

# Yealink MeetingBar A50 Datasheet (IT)

## Barra di collaborazione Video All-in-One per sale da medie a grandi

Yealink MeetingBar A50 è una barra di collaborazione video all-in-one pensata per sale premium da medie a grandi. Questo prodotto offre funzionalità audio e video all'avanguardia, potenziate da avanzate tecnologie AI, garantendo un suono cristallino e immagini in ultra-HD. Con full-duplex intelligente, IntelliFocus e video fence, ridefinisce l'esperienza delle videoconferenze, apportando chiarezza ed efficienza senza pari a ogni riunione.

Yealink MeetingBar A50 è compatibile con MDEP di Microsoft\*, che migliora la sicurezza e l'esperienza di deployment. Questa integrazione offre agli utenti un ambiente più sicuro e processi di distribuzione semplificati, contribuendo a un'esperienza d'uso più fluida e sicura. Inoltre, Yealink MeetingBar A50 supporta una connessione diretta con CTP25, che consente un processo di login semplificato. Questa procedura di accesso snellita fa risparmiare tempo agli utenti e aumenta la comodità. In aggiunta, MeetingBar A50 supporta perfettamente Microsoft Teams Rooms (MTR), offrendo un'esperienza coerente ed efficiente sia nella versione Android che in quella Windows. In MTR-W è identificato come MVC S50.

\*Supporto per 3 microfoni di espansione: opzionale



Dispositivo Audio e Video tutto incluso



IntelliFocus



Sistema fotocamera a tre obiettivi (3\*50MP)



4 altoparlanti con suono Stereo



10m Gamma di rilevamento



Annullamento rumore AI



Sistema Video di sorveglianza



Android o Windows

## Caratteristiche principali e vantaggi

- Design tutto-in-uno
- Sistema a tripla camera (3\*50MP)
- Esperienza di acquisizione audio di alta qualità
- Compatibile con MDEP di Microsoft
- Flessibilità multiplatforma
- Distribuzione semplice
- Gestione remota dei dispositivi

### Qualità video Ultra HD e funzionalità AI avanzate

Il MeetingBar A50 dispone di un sistema a tripla fotocamera integrato, ciascuna con risoluzione di 50 MP: una grandangolare e due teleobiettive, garantendo immagini ad alta risoluzione su diverse lunghezze focali. L'obiettivo professionale assicura bassa grana, colori naturali e qualità d'immagine HD. È inoltre presente un otturatore fisico automatico per la privacy che copre la camera quando non viene utilizzata, garantendo la protezione della privacy degli utenti. Le funzionalità intelligenti basate su AI includono IntelliFocus, multi-stream IntelliFrame con Copilot (solo per MTR-W), Video Fence, ecc. È in grado di rilevare automaticamente i relatori nella sala riunioni, inquadrarli e mostrarli sullo schermo tramite output multi-stream, offrendo un'esperienza di riunione remota più intuitiva e interattiva.

### Esperienza di acquisizione audio di alta qualità

Il Yealink MeetingBar A50 offre un raggio di acquisizione vocale di 10 metri, speaker stereo integrati e una matrice di 16 microfoni MEMS. La tecnologia intelligente di riduzione del rumore garantisce un'ottima esperienza audio. Inoltre, può supportare 3 microfoni di espansione aggiuntivi, in grado di coprire una grande sala conferenze.

### Compatibile con MDEP di Microsoft

Il Yealink MeetingBar A50 è compatibile con MDEP di Microsoft, che migliora sicurezza ed esperienza di distribuzione. Questa integrazione offre agli utenti un ambiente più sicuro e processi di deployment più snelli, contribuendo a un'esperienza d'uso più fluida e protetta.

### Flessibilità multiplatforma

Il Yealink MeetingBar A50 supporta nativamente Teams, Zoom, ecc. Inoltre supporta la modalità cablata General mode. Dopo aver attivato la modalità BYOD, è possibile utilizzare il MeetingBar A50 come periferica per riunioni avviate da app di terze parti.

### Distribuzione semplice

Il Yealink MeetingBar A50 consente la connessione diretta al CTP25, semplificando il processo di accesso. È necessario effettuare il login una sola volta. Questa procedura ottimizzata fa risparmiare tempo agli utenti e aumenta la praticità.

### Gestione remota dei dispositivi

Il Yealink MeetingBar A50 viene collegato in rete e segnalato alla piattaforma di gestione dispositivi, permettendo la gestione, la configurazione e l'aggiornamento da remoto.

## Specifiche

Parametro	Descrizione
-----------	-------------

<p>Sistema operativo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Android 13</li> <li>• <b>Basato su Microsoft Device Ecosystem Platform (MDEP)</b></li> </ul>
<p>Fotocamera</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di videocamere: 3</li> <li>• Numero di posizioni preimpostate: 9</li> <li>• gimbal elettronico</li> <li>• Campo visivo dell'obiettivo             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 1x fotocamera grandangolare: DFOV 110, HFOV 98°, VFOV 81°</li> <li>◦ 2x fotocamera Tele: DFOV 51°, HFOV 41.6°, VFOV 31.8°</li> </ul> </li> <li>• Massimo numero di pixel: 3 x 50 MP</li> <li>• Profondità di campo: 0,7-8 metri</li> <li>• Zoom digitale 8x</li> <li>• Risoluzione massima: 3840 × 2160</li> <li>• Risoluzione di uscita Video: 4K (2160p) 30fps, 1080p 60fps</li> <li>• Lunghezza focale effettiva: 8,29 mm (fotocamera Tele), 3,5 mm (fotocamera grandangolare)</li> <li>• Apertura: F/2.0–F/2.4</li> <li>• Supporta ampia gamma dinamica</li> <li>• Supporta esposizione automatica</li> <li>• Bilanciamento del bianco: ATW/automatico/manuale</li> <li>• Tempo di otturazione: 10 ms–33 ms</li> <li>• Illuminazione minima: 0,5 lux (diurno), 0,1 lux (notturno)</li> <li>• Copertura Privacy: tappo obiettivo elettrico</li> <li>• Calibrazione dell'obiettivo</li> <li>• Funzionalità di intelligenza             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ IntelliFocus (4 ritratti)</li> <li>◦ Inquadratura automatica</li> <li>◦ Tracciamento del parlante</li> <li>◦ Conteggio persone</li> <li>◦ Immagine nell'immagine</li> <li>◦ Smart Gallery (solo Zoom)</li> </ul> </li> </ul>
<p>Altoparlante</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altoparlanti integrati 4 x 5W             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Potenza nominale: 4 x 5W</li> <li>◦ Potenza massima: 4 x 10W</li> </ul> </li> <li>• <b>Pressione sonora massima: 97 dBSPL @ 10 W @ 1 m</b></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risposta in frequenza: 80–20 kHz</li> <li>• Sensibilità: 104±3 dB 1W/0,1 m</li> <li>• Frequenza di campionamento: 48 kHz</li> <li>• Angolo di emissione del suono: 0–180°</li> <li>• Distorsione armonica totale (THD): &lt;3% @1 kHz (nominale)</li> <li>• Impedenza nominale: 4 ohm</li> </ul>
Microfono	<ul style="list-style-type: none"> <li>• array microfonico MEMS integrato da 16 microfoni, portata di captazione 10 metri</li> <li>• Rapporto segnale/rumore: 72 dB @1 kHz</li> <li>• Pressione sonora massima: 130 dBSPL (dispositivo completo), 100 dBSPL (microfono singolo)</li> <li>• Gamma dinamica: 22–108 dBSPL</li> <li>• Sensibilità: -38 dBV/Pa</li> <li>• Risposta in frequenza: 100–20 kHz</li> <li>• Frequenza di campionamento: 48 kHz</li> <li>• Profondità in bit: 32 bit</li> <li>• Elaborazione Audio: Full duplex, AEC (Acoustic Echo Cancellation), AGC (controllo automatico del guadagno)</li> <li>• Soppressione del rumore: soppressione del rumore potenziata da AI</li> <li>• Microfoni di espansione: supporta 3 microfoni di espansione</li> </ul>
Risoluzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzione obiettivo: fino a 4k30fps</li> <li>• Larghezza di banda richiesta: 10 Mbps o superiore</li> </ul>
Condivisione contenuti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teams: 1080p30fps in riunione, 4k30fps durante condivisione locale</li> <li>• Zoom: fino a 1080p30fps</li> <li>• Modalità generale (BYOM): fino a 4k30fps</li> <li>• RingCentral: 1080p30fps</li> <li>• H.323/SIP: 1080p30fps</li> </ul>
Codec Video	H.264 High profile, H.264 SVC, H.264
Codec Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ARES: banda 24 kHz</li> <li>• G.722.1C: banda 16 kHz</li> <li>• G.722.1: banda 8 kHz</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.722: banda 8 kHz</li> <li>• G.711 (PCMA/PCMU): banda 4 kHz</li> <li>• G.729: banda 8 kHz</li> </ul>
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crittografia del disco completo: AES-128, AES-256</li> <li>• Crittografia dei dati: chiavi simmetriche, PKI</li> <li>• Identità del dispositivo: protetta tramite attestazione del dispositivo</li> <li>• Accesso al dispositivo: autenticazione via API</li> <li>• Protezione delle chiavi: Arm TrustZone, RPMP</li> </ul>
Protocollo standard di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.323/SIP in modalità generale (BYOM)</li> <li>• Protocollo a doppio stream: H.239 (H.323)/ BFCP (SIP)</li> <li>• FECC: H.224/H.281</li> <li>• Suite di protocolli H.323: H.245, H.225, H.235, H.241</li> <li>• account Gatekeeper e account SIP</li> </ul>
Protocollo di rete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ banda duale 2,4 GHz &amp; 5 GHz, 802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>◦ 2x2 MIMO</li> </ul> </li> <li>• Bluetooth 5.0</li> <li>• TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP/IP statico</li> <li>• accesso web sicuro HTTPS</li> </ul>
Gestione della configurazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurazione automatica tramite pagina web/display/autoripristino</li> <li>• Aggiornamento Firmware, ripristino alle impostazioni di fabbrica</li> <li>• Importazione ed esportazione della configurazione</li> <li>• Esportazione dei log di sistema</li> </ul>
Gestione del dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portale Web Https Yealink</li> <li>• Piattaforma di gestione dispositivi Yealink</li> <li>• Servizio Cloud di gestione Yealink</li> <li>• Piattaforma di gestione dispositivi Microsoft (Microsoft Teams Admin Center/Intune)</li> <li>• Gestione dispositivi Zoom</li> <li>• Centro amministrativo RingCentral</li> </ul>
Installazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montaggio a parete (fornito con il prodotto: VB-WallMount-02)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staffa per TV (opzionale: acquistare VB-TVMount-01, in roadmap)</li> <li>• Supporto da tavolo (opzionale: acquistare VB-TabletopMount-02)</li> </ul>
<p>Porte/trs id="30"/&gt;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x porta USB 3.0 Type-A</li> <li>• 1x porta USB 3.0 Type-B             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ L'uscita Video supporta formati fino a un massimo di 4k30fps, compreso 1080p60fps</li> </ul> </li> <li>• 1x porta USB 2.0 Type-C (per abbinamento dongle)</li> <li>• 1x porta Ethernet: 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 2x porte Yealink VCH (RJ-45)</li> <li>• 1x ingresso/uscita linea 3,5 mm</li> <li>• 1x porta di alimentazione</li> <li>• 1x slot per lucchetto di sicurezza</li> <li>• 1x foro di Reset</li> <li>• 2x HDMI-out             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ L'uscita Video supporta formati fino a un massimo di 4k30fps, compreso 1080p60fps</li> <li>◦ Supporta HDMI CEC</li> </ul> </li> </ul>
<p>Confezione</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MeetingBar A50</li> <li>• Alimentatore, 3,5 m/ 11,48 ft</li> <li>• Cavo HDMI 2.0 x2, 1,8 m/5,91 ft</li> <li>• Cavo di rete x1, 3 m/ 9,84 ft</li> <li>• Cavo USB 3.0 A-B x1, 2,5m/ 8,20 ft</li> <li>• Staffa da parete (VB-WallMount-02)</li> <li>• Supporto da tavolo (TabletopMount-02)</li> <li>• Copertura per cavi</li> <li>• Guida rapida MeetingBar A50</li> <li>• Confezione opzionale             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A50-010: A50+VCR11</li> <li>◦ A50-031: Pacchetto A50+CTP25 (CTP25, alimentatore PD 65W 2 m/ 6,56 ft, cavo di rete 7,5 m/ 24,6 ft, cavo USB-C a USB-C 1,2 m/ 3,94 ft, supporto alto, copertura per gestione cavi)</li> </ul> </li> </ul>

Fattori ambientali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umidità di esercizio: 10 - 95%</li> <li>• Temperatura di esercizio: 0 - 40 °C</li> <li>• Temperatura di stoccaggio: -30 °C~70 °C</li> <li>• BTU/hr: 38 a riposo, 58 in riunione</li> </ul>
Dimensioni e peso (L × P × A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MeetingBar A50: 910 × 88 × 102mm</li> <li>• N.W/CTN: 8,5kg</li> <li>• G.W/CTN: 9,5kg</li> </ul>
Garanzia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> garanzia hardware limitata di 2 anni inclusa</li> <li>• <b>Estesa:</b> garanzie estese aggiuntive disponibili al momento dell'acquisto dell'hardware. Contatta il tuo rivenditore.</li> </ul>

## Kit MeetingBar

Tipo di sala riunioni	Modello	Contenuto del Kit	Argomento correlato
Sala Riunioni Piccola/ Media	A50-010	MeetingBar A50 VCR11	<a href="#">MeetingBar A50</a>
Sala Riunioni Piccola/ Media	A50-031	MeetingBar A50 CTP25	<a href="#">MeetingBar A50</a>