

Audio y video de Zoom Rooms

GUÍA DE APLICACIÓN DE SOLUCIONES

PARA Q-SYS™

Contents

Información general de las soluciones	2
Inicio	2
Instalación del software Q-SYS Designer	3
Configuración del dispositivo de cómputo de Zoom Rooms	3
Uso del diseño de ejemplo de Zoom Rooms	3
Mejorando su sistema con los controles de sala nativos de Zoom Rooms	4

Información general de las soluciones

Zoom y Q-SYS han trabajado codo con codo para certificar las funcionalidades de audio y video con el fin de que los clientes puedan disfrutar de la mejor experiencia posible en Zoom Rooms.

Este documento ofrece información general sobre las herramientas que puede usar para hacer que Zoom Rooms y Q-SYS funcionen juntos siguiendo las prácticas recomendadas.

Inicio

Antes de comenzar, asegúrese de que tiene los siguientes elementos físicos y de software:

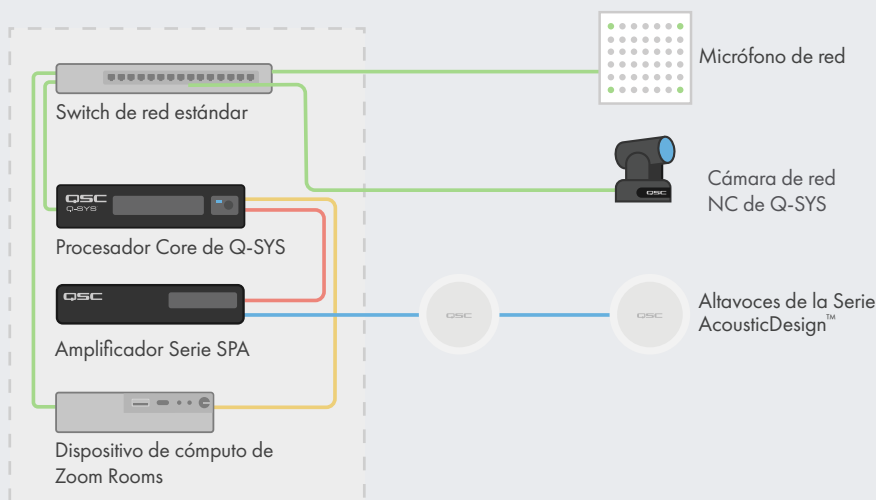
Componentes físicos:

- Dispositivo de cómputo y control de Zoom Rooms
- Procesador Core de Q-SYS y periféricos de audio y video

Componentes de software:

- Software Q-SYS Designer
- Zoom Rooms Sample Q-SYS Design (disponible para su descarga en el Asset Manager del software Q-SYS Designer).

Diagrama ejemplo del sistema



*Consulte [qsys.com/zoom](https://www.qsys.com/zoom) para obtener una lista actualizada de dispositivos certificados

Instalación del software Q-SYS Designer

Instale la última versión del software Q-SYS Designer en su computadora. Vaya a Tools > Show Asset Manager y busque Zoom. Instale Zoom Rooms Sample Design y luego vaya a File > Open Sample Design y abra Zoom Rooms Sample Design. Una vez abierto, seleccione Tools en la barra de menús y pulse Show Configurator. Esto abrirá el configurador, donde podrá ver su procesador Core de Q-SYS en el panel izquierdo de la ventana. Seleccione su procesador Core de Q-SYS y pulse el enlace Configuration Page para abrir Q-SYS Core Manager > [Network Settings](#). Revise/configure los ajustes de red del Core. Para más información, consulte [Descubrimiento inicial y configuración](#). Póngale al Core de Q-SYS un nombre único que le resulte útil. Vuelva al archivo de diseño Q-SYS y asegúrese de que el nombre del Core de Q-SYS de su diseño coincide con el nombre del host que ha puesto en [Q-SYS Core Manager](#). Guarde el diseño en el Core de Q-SYS y ejecútelo (F5). Ver [Información sobre los diseños en el Core](#).

Si el firmware del Core de Q-SYS no coincide con el de Q-SYS Designer que está en su portátil de configuración, se le pedirá que actualice el firmware. Consulte [Actualización del software y firmware de Q-SYS](#).

Configuración del dispositivo de cómputo de Zoom Rooms

Antes de comenzar con este paso, deberá conectar su dispositivo de cómputo de Zoom Rooms a la red y al Core de Q-SYS, tal como se muestra en la ilustración al comienzo de esta guía. Consulte con el administrador de su red y la [Información general sobre la instalación de Zoom Rooms](#) para más información sobre cómo poner en marcha su dispositivo de cómputo de Zoom Rooms.

Para configurar el Core de Q-SYS como micrófono y altavoces por defecto de Zoom Rooms, necesita acceder a la consola de administrador de Zoom. Vaya a Administrador > Administración de salas > Zoom Rooms, encuentre su sala en la lista y seleccione editar. En la siguiente página, seleccione "Dispositivos" y luego "Altavoz con cancelación de eco" para el micrófono y el altavoz. Finalmente, deshabilite el procesamiento de audio por software y la supresión de ruido avanzada. Si está utilizando cámaras, desplácese hacia abajo hasta que encuentre Cámara y establezca el Core de Q-SYS o los periféricos como su cámara.

Uso del diseño de ejemplo de Zoom Rooms

El diseño de ejemplo de Zoom Rooms ofrece una guía paso para conectar correctamente Q-SYS a un dispositivo de cómputo de Zoom Rooms. Incluye las mejores prácticas de Q-SYS para el flujo de la señal de audio con Zoom Rooms. También incluye un asistente que le ayudará paso a paso a poner en marcha su sistema de Zoom Rooms. Asegúrese de que su dispositivo móvil está conectado a la misma red que el Core de Q-SYS y utilice el código QR del diseño de muestra para ejecutar la aplicación.



Mejorando su sistema con los controles de sala nativos de Zoom Rooms

La característica de controles de sala (Room Controls) permite controlar equipos de terceros en el control de Zoom Rooms a través de Q-SYS. Los administradores podrán crear un perfil de configuración para añadir mensajes salientes de control IP de Zoom Rooms.

