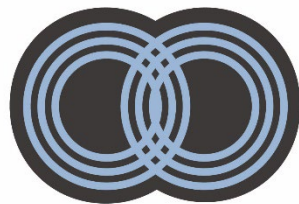


Boom HALO

a professional AI video bar for superior meetings



Quick Guide



boom

Boom HALO

Contents

English	1
Deutsche	3
Français	5
Español	7

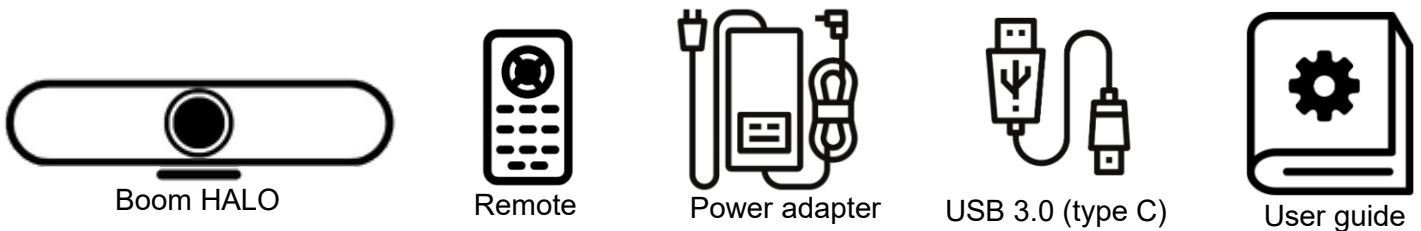
Want to see the camera in action or have questions?

Book a Live! demo on our website or check out our YouTube channel

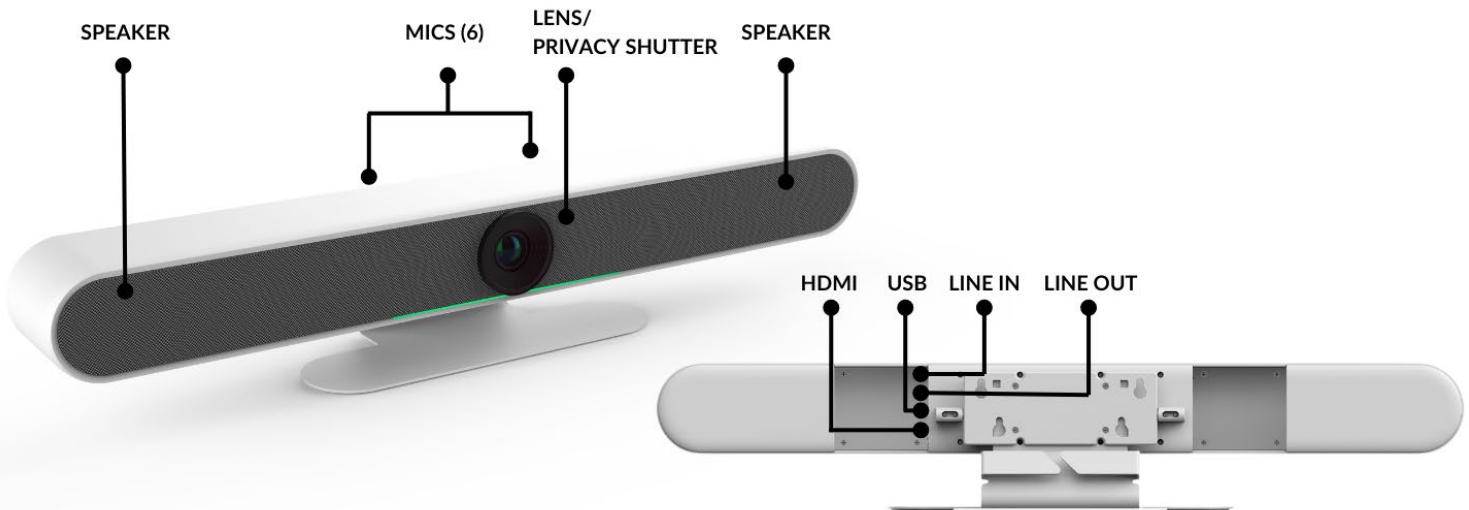
Handling your new Boom HALO

- Do not expose to rain, moisture, temperatures or humidity outside the normal range or use power supplies not designed for this product.
- Do not open the case. Installation and maintenance should be carried out by a qualified technician.
- Wipe the lens gently with a soft, dry cloth to clean. Do not use strong or corrosive detergents to avoid damaging the lens.
- Installation and use must comply with electrical safety standards
- Avoid damage to the product by heavy pressure, strong vibration or immersion during transport, storage and installation.
- Place on a stable desktop or horizontal surface.
- Do not expose the product to any liquid gas or solids which may corrode the shell.
- Do not power on before installation is complete.
- Do not disassemble the product. Any damage caused by dismantling the product without permission is not covered by warranty.
- Electromagnetic fields at specific frequencies may affect the image. This product is Class A. It may cause radio interference in household application.

What's in the box?



Interfaces and connections



Let's get started

1. Fix the device to the wall, over a display screen or directly on a desktop or credenza.
2. Connect the DC12V power adapter to the input socket.
3. Connect the USB cable to computer, video conference terminal or other USB input device with the cable provided.
4. Open the video software, select Boom HALO for both video and audio and enjoy.
5. Need help? Drop us a line or give us a call:
 - Phone: 888.534.BOOM (2666) | Web: boomcollaboration.com/support | Email: support@boomcollaboration.com

Your new Boom HALO all-in-one video bar

HALO is the intelligent all-in-one solution for your video conferencing needs. Featuring a 4K UHD camera, 6 microphone array, high fidelity speakers, and automatic privacy cover, Boom HALO provides seamless collaboration. With advanced features like face recognition, speaker tracking, and intelligent noise reduction, HALO automatically adjusts the camera presenting the optimal frame for attendees and ensuring everyone is visible and engaged. Additional ports allow for audio expansion for flexible rooms and growing teams.

Boom HALO highlights & features

4K Ultra HD: high quality 8MP CMOS image sensors provide 4K ultra high-definition images for a clear and life-like video experience

Auto-framing: built-in facial detection automatically frames all participants in the meeting space

Voice-tracking: 6 built-in mic array provides real time tracking of each speaker, allowing remote attendees an immersive experience

120° FOV: a wide field of view allows all attendees to be seen, even in small spaces

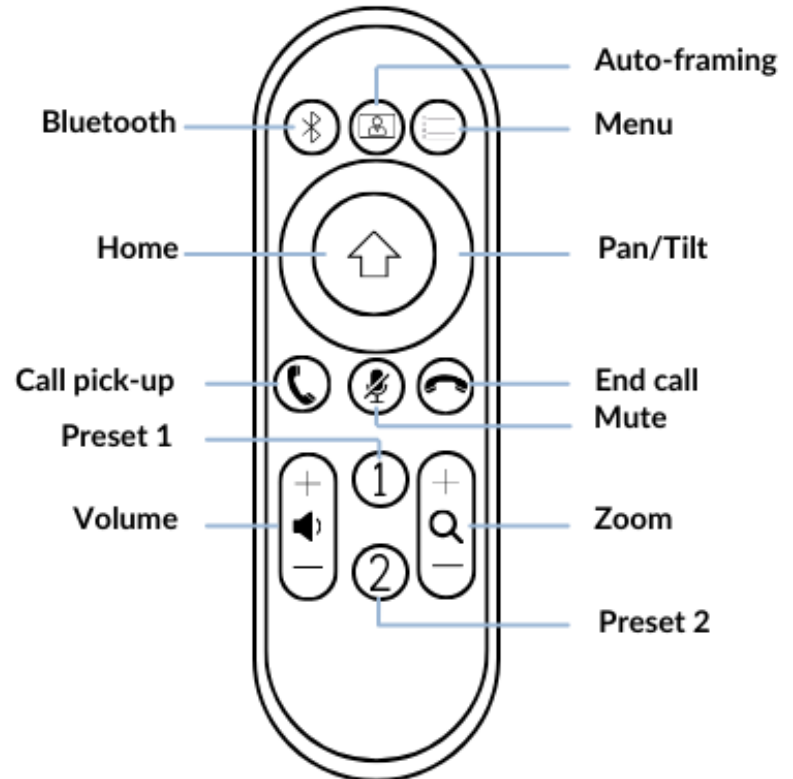
Bluetooth 5.0: connect mobile phones and tablets to expand microphone and speaker coverage (can be disabled in the menu settings)

Superb sound: Low-noise CMOS ensures ultra-high signal-to-noise ratio of the image. Advanced 2D and 3D noise reduction technology further reduces noise and maintains image clarity

Built-in speaker: dual 10W speakers with exceptional sound quality ensure attendees can hear clearly

Audio processing: high fidelity 48kHz audio sampling rate, lossless audio transmission technology, AEC/AGC/ANS processing supported, Full-Duplex audio to 6 meters

Compatibility: Windows 7/10, Mac OS 10.10 or higher operating systems. Works with virtually all video platforms including Zoom, Zoom Rooms, Microsoft Teams, and more.



Maintenance

1. If device is not used for a period of time, turn off power, unplug adapter. Plug in adapter, turn on power and allow reboot
2. Use a soft cloth to clean the camera cover
3. Use a soft cloth to clean the lens. Do not use strong or corrosive cleanser to avoid damage

Troubleshooting

No picture

1. Check that the USB cable is connected to the device and the computer
2. Power cycle the device
3. Restart the computer
4. Uninstall the device in the device manager and reinstall

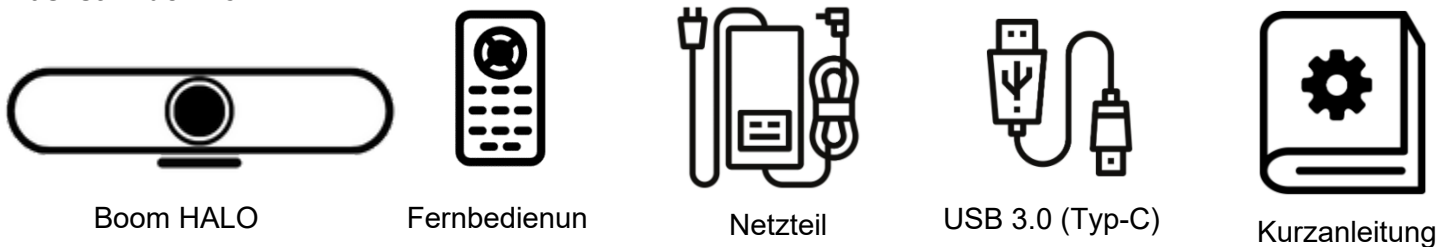
Flickering and intermittent image issues

1. Check that the USB cable is connected to the device and the computer

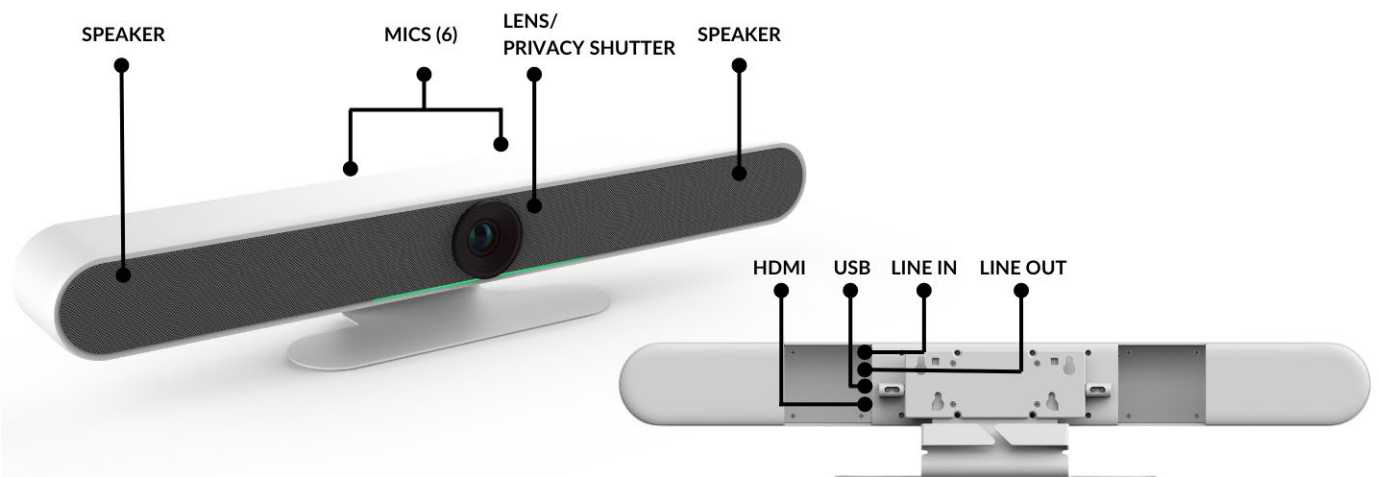
Umgang mit Ihrem neuen Boom HALO

- Setzen Sie das Gerät weder Regen, Feuchtigkeit, Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit außerhalb des normalen Bereichs aus, noch verwenden Sie Netzteile, die nicht für dieses Produkt bestimmt sind.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Installation und Wartung sollten von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.
- Wischen Sie die Linse vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch ab, um sie zu reinigen. Verwenden Sie keine scharfen oder ätzenden Reinigungsmittel, um Schäden an der Linse zu vermeiden.
- Installation und Betrieb müssen den elektrischen Sicherheitsvorschriften entsprechen.
- Vermeiden Sie Beschädigungen des Produkts durch starken Druck, starke Vibrationen oder Eintauchen während Transport, Lagerung und Installation.
- Stellen Sie das Gerät auf einen stabilen Schreibtisch oder eine horizontale Fläche.
- Setzen Sie das Produkt keinen Flüssigkeiten, Gasen oder Feststoffen aus, die das Gehäuse korrodieren könnten.
- Schalten Sie das Gerät nicht ein, bevor die Installation abgeschlossen ist.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht. Schäden, die durch unbefugtes Zerlegen des Produkts verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- Elektromagnetische Felder bei bestimmten Frequenzen können das Bild beeinträchtigen. Dieses Produkt ist Klasse A. Es kann im Haushalt Funkstörungen verursachen.

Was ist in der Box?



Schnittstellen und Verbindungen



Lass uns anfangen

1. Befestigen Sie das Gerät an der Wand, über einem Bildschirm oder direkt auf einem Schreibtisch oder einer Anrichte.
2. Schließen Sie das DC12V-Netzteil an die Eingangsbuchse an.
3. Schließen Sie das USB-Kabel an den Computer und das Videokonferenzterminal an. Oder ein anderes USB-Eingabegerät mit dem mitgelieferten Kabel.
4. Öffnen Sie die Videosoftware, wählen Sie Boom HALO für Video und Audio und genießen Sie.
5. Brauchen Sie Hilfe? Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an:

• Telefon: 888.534.BOOM (2666) | Internet: boomcollaboration.com/support | E-Mail:

support@boomcollaboration.com

Ihre neue Boom HALO die All-in-One-Videoleiste

HALO ist die intelligente Komplettlösung für Ihre Videokonferenzen. Ausgestattet mit einer 4K UHD-Kamera, einem 6-Mikrofon-Array, HiFi-Lautsprechern und einer automatischen Privatsphäreabdeckung ermöglicht Boom HALO eine nahtlose Zusammenarbeit. Mit fortschrittlichen Funktionen wie Gesichtserkennung, Sprecherverfolgung und intelligenter Rauschunterdrückung passt HALO die Kamera automatisch an und präsentiert den optimalen Bildausschnitt, sodass alle Teilnehmer sichtbar und engagiert bleiben. Zusätzliche Anschlüsse ermöglichen die Audioerweiterung für flexible Räume und wachsende Teams.

Highlights und Funktionen von Boom HALO

4K Ultra HD: Hochwertige 8-Megapixel-CMOS-Bildsensoren liefern 4K-Ultra-High-Definition-Bilder für ein klares und lebensechtes Videoerlebnis.

Automatische Bildausschnittanpassung: Die integrierte Gesichtserkennung rahmt automatisch alle Teilnehmer im Besprechungsraum ein.

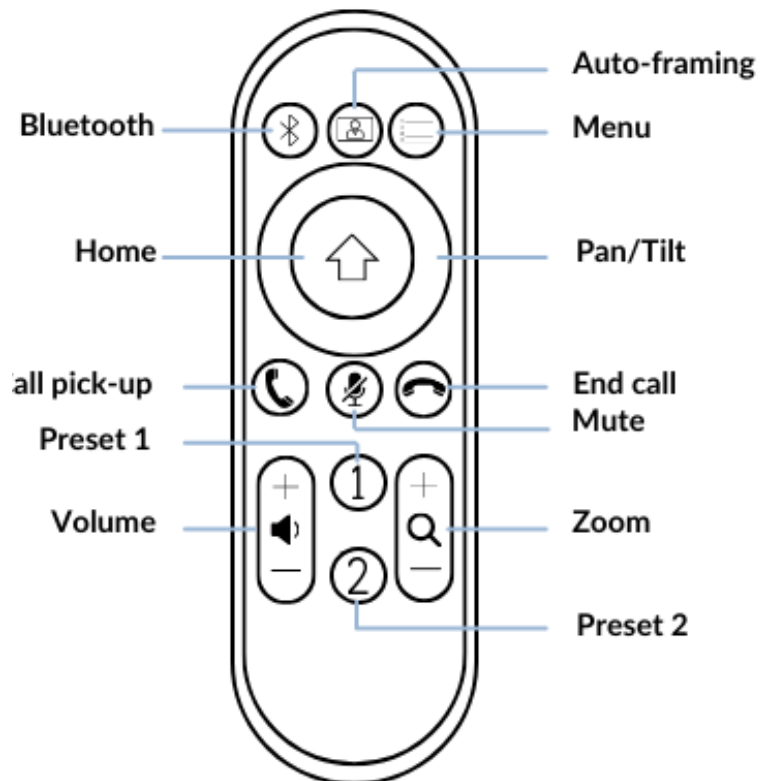
Sprachverfolgung: 6 eingebaute Mikrofon-Arrays sorgen für Echtzeit-Verfolgung jedes Sprechers und ermöglichen Teilnehmern an entfernten Standorten ein immersives Erlebnis.

120° Sichtfeld: Das große Sichtfeld ermöglicht es, alle Teilnehmer zu sehen, auch in kleinen Räumen.

Bluetooth 5.0: Verbinden Sie Mobiltelefone und Tablets, um die Mikrofon- und Lautsprecherabdeckung zu erweitern (kann in den Menüeinstellungen deaktiviert werden).

Hervorragender Klang: Geräuscharmer CMOS-Sensor sorgt für ein ultrahohes Signal-Rausch-Verhältnis des Bildes. Fortschrittliche 2D- und 3D-Rauschunterdrückungstechnologie reduziert Rauschen weiter und bewahrt die Bildklarheit.

Integrierter Lautsprecher: Duale 10-W-Lautsprecher mit außergewöhnlicher Klangqualität sorgen dafür, dass alle Teilnehmer gut hören können.



Maintenance

1. Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Adapter ab. Stecken Sie den Adapter ein, schalten Sie den Strom ein und lassen Sie den Neustart zu
2. Reinigen Sie die Kameraabdeckung mit einem weichen Tuch
3. Reinigen Sie die Linse mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie keine starken oder ätzenden Reinigungsmittel, um Schäden zu vermeiden

Fehlerbehebung

Kein Bild

1. Überprüfen Sie, ob das USB-Kabel mit dem Gerät und dem Computer verbunden ist
2. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein
3. Starten Sie den Computer neu
4. Gerät im Gerätemanager deinstallieren und neu installieren

Flackernde und intermittierende Bildprobleme

1. Überprüfen Sie, ob das USB-Kabel mit dem Gerät und dem Computer verbunden ist

Utilisation de votre nouveau Boom HALO

- Ne pas exposer à la pluie, à l'humidité, à des températures ou à une humidité en dehors de la plage normale ou utiliser des blocs d'alimentation non conçus pour ce produit.
- Ne pas ouvrir le boîtier. L'installation et la maintenance doivent être effectuées par un technicien qualifié.
- Nettoyez délicatement la lentille avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de détergents puissants ou corrosifs pour éviter d'endommager la lentille.
- L'installation et l'utilisation doivent respecter les normes de sécurité électrique
- Évitez d'endommager le produit en le soumettant à une forte pression, à des vibrations importantes ou à une immersion pendant le transport, le stockage et l'installation.
- Placez-le sur un bureau stable ou une surface horizontale.
- Ne pas exposer le produit à des liquides, gaz ou solides susceptibles de corroder le boîtier.
- Ne pas mettre sous tension avant que l'installation soit terminée.
- Ne démontez pas le produit. Tout dommage causé par le démontage du produit sans autorisation n'est pas couvert par la garantie.
- Les champs électromagnétiques à certaines fréquences peuvent affecter l'image. Ce produit est de classe A. Il peut provoquer des interférences radio dans les applications domestiques.

Qu'y a-t-il dans la boîte?



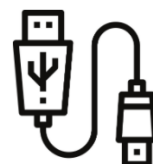
Boom HALO



télécommande



Adaptateur secteur

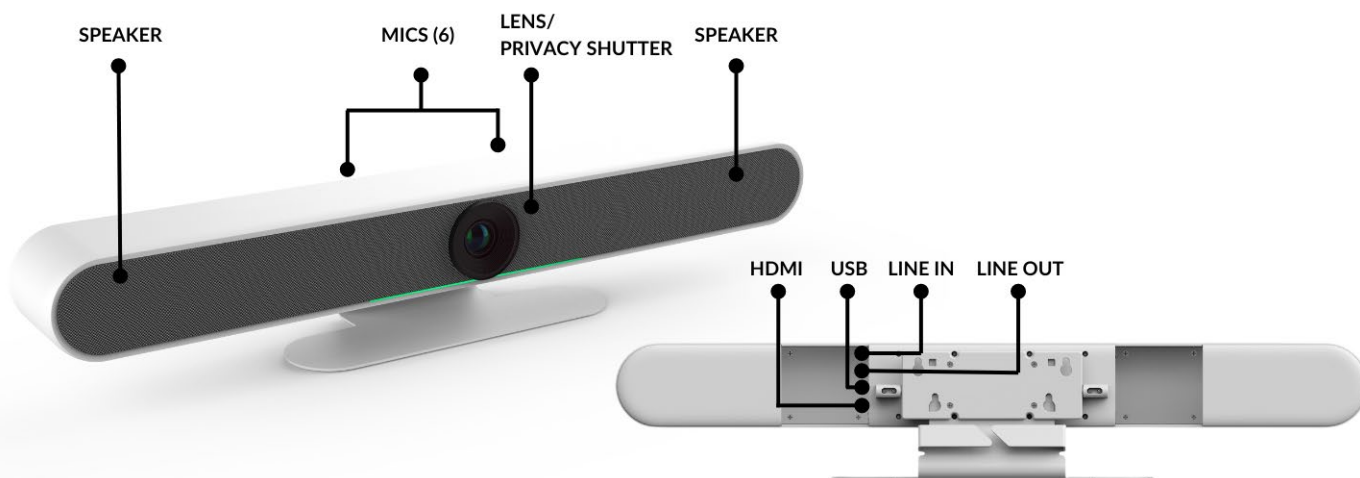


USB 3.0 (type C)



Guide rapide

Interfaces et connexions



Commençons

1. Fixez l'appareil au mur, au-dessus d'un écran d'affichage ou directement sur un bureau ou une crédence.
2. Connectez l'adaptateur secteur DC12V à la prise d'entrée.
3. Connectez le câble USB à l'ordinateur, au terminal de vidéoconférence. Ou tout autre périphérique d'entrée USB avec le câble fourni.
4. Ouvrez le logiciel vidéo, sélectionnez Boom HALO pour la vidéo et l'audio et profitez-en.
5. Besoin d'aide ? Écrivez-nous ou appelez-nous : Téléphone : 888.534.BOOM (2666) | Web : boomcollaboration.com/support | Courriel : support@boomcollaboration.com

Votre nouvelle barre vidéo tout-en-un Boom HALO

HALO est la solution intelligente tout-en-un pour vos besoins de vidéoconférence. Dotée d'une caméra 4K UHD, d'un réseau de 6 microphones, de haut-parleurs haute fidélité et d'un cache de confidentialité automatique, Boom HALO assure une collaboration fluide. Grâce à des fonctionnalités avancées telles que la reconnaissance faciale, le suivi des intervenants et la réduction intelligente du bruit, HALO ajuste automatiquement la caméra en présentant le cadre optimal pour les participants et en s'assurant que tout le monde est visible et impliqué. Des ports supplémentaires permettent une extension audio pour des salles flexibles et des équipes en croissance.

Boom HALO points forts et fonctionnalités

4K Ultra HD: Des capteurs d'image CMOS 8MP haute qualité offrent des images en ultra haute définition 4K pour une expérience vidéo claire et réaliste.

Cadrage automatique: La détection facielle intégrée encadre automatiquement tous les participants dans l'espace de réunion.

Suivi vocal: Le microphone intégré à 6 éléments assure un suivi en temps réel de chaque intervenant offrant aux participants à distance une expérience immersive.

Champ de vision de 120°: Un large champ de vision permet à tous les participants d'être vus, même dans les petits espaces.

Bluetooth 5.0: Connectez des téléphones portables et des tablettes pour étendre la couverture du microphone et du haut-parleur (désactivable dans les paramètres du menu).

Haut-parleur intégré: Deux haut-parleurs de 10W délivrant une qualité sonore exceptionnelle garantissent une parfaite audibilité pour les participants.

Traitement audio: Échantillonnage audio haute fidélité 48 kHz, technologie de transmission audio sans perte, traitement AEC/AGC/ANS pris en charge, audio bidirectionnel jusqu'à 6 mètres.

Compatibilité: Systèmes d'exploitation Windows 7/10, Mac OS 10.10 ou supérieur. Fonctionne avec pratiquement toutes les plateformes de vidéoconférence, y compris Zoom, Zoom Rooms, Microsoft Teams, etc.

Maintenance

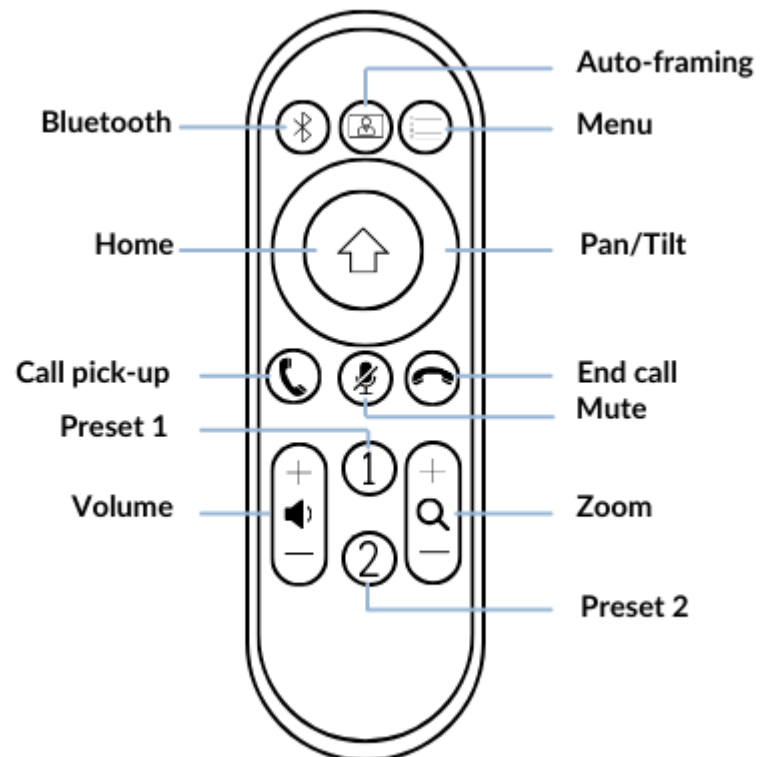
1. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps, éteignez-le, débranchez l'adaptateur. Rebranchez l'adaptateur, mettez l'appareil sous tension et laissez-le redémarrer.
2. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer le cache de la caméra.
3. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer l'objectif. N'utilisez pas de nettoyant puissant ou corrosif pour éviter de l'endommager.

Dépannage Pas d'image

1. Vérifiez que le câble USB est bien connecté à l'appareil et à l'ordinateur.
2. Redémarrez l'appareil.
3. Redémarrez l'ordinateur.
4. Désinstallez l'appareil dans le gestionnaire de périphériques et réinstallez-le.

Problèmes d'image scintillante et intermittente

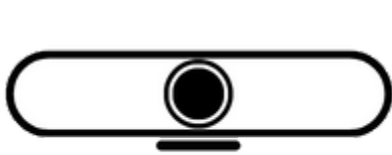
1. Vérifiez que le câble USB est bien connecté à l'appareil et à l'ordinateur.



Manejo de tu nuevo Boom HALO

- No debes exponer el dispositivo a la lluvia, humedad, temperaturas o humedad fuera del rango normal, ni usar fuentes de alimentación que no estén diseñadas para este producto.
- No abras la carcasa. La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un técnico cualificado.
- Limpia suavemente el lente con un paño suave y seco. No uses detergentes fuertes o corrosivos para evitar dañarlo.
- La instalación y el uso deben cumplir con las normas de seguridad eléctrica.
- Evita dañar el producto por exceso de presión, vibraciones fuertes o inmersión durante el transporte, almacenamiento e instalación.
- Colócalo sobre una superficie firme y horizontal.
- No expongas el producto a ningún líquido, gas o sólido que pueda corroer la carcasa.
- No enciendas el dispositivo antes de que la instalación esté completa.
- No desmontes el producto. Cualquier daño causado por el desmontaje del producto sin autorización no está cubierto por la garantía.
- Los campos electromagnéticos a determinadas frecuencias pueden afectar la imagen. Este producto es de Clase A. Puede causar interferencias de radio en aplicaciones domésticas.

¿Qué viene en la caja?



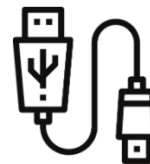
Boom HALO



Control remoto



Adaptador de corriente

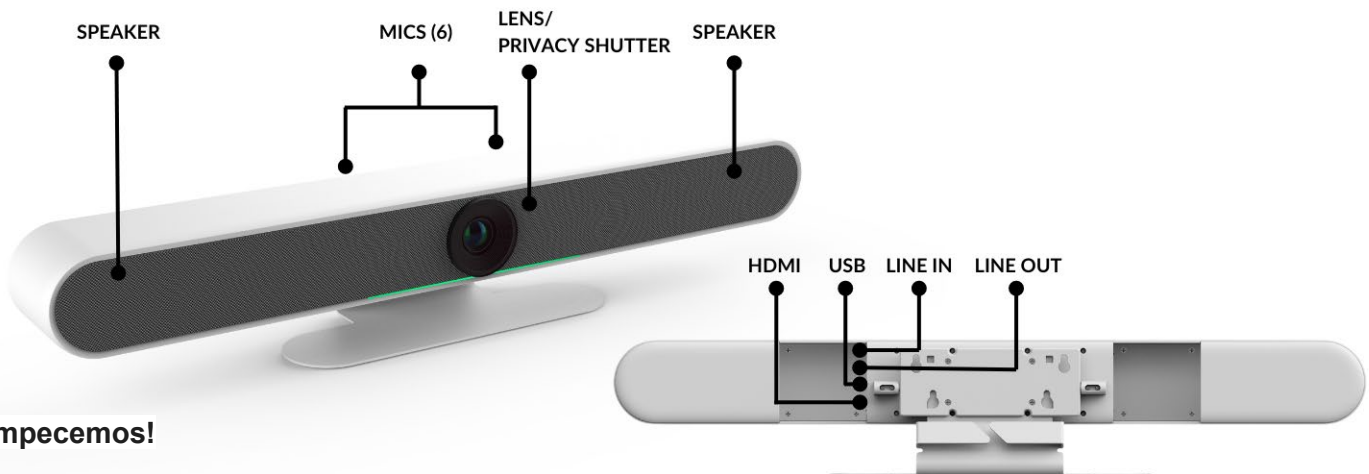


USB 3.0 (tipo C)



Guía del usuario

Interfaces y conexiones



¡Empecemos!

1. Fija el dispositivo a la pared, sobre una pantalla o directamente en el escritorio o la credenza.
2. Conecta el adaptador de corriente DC12V a la toma de entrada.
3. Conecta el cable USB al ordenador, terminal de videoconferencia u otro dispositivo de entrada USB con el cable incluido.
4. Abre el software de video, selecciona Boom HALO para audio y video y disfruta.
5. ¿Necesitas ayuda? Contáctanos por chat o teléfono:
 1. Phone: 888.534.BOOM (2666)
 2. Web: boomcollaboration.com/support
 3. Email: support@boomcollaboration.com

Tu nueva barra de video todo en uno Boom HALO

HALO es la solución inteligente todo en uno para tus necesidades de videoconferencia. Con una cámara 4K UHD, un conjunto de 6 micrófonos, altavoces de alta fidelidad y una cubierta de privacidad automática, Boom HALO permite una colaboración perfecta. Con funciones avanzadas como reconocimiento facial, seguimiento de voz y reducción inteligente de ruido, HALO ajusta automáticamente la cámara para presentar el encuadre óptimo para los asistentes y garantizar que todos estén visibles y participen. Los puertos adicionales permiten la expansión de audio para salas flexibles y equipos en crecimiento.

Boom HALO características y puntos destacados

Imagen ultra nítida: Sensores CMOS de 8 MP de alta calidad brindan imágenes 4K UHD para una experiencia de video clara y realista.

Encuadre automático: La detección facial integrada encuadra automáticamente a todos los participantes en la sala de reuniones.

Seguimiento de voz: El conjunto de 6 micrófonos incorporado rastrea en tiempo real a cada participante, brindando una experiencia inmersiva a los asistentes remotos.

Amplio campo de visión: El ángulo de visión de 120° permite que todos los participantes sean vistos, incluso en espacios reducidos.

Bluetooth 5.0: Conecta teléfonos móviles y tabletas para ampliar la cobertura del micrófono y el altavoz (desactivable en la configuración).

Sonido superior: El CMOS de bajo ruido garantiza una relación señal/ruido ultra alta de la imagen. La avanzada tecnología de reducción de ruido 2D y 3D reduce aún más el ruido y mantiene la claridad de la imagen.

Altavoces integrados: Dos altavoces de 10 W con una calidad de sonido excepcional garantizan que los asistentes puedan escuchar con claridad.

Procesamiento de audio: Frecuencia de muestreo de audio de 48 kHz de alta fidelidad, tecnología de transmisión de audio sin pérdidas, procesamiento AEC/AGC/ANS compatible, audio bidireccional hasta 6 metros.

Compatibilidad: Sistemas operativos Windows 7/10, Mac OS 10.10 o superior. Funciona con prácticamente todas las plataformas de videoconferencia, incluidas Zoom, Zoom Rooms, Microsoft Teams y más.

Mantenimiento

1. Si el dispositivo no se utiliza durante un período de tiempo, apague la alimentación, desenchufe el adaptador. Vuelva a conectar el adaptador, encienda el dispositivo y permita que se reinicie.
2. Utilice un paño suave para limpiar la cubierta de la cámara.
3. Utilice un paño suave para limpiar la lente. No utilice limpiadores fuertes o corrosivos para evitar daños.

Solución de problemas: Sin imagen

1. Verifique que el cable USB esté conectado al dispositivo y al ordenador.
2. Apague y encienda el dispositivo.
3. Reinicie el ordenador.
4. Desinstale el dispositivo en el administrador de dispositivos y vuelva a instalarlo.

Problemas de imagen intermitente

1. Verifique que el cable USB esté conectado al dispositivo y al ordenador.

