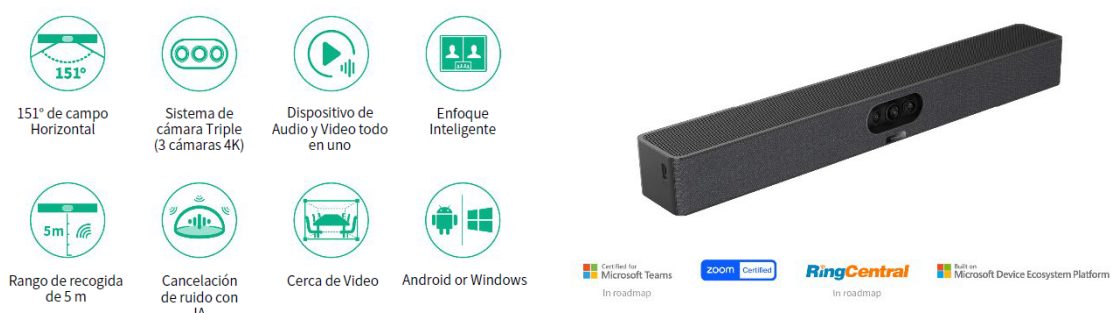


Yealink MeetingBar A25 Datasheet (ES)

Barra de colaboración de vídeo Android todo en uno para salas de concentración

Yealink MeetingBar A25 es una barra de colaboración de vídeo todo en uno para salas de concentración. Está equipada con un avanzado sistema de triple cámara y ofrece un campo de visión ultramagnífico de 151° y una imagen de alta definición. También integra un altavoz de alta calidad y una matriz de 8 micrófonos MEMS. Su tecnología integrada de reducción inteligente de ruido ofrece una experiencia de audio superior para las reuniones. Yealink MeetingBar A25 está basado en el sistema operativo Android 13 y continuará recibiendo actualizaciones futuras, lo que garantiza que los usuarios tengan acceso a las últimas funciones y mejoras. Además, es compatible con MDEP de Microsoft, lo que mejora la seguridad y las experiencias de implementación. Esta integración proporciona a los usuarios un entorno más seguro y procesos de implementación más sencillos, lo que contribuye a una experiencia de uso más fluida y segura.

Además, Yealink MeetingBar A25 cuenta con una conexión directa al CTP25, que permite un proceso de inicio de sesión simplificado. Esta experiencia de inicio de sesión optimizada ahorra tiempo a los usuarios y aumenta la comodidad.



Características y beneficios clave

- Un avanzado sistema de triple cámara
- Experiencia de captura de audio de alta calidad

- Compatible con MDEP de Microsoft
- Flexibilidad multiplataforma
- Implementación sencilla
- Gestión remota de dispositivos

Un avanzado sistema de triple cámara

El avanzado sistema de triple cámara ofrece un campo de visión ultra amplio de 151°, que permite captar a todos los asistentes en las salas de concentración. Al mismo tiempo, proporciona primeros planos en retrato de alta definición, capturando cada detalle de la interacción y mejorando la experiencia de visualización de la reunión para los participantes remotos.

Experiencia de captura de audio de alta calidad

El Yealink MeetingBar A25 cuenta con un alcance de captura de voz de 5 metros, integrando un altavoz de alta calidad, tecnología full-duplex de 3 metros y una matriz de 8 micrófonos MEMS, lo que ofrece un rendimiento excepcional tanto en reproducción de sonido como en captación de voz. Su tecnología integrada de reducción inteligente de ruido garantiza una experiencia de audio superior en las reuniones.

compatible con MDEP de Microsoft

El Yealink MeetingBar A25 es compatible con MDEP de Microsoft, lo que mejora la seguridad y los procesos de despliegue. Esta integración ofrece a los usuarios un entorno más seguro y procedimientos de implementación más ágiles, mejorando en última instancia la experiencia global del usuario.

Implementación sencilla

El Yealink MeetingBar A25 dispone de conexión directa con el CTP25, lo que permite un proceso de inicio de sesión simplificado; solo es necesario iniciar sesión una vez. Esta experiencia de acceso optimizada ahorra tiempo a los usuarios y aumenta la comodidad.

Flexibilidad multiplataforma

El Yealink MeetingBar A25 es compatible de forma nativa con Teams Rooms, Zoom Rooms y otras plataformas. Además, admite BYOD*. En el modo BYOD, el MeetingBar A25 puede funcionar como periférico de vídeo y audio para su ordenador en reuniones a través de aplicaciones de terceros.

Gestión remota de dispositivos

El Yealink MeetingBar A25 se conecta a la red e informa a la plataforma de gestión de dispositivos, lo que permite su administración, configuración y actualización remotas.

Especificaciones

Parámetro	Descripción
Sistema operativo	• Android 13 • Basado en Microsoft Device Ecosystem Platform (MDEP)
Cámara	• Número de cámaras: 3 • Campo de visión de la lente - 1x cámara Ultra gran angular: DFOV 182°, HFOV 151°, VFOV 81° - 2x cámara Tele: DFOV 93.5°, HFOV 84.4°, VFOV 53.1° • Píxeles máximos: 3 × cámaras 4K, todas con sensores de imagen de 8 MP • Número de posiciones preajustadas: 9 • Profundidad de campo: 0.4–2.5 metros • Resolución máxima: 3840 × 2160 • Velocidad de fotogramas máxima: 30 fps • Resolución de salida de vídeo: 4K (2160p) 30 fps, 1080p 60 fps • Cubierta de privacidad: tapa eléctrica de lente • gimbal electrónico • Calibración de la lente • Funciones inteligentes - IntelliFocus (2 retratos) - Enmarcado automático - Seguimiento del orador - Imagen dentro de imagen - Valla de vídeo (Video Fence) - Smart Gallery (solo Zoom Rooms)
Altavoz	• Altavoz integrado de 10 W - Potencia nominal: 10 W - Potencia máxima: 12 W • Nivel máximo de presión sonora: 90 dB SPL 10W@1m • Respuesta en frecuencia: 100–16 kHz • Sensibilidad: 86 dB SPL @ 1W @ 0,5 m • Frecuencia de muestreo: 48 kHz • Ángulo de emisión del sonido: hacia adelante • Distorsión armónica Total (THD): a 10 W, 1 kHz, <5% • Impedancia nominal: 4 ohmios

Micrófono	• Matriz de 8 micrófonos MEMS integrada • Alcance de captación: 5 metros; alcance de captación de alta calidad: 3,5 metros • Relación señal-ruido: 72 dB @ 1 kHz • Nivel máximo de presión sonora: 130 dB SPL (dispositivo completo), 100 dB SPL (micrófono individual) • Rango dinámico: 28–100 dB SPL • Sensibilidad: -38 dBV/Pa • Respuesta de frecuencia: 100–20 kHz • Tasa de muestreo: 48 kHz, 32 bits • Profundidad de bit: 32 bits • Procesamiento de Audio: Full duplex, AEC (cancelación acústica de eco), AGC (Control automático de ganancia) • Supresión de ruido: supresión de ruido potenciada por IA • Micrófonos de expansión: no compatible
Resolución	• Resolución de la lente: hasta 4K a 30 fps • Requisito de ancho de banda: 10 Mbps o más
Compartir contenido	• Teams: 1080p a 30 fps en reunión, 4K a 30 fps en compartición local • Zoom: hasta 1080p a 30 fps • Modo General (BYOM): hasta 4K a 30 fps • RingCentral: 1080p a 30 fps • H.323/SIP: 1080p a 30 fps
Códec de vídeo	H.264 High profile, H.264 SVC, H.264
Códec de Audio	• ARES: ancho de banda de 24 kHz • G.722.1C: ancho de banda de 16 kHz • G.722.1: ancho de banda de 8 kHz • G.722: ancho de banda de 8 kHz • G.711 (PCMA/PCMU): ancho de banda de 4 kHz • G.729: ancho de banda de 8 kHz
Seguridad	• Cifrado de disco completo: AES-128, AES-256 • Cifrado de datos: claves simétricas, PKI • Identidad del dispositivo: protegida mediante atestación del

	dispositivo • Acceso al dispositivo: autenticación mediante API • Protección de claves: Arm TrustZone, RPMP
Protocolo estándar de comunicación	• H.323/SIP en modo General • Protocolo de doble flujo: H.239 (H.323)/BFCP (SIP) • FECC: H.224/H.281 • Conjunto de protocolos H.323: H.245, H.225, H.235, H.241 • Cuenta Gatekeeper y cuenta SIP
Protocolo de red	• Wi-Fi 6 - Banda dual 2,4 GHz y 5 GHz, 802.11a/b/g/n/ac/ax - 2x2 MIMO • Bluetooth 5.1 • TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP/IP estática • Acceso web seguro HTTPS
Gestión de configuración	• Configuración automática vía página web/pantalla/AutoP • Actualización de Firmware, restablecimiento de fábrica • Importación y exportación de configuración • Exportación de registros del sistema
Gestión del dispositivo	• Portal Web Https de Yealink • Plataforma de gestión de dispositivos Yealink • Servicio de gestión en la nube de Yealink • Plataforma de gestión de Microsoft (Microsoft Teams Admin Center/Intune) • Gestión de dispositivos de Zoom
Instalación	• Montaje en pared (incluido con el producto) • Usar soporte para TV (adicional: adquirir VB-TVMount-01, VB-TVMount-02 o soporte tipo Clip para TV) • Colocación sobre mesa (adicional: adquirir VB-TabletopMount-01)
Puertos	• 1 puerto USB 2.0 Tipo A • 1 puerto USB 2.0 Tipo C (lateral) • 1 puerto USB 3.0 Tipo C - la entrada de vídeo admite formatos hasta 4k a 30 fps como

	máximo, incluido 1080p a 60 fps • 1 puerto Ethernet: 10/100/1000 Mbps • 1 puerto Yealink VCH (RJ-45) • 1 puerto HDMI de salida - la salida de vídeo admite formatos hasta 4K a 30 fps como máximo, incluido 1080p a 60 fps - compatible con HDMI CEC • 1 conector Line-out de 3,5 mm • 1 conector de alimentación • 1 ranura para candado de seguridad • 1 ranura de reinicio
Contenido del paquete	• MeetingBar A25 • Adaptador de corriente, 3,5 m/11,48 ft • 1x Cable HDMI, 1,8 m/5,91 ft • 1x Cable de red, 3 m/9,84 ft • 1x Cable USB A a C, 3,0 m/9,84 ft • Soporte de pared • Cubierta para cables • Guía de inicio rápido de MeetingBar A25 • Paquete opcional - A25-010: A25+VCR11+Cable USB C a C (1,8 m/5,91 ft) - A25-031: A25+paquete CTP25 (CTP25, adaptador de corriente PD 65W de 2 m/6,56 ft, Cable de red de 7,5 m/24,6 ft, Cable USB C a C de 1,2 m/3,94ft, soporte elevado, cubierta para gestión de cables)
Factores ambientales	• Humedad de funcionamiento: 10 - 95% • Temperatura de funcionamiento: 0 - 40 °C • Temperatura de almacenamiento: -30 °C a 70 °C • BTU/h: 38 en reposo, 58 en reunión
Dimensiones y peso (A × P × A)	• MeetingBar A25: 570 × 80 × 65 mm • Peso neto por caja: 3,812 kg • Peso bruto por caja: 4,290 kg
Garantía	• Estándar: garantía limitada de hardware de 2 años incluida

	• Extensión: están disponibles garantías ampliadas adicionales en el momento de la compra del hardware. Póngase en contacto con su distribuidor.
--	--

Kit MeetingBar

Tipo de sala de reuniones	Modelo	Contenido del Kit	Tema relacionado
Sala Focus y Huddle	A25-010	MeetingBar A25 + cable USB C a C + VCR11	MeetingBar A25
Sala Focus y Huddle	A25-031	MeetingBar A25 + CTP25	MeetingBar A25