

Yealink MeetingBar A50 Datasheet (ES)

Barra de colaboración de video todo en uno para salas de tamaño mediano a grande

Yealink MeetingBar A50 es una barra de colaboración de video todo en uno para salas premium de tamaño mediano a grande. Este producto ofrece capacidades de comunicación de audio y video de vanguardia, impulsadas por tecnología avanzada de IA, garantizando sonido nítido y vídeo ultra-HD. Con duplex completo inteligente, IntelliFocus y cerca de vídeo, redefine la experiencia de videoconferencia, aportando una claridad y eficiencia inigualables a cada reunión.

Yealink MeetingBar A50 es compatible con MDEP de Microsoft*, lo que mejora la seguridad y las experiencias de despliegue. Esta integración proporciona a los usuarios un entorno más seguro y procesos de implementación simplificados, lo que contribuye a una experiencia de usuario más fluida y segura. Además, Yealink MeetingBar A50 ofrece una conexión directa con CTP25, que permite un proceso de inicio de sesión simplificado. Esta experiencia de inicio de sesión optimizada ahorra tiempo a los usuarios y mejora la comodidad. Además, MeetingBar A50 es totalmente compatible con Microsoft Teams Rooms (MTR), ofreciendo una experiencia coherente y eficiente tanto en la versión para Android como en la de Windows. En MTR-W, se denomina MVC S50.

*Admite 3 micrófonos de expansión: opcional





Dispositivo todo en uno de Audio y Video



IntelliFocus



Sistema de cámara Triple (3*50MP)



4 altavoces con sonido estéreo



Alcance de captación de 10m



Cancelación de ruido por IA



Cerca de vídeo



Android o Windows

Características y beneficios clave

- Diseño todo en uno
- Sistema de cámara triple (3 x 50 MP)
- Experiencia de captura de audio de alta calidad
- Compatible con MDEP de Microsoft
- Flexibilidad multiplataforma
- Despliegue sencillo
- Gestión remota de dispositivos

Calidad de imagen Ultra HD y funciones de IA

El MeetingBar A50 cuenta con un sistema de triple cámara integrado, cada una con resolución de 50 MP: una gran angular y dos teleobjetivos, lo que garantiza imágenes de alta resolución en diferentes distancias focales. La lente de grado profesional ofrece bajo ruido, colores naturales y calidad de imagen HD. También incorpora un obturador físico automático de privacidad que bloquea la cámara cuando no se usa, protegiendo la privacidad del usuario. Las funciones inteligentes de IA incluyen IntelliFocus, multi-stream IntelliFrame con Copilot (solo para MTR-W), Video Fence, entre otras. Puede detectar automáticamente a los interlocutores en la sala, enmarcarlos y mostrarlos en pantalla mediante salida multistream, proporcionando una experiencia de reunión remota más intuitiva e interactiva.

Experiencia de captura de audio de alta calidad

El Yealink MeetingBar A50 tiene un alcance de captura de voz de 10 metros, altavoces estéreo integrados y una matriz de 16 micrófonos MEMS. La tecnología inteligente de reducción de ruido ofrece una excelente experiencia de audio. Además, puede admitir 3 micrófonos de expansión adicionales, que permiten cubrir salas de conferencias grandes.

Compatible con MDEP de Microsoft

Yealink MeetingBar A50 es compatible con MDEP de Microsoft, lo que mejora la seguridad y las experiencias de

despliegue. Esta integración ofrece a los usuarios un entorno más seguro y procesos de despliegue más ágiles, contribuyendo a una experiencia de uso más fluida y protegida.

Flexibilidad multiplataforma

El Yealink MeetingBar A50 es compatible de forma nativa con Teams, Zoom, etc. Además, admite el modo General por conexión por cable. Al entrar en el modo BYOD, puede utilizarse el MeetingBar A50 como periférico para reuniones realizadas con aplicaciones de terceros.

Despliegue sencillo

El Yealink MeetingBar A50 permite una conexión directa con el CTP25, lo que simplifica el proceso de inicio de sesión. Solo es necesario iniciar sesión una vez. Esta experiencia de inicio de sesión optimizada ahorra tiempo a los usuarios y aumenta la comodidad.

Gestión remota de dispositivos

El Yealink MeetingBar A50 se conecta a la red y se informa a la plataforma de gestión de dispositivos, lo que permite su administración, configuración y actualización de forma remota.

Especificaciones

Parámetro	Descripción
Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Android 13 • Basado en Microsoft Device Ecosystem Platform (MDEP)
Cámara	<ul style="list-style-type: none"> • Número de cámaras: 3 • Número de posiciones preestablecidas: 9 • Cardán electrónico • Campo de visión de la lente <ul style="list-style-type: none"> ◦ 1x Cámara gran angular: DFOV 110, HFOV 98°, VFOV 81° ◦ 2x Cámara teleobjetivo: DFOV 51°, HFOV 41,6°, VFOV 31,8° • Máxima resolución en píxeles: 3x 50 MP • Profundidad de campo: 0,7–8 metros • Zoom digital: 8x • Resolución máxima: 3840×2160 • Resolución de salida de vídeo: 4K (2160p) a 30 fps, 1080p a 60 fps • Longitud focal efectiva: 8,29 mm (cámara Tele), 3,5 mm (cámara gran angular) • Apertura: F/2.0–F/2.4 • Soporta rango dinámico amplio (WDR) • Soporta exposición automática • balance de blancos: ATW/Auto/manual • Velocidad de obturación: 10 ms–33 ms • Iluminación mínima: 0,5 lux (diurno), 0,1 lux (nocturno) • Cubierta de privacidad: tapa de lente eléctrica • Calibración de la lente

	<ul style="list-style-type: none"> • Funciones inteligentes <ul style="list-style-type: none"> ◦ IntelliFocus (4 retratos) ◦ Auto Framing (encuadre automático) ◦ Seguimiento del orador ◦ Conteo de personas ◦ Imagen en imagen (Picture in Picture) ◦ Smart Gallery (solo en Zoom)
Altavoz	<ul style="list-style-type: none"> • Altavoces integrados 4 x 5W <ul style="list-style-type: none"> ◦ Potencia nominal: 4 x 5W ◦ Potencia máxima: 4 x 10W • Nivel máximo de presión sonora: 97 dBSPL @ 10 W @ 1 m • Respuesta en frecuencia: 80–20 kHz • Sensibilidad: 104±3 dB 1W/0,1 m • Tasa de muestreo: 48 kHz • Ángulo de emisión sonora: 0–180° • Distorsión armónica Total (THD): <3% @1 kHz (nominal) • Impedancia nominal: 4 ohmios
Micrófono	<ul style="list-style-type: none"> • Matriz de 16 micrófonos MEMS integrada, alcance de captación de 10 metros • Relación señal-ruido: 72 dB @1 kHz • Nivel máximo de presión sonora: 130 dBSPL (dispositivo completo), 100 dBSPL (micrófono individual) • Rango dinámico: 22–108 dBSPL • Sensibilidad: -38 dBV/Pa • Respuesta en frecuencia: 100–20 kHz • Tasa de muestreo: 48 kHz • Profundidad de bits: 32 bits • Procesamiento de Audio: Full duplex, AEC (cancelación acústica de eco), AGC (Control automático de ganancia) • Supresión de ruido: Supresión de ruido mejorada por IA • Micrófonos de expansión: Compatible con 3 micrófonos de expansión
Resolución	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de la lente: Hasta 4K a 30 fps • Requisitos de ancho de banda: 10 Mbps o más
Compartir contenido	<ul style="list-style-type: none"> • Teams: 1080p a 30 fps en reuniones, 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	<ul style="list-style-type: none"> • ARES: ancho de banda 24 kHz • G.722.1C: ancho de banda 16 kHz • G.722.1: ancho de banda 8 kHz • G.722: ancho de banda 8 kHz • G.711 (PCMA/PCMU): ancho de banda 4 kHz • G.729: ancho de banda 8 kHz
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Cifrado completo del disco: 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	<ul style="list-style-type: none"> • H.323/SIP en modo General (BYOM) • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6 <ul style="list-style-type: none"> ◦ Doble banda 2,4 GHz y 5 GHz, 802.11a/b/g/n/ac/ax ◦ MIMO 2x2 • Bluetooth 5.0 • TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP/IP estática • Acceso web seguro HTTPS
Gestión de la configuración	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración automática vía web/pantalla/autoP • Actualización de firmware, restablecimiento de fábrica • Importación y exportación de configuración • Exportación de registros del sistema
Gestión del dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • Portal Web Https de Yealink • Plataforma de gestión de dispositivos Yealink • Servicio en la nube de gestión Yealink • Plataforma de gestión de dispositivos de Microsoft (Microsoft Teams Admin Center/Intune) • Gestión de dispositivos Zoom • Centro de administración RingCentral
Instalación	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje en pared (incluido con el producto: VB-WallMount-02) • Soporte para TV (adicional: adquirir VB-TVMount-01, en hoja de ruta) • Soporte de sobremesa (adicional: adquirir VB-TabletopMount-02)
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> • 1x puerto USB 3.0 Tipo A • 1x puerto USB 3.0 Tipo B <ul style="list-style-type: none"> ◦ La salida de vídeo admite formatos hasta 4K a 30 fps como máximo,

	<p>incluido 1080p a 60 fps</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x puerto USB 2.0 tipo C (para emparejamiento de dongle) • 1x puerto Ethernet: 10/100/1000 Mbps • 2x puerto Yealink VCH (RJ-45) • 1x puerto de línea de 3,5 mm — entrada y salida • 1x puerto de alimentación • 1x ranura para candado de seguridad • 1x ranura de reinicio • 2x HDMI salida <ul style="list-style-type: none"> ◦ La salida de vídeo admite formatos hasta 4K a 30 fps como máximo, incluido 1080p a 60 fps ◦ Soporta HDMI CEC
Contenido del paquete	<ul style="list-style-type: none"> • MeetingBar A50 • Adaptador de corriente, 3,5 m/ 11,48 ft • Cable HDMI 2.0 x2, 1,8 m/5,91 ft • Cable de red x1, 3 m/ 9,84 ft • Cable USB 3.0 A-B x1, 2,5 m/ 8,20 ft • Soporte de pared (VB-WallMount-02) • Soporte de mesa (TabletopMount-02) • Tapa para cables • Guía de inicio rápido MeetingBar A50 • Paquete opcional <ul style="list-style-type: none"> ◦ A50-010: A50+VCR11 ◦ A50-031: Paquete A50+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/ 3,94 ft, soporte alto, cubierta de gestión de cables)
Factores ambientales	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (An × Pr × Al)	<ul style="list-style-type: none"> • MeetingBar A50: 910 × 88 × 102 mm • Peso neto por caja: 8,5 kg • Peso bruto por caja: 9,5 kg
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • Estándar: garantía limitada de hardware de 2 años incluida • Extensión: están disponibles garantías extendidas adicionales en el momento de la compra del hardware. Contacte con su distribuidor.

Kit MeetingBar

Tipo de Sala de Reuniones	Modelo	Contenido del Kit	Tema relacionado
Salón de reuniones pequeño a mediano	A50-010	MeetingBar A50 VCR11	MeetingBar A50
Salón de reuniones pequeño a mediano	A50-031	MeetingBar A50 CTP25	MeetingBar A50