Compartir una vista separada de la pizarra en Microsoft Teams Rooms	
8.5	Compartir una vista separada de la pizarra en Zoom Rooms	
11.	Aumento de la audición con dispositivos de ayuda auditiva	48
12.	Mando a distancia (accesorio opcional)	49
12.1	Cómo emparejar el mando a distancia	
12.2	Cómo utilizar el mando a distancia	
13.	Ayuda.....	51
13.1	Preguntas frecuentes y especificaciones técnicas	
13.2	Cómo cuidar su dispositivo Jabra	
13.3	Cómo restablecer los valores de fábrica	

1. Bienvenido

Gracias por utilizar el Jabra PanaCast 50. ¡Esperamos que disfrute de él!

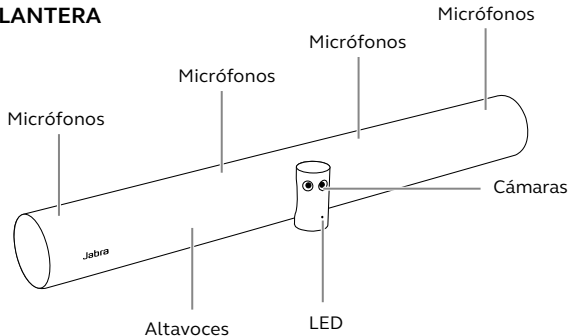
Características del Jabra PanaCast 50

- **Reuniones inclusivas** Vídeo Panoramic-4K con tres cámaras de 13 megapíxeles y sistema patentado de combinación de vídeo en tiempo real con una cobertura de 180° para ofrecer una vista más natural de la sala de reuniones pequeña.
- **Tecnología de vídeo inteligente.** Intelligent Zoom incluye automáticamente a todos los participantes en la conversación, mientras que Vivid HR garantiza la mejor experiencia de vídeo incluso en condiciones de iluminación variables.
- **Colaboración al instante.** La tecnología plug and play le permite colaborar con otros de forma fácil y rápida y añade vídeo y audio de calidad a su sala de reuniones pequeña.
- **Compatible y versátil.** Compatible con las principales soluciones de audio y videoconferencia. Certificado para su uso con Microsoft Teams Rooms, Zoom y Zoom Rooms.

2. Resumen

2.1 Visión general del Jabra PanaCast 50

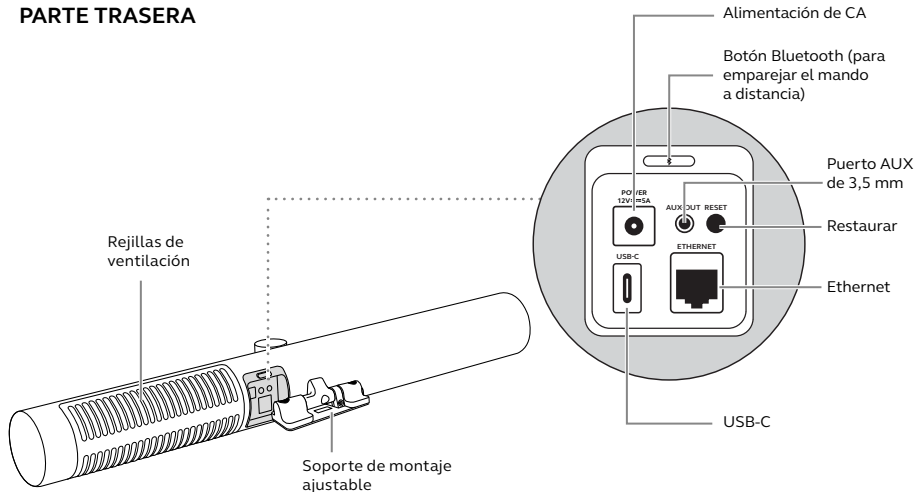
PARTE DELANTERA



NOTA DE SEGURIDAD:

Los micrófonos y las cámaras se pueden usar para grabar conversaciones e imágenes privadas.

PARTE TRASERA

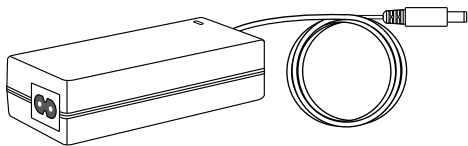


NOTA DE SEGURIDAD:

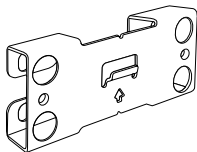
Las conexiones Bluetooth, Ethernet o wifi se pueden utilizar potencialmente para transferir datos a dispositivos no autorizados.

2.2 Accesorios incluidos

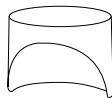
Puede comprar accesorios adicionales en jabra.com/accessories.



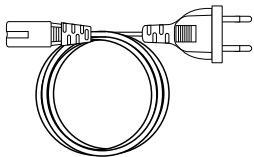
Adaptador de alimentación de CA (2 m)



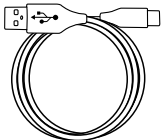
Soporte para pared



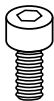
Cubierta de privacidad



Cable de alimentación de CA (1 m)



Cable USB-C (2 m)



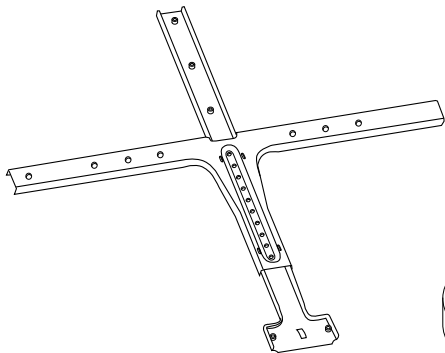
2 tornillos (M5x12)

Hardware no incluido:

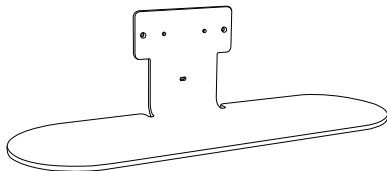
- Tornillos y anclajes para paneles de yeso
- Tornillos para mampostería

2.3 Accesorios opcionales

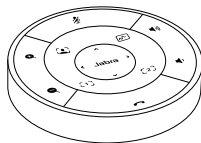
Puede comprar accesorios en jabra.com/accessories.



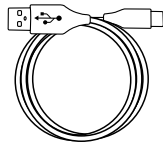
Soporte para pantalla



Soporte para mesa

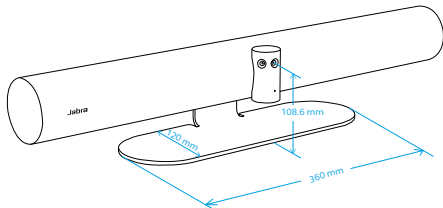
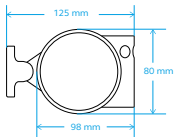
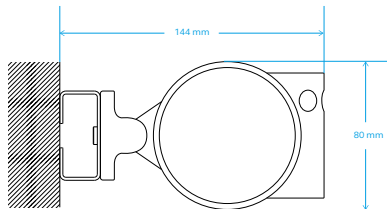
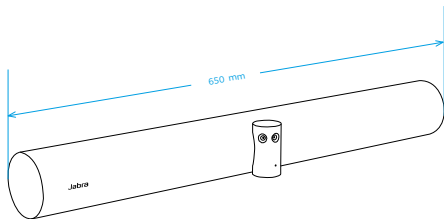


Mando a distancia

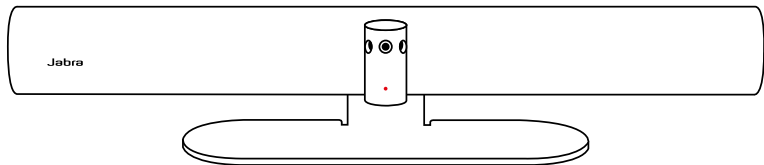


**Cable USB-C
(5 m)**

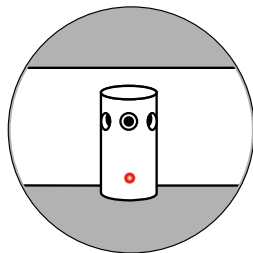
2.4 Dimensiones



3. 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	●
Notificación de capacidad de la sala	● (rojo intermitente)
Emparejando mando a distancia	● (verde y azul intermitente)
Actualización del firmware	● (rosa intermitente)

4. Guía de configuración de la sala

El Jabra PanaCast 50 está diseñado para salas de reuniones de hasta 4,5 metros x 6 metros y puede montarse con el soporte para pared suministrado o con los soportes opcionales para pantalla o mesa. Si se va a utilizar una pizarra en la sala de reuniones, lo ideal es colocarla en la pared adyacente para que se vea de forma óptima.

Consulte la guía de configuración de la sala en PDF [aquí](#):

A continuación se muestran algunos escenarios típicos de configuración de salas.

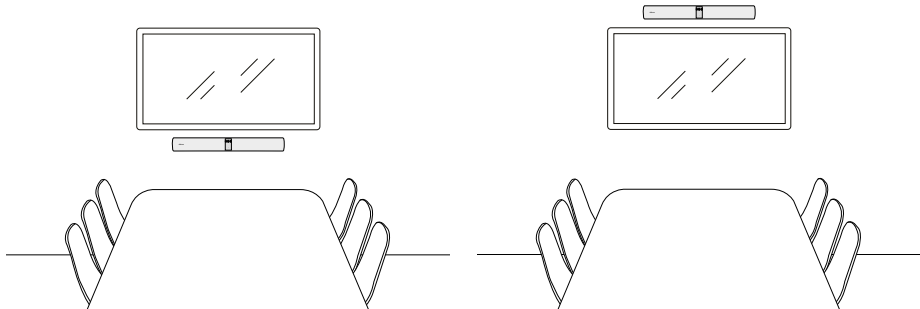


5. Opciones de montaje

5.1 Instalación del soporte para pared

Vea el vídeo o PDF de montaje del soporte para pared aquí:

jabra.com/help/panacast50/getstarted

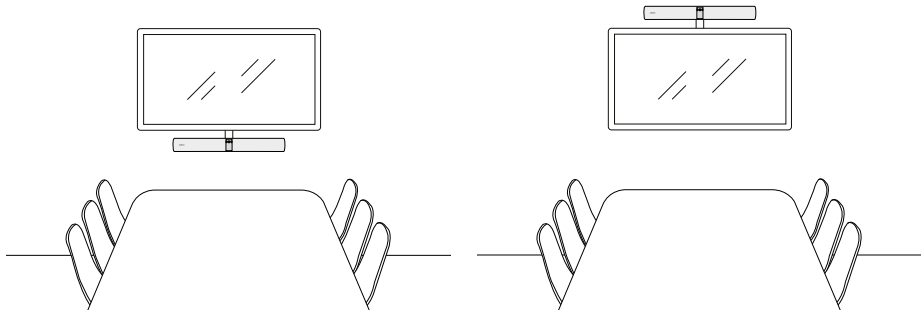


5.2 Instalación del soporte para pantalla

El soporte para pantalla está diseñado para pantallas de hasta 220 centímetros y soportes VESA de hasta 600 milímetros.

Vea el vídeo o PDF de montaje del soporte para pantalla aquí:

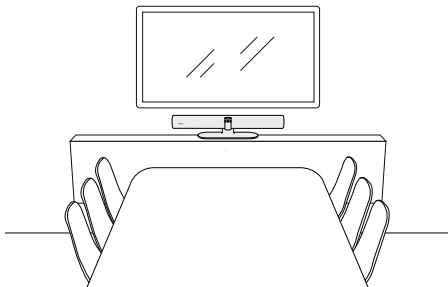
jabra.com/help/panacast50/getstarted



5.3 Instalación del soporte para mesa

Vea el vídeo o PDF de montaje del soporte para mesa aquí:

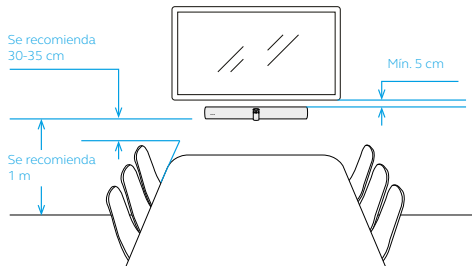
jabra.com/help/panacast50/getstarted



5.4 Altura de instalación

Se recomienda instalar el Jabra PanaCast 50 a la altura de los ojos de los participantes en la sala de reuniones.

Cuando se instala el PanaCast 50 con el soporte para pared o el soporte para pantalla, la cámara debe colocarse a 5 centímetros por debajo de la pantalla e idealmente a 30-35 centímetros por encima del tablero de la mesa o a 100 centímetros del suelo. Si esta altura no es posible, se recomienda instalar el Jabra PanaCast 50 encima de la pantalla.

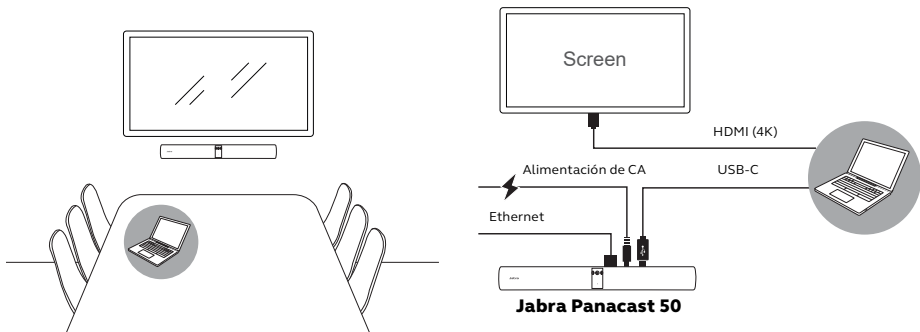


No instale la cámara enfrente de la luz solar directa, ya que puede influir en el balance de blancos predeterminado y comprometer la imagen.

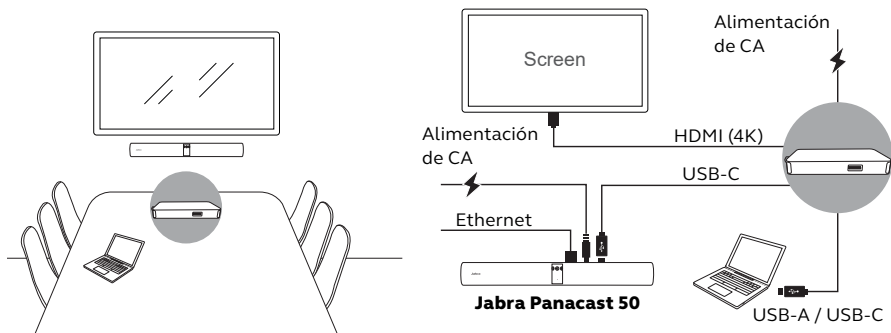
6. Cableado

El Jabra PanaCast 50 es versátil y puede utilizarse con los sistemas Microsoft Teams Room o Zoom Room, o con dispositivos propios. Se recomienda no utilizar alargadores de cable USB.

6.1 Dispositivo propio



6.2 Hub de terceros



En la página de [soporte de producto de Jabra](#), consulte la sección Opciones de extensión de cable para obtener una lista de hubs USB de terceros aprobados.

6.3 Jabra PanaCast 50 Room System 2: solo para Microsoft Teams Rooms

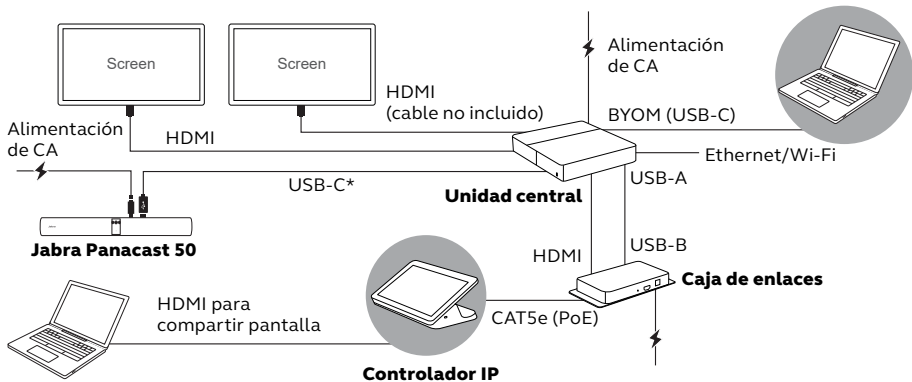
La unidad ThinkSmart Core Gen 2 proporciona flexibilidad para elegir la ubicación en la sala de reuniones. La unidad central se puede colocar sobre una mesa, debajo de una mesa, en la pared o detrás de la pantalla. Para obtener más información sobre cómo colocar y montar la unidad principal, consulte el [sitio web de Lenovo](#).

Traiga su propia reunión (BYOM)

El modo BYOM le permite utilizar cualquier aplicación de videoconferencia en el ordenador con el Jabra PanaCast 50 Room System 2. La cámara, los micrófonos y los altavoces de la barra de vídeo se utilizarán durante la reunión. Para configurar el modo BYOM, consulte la [página de Lenovo](#).

Después de conectar el ordenador mediante el cable USB-C, se le pedirá automáticamente que inicie el modo BYOM en el controlador.

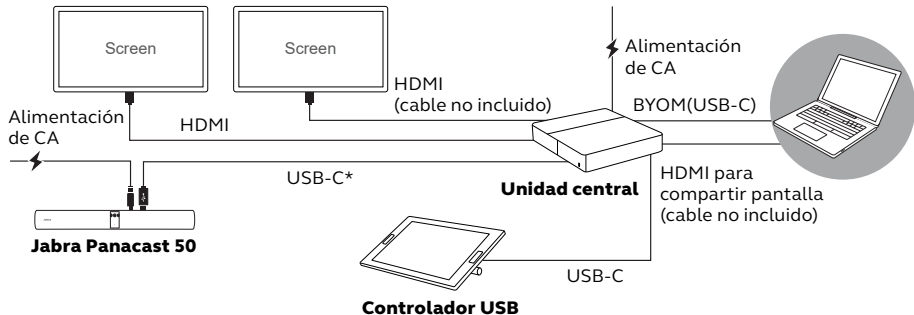
Variante con controlador IP



* USB 3.0

En la página de [soporte de producto de Jabra](#), consulte la sección Opciones de extensión de cable para obtener una lista de hubs USB de terceros aprobados.

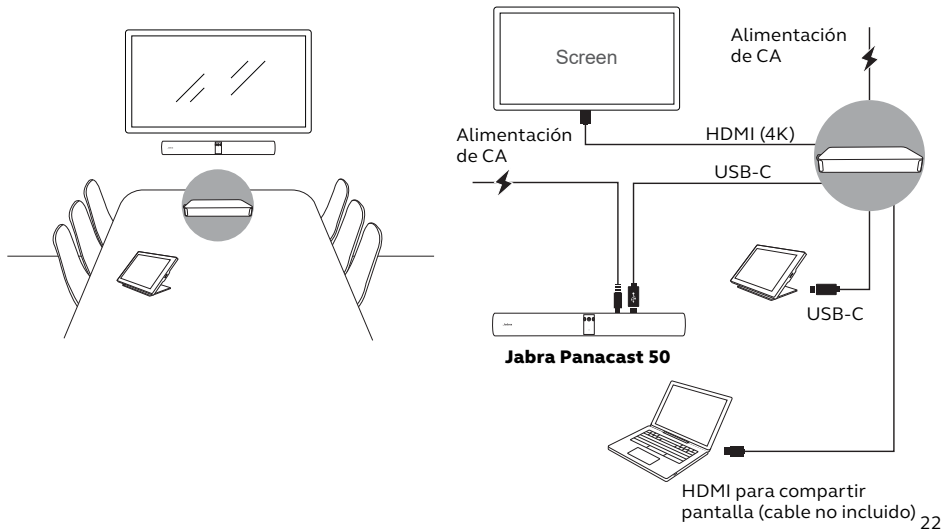
Variante con controlador USB



* USB 3.0

En la página de [soporte de producto de Jabra](#), consulte la sección Opciones de extensión de cable para obtener una lista de hubs USB de terceros aprobados.

6.4 Jabra PanaCast 50 Room System



7. Software

7.1 Jabra Plus Management

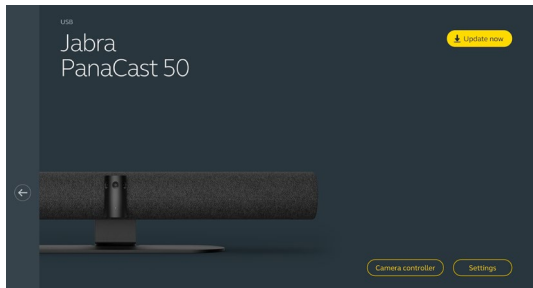
Jabra Plus Management es una plataforma SaaS dinámica, basada en la nube, diseñada para permitir una supervisión y gestión completas de los dispositivos Jabra para salas de reuniones a través de una única interfaz unificada, que proporciona control sobre los ajustes y el firmware.

Visite jabra.com/jabra-plus para obtener más información

Nota: Si está gestionando y supervisando los dispositivos Jabra a través de Jabra Xpress o Jabra Direct, se recomienda no utilizar simultáneamente Jabra Plus Management o Lenovo ThinkSmart Manager.

7.2 Jabra Direct (Windows o macOS)

Jabra Direct es un software de escritorio gratuito diseñado para gestionar, administrar y facilitar una funcionalidad óptima de los dispositivos Jabra. Jabra Direct incluye un controlador de cámara que puede utilizarse como mando a distancia para el Jabra PanaCast 50 (consulte la sección 9.1 para obtener más información).



Descargue la última versión gratis en jabra.com/direct

Nota: Si está gestionando y supervisando los dispositivos Jabra a través de Jabra Direct, se recomienda no utilizar simultáneamente Jabra Plus Management o Lenovo ThinkSmart Manager.

7.3 Jabra Xpress (Windows o macOS)

Jabra Xpress es un software de escritorio gratuito diseñado para implantar y gestionar en masa varios dispositivos Jabra en una organización. Jabra Xpress puede hacer un seguimiento de los límites de capacidad de seguridad y proporcionar información detallada sobre el uso del dispositivo.

Visite jabra.com/xpress para obtener acceso a Jabra Xpress

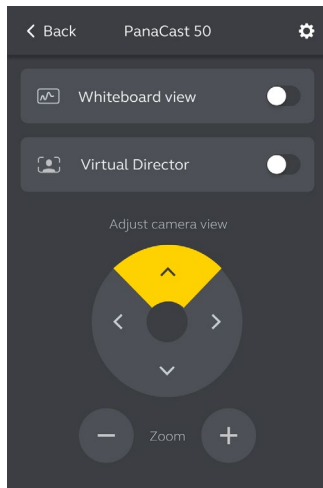
Nota: Si está gestionando y supervisando los dispositivos Jabra a través de Jabra Xpress, se recomienda no utilizar simultáneamente Jabra Plus Management o Lenovo ThinkSmart Manager.

7.4 Jabra Sound+ (iOS o Android)

Jabra Sound+ es una aplicación gratuita para teléfonos iOS o Android que puede utilizarse como mando a distancia para el Jabra PanaCast 50.

Para controlar de forma remota el Jabra PanaCast 50 mediante Jabra Sound+, vaya a Jabra Direct o Jabra Plus Management y active el ajuste **Bluetooth Low Energy (BLE)** habilitado, o bien presione y mantenga el botón Bluetooth de la parte posterior de la barra de vídeo durante 5 segundos hasta que el LED de la cámara parpadee en azul y verde.

El Jabra PanaCast 50 estará disponible en Jabra Sound+.



7.5 Microsoft Teams

Microsoft Teams detectarán y establecerán automáticamente el Jabra PanaCast 50 como dispositivo de vídeo y audio predeterminado.

Para establecer manualmente el Jabra PanaCast 50 como dispositivo de vídeo y audio predeterminado en Microsoft Teams, siga los pasos siguientes.

1. Inicie Microsoft Teams.
2. Haga clic en el icono de perfil de su cuenta, en la esquina superior derecha de Microsoft Teams.
3. Seleccione **Ajustes** para abrir el menú de ajustes.
4. Seleccione la pestaña **Dispositivos** en la lista del menú.
5. En **Cámara** (Camera) y **Dispositivos de audio** (Audio devices), seleccione **Jabra PanaCast 50**.

Para obtener más ayuda, consulte el centro de ayuda de Microsoft Teams.

7.6 Zoom

Zoom detectará y establecerá automáticamente el Jabra PanaCast 50 como dispositivo de vídeo y audio predeterminado.

Para establecer manualmente el Jabra PanaCast 50 como dispositivo de vídeo y audio predeterminado en Zoom, siga los pasos siguientes.

1. Inicie Zoom.
2. Haga clic en el icono de la rueda situado en la esquina superior derecha de Zoom para abrir el menú de ajustes.
3. En las pestañas **Vídeo** (Video) y **Audio** , seleccione **Jabra PanaCast 50** como cámara y altavoz.

Para obtener más ayuda, consulte el centro de ayuda de Zoom.

7.7 Otras aplicaciones de videoconferencia compatibles

Cuando utilice el Jabra PanaCast 50 con otras aplicaciones de videoconferencia compatibles, asegúrese de que se ha establecido manualmente como dispositivo de vídeo y audio predeterminado en los ajustes de vídeo/audio de la aplicación de videoconferencia.

8. Configuración de la gestión remota

8.1 Gestión en Jabra Plus Management

Para gestionar de forma remota Jabra PanaCast 50, asegúrese de que se ha provisionado previamente en Jabra Plus Management con un código de aprovisionamiento o mediante un cliente de sala de reuniones.

Para más información sobre el aprovisionamiento de Jabra PanaCast 50 en Jabra Plus Management, consulte la [Guía del administrador](#).

Una vez que se haya provisionado Jabra PanaCast 50 en Jabra Plus Management, inicie sesión con su cuenta de Jabra Plus Management. Vaya a **Meeting rooms** (Salas de reuniones) > menú de **Room inventory** (Inventario de salas) y seleccione la sala de reuniones correspondiente y Jabra PanaCast 50.

8.2 Gestión en Jabra Xpress

Para gestionar de forma remota Jabra PanaCast 50 mediante Jabra Xpress, asegúrese de que se ha añadido a Jabra Xpress Cloud.

Si desea más información sobre cómo añadir Jabra PanaCast 50 a Jabra Xpress Cloud, consulte la [Guía de implementación](#).

8.3 Gestión en plataformas de terceros

Acceda a la plataforma de terceros para gestionar los ajustes de Jabra PanaCast 50.

No se recomienda utilizar una plataforma de terceros y Jabra Plus Management o Jabra Xpress, a menos que el soporte de Jabra lo recomiende específicamente.

9. Funciones de videoconferencia

9.1 Controlador de la cámara en Jabra Direct y Jabra Sound+

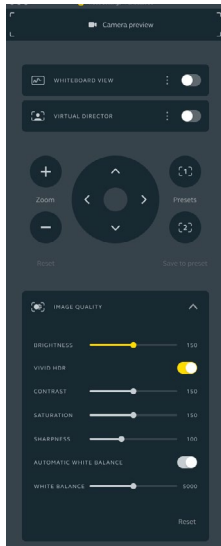
El controlador de cámara es una herramienta de Jabra Direct y Jabra Sound+ que permite a los usuarios controlar de forma remota un Jabra PanaCast 50 mediante su ordenador, teléfono o tableta.

El controlador de la cámara permite a los usuarios:

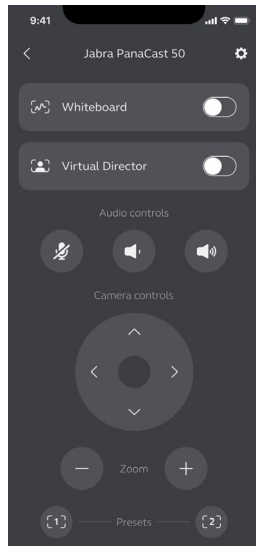
- Utilizar los modos de zoom automático (Virtual Director o Zoom Inteligente).
- Configurar y compartir la vista de una pizarra.
- Ajustar la vista de la cámara mediante los controles de desplazamiento, inclinación y zoom.
- Ajustar la configuración de la calidad de la imagen (por ejemplo, brillo, saturación, etc.).
- Seleccionar y personalizar los preajustes para adaptarlos a sus necesidades individuales.

Para controlar de forma remota el Jabra PanaCast 50 mediante Jabra Sound+, vaya a Jabra Direct o Jabra Plus Management y active el ajuste **Bluetooth Low Energy (BLE)** habilitado, o bien presione y mantenga el botón Bluetooth de la parte posterior de la barra de vídeo durante 5 segundos hasta que el LED de la cámara parpadee en azul y verde.

El Jabra PanaCast 50 estará disponible en Jabra Sound+.



Controlador de la cámara de Jabra Direct



Controlador de la cámara de Jabra Sound+

9.2 Zoom inteligente

Zoom Inteligente es un modo de zoom automático que encuadra de forma dinámica a todas las personas visibles en un radio de 4,5 metros.

Los usuarios pueden acceder al Zoom Inteligente utilizando el controlador de la cámara en Jabra Direct, Jabra Sound+ o utilizando el mando a distancia. Solo puede estar activo un modo de zoom automático a la vez.

Por defecto, el **modo de zoom automático** está establecido en Zoom Inteligente.

9.3 Director Virtual

Virtual Director es un modo de zoom automático que incorpora el seguimiento del orador, enfocando a quien esté hablando en la vista de la cámara.

Los usuarios pueden acceder a Virtual Director utilizando el controlador de la cámara en Jabra Direct o Jabra Sound+. Solo puede estar activo un modo de zoom automático a la vez.

9.4 Composición dinámica de transmisión única

La composición dinámica de transmisión única es un modo de vídeo que permite una vista en mosaico de hasta 4 participantes en una sala de reuniones en una sola transmisión de vídeo. La vista en mosaico se actualiza de forma dinámica para mostrar a los participantes que están hablando.

Compatibilidad: BYOD, Microsoft Teams Rooms en Windows, Zoom Rooms, todos los clientes de UC que admiten NV12. Funciona con USB 2.0 y USB 3.0.

Cuando cualquier versión de composición dinámica está activada, el resto de los ajustes de vista de cámara y de controles están desactivados, incluida la vista de la pizarra. Estos ajustes se pueden habilitar en Jabra Direct, Jabra Xpress y Jabra Plus Management.

De forma predeterminada, la composición dinámica se establece en **Off (Desactivado)** y se puede cambiar a **Single-stream (Transmisión única)**.

9.5 Composición dinámica de transmisión múltiple para Microsoft Teams Rooms en Windows+A7

La composición dinámica de transmisión múltiple para Microsoft Teams Rooms en Windows es un modo de vídeo que permite múltiples transmisiones de vídeo desde PanaCast 50. Dos transmisiones de vídeo mostrarán a los dos oradores más recientes y una tercera transmisión de vídeo mostrará la sala de reuniones al completo. Este modo de vídeo admite IntelliFrame de Microsoft y reconocimiento de personas de Microsoft.

Compatibilidad: Microsoft Teams Rooms en Windows. Funciona solo con USB 3.0.

Cuando cualquier versión de composición dinámica está activada, el resto de los ajustes de vista de cámara y de controles están desactivados, incluida la vista de la pizarra. Estos ajustes se pueden habilitar en Jabra Direct, Jabra Xpress y Jabra Plus Management.

De forma predeterminada, la composición dinámica se establece en **Off (Desactivado)** y se puede cambiar a **Multi-stream for Microsoft Teams Rooms (Multitransmisión para Microsoft Teams Rooms)**.

El reconocimiento de personas de Microsoft debe ser habilitado por un administrador de TI. Los usuarios deben registrar sus rostros. Para obtener más información, consulte el sitio web de Microsoft: [Habilitar el reconocimiento de personas de Microsoft](#).

9.6 Espacio de reuniones inteligente

El Espacio de reuniones inteligente le permite establecer un límite personalizado que se puede aplicar a una sala de reuniones. Este límite garantizará que solo se considere participantes a las personas que se encuentren dentro de la sala de reuniones en Microsoft Teams o Zoom Rooms. Esto es especialmente útil para las salas de reuniones que tienen paredes de cristal.

Cuando el modo de la cámara esté ajustado a vista panorámica, el Espacio de reuniones inteligente no estará activo.

El Espacio de reuniones inteligente puede configurarse en Jabra Direct o Jabra Plus Management.

9.7 Altavoz inteligente

Los participantes en la sala se identificarán ahora en la transcripción en directo si ellos y la organización han optado por esta función. Durante la reunión, todos los participantes pueden ver fácilmente quién dice qué y la transcripción posterior a la reunión identifica a los asistentes remotos y a los que están en la sala (excepto aquellos que eligen que no se les identifique).

Esta función puede identificar hasta 10 participantes en la sala y hasta 20 participantes de reuniones (en la sala y remotos). Los participantes en la sala deben estar registrados con su perfil de voz e invitados a la reunión.

Esta función está **Off (Desactivada)** de forma predeterminada y se puede habilitar en el **Playback device type (Tipo de dispositivo de reproducción)** en Jabra Direct y mediante la selección del **Microsoft Teams Room Device (Dispositivo de Microsoft Teams Room)**.

El reconocimiento de voz de Microsoft debe ser habilitado por un administrador de TI. Los usuarios deben registrar sus voces. Para obtener más información, consulte el sitio web de Microsoft: [Habilitar un reconocimiento de usuario de Altavoz inteligente](#).

9.8 Configuración de la capacidad de seguridad

Con Jabra Direct, es posible establecer un límite de capacidad de seguridad para una sala de reuniones. Si se ha establecido un límite de capacidad de seguridad, el Jabra PanaCast 50 detectará automáticamente si se supera el límite utilizando la tecnología de conteo de personas y podrá alertar a las personas de la sala de reuniones en tiempo real. Estos datos anónimos de conteo de personas pueden seguirse y gestionarse con Jabra Xpress.

La tecnología de conteo de personas detecta las cabezas y los cuerpos de cualquier persona visible iluminada en un radio de 1 a 4 metros de la cámara, con una tasa de precisión superior al 75%.

De forma predeterminada, el **People Count** (conteo de personas) y el **People Count LED** (LED de conteo de personas) están configurados en Activado y las notificaciones de Safety Capacity están configuradas en Desactivado.

NOTA DE SEGURIDAD:

Las conexiones Bluetooth, Ethernet o wifi se pueden utilizar potencialmente para transferir datos a dispositivos no autorizados.

9.9 Guardar preajustes de desplazamiento, inclinación y zoom

Los preajustes de desplazamiento, inclinación y zoom permiten a los usuarios ajustar y guardar la vista de la cámara utilizando el controlador de la cámara en Jabra Direct, Jabra Sound+ o utilizando el mando a distancia. 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.

9.10 Ajustes de calidad de imagen

El brillo de la imagen, el contraste, la saturación, la nitidez y el balance de blancos pueden ajustarse mediante el controlador de la cámara.

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.

9.11 Parpadeo de vídeo

Pueden producirse parpadeos de vídeo si el Jabra PanaCast 50 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.

9.12 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°.

9.13 Combinación de imágenes de vídeo

Para crear una vista de cámara de 180°, se utiliza la combinación de imágenes de vídeo para unir las zonas superpuestas del vídeo. La combinación de imágenes de vídeo funciona mejor entre 60 centímetros y 5 metros de la cámara.

9.14 Actualización del firmware

Las actualizaciones del firmware mejoran el rendimiento o añaden nuevas funcionalidades a los dispositivos Jabra. Las actualizaciones del firmware de Jabra PanaCast 50 pueden realizarse de forma local mediante Jabra Direct, de forma remota mediante Jabra Plus Management o Jabra Xpress, o mediante otros métodos diseñados específicamente para Microsoft Teams Rooms y Zoom Rooms.

Se recomienda actualizar el dispositivo Jabra al último firmware disponible antes de utilizarlo por primera vez.

10. Pizarra

El campo de visión de 180° del Jabra PanaCast 50 permite compartir el contenido de la pizarra en tiempo real, incluso si la pizarra está en un ángulo muy alejado de la cámara. El software inteligente corrige automáticamente la perspectiva para garantizar el mejor encuadre, al tiempo que mejora la imagen en tiempo real reduciendo el brillo y las sombras y mejorando el color y el contraste de los trazos del marcador. Una segunda transmisión de la cámara de contenido le permite mostrar tanto la pizarra como a los participantes en la reunión al mismo tiempo en transmisiones duales.

El tamaño recomendado de la pizarra debe ser de entre 1,5-2,7 metros de ancho, aunque se admiten pizarras de entre 1-3 metros de ancho.

10.1 Posición de la pizarra

Se recomienda colocar la pizarra a menos de 3,6 metros del Jabra PanaCast 50 y no más cerca de 1,5 metros. El rango de visión óptimo es de 3 metros.

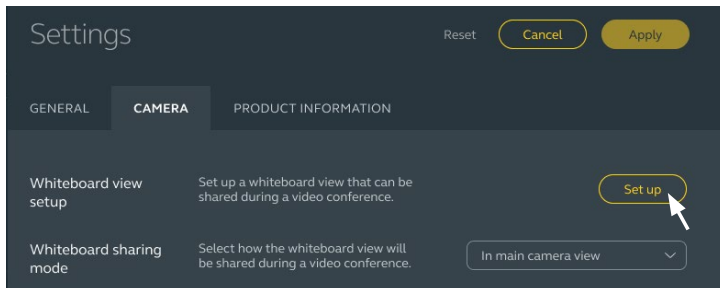
Es importante tener en cuenta que la cámara del Jabra PanaCast 50 consta de tres lentes separadas, dispuestas horizontalmente. La pizarra debe colocarse completamente dentro de la vista de una de estas tres lentes.

Se recomienda utilizar una pizarra estándar, en lugar de un cristal o una superficie muy reflectante. Para una mayor claridad, utilice marcadores negros u oscuros para escribir en la pizarra.

10.2 Configurar la vista de pizarra

Antes de compartir la pizarra en una videoconferencia, se debe configurar la función de vista de pizarra con Jabra Direct.

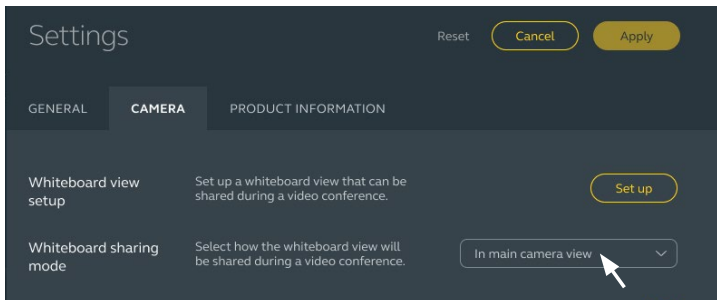
Para configurar una vista de pizarra, acceda a **Configuración de vista de pizarra** (Whiteboard view setup), en los ajustes de **Cámara** (Camera) de Jabra Direct y luego haga clic en **Configurar (Set up)**. Jabra Direct le guiará en el proceso de configuración de una vista de pizarra.



10.3 Comparta la vista de pizarra en la vista de la cámara principal

Si el **Modo de uso compartido de la pizarra** en Jabra Direct está configurado en la vista de la cámara principal, al activar/desactivar la vista de la pizarra mediante el controlador de la cámara en Jabra Direct o Jabra Sound+ o el mando a distancia se cambiará entre la vista de la reunión y la vista de la pizarra.

Por defecto, el **Modo de uso compartido de la pizarra** en Jabra Direct está configurado en la vista de la cámara principal.



8.4 Compartir una vista separada de la pizarra en Microsoft Teams Rooms

La vista de la pizarra se puede compartir en Microsoft Teams Rooms como una vista de cámara de contenido independiente, que abrirá una transmisión de vídeo independiente de la pizarra.

1. Inicie Jabra Direct en otro ordenador portátil (no en la unidad Microsoft Teams Rooms) y asegúrese de que el dispositivo Jabra PanaCast 50 está seleccionado.
2. Seleccione **Ajustes** para abrir el menú de ajustes.
3. Seleccione la pestaña **Cámara** (Camera).
4. Establezca el **Modo de uso compartido de la pizarra** como **En una vista de la cámara de contenido independiente**.
5. Seleccione **Configuración de vista de pizarra para** crear los límites de la vista de la pizarra.
6. Inicie Microsoft Teams Rooms en la unidad de Microsoft Teams Rooms.
7. Seleccione **Ajustes** para abrir el menú de ajustes.
8. En Valores por **defecto de la cámara**, seleccione **Jabra PanaCast 50** como cámara de contenido y asegúrese de que la opción **Mejoras de contenido** está seleccionada.

8.5 Compartir una vista separada de la pizarra en Zoom Rooms

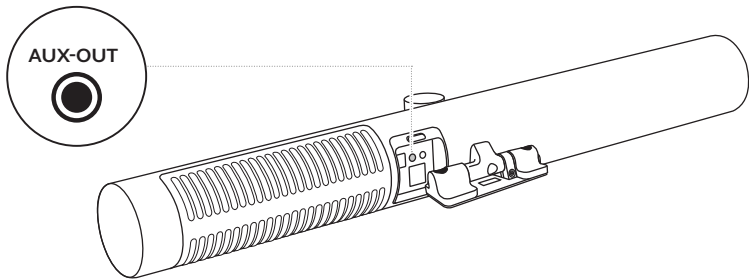
La vista de la pizarra se puede compartir en Zoom Rooms como una vista de cámara de contenido independiente, que abrirá una transmisión de vídeo independiente de la pizarra.

1. Inicie Jabra Direct y asegúrese de que está seleccionado el dispositivo de Jabra PanaCast 50.
2. Seleccione **Ajustes** para abrir el menú de ajustes.
3. Seleccione la pestaña **Cámara** (Camera).
4. Si usa Zoom Rooms en Windows, configure el **Whiteboard sharing mode** (Modo de uso compartido de la pizarra) como **In separate content camera view** (En la vista de la cámara de contenido independiente). Si usa Zoom Rooms en Mac, solo se admite **In main camera view** (En la vista de la cámara principal).
5. Inicie Zoom Rooms.
6. Toque **Share Content** (Compartir contenido).
7. Seleccione la pestaña Camera (Cámara).
8. Seleccione **Jabra PanaCast 50 Content Camera** (Cámara de contenido Jabra PanaCast 50) como cámara de contenido.

11. Aumento de la audición con dispositivos de ayuda auditiva

La función de salida auxiliar de Jabra PanaCast 50 permite la conexión de dispositivos de escucha asistida para mejorar la accesibilidad en las salas de reuniones de las personas con pérdida auditiva.

El volumen del audio se aplica a los altavoces de la barra de vídeo y al audio de la salida auxiliar.

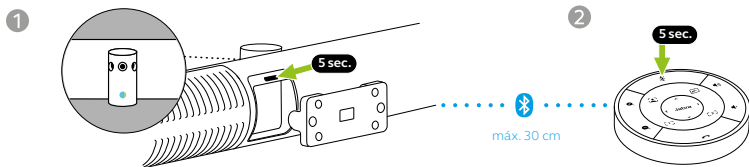


Nota: Los puertos AUX-IN o AUX sin etiquetar no admiten esta función.

12. Mando a distancia (accesorio opcional)

12.1 Cómo emparejar el mando a distancia

1. Mantenga pulsado el botón Bluetooth de la parte posterior del Jabra PanaCast 50 durante 5 segundos hasta que el LED de la cámara parpadee en azul y verde. Esta notificación LED indica que el Jabra PanaCast 50 está en modo de emparejamiento.
2. Mantenga pulsado el botón Mute del mando a distancia durante 5 segundos hasta que oiga una notificación de audio en el Jabra PanaCast 50. Esta notificación de audio indica que el mando a distancia y el Jabra PanaCast 50 están emparejados.



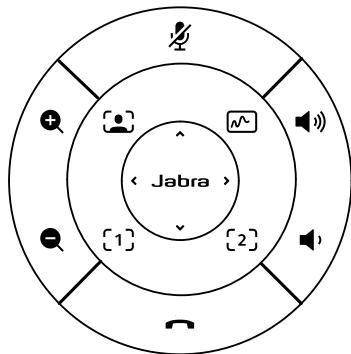
Para emparejar, el mando a distancia debe estar a menos de 30 centímetros del Jabra PanaCast 50.

NOTA DE SEGURIDAD:

Las conexiones Bluetooth, Ethernet o wifi se pueden utilizar potencialmente para transferir datos a dispositivos no autorizados.

12.2 Cómo utilizar el mando a distancia

El rango del mando a distancia es de 10 metros.



Silenciar/Activar micrófono
Emparejar con el PanaCast 50
(mantener)



Finalizar una llamada



Activar/desactivar Zoom Inteligente



Acercar



Activar/desactivar vista de pizarra



Alejar



Seleccionar Preajuste 1
Guardar preajuste 1 (mantener)



Subir volumen



Seleccionar Preajuste 2
Guardar preajuste 2 (mantener)



Bajar volumen



Ajuste la vista de la cámara

13. Ayuda

13.1 Preguntas frecuentes y especificaciones técnicas

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

13.2 Cómo cuidar su dispositivo Jabra

- El Jabra PanaCast 50 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 la cámara cerca de la rejilla de ventilación de un monitor o TV porque podría sobrecalentarse y funcionar mal.
- Limpie la superficie con un paño humedecido con una solución jabonosa suave.

13.3 Cómo restablecer los valores de fábrica

El restablecimiento restaurará la configuración predeterminada de fábrica del Jabra PanaCast 50.

1. Mantenga pulsado el botón Restablecer de la parte posterior del Jabra PanaCast 50 durante 5 segundos hasta que el LED parpadee en color rosa y oiga una notificación de audio.
2. El Jabra PanaCast 50 se reiniciará y reproducirá otra notificación de audio cuando esté listo para su uso. El reinicio tarda aproximadamente 1 minuto.