

MeetingBar A30 Datenblatt

All-in-One Android Video Collaboration Bar für mittelgroße Räume

Yealink MeetingBar A30 Teams Edition, eine All-in-One-Videokonferenzleiste für mittelgroße Räume. Die A30 sorgt mit ihrer optischen Kamera mit 10-fachem Hybridzoom und einer 8 MP Digitalkamera mit einem Sichtfeld von 120° für eine außerordentliche Videoqualität. Zusammen mit dem elektrischen Sichtschutz ermöglichen seine KI-Technologien, einschließlich Auto Framing und Speaker Tracking und so weiter, den Nutzern eine intelligentere und sicherere [Videokonferenz zu erleben](#). Mit 8 MEMS-Mikrofonarrays und Yealink KI-basierter Lärmschutztechnologie bietet der A30 ein hervorragendes Audioerlebnis in mittelgroßen Räumen, selbst im Vollduplex-Modus, und stellt sicher, dass jeder gehört und gesehen werden kann. Unterstützung der Erkennung des menschlichen Körpers, A30 bietet eine bequeme und schnelle Geräteaufwach-Erfahrung. Darüber hinaus kombiniert A30 eine Recheneinheit, Kamera, Mikrofone, Lautsprecher, Wi-Fi und Bluetooth, was Ihnen eine Lösung für eine einfache Bereitstellung bietet. A30 unterstützt Cloud-Video-Plattformen wie [Microsoft Teams](#) und Zoom, sodass kein PC erforderlich ist. A30 ist in der Lage, Inhalte zu teilen und ein Whiteboard zu verwenden, was das Meeting kommunikativer und kollaborativer macht.

Einfache und flexible Bereitstellung, aber leistungsstarke Funktionen bieten eine hervorragende Videokollaborationsleistung.



Wichtige Funktionen und Vorteile

- All-in-One-Design
- Zwei-Kamera-Design
- 120° Sichtfeld
- Elektrischer Sichtschutz
- Doppelschirm
- Auto Framing und Sprecherverfolgung
- Eingebautes Bluetooth 4.2
- Eingebautes Dualband-WLAN
- Inhaltsfreigabe
- Whiteboard
- Zertifiziert von Microsoft Teams & Zoom & BlueJeans & RingCentral

Intelligente Videozusammenarbeit

Basierend auf dem Android 10.0 Betriebssystem kann das A30 entweder durch eine Berührung oder mit der Fernbedienung bedient werden. Zusätzlich erleben Sie durch das Teilen von Inhalten und das Whiteboard der A30 kommunikativere Besprechungen und eine engere Zusammenarbeit der Teilnehmer.

Klare Sicht auf jeden

A30 verfügt über starke Bildverarbeitungs-, Kodierungs- und Dekodierungsfähigkeiten. Darüber verfügt die A30 über eine optische Kamera mit 10-fachem Hybridzoom und einer 8 MP Digitalkamera mit einem Sichtfeld von 120° und sorgt so für eine außerordentliche Videoqualität. Mit einem breiten 120°-Sichtfeld kann jeder in der Konferenz gesehen werden, ohne die Kamera anzupassen. Zudem kann die Bildhelligkeit auch in einer dunklen oder hintergrundbeleuchteten Umgebung automatisch optimiert werden, sodass die Gesichter der Teilnehmer deutlich zu erkennen sind.

Zwei-Kamera-Design mit KI-Technologie

Die A30-Kamera unterstützt 4K-Videoausgabe und ist mit einem 8-fach optischen Zoomobjektiv ausgestattet, das Ihnen ein intelligentes und reibungsloses Videoerlebnis von Angesicht zu Angesicht bietet, indem es jeden Moment und jedes Detail genau wiedergibt. Mit mehreren KI-Technologien wie Auto Framing, Sprecherverfolgung und Bild-in-Bild müssen Benutzer die Kamera nicht manuell einstellen und können sich mehr auf die Konferenz konzentrieren.

Präzise Klanglokalisierung, Vollduplex-Erlebnis

8 MEMS-Mikrofonarrays verleihen dem A30 die starke Fähigkeit der Yealink KI-basierten Geräuschunterdrückungstechnologie und Enthüllung. Der Beamforming-Algorithmus von Yealink, zusammen mit der Technologie der akustischen Echounterdrückung und Enthüllung, ermöglicht hochwertige Vollduplex-Anrufe und realisiert eine präzisere Spracherfassung.

All-in-One-Design für einen schnellen Start

Integrierte Recheneinheiten, Kameras, Mikrofone, Lautsprecher, Bluetooth und Wi-Fi, der A30 benötigt weniger Platz und minimiert Kabelgewirr. Strom an und das HDMI-Kabel verbinden – schon kann die Videokonferenz starten. Darüber hinaus sorgt die Yealink Device Management Plattform für eine einfache Verwaltung.

Kabellose Präsentation mit niedriger Latenz

In Zusammenarbeit mit dem A30 und dem Yealink Wireless Presentation Pod WPP30 können Benutzer Inhalte überall im Konferenzraum teilen. Mit dem Yealink-Algorithmus kann der WPP30 eine stabile drahtlose Verbindung auch in komplexen Netzwerkumgebungen aufrechterhalten und bietet ein super klares, schnelles und stabiles Präsentationserlebnis mit geringer Latenz.

Spezifikationen

Parameter	Beschreibung
-----------	--------------

<p>Dual-Kamerasystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Weitwinkelkamera: <ul style="list-style-type: none"> - 8 MP Kamera - Sichtfeld: 120° - 4 X e-PTZ-Kamera - 120° DFOV, 112° HFOV, 79° VFOV • Teleobjektivkamera: <ul style="list-style-type: none"> - 8 MP Kamera - Sichtfeld: 90° - 10x Hybrid-Zoom (3,5x optisch, 3x digital) - Horizontaler Drehwinkel: +25°/-25° - Winkel der vertikalen Rotation: +16°/-16° - 90° DFOV, 81° HFOV, 50° VFOV • Elektrischer Sichtschutz • Intelligente Funktionen <ul style="list-style-type: none"> - Auto-Framing (Rahmen und erfassen Sie alle im Detail) - Sprecherverfolgung (Automatisches Umschalten zwischen aktiven Sprechern) - Bild-in-Bild (Sprecher und Gruppen gleichzeitig anzeigen) - Smart GALLERY (Nur Zoom, mehrere Video-Feeds aus einem einzigen Konferenzraum anzeigen) • 9x Kamera-Voreinstellungen
<p>Audio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eingebaute 8 MEMS-Mikrofonanordnung mit einer Sprachaufnahme-Reichweite von 6 Metern • Unterstützung für externes Mikrofon • Lautstärke des Lautsprechers: 89 dB SPL@1W, 98 dB SPL@8W beide +/-2 dB bei 0,5 m • Empfindlichkeit: 89 dB SPL@1W, bei 0,5 m • Yealink Noise-Proof-Technologie • Beamforming-Technologie zur gerichteten Stimmerfassung • Vollduplex • AGC (Automatische Verstärkungsregelung) • Echounterdrückung • Frequenzgang des eingebauten Mikrofons: 100 Hz bis 8 kHz • Lautsprecher-Frequenzgang: 100 Hz bis 8 kHz
<p>Betriebssystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Android 10,0

Konferenzfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Kalender • Teilnehmen mit nur einem Klick • Konferenzzusammenarbeit - Inhaltsfreigabe - Whiteboard • Konferenzsteuerung: - Teilnehmer hinzufügen - Halten/Fortsetzen - Kamera Ein/Aus - Stumm schalten/Stummschaltung aufheben - Lautstärke erhöhen/verringern - Auflegen
Video-Standard und Netzwerkeignung	<ul style="list-style-type: none"> • Video Codecs : H.264 High Profile, H.264 SVC, H.264
Netzwerk- und Sicherheitsfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Integriertes Dualband-WLAN (2,4GHz/ 5GHz) • Integriertes Bluetooth 4.2 • IPv4 und IPv6, DHCP/statische IP • HTTP/HTTPS Webserver • TLS 1.2/1.3, AES 256-Bit-Verschlüsselung • QoS: 802.1p/q, Diff-serv • VLAN, LLDP • IEEE802.1X - EAP-MD5/EAP-TLS - PEAP-MSCHAPv2 - EAP-TTLS/EAP-MSCHAPv2 • Netzwerkdiagnose: Ping, Trace-Route • Synchronisierung von Datum und Uhrzeit via SNTP • Integriertes Zertifikat
Häfen	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI-Ausgabeport (CEC-Unterstützung) • HDMI-Eingang (über das VCH51 Sharing Kit) • Bewegungssensor (Teams unterstützt) • 1 X Line-in (3,5 mm) • 1 x Line-out (3.5mm) • 1 x USB 2.0 • 1 x USB 3.0 • 1 x 10 M/100 M/1000 M Ethernet-Port • 1 X Yealink Erweiterungsport (RJ-45) • 1 x Stromanschluss • 1x Anschluss mit Sicherheitsschloss • 1 X Reset-Slot

<p>Andere physische Features</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Externer Yealink-Netzadapter: AC 100-240V Eingang und DC 48V/0.7A Ausgang • USB-Ausgangsspannung: 5 V \approx 0.5 A • Energieverbrauch (PSU): <ul style="list-style-type: none"> - Bereitschaftsleistungsverbrauch: 14,9W - Durchschnittlicher Stromverbrauch: 12,5W - Maximale Leistungsaufnahme: 18W • Stromversorgung: <ul style="list-style-type: none"> - Eingang: 100-240V ~ 50/60Hz - Ausgang: 48V 0,7A • Dimension (W.D.H): 700mm x 98mm x 121mm • Betriebsfeuchtigkeit: 10-90% • Betriebstemperatur: 0 - 40°C • Lagertemperatur: -30 bis +70°C
<p>Gewicht</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A30-010: <ul style="list-style-type: none"> - Nettogewicht/Karton: 4,75 kg - Bruttogewicht/Karton: 5,68 kg • A30-020: <ul style="list-style-type: none"> - Nettogewicht/Karton: 7,05 kg - Bruttogewicht/Karton: 8,13 kg
<p>MeetingBar A30 Paket</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verpackungsinhalt: <ul style="list-style-type: none"> - MeetingBar A30 Endpunkt - 3 m Ethernet-Kabel - 2 x 1,8 m HDMI-Kabel - Montagehalterung und Zubehör - Netzteil - Kurzanleitung - Controller (optional): <ul style="list-style-type: none"> CTP18 Touch Panel VCR20 Fernbedienung VCR11 Fernbedienung - Inhaltsfreigabe (optional): <ul style="list-style-type: none"> VCH51 Sharing Kit (HDMI/USB-C) WPP20 Wireless Presentation Pod WPP30 Wireless Presentation Pod • Kartonabmessung: 903mm x 325mm x 306mm
<p>MeetingBar A30 + CTP18 Paket</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kartonabmessung: 796mm x 434mm x 212mm

MeetingBar Kit

Besprechungsraumtyp	Modell	Kit enthalten	Verwandtes Thema
Mittelgroßer Besprechungsraum	A30-010	MeetingBar A30 VCR11	MeetingBar A30 - Teams MeetingBar A30 - Zoom MeetingBar A30 - RingCentral MeetingBar A30 - BlueJeans
Mittelgroßer Besprechungsraum	A30-020	MeetingBar A30 CTP18	MeetingBar A30 - Teams MeetingBar A30 - Zoom MeetingBar A30 - RingCentral MeetingBar A30 - BlueJeans
Mittelgroßer Besprechungsraum	A30-010-Teams (Verkauf einstellen)	MeetingBar A30 VCR20	MeetingBar A30 - Teams

Für weitere Informationen, siehe [MeetingBar A30 - Teams](#) / [MeetingBar A30 - Zoom](#) / [MeetingBar A30 - RingCentral](#) / [MeetingBar A30 - BlueJeans](#).