# Barra de Colaboração Tudo-em-um

## Barra de colaboração de videoconferência Android Tudo-em-um para salas médias

A Yealink MeetingBar A30 edição Teams, é uma barra de colaboração de vídeoconferência tudo-em-um para salas médias. possui uma câmera óptica com zoom híbrido de 10x e uma câmera digital de 8 megapixels com um campo de visão de 120°, oferecendo uma excelente qualidade de vídeo em alta definição. Juntamente com um obturador elétrico de privacidade, suas tecnologias IA, incluindo Enquadramento automático e Rastreamento do falante e assim por diante, com a tecnologia de telepresença, permitem aos usuários uma experiência de uma reunião real, mesmo entre ambientes distantes, através dos diversos recursos da videoconferência. Com 8 conjuntos de microfones MEMS e tecnologia à prova de ruído baseada em IA da Yealink, a A30 oferece excelente experiência de áudio em salas médias, mesmo no modo full-duplex e garante que todos possam ser ouvidos e vistos. Suportando a detecção do corpo humano, a A30 oferece uma experiência conveniente e rápida de ativação do dispositivo. Além disso, combina uma unidade de computação, câmera, microfones, alto-falante, Wi-Fi e Bluetooth, o que fornece uma solução de implantação simples. A A30 oferece suporte para plataformas de vídeo em nuvem, como Microsoft Teams e Zoom, portanto, nenhum PC é necessário. É capaz de compartilhamento de conteúdo e quadro branco que torna a reunião mais comunicativa e colaborativa. Com uma implementação simples e flexível, mas recursos poderosos oferecem excelente desempenho de colaboração de vídeo.







Design com duas câmeras

Lentes de abertura amola

Tampa de lente elétrica



Duas telas





de ruido



Rastreamento por IA

Design



## Pontos chave e benefícios

#### Colaboração de video inteligente

Baseado no sistema operacional Android 10.0, a A30 possui Teams nativo ou Zoom onde todos os recursos podem ser operados por apenas um toque. Além disso, você pode experimentar uma reunião mais comunicativa e colaborativa com o compartilhamento de conteúdo e o quadro branco da A30.

#### Veja os participantes com clareza

O A30 possui fortes recursos de processamento, codificação e decodificação de imagem. Além disso, o A30 possui uma câmera óptica com zoom híbrido de 10x e uma câmera digital de 8 megapixels com campo de visão de 120°, oferecendo uma qualidade de vídeo excepcional em alta definição. Com amplo campo de visão de 120°, todos na conferência podem ser vistos sem necessidade de ficar ajustando a câmera. Além disso, o brilho da imagem pode ser otimizado automaticamente mesmo em um ambiente escuro ou com luz de fundo, garantindo que os rostos dos participantes possam ser vistos claramente.

## Design com duas câmeras e tecnologias de IA

A câmera A30 suporta saída de vídeo 4K e está equipada com uma lente de zoom óptico de 8x, proporcionando uma experiência de inteligente e suave, reproduzindo com precisão cada momento e detalhe via telepresença. Apresentando várias tecnologias de IA, como Enquadramento automático, Rastreamento do falante e Picture-in-Picture, os usuários não precisam ajustar a câmera manualmente e podem se concentrar mais na conferência.

#### Localização de som precisa, experiência Full-Duplex

8 matrizes de microfone MEMS fazem com que o A30 tenha forte capacidade de tecnologia à prova de ruído e dereverberação baseada em Yealink AI. O algoritmo de formação de feixe Yealink, juntamente com a tecnologia de cancelamento de eco acústico e a desreverberação, traz chamada full-duplex de alta qualidade e realiza uma captação de voz mais precisa.

## Design Tudo-em-um para inícios rápidos

Unidade de computação integrada, câmera, microfones, alto-falante, Bluetooth, Wi-Fi, A30 ocupa menos espaço e minimiza a confusão de cabos. Conectar o cabo de alimentação e HDMI prepara uma videoconferência. Além disso, a Yealink Device Management Platform garante um gerenciamento fácil para você.

## Apresentação sem fio com baixa latência

Combinando a A30 com o pod de apresentação sem fio Yealink WPP30, os usuários podem iniciar uma reunião em qualquer lugar da sala de conferências. O WPP30 suporta apresentação sem fio e modo de dispositivo sem fio, integrando efetivamente as opiniões dos participantes e melhorando a eficiência da reunião. Com o algoritmo Yealink, o WPP30 pode manter uma conexão sem fio estável mesmo em ambientes de rede complexos e oferece uma experiência de apresentação super clara, rápida e estável com baixa latência.

- Design tudo-em-um
- Design com duas câmeras
- Campo de visão 120°
- Tampa de lente elétrica
- Duas telas
- Enquadramento automático e Rastreamento do falante
- · Bluetooth embarcado
- Wifi embarcado
- Compartilhamento de conteúdo
- Quadro branco
- Certificado para Microsoft Teams e Zoom





#### Duas câmeras

- · Câmera ampla:
  - 8MP alta definição
  - Campo de visão: 120°
  - Zoom 4x e-PTZ
  - 120° Diagonal, 112° Horizontal, 79° Vertical
- · Câmera principal:
  - 8MP alta definição
  - Campo de visão: 90°
  - Zoom 10x Hibrido (3.5x óptico, 3x digital)
  - Ângulo de rotação Horizontal: +25°/-25°
  - Ângulo de rotação Vertical: +16°/-16°
  - 90° Diagonal, 81° Horizontal, 50° Vertical
- · Tampa de lente elétrica
- Recursos Inteligentes
  - Enquadramento automático (Auto Framing)
  - Rastreamento do falante (Speaker Tracking)
  - Picture in Picture
  - Smart Gallery (Zoom apenas)

#### Áudio

- · Conjunto de 8 microfones MEMS embarcados
- · Suporte a microfone externo
- Dois alto-falantes embarcados de 5W
- · Tecnologia Yealink a prova de ruidos
- Tecnologia de captação de voz direcionada com filtragem espacial
- Full-duplex
- · Cancelamento de eco

#### Sistema Operacional

Android 10.0

## Recursos de reunião

- Calendário
- Juntar-se em um toque
- · Colaboração em reunião
  - Compartilhamento de conteúdo
  - Quadro branco
- Controles de reunião:
- Adicionar participantes

- Colocar em pausa/resumir
- Câmera ligada/desligada
- Abrir/fechar microfone
- Aumentar/diminuir volume
- Desligar chamada
- · Edição Teams
  - Microsoft DM
  - Proximity join
- · Edição Zoom
- Zoom DM
- Direct sharing

#### Protocolo de vídeo e aptidão de rede

 Codecs de vídeo: H.264 High profile, H.264 SVC,H.264

#### Recursos de rede e segurança

- · WiFi embarcado (2.4 GHz/5 GHz)
- · Bluetooth embarcado
- IPv4 e IPv6, DHCP/static IP
- · HTTP/HTTPS web server
- SRTP/TLS, Encriptação AES 256-bits
- · QoS: 802.1p/q, Diff-serv
- · VLAN, LLDP
- IEEE802.1X
  - EAP-MD5/EAP-TLS
  - PEAP-MSCHAPv2
  - EAP-TTLS/EAP-MSCHAPv2
- Diagnóstico de rede: Ping, Trace route
- Sincronização de data e horário via SNTP
- Certificado embarcado
- Simple Certificate Enrollment Protocol (SCEP)\* em breve

#### Conexões

- 2 x Saídas HDMI (CEC suportado)
- Entrada HDMI (através do kit de compartilhamento VCH51)
- Sensor de movimento (Suportado para teams)
- 1 x Line-in (3.5 mm)
- 1 x Line-out (3.5 mm)
- 2 x USB 2.0
- 1 x Portas Ethernet 10 M/100 M/1000 M

- 1 x Porta extensora Yealink (RJ-45)
- 1 x Porta de energia
- 1 x Slot de trava de segurança
- 1 x Slot para reset

#### Outros atributos físicos

- Adaptador de energia externo Yealink: Entrada AC 100-240 V e saída DC 48 V/0.7 A
- Saída USBt: 5 V \_\_\_ 0.5 A
- · Consumo de energia (PSU):

Repouso < 13 W; Operacional: 15 W; MAX: 16 W

- Dimensões (L.A.P): 700 mm x 98 mm x 121 mm
- Umidade de operação: 10-95%
- Temperatura de operação: 0-40°C
- Temperatura de armazenamento: -30 a +70°C

## Pacote MeetingBar A30

- · Pacote contém:
  - MeetingBar A30
  - Cabo Ethernet 3m
  - 2 x Cabos HDMI 1.8 m
  - Suporte para parede e acessórios
  - Adaptador de energia
  - Guia de início rápido
  - Controle (opcional):
    Painel sensível ao toque
    CTP18

Kit de compartilhamento VCH51 (HDMI/USB-c)

- Compartilhamento de conteúdo (opcional):

Pod de apresentação sem fio WPP20

Pod de apresentação sem fio WPP30

Caixa de papelão: 903 mm \* 325 mm \* 306 mm

## Pacote MeetingBar A30 + CTP18

• Caixa de papelão: 796 mm \* 434 mm \* 212 mm

## Compliance



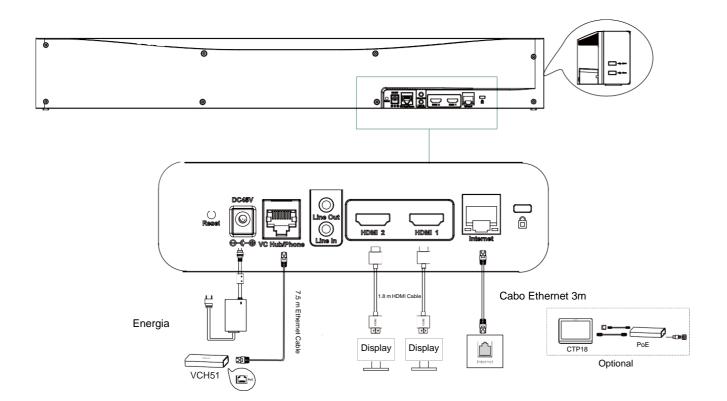


ANATEL

ISO 9001 REACH



# Conexões



# Observação:

- Se você conectar à um dispositivo de tela sensível ao toque, poderá operar o A30 através de controle por toque.
- Se você conectar à um dispositivo de tela comum, poderá usar mouse ou CTP18.



#### Sobre a Yealink

A Yealink (código de estoque: 300628) é uma fornecedora líder global de soluções de comunicação e colaboração unificadas especializada em videoconferência, comunicações de voz e colaboração, dedicada a ajudar todas as pessoas e organizações a adotar o poder da "Colaboração Fácil, Alta Produtividade".

Com a melhor qualidade da categoria, tecnologia inovadora e experiências amigáveis, a Yealink é um dos melhores provedores em mais de 140 países e regiões, ocupa o primeiro lugar no mercado global de telefonia IP e é o Top 5 líder no mercado de videoconferência (Frost & Sullivan, 2021).

## Copyright

Copyright © 2022 YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, fotocópia, gravação ou outro, para qualquer finalidade, sem a permissão expressa por escrito da Yealink(Xiamen) Network Technology CO., LTD.

## Suporte técnico

Visite Yealink WIKI (http://support.yealink.com/) para downloads de firmware, documentos de produtos, perguntas frequentes e muito mais. Para um melhor serviço, recomendamos sinceramente que você use o sistema Yealink Ticketing (https://ticket.yealink.com) para enviar todos os seus problemas técnicos.



YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD. Web: www.yealink.com Addr: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park, Huli District, Xiamen, Fujian, P.R.C Copyright©2022 Yealink Inc. All right reserved.