

LOGITECH RALLY BAR PARA LAS SALAS DE REUNIÓN PARA DISPOSITIVOS PROPIOS SE SOMETE AL ANALYST'S GAUNTLET.

Analyst Gauntlet de Frost & Sullivan es un programa estructurado en el que los Fabricantes y los proveedores de servicios participantes brindan a los analistas de la industria experiencias inmersivas y demostraciones de su solución de colaboración. Después, el analista usa la solución de colaboración durante un periodo de tiempo y proporciona comentarios sinceros basados en su experiencia de usuario con la herramienta especificada.

El equipo de investigación de Trabajo Conectado de Frost & Sullivan ha evaluado el nuevo dispositivo de videoconferencia Logitech Rally Bar. Rally Bar, que comenzó a comercializarse en febrero de 2021, es una barra de vídeo todo en uno que incorpora cámaras, micrófonos, altavoces y software de procesamiento. Rally Bar ocupa la gama media de la nueva familia de terminales inteligentes Logitech Rally, con Rally Bar Mini para salas pequeñas y Rally Plus para salas grandes.

Logitech posiciona la Rally Bar como una solución de vanguardia que se integra Perfectamente con los servicios populares de videoconferencia en tres modos de implementación:

- Modo Appliance, una solución autónoma basada en Android
- Modo USB, que se conecta con los PC Windows y Mac de la sala
- Modo de dispositivo propio (BYOD, Bring Your Own Device)

En esta reseña, detallamos nuestras experiencias de configuración, instalación, Administración y uso de Rally Bar en modo de dispositivo propio con una variedad de servicios de conferencia en la nube. Somos usuarios remotos sin formación técnica y sin asistencia de TI local. Nuestra configuración se componía de Rally Bar, un mando para salas de Reunión táctil Logitech Tap, Un ordenador portátil Dell con Windows 10 con procesadores Intel Core i7 y un televisor Samsung 4K de 42 pulgadas como pantalla de la sala. Colocamos la Rally Bar y la pantalla en un estante de altura estándar a unos 2 metros de la mesa de reuniones Remove “(7 pies)”. El mando táctil Tap y el ordenador Dell se colocaron en la mesa de reuniones. No necesitamos micrófonos de extensión ni altavoces adicionales en nuestro espacio de reunión de tamaño medio. Nuestro envío que contenía el Tap y la Rally Bar estaba bien empaquetado, con todos los componentes y los cables en cajas firmes, con material de embalaje para su protección.

Fuente: Frost & Sullivan

LOGITECH RALLY BAR PARA LAS SALAS DE REUNIÓN PARA DISPOSITIVOS PROPIOS SE SOMETE AL ANALYST'S GAUNTLET *CONTD.*

Los componentes destacados de nuestra evaluación incluyeron:

Rally Bar

Las dimensiones de la unidad Rally Bar son 16,4 cm de alto × 7,6 cm de ancho × 13 cm de profundidad; la profundidad de la lente es de 2,87 cm.



- El peso es de 7 kg.
- Visor con inteligencia artificial y cámara PTZ integrados
- El audio integrado incluye 2 altavoces y 6 micrófonos Con formación de haces con un radio de captación de 4,5 m

Mando a distancia

Cámara PTZ

- Resolución: compatible con hasta 4K y SD a 30 fps
- Panorámica: robotizada $\pm 25^\circ$
- Inclinación: robotizada $\pm 15^\circ$

Cámara de campo visual

- Zoom: 15x HD (5x óptico, digital 3x disponible con próxima actualización de *Software*)
- Campo visual diagonal 90°
- Cobertura de la sala: Campo visual horizontal $82,1^\circ$; campo visual vertical $52,2^\circ$

Cobertura total de sala (campo visual + PTZ): 163° horizontal × 110° vertical

Audio: altavoces

- Controladores: 2 × 70 mm
- Salida: 92 dB SPL a 1 W, 99 dB SPL a 8,0 W, ambos ± 2 dB a 0,5 m
- Sensibilidad: 90 ± 3 dB SPL a 1 W, 0,5 m
- THD: 1 kHz < 2 %
- Frecuencia de muestreo de altavoz: 48 kHz

Fuente: Frost & Sullivan

LOGITECH RALLY BAR PARA LAS SALAS DE REUNIONES PARA DISPOSITIVOS PROPIOS SE SOMETE AL ANALYST'S GAUNTLET *CONTD.*

Audio: micrófonos

- Respuesta de frecuencia: 90 Hz-16 kHz
- Sensibilidad: >-36 dBFS +/-1 dB a 1 Pa
- Velocidad de salida de datos de micrófono: 48 kHz
- Radio de captación de 4,5 m
- Los elementos de formación de haces incluyen 6 micrófonos omnidireccionales digitales MEMS que forman 5 haces acústicos adaptativos de radiación transversal
- Procesamiento de audio a través de AEC (Acoustic Echo Cancellation), VAD (Voice Activity Detector)
- Filtro de inteligencia artificial supresor de ruido
- Admite hasta 3 Rally Mic Pod adicionales para una mayor cobertura de la sala

Conectividad

- 2 puertos de salida HDMI, 1 entrada HDMI
- 3 puertos USB-A y 1 USB-C
- 1 puerto Ethernet 100/1G
- WiFi 802.11a/b/g/n/ac
- Entrada de micrófono externa exclusiva para accesorios Logitech Rally
- Un mando a distancia con Bluetooth de bajo consumo



Mando de sala Tap

- Dimensiones: 5,79 cm de alto × 24,4 cm de ancho × 17,8 cm de profundidad; peso 1,25 kg
- Pantalla táctil: Diagonal de 10,1" con ángulo de visualización de 14°; resolución de 1280 × 800
- Sistemas operativos compatibles: Windows 10, Chrome 80 y posteriores, Logi CollabOS
- Interfaces: USB 2.0/3.0/3.1 Tipo C a Rally; USB 2.0 a accesorios; HDMI para vídeo y contenido; conector *jack* de 3,5 mm

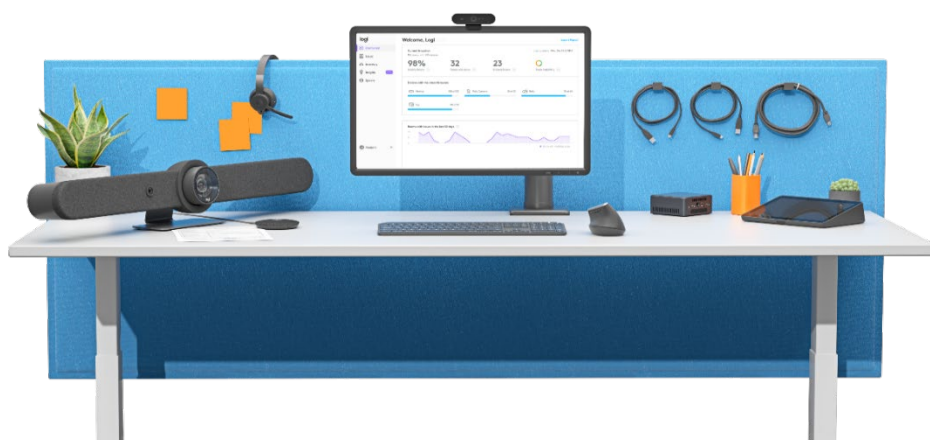


LOGITECH RALLY BAR PARA LAS SALAS DE REUNIONES PARA DISPOSITIVOS PROPIOS SE SOMETE AL ANALYST'S GAUNTLET *CONTD.*

Experiencia de administrador

- Los administradores utilizan Los servicios de administración de Logitech Sync, las herramientas de gestión de salas de videoconferencia basadas en la web y el mando táctil Tap para configurar, controlar, actualizar y ajustar las funciones de la Rally Bar. Debido a que hay varias opciones de implementación de Rally Bar (PC con Windows en la sala, appliance, modo de dispositivo propio, uno o dos monitores, entre otras), también hay numerosas guías de instalación en las páginas web de Logitech. Aunque el envío de nuestro equipo no incluía manuales de instalación, logramos realizar la instalación en menos de 20 minutos, que fue menos tiempo del que necesitamos para encontrar y confirmar el diagrama de instalación correcto en las páginas web de Logitech.
- En general, la instalación y administración de nuestra Rally Bar para las salas de Reunión para dispositivos propios fue todo un éxito. La posibilidad de elegir el dispositivo informático de la sala permite a los compradores seleccionar entre una amplia variedad de diseños, precios y proveedores. Es de vital importancia implementar la potencia de procesamiento adecuada para admitir las aplicaciones multimedia de uso intensivo del procesador con altos niveles de calidad y rendimiento. La experiencia del administrador y del usuario puede mejorarse mediante un ordenador adecuado con un sistema operativo reconocido, lo que también reducirá los tickets de servicio de asistencia técnica. Además, el formato de las terminales todo en uno de Rally Bar reduce La cantidad de componentes que Deben adquirirse, Instalarse, Configurarse y administrarse en comparación con las cámaras, micrófonos y altavoces autónomos de la sala de Reunión. Este formato y el enfoque de Logitech en una excelente distribución de cables integrada en la Rally Bar hicieron que nuestra instalación fuera ordenada.

Análisis de la experiencia del administrador



Fuente: Frost & Sullivan

LOGITECH RALLY BAR PARA LAS SALAS DE REUNIONES PARA DISPOSITIVOS PROPIOS SE SOMETE AL ANALYST'S GAUNTLET *CONTD.*

Pro



- La Rally Bar instalada con dispositivo propio ofrece la posibilidad de elegir entre una gran variedad de ordenadores: formatos, sistemas operativos, precios y marcas. Esto permite a las empresas estandarizar sus preferencias, recurrir a los proveedores preferidos e impulsar la rentabilidad.
- Los puertos e interfaces de la Rally Bar están claramente señalizados. Nuestra instalación requiere un mínimo de cables y capacidades inteligentes de distribución de cables, tanto en Rally Bar como en Tap, lo que ofrece una configuración limpia en la sala de reunión.
- Logitech Rally Bar es grande y potente. Incluso sin bases de micrófono de extensión o altavoces adicionales, tiene la captación de audio y el rango de entrega adecuados para abordar una variedad de configuraciones de asientos y dimensiones de sala de tamaño medio.
- Rally Bar admite una variedad de accesorios de Logitech que también son compatibles con Rally Bar Mini y Rally Plus, lo que permite la estandarización en salas de diferentes tamaños y agiliza los requisitos de inventario.
- Se puede compartir contenido directamente desde el navegador del ordenador BYOD, el disco duro o los servicios en la nube, o a través del emparejamiento de la Rally Bar por Bluetooth con otros dispositivos informáticos de la sala. Las funciones conocidas reducirán los tickets de servicio de asistencia técnica para los administradores.
- Se admiten un total de 5 preajustes de cámara (2 en el control remoto y 3 en Tap) para que los administradores no tengan que preocuparse de que los participantes de la sala de reunión toquen físicamente la cámara para ajustar el campo visual o el encuadre. Los usuarios pueden ajustar fácilmente la configuración de PTZ o del programa según sus necesidades específicas con Tap o el mando a distancia.

LOGITECH RALLY BAR PARA LAS SALAS DE REUNIONES PARA DISPOSITIVOS PROPIOS SE SOMETE AL ANALYST'S GAUNTLET *CONTD.*

Pro



- El conjunto de Logitech de tecnologías de inteligencia artificial RightSense integrado en Rally Bar automatiza el seguimiento y encuadre de las personas, los ajustes de iluminación y, además, mejora la claridad del habla para los participantes a distancia y en la sala. La inteligencia artificial RightSense mejora la experiencia del usuario al limitar la necesidad de ajustar la configuración para diferentes capacidades de la sala y reduce las solicitudes de soporte de rutina para los administradores.

Contra



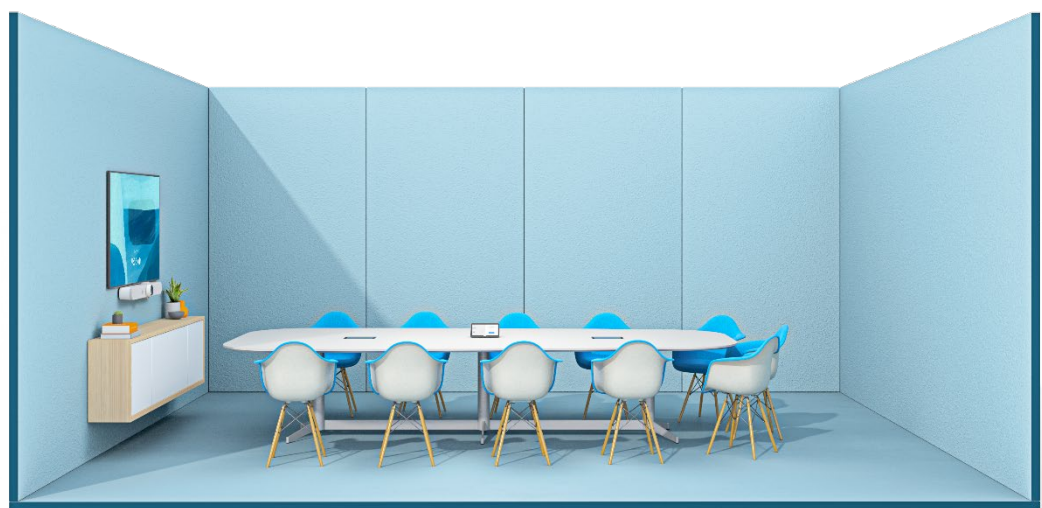
- Los dispositivos propios (BYOD), en general, tienen un potencial de bajo rendimiento si el ordenador seleccionado no es compatible con las especificaciones (por ejemplo, el procesamiento, la versión del sistema operativo) requeridas para el servicio de videoconferencia que se utiliza.
- El tamaño y el peso de Rally Bar pueden requerir servicios de instalación profesionales para el montaje en la pared, lo que aumenta el coste y reduce la flexibilidad de dónde se puede instalar en las salas.

LOGITECH RALLY BAR PARA LAS SALAS DE REUNIONES PARA DISPOSITIVOS PROPIOS SE SOMETE AL ANALYST'S GAUNTLET *CONTD.*

Experiencia de usuario

- Rally Bar demostró una claridad de audio y vídeo de primer nivel tanto para los participantes de reuniones a distancia como presenciales. Este es el resultado directo del uso de Logitech de los últimos estándares de la industria, un diseño bien pensado y el innovador paquete de automatización de inteligencia artificial RightSense, que hace que las reuniones sean perfectas con este dispositivo de gama alta.
- Como anfitriones de reuniones descubrimos que el mando táctil Tap es fácil e intuitivo para programar, iniciar, unirse a y facilitar reuniones, así como para controlar funciones (silenciar el audio, detener el vídeo, ajustar el volumen, administrar los participantes de la reunión, etc.).
- Poder elegir su propio dispositivo favorece una experiencia de usuario familiar. Los anfitriones de las reuniones tendrán más confianza cuando utilicen un ordenador con un sistema operativo, menús, carpetas, navegadores y unidades de red que les resulten familiares a la hora de navegar para compartir, colaborar y guardar contenidos, chatear, hacer pizarras y controlar totalmente su reunión presencial.

Análisis de la experiencia del usuario



LOGITECH RALLY BAR PARA LAS SALAS DE REUNIONES PARA DISPOSITIVOS PROPIOS SE SOMETE AL ANALYST'S GAUNTLET *CONTD.*

Pro



- La calidad de audio de la solución es excelente. Las matrices de micrófonos con formación de haces, la cancelación de eco acústico, la detección de actividad de voz, el filtro de inteligencia artificial supresor de ruido y otras tecnologías de audio permiten a los usuarios escuchar y que se les escuche claramente.
- La cámara PTZ automatizada que utiliza la tecnología Logitech RightSense proporciona transiciones suaves de la cámara. El sistema se basa en la cámara de campo visual para permitir que la cámara PTZ encuadre continuamente a las personas en la sala.
- Desde el mando táctil Tap, los organizadores de reuniones en la sala tienen acceso fácil e intuitivo a una variedad de funciones de colaboración y control de reuniones, que incluyen: inicio directo de la reunión, invitación de participantes, incorporación a la reunión a través del ID de reunión o un enlace personal, presentación, lista de reuniones, contactos y calendario, así como llamadas solo de audio (punto a punto y con varios participantes). En las reuniones, el anfitrión puede silenciar audio y vídeo, grabar, acceder al control de la cámara PTZ de la Rally Bar y realizar ajustes predefinidos de encuadre, administrar participantes y mucho más.
- Cuando se configuran correctamente, los dispositivos propios pueden mejorar la experiencia de los usuarios ya que permiten acceder a la configuración, chatear, buscar y compartir contenidos, así como controlar totalmente la reunión desde su propio ordenador si deciden no utilizar Tap.

Contra



- Todas las soluciones para conferencias en la sala de dispositivo propio implican riesgos de errores por parte de los usuarios, como incidentes de seguridad involuntarios (malware, exposición de información confidencial, etc.), conexión errónea al sistema de la sala y uso de dispositivos informáticos que no cumplen con los requisitos del sistema específicos de la sala.

LOGITECH RALLY BAR PARA LAS SALAS DE REUNIONES PARA DISPOSITIVOS PROPIOS SE SOMETE AL ANALYST'S GAUNTLET *CONTD.*

Resumen del análisis

- Para muchos líderes empresariales que quieren mejorar las capacidades de colaboración interna y externa de su organización, las videoconferencias son una prioridad. En general, la ingeniería, el diseño, la funcionalidad y la calidad de esta Rally Bar hacen que sea difícil de comparar con otras alternativas en cuanto al precio (la Rally Bar tiene un precio de USD 3,999). Con sus exclusivas cámaras duales, conjuntos de micrófonos y altavoces, IA y automatización, así como múltiples opciones de implementación, Rally Bar no tiene competencia directa en el mercado, aunque creemos que su precio es adecuado.
- Las integraciones certificadas de Rally Bar con los sistemas de salas de varios de los principales proveedores de videoconferencias ofrecen las garantías que las organizaciones necesitan para satisfacer sus necesidades de colaboración fundamentales. Además, estas funciones ofrecen a las empresas la posibilidad de estandarizar su servicio de videoconferencia con un único proveedor o tener la flexibilidad de utilizar varios servicios. Esta impresionante solución representa el futuro de la funcionalidad de las salas de reuniones y ofrece a las empresas la oportunidad de adaptar sus soluciones al futuro.

[Haga clic aquí](#) para obtener más información sobre Logitech Rally Bar en el modo de dispositivo propio.