

Yealink MeetingBar A25 Datasheet (NL)

Alles-in-één Android-videobalk voor focusruimtes

De Yealink MeetingBar A25 is een alles-in-één video-samenwerkingsbalk voor focusruimtes. Hij is uitgerust met een geavanceerd drievoudig camerasysteem en biedt een ultrascherp gezichtsveld van 151° en een hoge-definitie beeldkwaliteit. Daarnaast is hij voorzien van een hoogwaardige luidspreker en een 8x MEMS-microfoonarray. De ingebouwde intelligente ruisonderdrukkingstechnologie zorgt voor een superieure audio-ervaring tijdens vergaderingen.

De Yealink MeetingBar A25 draait op het Android 13-besturingssysteem en zal in de toekomst updates blijven ontvangen, zodat gebruikers toegang hebben tot de nieuwste functies en verbeteringen. Bovendien is hij compatibel met het MDEP van Microsoft, wat de beveiliging en het uitrolproces verbetert. Deze integratie biedt gebruikers een veiliger en gestroomlijnder implementatieproces, wat bijdraagt aan een soepelere en veiligere gebruikservaring.

Daarnaast beschikt de Yealink MeetingBar A25 over een directe verbinding met de CTP25, waardoor het aanmeldingsproces vereenvoudigd wordt. Deze gestroomlijnde login-ervaring bespaart gebruikers tijd en verhoogt het gebruiksgemak.



Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Een geavanceerd drievoudig camerasysteem
- Hoogwaardige audio-opname
- Compatibel met MDEP van Microsoft

- Flexibiliteit op meerdere platforms
- Eenvoudige implementatie
- Beheer van apparaten op afstand

Een geavanceerd drievoudig camerasysteem

Het geavanceerde drievoudige camerasysteem realiseert een ultrascherp gezichtsveld van 151°, waardoor alle aanwezigen in Focus Rooms vastgelegd kunnen worden. Tegelijkertijd levert het hoge-definitie portret-nabijbeelden, waarbij elk detail van interacties wordt vastgelegd en de kijkervaring voor externe deelnemers wordt verbeterd.

Hoogwaardige audio-opnameervaring

De Yealink MeetingBar A25 heeft een spraakopnamebereik van 5 meter en integreert een hoogwaardige luidspreker, 3 meter full-duplex technologie en een 8x MEMS-microfoonarray, wat zorgt voor uitstekende geluidswaardering en spraakopnameprestaties. De ingebouwde intelligente ruisonderdrukkingstechnologie garandeert een superieure audio-ervaring tijdens vergaderingen.

Compatibel met MDEP van Microsoft

De Yealink MeetingBar A25 is compatibel met MDEP van Microsoft, wat de beveiliging en uitrolervaringen verbetert. Deze integratie biedt gebruikers een veiligere omgeving en gestroomlijnde inzetprocessen, waardoor de algehele gebruikservaring wordt verbeterd.

Eenvoudige implementatie

De Yealink MeetingBar A25 beschikt over een directe verbinding met de CTP25, wat een vereenvoudigd aanmeldingsproces mogelijk maakt. U hoeft slechts eenmaal in te loggen. Deze gestroomlijnde login-ervaring bespaart gebruikers tijd en verhoogt het gebruiksgemak.

Multiplatform-flexibiliteit

De Yealink MeetingBar A25 ondersteunt native Teams Rooms, Zoom Rooms enzovoort. Daarnaast ondersteunt hij BYOD*. In BYOD-modus kan de MeetingBar A25 dienen als video- en audio-periferie voor uw computer tijdens vergaderingen via toepassingen van derden.

Extern apparaatsbeheer

De Yealink MeetingBar A25 kan worden verbonden met het netwerk en rapporteert aan het apparaatsbeheerplatform, waardoor remote beheer, configuratie en updates mogelijk zijn.

Specificaties

Parameter	Beschrijving
Besturingssysteem	• Android 13 • Gebaseerd op Microsoft Device Ecosystem Platform (MDEP)

Camera	• Aantal Camera's: 3 • lens gezichtsveld (FOV) - 1x Ultra-brede Camera: DFOV 182°, HFOV 151°, VFOV 81° - 2x Telecamera: DFOV 93,5°, HFOV 84,4°, VFOV 53,1° • Maximale Camera's: 3 × 4K-Camera's, allemaal met 8MP beeldsensoren • Aantal preset-posities: 9 • Scherptediepte: 0,4–2,5 meter • Maximale resolutie: 3840 × 2160 • Maximale framerate: 30 fps • Video-uitvoerresolutie: 4K (2160p) 30 fps, 1080p 60 fps • Privacyafdekking: Elektrische lenskap • Elektronische gimbal • Lenskalibratie • Intelligente functies - IntelliFocus (2 personen) - Auto Framing - Sprekertracking - Picture-in-Picture - Video Fence - Smart Gallery (alleen Zoom Rooms)
Luidspreker	• Ingebouwde 10W-luidspreker - Nominaal vermogen: 10W - Maximaal vermogen: 12W • Maximale geluiddrukkniveau: 90 dBSPL 10W@1m • Frequentierespons: 100–16 kHz • Gevoeligheid: 86dB SPL @ 1W @ 0,5 m • Samplingfrequentie: 48 kHz • Geluidsafstraling: naar voren gericht • Totale harmonische vervorming (THD): bij 10W, 1 kHz, <5% • Nominale impedantie: 4 ohm
Microfoon	• Ingebouwd 8-kanaals MEMS-microfoonarray • Opnamebereik: 5 meter, hoogwaardige opname tot 3,5 meter • Signaal-ruisverhouding: 72 dB @ 1 kHz

	• Maximale geluidsdrukkniveau: 130 dB SPL (hele apparaat), 100 dB SPL (per microfoon) • Dynamisch bereik: 28–100 dB SPL • Gevoeligheid: -38 dBV/Pa • Frequentierespons: 100–20 kHz • Bemonsteringsfrequentie: 48 kHz, 32-bit • Bitdiepte: 32-bit • Audiobewerking: Full duplex, AEC (Acoustic Echo Cancellation), AGC (Automatic Gain Control) • Ruisonderdrukking: AI-verbeterde ruisonderdrukking • Uitbreidingsmicrofoons: niet ondersteund
Resolutie	• Lensresolutie: tot 4K 30 fps • Vereiste bandbreedte: 10 Mbps of meer
Content delen	• Teams: 1080p 30 fps tijdens vergadering, 4K 30 fps bij lokale weergave • Zoom: tot 1080p 30 fps • Algemene modus (BYOM): tot 4K 30 fps • RingCentral: 1080p 30 fps • H.323/SIP: 1080p 30 fps
Video-Codec	• H.264 High profile, H.264 SVC, H.264
Audio-Codec	• ARES: 24 kHz bandbreedte • G.722.1C: 16 kHz bandbreedte • G.722.1: 8 kHz bandbreedte • G.722: 8 kHz bandbreedte • G.711 (PCMA/PCMU): 4 kHz bandbreedte • G.729: 8 kHz bandbreedte
Beveiliging	• Volledige schijfversleuteling: AES-128, AES-256 • Gegevensversleuteling: symmetrische sleutels, PKI • Apparaatidentiteit: beschermd via apparaatattestatie • Apparaattoegang: geverifieerd via API • Sleutelbeveiliging: Arm TrustZone, RPMP
Communicatiestandaardprotocol	• H.323/SIP in Algemene modus • Dubbelstroomprotocol: H.239 (H.323)/ BFCP (SIP)

	• FECC: H.224/H.281 • H.323-protocolsuite: H.245, H.225, H.235, H.241 • Gatekeeper-account en SIP-account
Netwerkprotocol	• Wi-Fi 6 - 2,4G & 5G dual-band, 802.11a/b/g/n/ac/ax - 2x2 MIMO • Bluetooth 5.1 • TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP/static IP • HTTPS beveiligde webtoegang
Configuratiebeheer	• Automatische configuratie via webpagina/display/AutoP • Firmware-update, fabrieksreset • Configuratie importeren en exporteren • Systeemlog exporteren
Apparaatbeheer	• Yealink Https-webportal • Yealink Device Management Platform • Yealink Management Cloud Service • Microsoft Device Management Platform (Microsoft Teams Admin Center/Intune) • Zoom Device Management
Installatie	• Wandmontage (meegeleverd bij het product) • Gebruik TV-beugel (optioneel: koop VB-TVMount-01, VB-TVMount-02 of TV-Clip Mount) • Plaatsing op bureau (optioneel: koop VB-TabletopMount-01)
Poorten	• 1x USB2.0 Type-A-poort • 1x USB2.0 Type-C-poort (zijkant) • 1x USB3.0 Type-C-poort - video-ingang ondersteunt formaten tot maximaal 4k30 fps, inclusief 1080p60 fps • 1x Ethernet-poort: 10/100/1000 Mbps • 1x Yealink VCH-poort (RJ-45) • 1x HDMI-uit poort - video-uitgang ondersteunt formaten tot maximaal 4k30 fps, inclusief 1080p60 fps

	- ondersteunt HDMI CEC • 1x 3,5 mm Line-out-poort • 1x voedingsaansluiting • 1x beveiligingsslot • 1x resetopening
Pakketinhoud	• MeetingBar A25 • Voedingsadapter, 3,5 m/11,48 ft • 1x HDMI-kabel, 1,8 m/5,91 ft • 1x netwerkkabel, 3 m/9,84 ft • 1x USB A naar C-kabel, 3,0 m/9,84 ft • Wandbeugel • Kabelafdekking • MeetingBar A25 snelstartgids • Optioneel pakket - A25-010: A25+VCR11+USB C naar C-kabel (1,8 m/5,91 ft) - A25-031: A25+CTP25-pakket (CTP25, 2 m/6,56 ft 65W PD-voedingsadapter, 7,5 m/24,6 ft netwerkkabel, 1,2 m/3,94 ft USB C naar C-kabel, hoge standaard, kabelbeheerafdekking)
Omgevingsfactoren	• Bedrijfsluchtvochtigheid: 10 - 95% • Bedrijfstemperatuur: 0 - 40 °C • Opslagtemperatuur: -30 °C tot 70 °C • BTU/uur: 38 in idle, 58 tijdens vergadering
Afmetingen en gewicht (B × D × H)	• MeetingBar A25: 570 × 80 × 65 mm • N.W/CTN: 3,812 kg • G.W/CTN: 4,290 kg
Garantie	• Standaard: 2 jaar beperkte hardwaregarantie inbegrepen • Uitbreiding: extra verlengde garanties zijn beschikbaar bij aanschaf van de hardware. Neem Contact op met uw wederverkoper.

MeetingBar-Kit

Type	Model	Kit bevat	Gerelateerd
------	-------	-----------	-------------

vergaderruimte			onderwerp
Focus-en Huddle-ruimte	A25-010	MeetingBar A25+USB C naar C-kabel+VCR11	MeetingBar A25
Focus-en Huddle-ruimte	A25-031	MeetingBar A25+CTP25	MeetingBar A25