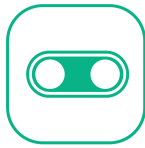


Yealink MeetingBar A30 Datasheet (ES)

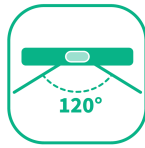
Barra de colaboración de video todo en uno para salas medianas

Yealink MeetingBar A30 Edition para Teams, una barra todo en uno para colaboración de video en salas medianas. El A30 cuenta con una cámara óptica con Zoom híbrido de 10x y una cámara digital de 8 megapíxeles con un campo de visión de 120°, ofreciendo una calidad de vídeo excepcional. Junto con la persiana de privacidad eléctrica, sus tecnologías de inteligencia artificial, como el encuadre automático y el seguimiento de hablantes, entre otras, permiten a los usuarios disfrutar de una experiencia de [conferencia de video más inteligente y segura](#). Gracias a sus 8 micrófonos MEMS y a la tecnología anti-ruido basada en IA de Yealink, el A30 proporciona una excelente experiencia de audio en salas medianas, incluso en modo dúplex completo, asegurando que todos puedan oírse y verse claramente. Con detección de cuerpos humanos, el A30 ofrece una experiencia de activación rápida y cómoda. Además, el A30 combina una unidad de procesamiento, cámara, micrófonos, altavoz, Wi-Fi y Bluetooth, lo que le proporciona una solución ideal para una implementación sencilla. El A30 es compatible con plataformas de video en la nube como [Microsoft Teams](#) y Zoom, por lo que no se requiere PC. El A30 permite compartir contenido y utilizar pizarras virtuales, lo que hace que las reuniones sean más comunicativas y colaborativas. Implementación simple y flexible, pero con funciones potentes, que ofrecen un rendimiento excelente en colaboración de video.





Diseño Dual de cámaras



Lente gran angular



Cortina de privacidad eléctrica



Pantalla Dual



Seguimiento por IA



Cancelación de ruido por IA



Diseño todo en uno

Características y beneficios clave

- Diseño todo en uno
- Diseño con dos cámaras
- Campo de visión de 120°
- Obturador de privacidad eléctrico
- Pantalla Dual
- Enfoque automático y seguimiento de micrófonos
- Bluetooth 4.2 integrado
- Wi-Fi Dual banda integrado
- Compartir contenido
- Pizarra digital
- Certificado por Microsoft Teams & Zoom & BlueJeans & RingCentral

Colaboración de video inteligente

Basado en el sistema operativo Android 13, el A30 se puede operar con un solo toque o mediante el control remoto. Además, puedes experimentar una reunión más interactiva y colaborativa gracias al compartidor de contenidos y la pizarra del A30.

Ve a todos claramente

El A30 cuenta con una potente capacidad de procesamiento, codificación y decodificación de imágenes. Asimismo, incluye una cámara óptica con zoom híbrido de 10x y una cámara digital de 8 megapíxeles con un campo de visión de 120°, ofreciendo una calidad de vídeo excepcional. Gracias a su amplio campo de visión de 120°, todos los asistentes a la conferencia pueden verse sin necesidad de ajustar la cámara. Además, la luminosidad de la imagen se optimiza automáticamente incluso en entornos oscuros o con luz de fondo, garantizando que las caras de los participantes se vean con claridad.

Dos cámaras diseñadas con tecnología de IA

La cámara A30 admite salida de vídeo 4K y cuenta con un objetivo de zoom óptico de 8x, brindándote una experiencia de video inteligente, realista y fluida al reproducir con precisión cada momento y detalle. Gracias a diversas tecnologías de IA como enfoque automático, seguimiento de oradores y modo imagen dentro de imagen, no necesitas ajustar la cámara manualmente y puedes centrarte más en la reunión.

Localización precisa de sonido, experiencia de doble vía completa

Las ocho matrices de micrófonos MEMS dotan al A30 de una sólida capacidad de tecnología anti-ruido basada en IA de Yealink y de reducción de reverberación. El algoritmo de formación de haz de Yealink, junto con la tecnología de cancelación de eco acústico y reducción de reverberación, ofrece llamadas de alta calidad en doble vía y logra una captación de voz más precisa.

Diseño todo en uno para arranque rápido

Al integrar unidades de procesamiento, cámaras, micrófonos, altavoces, Bluetooth y Wi-Fi, el A30 ocupa menos espacio y reduce al mínimo el desorden de cables. Solo con conectar la alimentación y el cable HDMI, ya tienes una conferencia de video lista para usar. Además, la Plataforma de Gestión de Dispositivos Yealink facilita su administración.


Presentación inalámbrica con baja latencia

Al conectar el A30 con el dispositivo inalámbrico de presentación Yealink WPP30, los usuarios pueden compartir contenido desde cualquier punto de la sala de reuniones. Gracias al algoritmo de Yealink, el WPP30 mantiene una conexión inalámbrica estable incluso en entornos de red complejos y ofrece una experiencia de presentación súper clara, rápida y estable, con latencia mínima.

Especificaciones

Parámetro	Descripción
Sistema de doble cámara	<ul style="list-style-type: none"> • Cámara amplia: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Cámara de 8 MP ◦ Campo de visión: 120° ◦ Cámara e-PTZ 4x ◦ 120° VCD, 112° HFOV, 79° VFOV • Cámara telefoto: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Cámara de 8 MP ◦ Campo de visión: 90° ◦ Zoom híbrido de 10x (3,5x óptico, 3x digital) ◦ Ángulo de rotación horizontal: +25°/-25° ◦ Ángulo de rotación vertical: +16°/-16° ◦ 90° de campo de visión diagonal (DFOV), 81° de campo de visión horizontal (HFOV), 50° de campo de visión vertical (VFOV) • Obturador de privacidad eléctrico <ul style="list-style-type: none"> ◦ Funciones inteligentes ◦ Enfoque automático (encuadra y captura a todos en detalle) ◦ Seguimiento de micrófono (cambia automáticamente entre los

	<ul style="list-style-type: none"> participantes activos) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Imagen en imagen (muestra al orador y al grupo de personas simultáneamente) ◦ Galería inteligente (Zoom solo, muestra múltiples flujos de video desde una misma sala de reuniones) • 9 preestablecimientos de cámara
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • array integrado de 8 micrófonos MEMS con un rango de captación de voz de hasta 6 metros • Soporta micrófono externo • Tecnología Yealink Noise Proof • Tecnología de captación direccional por haz (Beamforming) • Dúplex completo • Control automático de ganancia (AGC) • Cancelación de eco • Respuesta de frecuencia del micrófono integrado: 100 Hz a 8 kHz • Altavoz: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Respuesta de frecuencia: 115-20 kHz ◦ Volumen del altavoz: 89 dB SPL@1W, 98 dB SPL@8W, ambos ± 2 dB a 0,5 m ◦ Sensibilidad: 87 dB SPL @ 1 W @ 0,5 metro ◦ Potencia nominal: 10 W ◦ Potencia máxima: 16 W ◦ Tasa de muestreo: 48 kHz ◦ Ángulo de emisión de sonido: frontal ◦ Distorsión Armónica Total (THD): a 10 W, 1 kHz, <5% ◦ Impedancia nominal: 2 ohmios
Sistema operativo	Android 13
Funciones de reunión	<ul style="list-style-type: none"> • Calendario • Un clic para unirse • Colaboración en reuniones <ul style="list-style-type: none"> ◦ Compartir contenido ◦ Pizarra digital • control de reunión: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Agregar participantes ◦ Pausar/Reanudar ◦ Encender/Apagar cámara ◦ Silenciar/Activar sonido ◦ Subir/Bajar volumen ◦ Finalizar llamada

Estándares de Video y compatibilidad con red	Codificadores de vídeo: H.264 perfil alto, H.264 SVC, H.264
Características de red y seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi dual banda integrado (2,4 GHz/ 5 GHz) • Bluetooth 4.2 integrado • IPv4 e IPv6, DHCP/dirección IP estática • Servidor web HTTP/HTTPS • TLS 1.2/1.3, cifrado AES de 256 bits • Calidad de servicio (QoS): 802.1p/q, Diff-serv • VLAN, LLDP • IEEE 802.1X <ul style="list-style-type: none"> ◦ EAP-MD5/EAP-TLS ◦ PEAP-MSCHAPv2 ◦ EAP-TTLS/EAP-MSCHAPv2 • Diagnóstico de red: Ping, rastreo de ruta • Sincronización de hora y fecha mediante SNTP • Certificado integrado
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> • 2 salidas HDMI (compatibles con CEC) • Entrada HDMI (a través del Kit de Compartición VCH51) • sensor de movimiento (compatible con Teams) • 1 entrada de línea (3,5 mm) • 1 salida de línea (3,5 mm) • 1 puerto USB 2.0 • 1 puerto USB 3.0 • 1 puerto Ethernet de 10/100/1000 M • 1 puerto de extensión Yealink (RJ-45) • 1 puerto de alimentación • 1 ranura para cerradura de seguridad • 1 ranura de reinicio
Otras características físicas	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador de alimentación externo Yealink: Entrada CA 100-240 V y Salida CC 48 V/0,7 A • Salida USB: 5 V  0,5 A • Consumo de energía (fuente de alimentación): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Consumo de potencia en modo espera: 14,9 W ◦ Consumo medio de potencia: 12,5 W ◦ Consumo máximo de potencia: 18 W • Fuente de alimentación: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Entrada: 100-240 V ~ 50/60 Hz ◦ Salida: 48 V 0,7 A • Dimensiones (A.P.A): 700 mm x 98 mm x 121 mm • Humedad operativa: 10 - 90%

	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura operativa: 0 - 40 °C • Temperatura de almacenamiento: -30 a +70 °C
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • A30-010: <ul style="list-style-type: none"> ◦ P. neto/paquete: 4,29 kg ◦ P. bruto/paquete: 5,43 kg • A30-020: <ul style="list-style-type: none"> ◦ P. neto/paquete: 7,01 kg ◦ P. bruto/paquete: 8,70 kg
Paquete MeetingBar A30	<ul style="list-style-type: none"> • Contenido del paquete: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Dispositivo MeetingBar A30 ◦ cable Ethernet de 3 m ◦ 2 cables HDMI de 1,8 m ◦ Soporte de montaje y accesorios ◦ Adaptador de alimentación ◦ Guía rápida de inicio ◦ Controlador (opcional): <ul style="list-style-type: none"> ■ Panel táctil CTP18 ■ Control remoto VCR20 ■ Control remoto VCR11 ◦ Compartir contenido (opcional): <ul style="list-style-type: none"> ■ Kit de compartición VCH51 (HDMI/USB-C) ■ Pod de presentación inalámbrica • Medidas del cartón: 783 mm x 265 mm x 190 mm
Paquete MeetingBar A30 + CTP18	Medidas del cartón: 796 mm x 434 mm x 212 mm

Kit MeetingBar

Tipo de sala de reuniones	Modelo	Contenido del Kit	Tema relacionado
Sala de reuniones mediana	A30-010	MeetingBar A30 VCR11	MeetingBar A30
Sala de reuniones mediana	A30-020	MeetingBar A30 CTP18	MeetingBar A30

Para más información, consulte [MeetingBar A30 - Teams](#) / [MeetingBar A30 - Zoom](#).