

Barra de sonido para empresas

ESB-1090



APORTA UN SONIDO RICO Y UNA CALIDAD DE AUDIO PREMIUM A LAS SALAS DE TAMAÑO MEDIO.

La barra de sonido para empresas ESB-1090 es el producto ideal para complementar un televisor de pantalla plana o una pizarra inteligente en oficinas, escuelas y hoteles. Con 2 subgraves incorporados, agudos de cúpula y altavoces de rango completo, el ESB-1090 ofrece un sonido rico y una calidad premium de audio en salas de tamaño medio. Ofrece 3 modos preconfigurados, “Modo Conferencia”, “Modo Educación” y “Modo Hotel”, optimizados para su uso en conferencias remotas y entornos educativos, o para una salida óptima de sus propios contenidos vía Bluetooth en un hotel.

PRINCIPALES ÁMBITOS DE APLICACIÓN

• **Negocios**

- Centrarse en la inteligibilidad de la voz
- Optimizado para conferencias



• **Educación**

- Adecuado para el uso híbrido
- Optimizado para entornos de aprendizaje



• **Hospitalidad**

- Optimizado para la relajación, TV + música Reproducción de contenidos propios



FUNCIONES

- **La potente salida de sonido y la calidad premium de audio mejoran las conferencias remotas y el intercambio de contenidos**
 - La barra de sonido cuenta con 2 subgraves integrados, agudos de cúpula y altavoces de rango completo
- **3 modos preestablecidos que optimizan el sonido y la utilidad para oficinas, escuelas y hoteles**
 - En el modo de conferencia y educación, la salida de sonido está optimizada para las conversaciones, por lo que puede escuchar la voz de la otra persona con gran claridad
 - En el modo hotel, puedes disfrutar del programa de TV/radio o de la música de tu dispositivo
- **Flexible y fácil de instalar con televisores de pantalla plana**
 - Es posible el uso independiente o el montaje en la pared, el sonido se ajusta mediante el giroscopio incorporado
 - La barra de sonido se puede montar fácilmente en la pared con tornillos, por lo que no es necesario utilizar un soporte

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

General	Altavoces	Frontales L/R: Medios de 5,5 cm (2-1/8") x 2, Agudo: cúpula de 2,5 cm (1") x 2, Subgrave incorporado:
	Potencia de salida	Frontales L/R: 30 W x 2, Subgrave incorporado: 60 W
	Fuente de alimentación	[Modelos para EE.UU. y Canadá] AC 100 V a 120 V, 50/60 Hz [Modelos para el Reino Unido, Europa y Rusia] AC 100 V a 240 V, 50/60 Hz
	Consumo de energía	30 W (nominal)
	Consumo de energía en espera	0,2 W (control HDMI desactivado, Bluetooth en espera desactivado) 1,7 W (control HDMI desactivado, Bluetooth en espera activado) 0,6 W (control de HDMI activado, espera de Bluetooth desactivada) 2,2 W (control HDMI activado, Bluetooth en espera activado)
	Volumen máximo	SPL máximo: 96 dB a 1 m
	Banda de frecuencias	Para la reproducción: de 62 Hz a 23.000 Hz
	Dimensiones (W x H x D)	Instalación de la unidad frente a un televisor, etc.: 890 x 53 x 131 mm (35" x 2-1/8" x 5-1/8") Montaje de la unidad en la pared, con separadores: 890 x 131 x 62 mm (35" x 5-1/8" x 2-1/2")
	Peso	3,4 kg (7,5 libras)
	Entorno de funcionamiento	Temperatura: 5°C a 40°C (41°F a 104°F) Humedad: del 30% al 90% (sin condensación)
	Entorno de almacenamiento	Temperatura: de -20°C a +60°C (de -4°F a 140°F) Humedad: del 30% al 90% (sin condensación)
	Accesorios	La unidad, mando a distancia, cable de alimentación, cable de audio digital óptico, plantilla de montaje, separadores (*2/hoja), manual de usuario
	Otros	Cambio de modo: Modo conferencia, modo educación, modo hotel
Decodificador	Señal de audio soportada	PCM, Dolby Digital, Dolby Pro Logic II, DTS Digital Surround (hasta 5.1 canales)
Interfaz	HDMI	4k/60p 4:4:4, HDR (HDR10, Hybrid Log-Gamma), HDCP2.3, 3D, ARC, CEC
	Tomas de entrada	HDMI 1 (HDMI IN), Óptica Digital 1
	Tomas de salida	HDMI 1 (HDMI OUT (ARC)), Analógica 1 (salida de subgrave)
	Otras tomas	Red 1 (Ethernet), USB 1 (sólo actualización)
	Bluetooth	Versión: 4.2 Perfiles soportados: A2DP Códex soportados: SBC, AAC Clase: Bluetooth Clase2 Alcance (línea de visión): Aproximadamente 10m (33ft) Método de protección de contenidos soportado: SCMS-T [Modelos para el Reino Unido, Europa y Rusia] Frecuencia de radio de 2402 MHz a 2480 MHz Potencia de salida máxima (EIRP) 9,5 dBm (8,9 mW)
	Red por cable	Estándar Ethernet: 100BASE-TX/10BASE-T
Conformidad	Clasificación	Dispositivo de clase B
	Seguridad	CB (IEC62368-1, IEC60065), CE (EN62368-1, EN60065), UL/CSA (UL62368-1, CSA62368-1)
	EMC	FCC (Parte 15 Subparte B (SDoC)), ICES-003, CE (EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55035, EN55032)
	Radio	FCC (Parte 15 Subparte C), RSS-247, CE (EN300328, EN62311, EN301 489-1, EN301 489-3, EN301 489-17)
	Medio ambiente	Cumple con la normativa RoHS
Garantía		2 años

Acerca de Yamaha

Desde su fundación en 1887, el Grupo Yamaha Corporation ha desarrollado sus actividades comerciales centrándose en instrumentos musicales, productos de audio, escuelas de música Yamaha, semiconductores y otros productos y servicios relacionados con el sonido y la música. Con su experiencia y sensibilidad únicas, obtenidas gracias a nuestra devoción por el sonido y la música, Yamaha se compromete a crear emoción e inspiración cultural junto a personas de todo el mundo. Con 10 años de historia en el mercado japonés, el departamento de comunicaciones unificadas de Yamaha se centra en soluciones que mejoran la comunicación y ayudan a las organizaciones a alcanzar sus objetivos empresariales.

YAMAHA CORPORATION

2021 Yamaha Corporation. Todos los derechos reservados.

Las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso por parte de Yamaha.

Todos los demás nombres y logotipos de productos y empresas que aparecen en este folleto son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

DS-ESB-1090-20210525-ES