

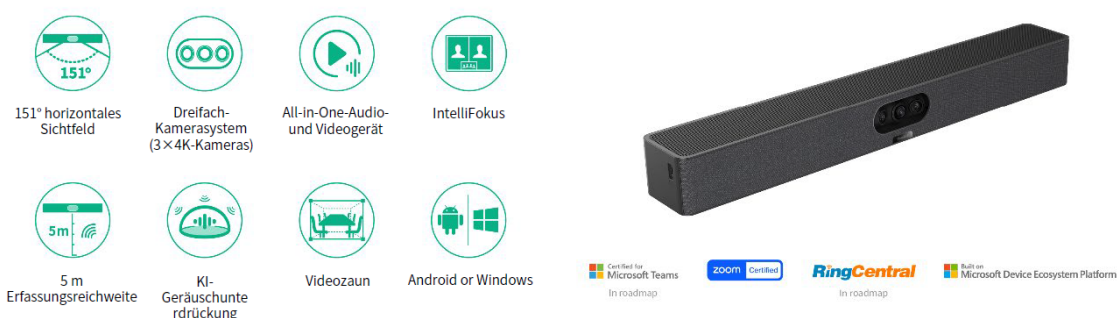
Yealink MeetingBar A25 Datasheet (DE)

All-in-One Android-Videokonferenz-Leiste für Fokusräume

Yealink MeetingBar A25 ist eine all-in-one-Videokonferenz-Leiste für Fokusräume. Sie verfügt über ein fortschrittliches Dreifach-Kamerasystem und bietet ein 151°-Ultraweitwinkel-Sichtfeld sowie hochauflösende Bilder. Zudem integriert sie einen hochwertigen Lautsprecher und ein 8-faches MEMS-Mikrofonarray. Die integrierte intelligente Rauschunterdrückung sorgt für ein überlegenes Audioerlebnis bei meetings.

Yealink MeetingBar A25 basiert auf dem Betriebssystem Android 13 und wird auch künftig Updates erhalten, sodass Nutzer stets Zugriff auf die neuesten Funktionen und Verbesserungen haben. Darüber hinaus ist sie kompatibel mit Microsofts MDEP, was die Sicherheits- und Bereitstellungserfahrungen verbessert. Diese Integration bietet den Nutzern eine sicherere Umgebung und vereinfachte Bereitstellungsprozesse für ein reibungsloseres und sichereres Nutzungserlebnis.

Außerdem verfügt die Yealink MeetingBar A25 über eine Direktverbindung zum CTP25, die einen vereinfachten Anmeldevorgang ermöglicht. Dieses optimierte login spart Zeit und erhöht den Komfort für die Nutzer.



Hauptmerkmale und Vorteile

- Ein fortschrittliches Dreifach-Kamerasystem

- Hochwertige Audioaufnahme
- Kompatibel mit Microsofts MDEP
- Plattformübergreifende Flexibilität
- Einfache Bereitstellung
- Fernverwaltung von Geräten

Hochwertige Audioaufnahme

Die Yealink MeetingBar A25 bietet eine Sprachaufnahme-Reichweite von 5 Metern und integriert einen hochwertigen Lautsprecher, 3-meter-full-duplex-Technologie sowie ein 8-faches MEMS-Mikrofonarray, was eine hervorragende Wiedergabe- und Sprachaufnahmeleistung liefert. Die integrierte intelligente Rauschunterdrückung sorgt für ein überragendes Audioerlebnis bei meetings.

Kompatibel mit Microsofts MDEP

Die Yealink MeetingBar A25 ist kompatibel mit Microsofts MDEP, was Sicherheits- und Bereitstellungsprozesse verbessert. Diese Integration bietet den Nutzern eine sicherere Umgebung und vereinfachte Bereitstellungsabläufe, wodurch das Gesamterlebnis weiter verbessert wird.

Einfache Bereitstellung

Die Yealink MeetingBar A25 verfügt über eine Direktverbindung zum CTP25, die einen vereinfachten Anmeldevorgang ermöglicht. Es ist nur eine einmalige Anmeldung erforderlich. Dieses optimierte login spart Zeit und erhöht den Komfort für die Nutzer.

Mehrplattform-Flexibilität

Die Yealink MeetingBar A25 unterstützt native Teams Rooms, Zoom Rooms usw. Darüber hinaus wird BYOD* unterstützt. Im BYOD-Modus kann die MeetingBar A25 als Video- und Audio-Peripheriegerät für Ihren Computer in Meetings über Drittanbieteranwendungen dienen.

remote-Geräteverwaltung

Die Yealink MeetingBar A25 ist ins Netzwerk eingebunden und meldet sich bei der Geräteverwaltungsplattform an, sodass Fernverwaltung, Konfiguration und Aktualisierungen möglich sind.

Technische Daten

Parameter	Beschreibung
Betriebssystem	• Android 13 • Basierend auf der Microsoft Device Ecosystem Platform

	(MDEP)
Kamera	• Anzahl der Kameras: 3 • Objektiv-Sichtfeld - 1x Ultraweitwinkel-Kamera: DFOV 182°, HFOV 151°, VFOV 81° - 2x Tele-Kamera: DFOV 93,5°, HFOV 84,4°, VFOV 53,1° • Maximale Pixel: 3 × 4K-Kameras, alle mit 8-MP-Bildsensoren • Anzahl voreingestellter Positionen: 9 • Schärfentiefe: 0,4–2,5 Meter • Maximale Auflösung: 3840 × 2160 • Maximale Bildrate: 30 fps • Videoausgangsauflösung: 4K (2160p) 30 fps, 1080p 60 fps • Privacy-Abdeckung: elektrische Objektivabdeckung • Elektronischer gimbal • Objektivkalibrierung • Intelligente Funktionen - IntelliFocus (2 Personen) - Automatischer Bildausschnitt - Sprecherverfolgung - Bild-in-Bild - Video Fence - Smart Gallery (nur Zoom Rooms)
Lautsprecher	• Integrierter 10W-Lautsprecher - Nennleistung: 10W - Maximalleistung: 12W • Maximaler Schalldruckpegel: 90 dB SPL (10W@1m) • Frequenzgang: 100–16 kHz • Empfindlichkeit: 86 dB SPL @ 1W @ 0,5 m • Abtastrate: 48 kHz • Schallabstrahlwinkel: nach vorne gerichtet • Gesamte Harmonische Verzerrung (THD): bei 10W, 1 kHz, <5% • Nennimpedanz: 4 Ohm

Mikrofon	• Integriertes 8-kanaliges MEMS-Mikrofonarray • Aufnahmereichweite: 5 meter, hochwertige Erfassung bis 3,5 meter • Signal-zu-Rausch-Verhältnis: 72 dB @ 1 kHz • Maximaler Schalldruckpegel: 130 dB SPL (Gesamtgerät), 100 dB SPL (einzelnes Mikrofon) • Dynamikbereich: 28–100 dB SPL • Empfindlichkeit: –38 dBV/Pa • Frequenzgang: 100–20 kHz • Abtastrate: 48 kHz, 32 bit • Bittiefe: 32 bit • Audioverarbeitung: Vollduplex, AEC (Akustische Echo-Unterdrückung), AGC (Automatische Pegelregelung) • Rauschunterdrückung: KI-gestützte Rauschunterdrückung • Erweiterungsmikrofone: nicht unterstützt
Auflösung	• Kameraauflösung: bis zu 4k30fps • Bandbreitenanforderung: 10 Mbps oder mehr
Inhaltsfreigabe	• Teams: 1080p30fps im meeting, 4k30fps bei lokaler Freigabe • Zoom: bis zu 1080p30fps • General Mode (BYOM): bis zu 4k30fps • RingCentral: 1080p30fps • H.323/SIP: 1080p30fps
Video-Codec	• H.264 High profile, H.264 SVC, H.264
Audio-Codec	• ARES: 24 kHz Bandbreite • G.722.1C: 16 kHz Bandbreite • G.722.1: 8 kHz Bandbreite • G.722: 8 kHz Bandbreite • G.711 (PCMA/PCMU): 4 kHz Bandbreite • G.729: 8 kHz Bandbreite
Sicherheit	• Volle Festplattenverschlüsselung: AES-128, AES-256 • Datenverschlüsselung: symmetrische Schlüssel, PKI • Geräteidentität: durch Geräteattestierung geschützt

	• Gerätezugang: Authentifizierung über API • Schlüssel-Schutz: Arm TrustZone, RPMP
Kommunikationsstandardprotokoll	• H.323/SIP im General Mode • Dual-stream-Protokoll: H.239 (H.323)/ BFCP (SIP) • FECC: H.224/H.281 • H.323-Protokollfamilie: H.245, H.225, H.235, H.241 • Gatekeeper- und SIP-account
Netzwerkprotokoll	• Wi-Fi 6 - Dualband 2,4 GHz & 5 GHz, 802.11a/b/g/n/ac/ax - 2x2 MIMO • Bluetooth 5.1 • TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP/ statische IP • HTTPS-gesicherter Webzugriff
Konfigurationsverwaltung	• Automatische Konfiguration über Webseite/display/AutoP • Firmware-upgrade, Werksreset • Konfiguration importieren und exportieren • Systemprotokoll-export
Geräteverwaltung	• Yealink Https-Webportal • Yealink Device Management Platform • Yealink Management Cloud Service • Microsoft-Geräteverwaltung (Microsoft Teams Admin Center/ Intune) • Zoom Device Management
Installation	• Wandmontage (im Lieferumfang enthalten) • TV-Halterung verwenden (optional: VB-TVMount-01, VB-TVMount-02 oder TV-Clip Mount separat erhältlich) • Auf dem Schreibtisch aufstellen (optional: VB-TabletopMount-01 separat erhältlich)
Anschlüsse	• 1x USB 2.0 Typ-A-Anschluss • 1x USB 2.0 Typ-C-Anschluss (seitlich) • 1x USB 3.0 Typ-C-Anschluss - Videoeingang unterstützt Formate bis maximal 4k30 fps, einschließlich 1080p60 fps

	• 1x Ethernet-Anschluss: 10/100/1000 Mbps • 1x Yealink VCH-Anschluss (RJ-45) • 1x HDMI-Ausgang - Videoausgang unterstützt Formate bis maximal 4k30 fps, einschließlich 1080p60 fps - unterstützt HDMI CEC • 1x 3,5-mm Line-out-Anschluss • 1x Netzanschluss • 1x Sicherheits-Schloss (Kensington-slot) • 1x Reset-Öffnung
Paket	• MeetingBar A25 • Netzteil, 3,5 m/ 11,48 ft • 1x HDMI-Kabel, 1,8 m/ 5,91 ft • 1x Netzkabel, 3 m/ 9,84 ft • 1x USB-A-auf-C-Kabel, 3,0 m/ 9,84 ft • Wandhalterung • Kabelabdeckung • MeetingBar A25 Kurzanleitung • Optionales Paket - A25-010: A25+VCR11+USB-C-auf-C-Kabel (1,8 m/ 5,91 ft) - A25-031: A25+CTP25 Paket (CTP25, 2 m/ 6,56 ft 65W PD-Netzteil, 7,5 m/ 24,6 ft Netzkabel, 1,2 m/ 3,94 ft USB-C-auf-C-Kabel, Hoher Ständer, Kabelmanagement-Abdeckung)
Umgebungsbedingungen	• Betriebliche Luftfeuchtigkeit: 10–95 % • Betriebstemperatur: 0–40 °C • Lagertemperatur: -30 °C bis 70 °C • BTU/h: 38 im Leerlauf, 58 während eines Meetings
Abmessungen und Gewicht (B × T × H)	• MeetingBar A25: 570 × 80 × 65 mm • Nettogewicht/ Karton: 3,812 kg • Bruttogewicht/ Karton: 4,290 kg
Gewährleistung	• Standard: 2 Jahre eingeschränkte hardware-Garantie

	enthalten • Erweiterung: Zusätzliche Verlängerungen der Garantie sind beim Kauf der hardware erhältlich. Wenden Sie sich an Ihren Händler.
--	---

MeetingBar-Kit

Konferenzraumtyp	Modell	Lieferumfang des Kits	Zugehöriges Thema
Focus & Huddle-Raum	A25-010	MeetingBar A25 + USB-C-auf-C-Kabel + VCR11	MeetingBar A25
Focus & Huddle-Raum	A25-031	MeetingBar A25 + CTP25	MeetingBar A25