

Barre de collaboration vidéo Android tout-en-un pour Huddle Rooms et petites salles de réunion

Yealink Meeting Bar A20 Teams Edition est une barre de collaboration vidéo tout-en-un pour les petites salles et les huddle rooms. Doté d'un objectif super grand-angle de 133° et d'une caméra 20 Mpx, l'A20 offre une qualité vidéo exceptionnelle. Avec son capuchon d'objectif électrique, ses technologies d'IA, notamment le cadrage automatique et le suivi des interlocuteurs, elle permet aux utilisateurs de vivre une visioconférence plus intelligente et plus sûre. Avec son réseau de 8 microphones MEMS et son algorithme antibruit Yealink, l'A20 apporte une excellente expérience audio dans les petites salles, même en mode duplex intégral, et garantit que chacun peut être entendu aussi bien que vu. Grâce au détecteur de mouvement qui permet de réveiller le système automatiquement, l'A20 offre une expérience de réunion pratique et rapide. De plus, l'A20 combine codec, caméra, microphone, haut-parleur, Wi-Fi et Bluetooth, ce qui vous offre une solution de déploiement simple. Certifiée Microsoft Teams, l'A20 est capable de partager du contenu et de créer un tableau blanc qui rend la réunion plus communicative et plus collaborative. Un déploiement simple et flexible et des fonctionnalités puissantes offrent d'excellentes performances en matière de collaboration vidéo.



Principales caractéristiques et avantages

Collaboration en matière de vidéo intelligente

Basé sur Android OS et la collaboration vidéo desservie par Microsoft Teams Room Cloud, A20 possède une interface utilisateur interactive de style TV dont toutes les fonctionnalités peuvent être commandées par une simple touche ou par la télécommande. En outre, lorsque A20 travaille avec Teams Client, le partage de contenu et le tableau blanc sont à votre portée.

Voir tout le monde clairement

Une caméra de 20 mégapixels permet une visioconférence claire et fluide avec des détails délicats. Une visioconférence avec des détails délicats. Avec un champ de vision super large de 133°, tous les participants à la conférence peuvent être vus sans avoir à régler la caméra. De plus, la luminosité de l'image peut être automatiquement optimisée même dans un environnement sombre ou en contre-jour, ce qui permet de voir clairement les visages des participants.

La visioconférence intelligente avec la technologie AI

Doté de la technologie IA, notamment le cadrage automatique et le suivi des orateurs, A20 permet non seulement de cadrer automatiquement les groupes en fonction du nombre et de la position des participants, mais aussi de zoomer automatiquement sur l'orateur sans avoir à régler la caméra, ce qui permet aux participants de se concentrer davantage sur la conférence.

Localisation précise du son, expérience en full duplex

8 réseaux de microphones MEMS font que l'A20 a une plus grande capacité de résistance au bruit et à la réverbération. Le nouvel algorithme de formation de faisceau amélioré, associé à la technologie de traitement de l'annulation de l'écho acoustique et de la déréverbération, permet d'effectuer des appels en duplex intégral de haute qualité et de capter une voix plus précise.

Une conception compacte pour un démarrage rapide

Intégrant Android OS, codec, appareil photo, microphones, haut-parleur, Bluetooth, Wi-Fi et support, l'A20 prend moins de place et minimise l'encombrement des câbles. Pour un déploiement facile, il est prêt pour une visioconférence en branchant simplement l'alimentation PoE et le câble HDMI. De plus, le portail du centre d'administration Teams vous assure une gestion aisée.

- Conception tout en un
- Système d'exploitation Android 9.0
- Objectif grand angle de 133°
- Capuchon d'objectif électrique
- Cadrage automatique et suivi des orateurs
- Audio HD dédié
- Bluetooth intégré
- Wi-Fi bi-bande intégré
- Partage de contenu
- Tableau blanc

Yealink

Spécifications

Caméra

- 20MP Camera
- 133° field of view
- 4x e-PTZ camera
- Auto Privacy Shutter
- Intelligence Feature
 - Auto Framing
 - Speaker Tracking

Audio

- Built-in 8 MEMS microphone array
- Support extension mic
- Built-in 5W high fidelity speaker
- Yealink Noise Proof Technology
- Beamforming directed voice pickup technology
- Full-duplex
- Echo cancellation

Operating System

- Based on Android 9.0

Meeting Features

- Calendar
- One-click join
- Proximity join
- PSTN dial-in
- Meeting collaboration
 - Content sharing
 - Whiteboard
- Meeting control:
 - Add participates
 - Hold/Resume

- Camera On/Off
- Mute/Unmute
- Volume Up/Down
- Hang up

Video Standard and Network Suitability

- Video codecs: H.264 High profile, H.264, SVC-T
- Anti video packet loss
- Bandwidth dynamic adaptive adjustment

Network and Security Features

- Built-in dual-band Wi-Fi (2.4GHz/5GHz)
- Built-in Bluetooth
- IPv4 and IPv6, DHCP/static IP
- HTTP/HTTPS web server
- SRTP/TLS, AES 256-bit encryption
- QoS: 802.1p/q, Diff-serv
- VLAN, LLDP
- IEEE802.1X
 - EAP-MD5/EAP-TLS
 - PEAP-MSCHAPv2
 - EAP-TTLS/EAP-MSCHAPv2
- Network diagnosis: Ping, Trace route
- Time and date synchronization using SNTP
- Built-in certificate

A20 Connection

- 2 x HDMI output (CEC supported)
- 2 x USB 2.0
- 1 x 10/100M/1000M Ethernet port
- 1 x Yealink extension port (RJ-45)

- 1 x Power port
- 1 x Security lock slot
- 1 x Reset slot

Other Physical Features

- Storage: built-in 64 GB (Available:40G)
- Yealink PoE Adapter: AC 100~240V input
- USB Output: 5V \equiv 0.5A
- Power consumption (PSU):
 - Idle 10W; Normal operating: 10.5W; MAX: 14W
- Dimension (W.D.H): 600 mm x 68 mm x 82 mm
- Operating humidity: 10~95%
- Operating temperature: 0~40°C
- Storage temperature: -30~70°C

A20-Teams Package

- Package contents:
 - MeetingBar A20
 - 3m Network cable
 - 1.8m HDMI cable
 - Power adapter
 - Quick Start Guide
- Carton Meas :674*136*195mm

Compliance



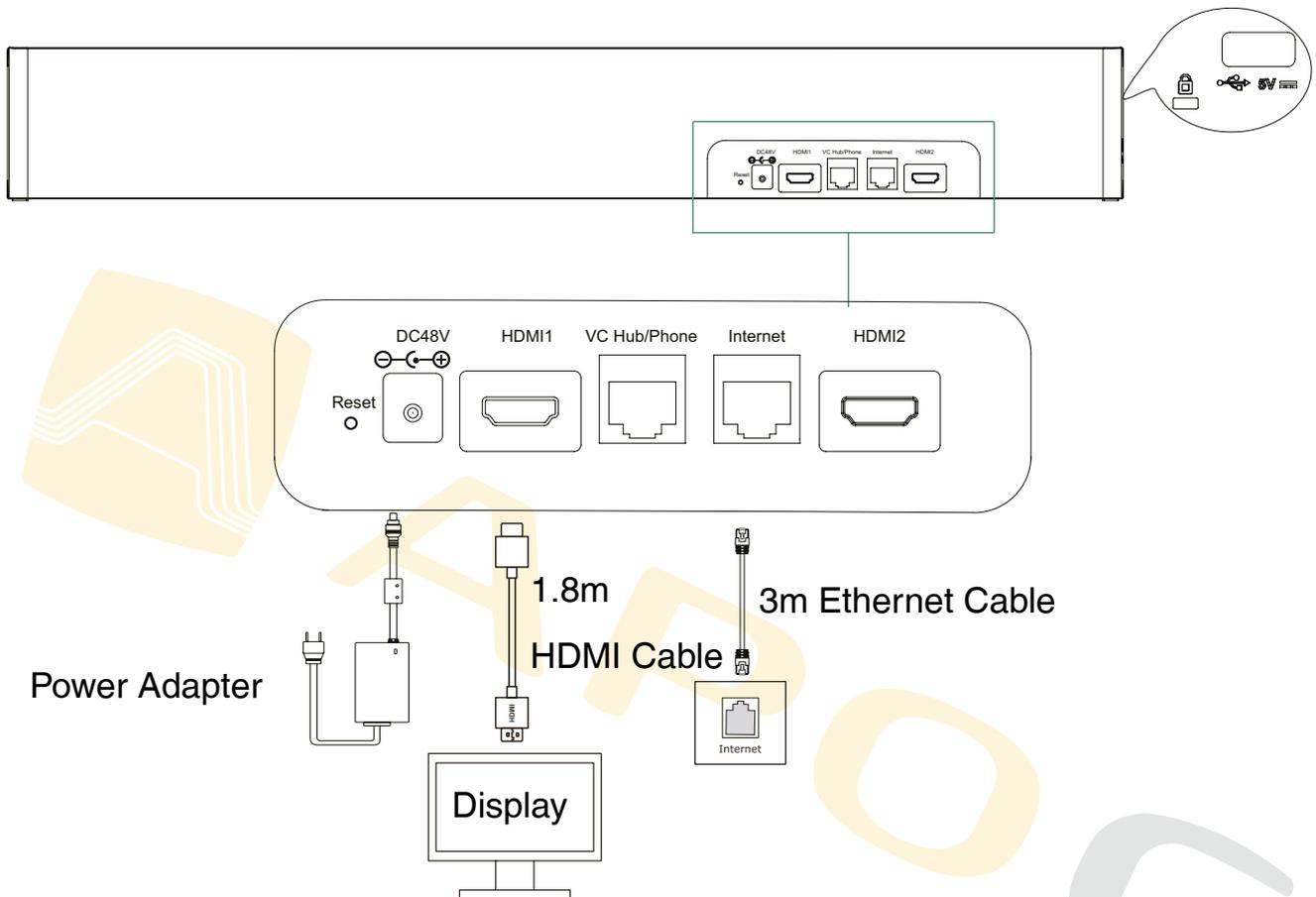



 REACH ISO 9001




 ANATEL

Diagramme de connexion



Note:

- Si vous connectez un écran tactile, vous pouvez faire fonctionner l'A20 soit par télécommande, soit par commande tactile.
- Si vous connectez un dispositif d'affichage non tactile, vous ne pouvez utiliser que la télécommande.