

Yealink



MeetingBar A40

Powerful Meetings, Simple Connect

for premium small and medium rooms



2x 48MP
120° FoV



Electric privacy
shutter



8 MEMS
mic array



2x stereo
speakers



6M
6m pick-up
range



AI-Enhanced
Noise Cancellation

All-in-One Android MeetingBar for Small to Medium Rooms

Yealink MeetingBar A40은 중소형 회의실을 위한 올인원 안드로이드 미팅바입니다. A40은 2개의 48MP의 고해상도 이미지 센서가 탑재된 카메라 2개로 구성되어 차원이 다른 심도 깊은 비디오를 구현합니다. 또한 소형에서 중형 회의실까지 커버 가능한 8개의 내장 마이크와 2개의 스테레오 스피커가 기본 탑재되어 있고, 추가적인 별도의 호환 마이크(옵션)를 통해 음성 픽업 범위를 더 넓게 확장할 수 있습니다. A40의 또 다른 자랑은 AI 기반의 탁월한 지능형 노이즈 감소 기술입니다. 이 기능을 통해 노이즈는 억제되고 참가자의 음성은 보강되어 회의에 적합한 오디오를 경험을 제공합니다. 편리한 사용을 위해서는 호환 터치패널 CTP25를 함께 사용하시길 권장합니다!

Yealink A40은 마이크로소프트사의 MDEP와 호환되므로 보안은 강화되고 더욱 쉬운 배포가 가능합니다. 이러한 통합은 관리자에게 운영과 유지의 편의성을 제공하는 한편, 사용자에게는 보다 안전한 환경과 간소화된 프로세스를 제공하여 더욱 원활하고 안전한 사용자 경험을 구현합니다.



Key Features and Benefits

Dual-lens Fixed Focus Stitching Technology

특별한 조합으로 이루어진 Yealink A40의 카메라는 2개의 고해상도 렌즈를 하나의 초점으로 조합하여 심도 깊은 비디오를 구현하였습니다. 듀얼 렌즈는 각각의 공간과 피사체를 포착하고 AI 이미지 프로세싱을 결합하여 시나리오에 적합하게 프레밍하여 줍니다.

High-Quality Audio Pickup Experience

Yealink A40 오디오는 8개의 내장 MEMS 마이크, 2개의 내장 스테레오 스피커로 구성되어 6m의 음성 픽업 범위와 3m 범위의 풀듀플렉스 오디오를 구현하며, 지능형 노이즈 감소 테크놀로지로 깨끗한 오디오를 제공합니다. 더불어 보다 확장된 범위의 음성 픽업을 위해 최대 2개까지 호환 마이크(옵션) 구성이 가능합니다.

Compatible with Microsoft's MDEP

Yealink MeetingBar A40은 보안 및 배포 환경을 향상시키는 Microsoft의 MDEP와 호환됩니다. 이러한 통합은 사용자에게 보다 안전한 환경과 간소화된 배포 프로세스로 더 원활하고 편리함을 제공합니다.

Teams / Zoom MTRoA and General Mode

Yealink A40은 안드로이드 OS 기반의 올인원 룸시스템으로 Teams Room과 Zoom Room이 기본 탑재되어 그 자체로 화상회의가 가능합니다. 더불어 별도의 디바이스 없이도 BYOD 화상회의가 가능하여 PC/Notebook 상의 다양한 화상회의 프로그램의 이용이 가능합니다.

Touch Panel Maximize Your Convenient

Yealink A40은 호환 터치패널 CTP25(옵션)과 함께 사용 시 더욱 편리하게 설정과 회의 제어를 할 수 있습니다. 동일한 사용자 경험을 기반으로 구현된 CTP25로 여러분의 편의성을 높여보세요!

Remote Device Management

Yealink의 룸시스템은 모두 디바이스 매니지먼트 플랫폼을 통해 원격으로 관리, 구성 및 업그레이드를 할 수 있어 관리자의 효율적인 업무를 추구함은 물론 사용자는 더욱 안정적인 사용이 가능합니다.

- 4K Ultra HD 화질
- 고품질 음성 픽업 (최대 6m)
- Microsoft의 MDEP 호환
- 멀티 플랫폼 유연성
- 원격 디바이스 매니지먼트
- 손쉬운 설치



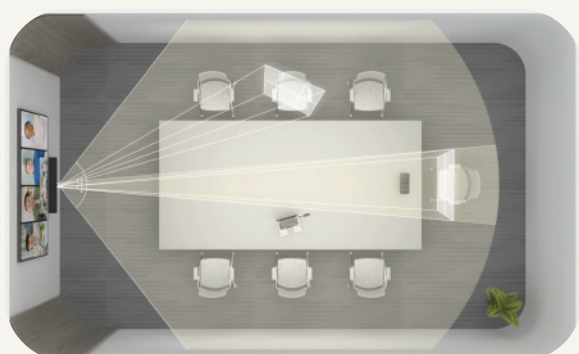
SIMPLIFY WITH ONE PLUG

Yealink A40은 터치패널 CTP25와 단 하나의 Cat5e 케이블을 통해 PoE 방식으로 손쉽게 연결 구성을 할 수 있습니다.
 CTP25에서 로그인하면 전체 시스템이 동기화되므로 별도의 추가적인 로그인이 필요 없습니다.
 A40이 전작 대비 업그레이드된 부분은 4K 자료 공유, 유선 BYOD 및 PD 충전을 CTP25에서 할 수 있다는 점입니다.
 이로써 설치하는 더욱 간단해지며 사용 편의성은 높아집니다!



I 2 Looks Better Than 1

Yealink A40의 듀얼 카메라 시스템은 인상적인 디테일로 초광각 비디오회를 제공합니다. 두 개의 78도° 화각의 카메라가 조합되어 120도 초광각을 구현합니다. 이로써 원거리 참가자를 더욱 선명하고 심도 있게 포착할 수 있습니다.



I IntelliFocus

온디바이스(on-device) 인텔리포커스 기능은 최근 발언자의 실시간 클로즈업 샷을 표시하여 회의에 집중할 수 있도록 도와줍니다. 이러한 기능으로 직접 만나서 회의하는 듯한 생생함과 몰입도 높은 회의를 경험할 수 있습니다.



I Video Fence

비디오 펜스 기능은 참가자들이 더욱 집중할 수 있도록 가상 회의 공간의 경계를 표시해 줍니다. 참가자들은 경계 내부의 내용만 보고 들을 수 있어 방해없이 회의가 가능합니다.



I Voice Enhanced

원활한 화상 회의를 보장하기 위해 A40은 AI 노이즈 캔슬링 및 에코 캔슬링 기능을 갖춘 고품질 풀듀플렉스 오디오를 제공합니다.



Stereo Speakers



6m duplex voice pick-up



AI-Enhanced Noise Cancellation



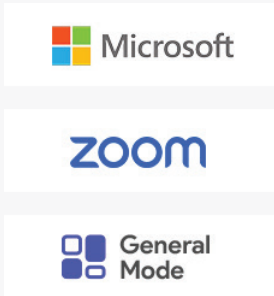
Wired/Wireless Extension Mics



Audio Fence*

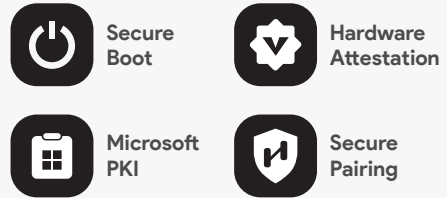
I Multi-Platform Flexibility

Yealink A40는 다양한 비디오 플랫폼 경험을 지원합니다.
어떤 플랫폼을 사용하든 지금 바로 회의를 시작하세요!



I Android based, Meetings secured

Android 13을 기반으로 하는 MeetingBar A40은 Microsoft 디바이스 에코시스템 플랫폼(MDEP)을 지원하여 악성 공격과 데이터 유출에 효과적으로 대처할 수 있는 미래형의 안전한 회의 환경을 보장합니다.



CTP25

터치패널 CTP25를 통해 한 번의 터치만으로 회의를 시작하거나 참여할 수 있습니다. 또한 회의 중 카메라 조정, 참가자 레이아웃 변경, 녹화 등의 제어가 가능합니다. CTP25의 10.1인치 IPS 디스플레이는 선명한 화면을 보장하며 지문 방지 디스플레이로 깔끔함을 유지할 수 있습니다.

I Flexibility Maximized

CTP25는 테이블 탑, 월 마운트 방식으로 이용할 수 있습니다. 최초 사용 시 호스트 디바이스 A40과 직접 연결하거나 IP로 페어링 하여 간편하게 시스템을 구성할 수 있습니다.

I Key Features

- 4K content sharing & BYOD
- PDcharging
- Android 13
- MDEP (coming soon)



A40 사양표

Operating System

- Android 13

Camera

- Maximum pixels: 2 x 48MP pixels
- Number of preset positions: 9
- Electronic gimbal
- 120° DFOV, 54° VFOV, 110° HFOV
- Depth of field: 1-5 meters
- 6x digital zoom
- Maximum resolution: 4K
- Maximum frame rate: 60FPS
- Video output resolution: 4K60fps, 1080P60fps
- Effective focal length: 4.2 mm
- Aperture: F/2.2-F/2.4
- Supports wide dynamic range
- High dynamic range imaging: 10-bit
- Supports auto exposure
- White balance: ATW/auto/manual
- Shutter speed: 10ms-33ms
- Minimum illumination: 0.5 lux (daytime), 0.1 lux (nighttime)
- Signal-to-noise ratio: >63 dB
- Privacy cover: Electric lens cap
- Lens calibration
- Intelligence Features
 - IntelliFocus
 - Auto Framing
 - Speaker Tracking
 - People counting
 - Picture in Picture
 - Multi-focus Framing
 - Smart Gallery (Zoom only)
- Number of cameras: 2

Installation

- Wall mount
- Use TV-Clip Mount
- Place on the desktop

Resolution

- Portrait resolution: up to 4K30fps
- Bandwidth requirement: 10Mbps or more

Microphone

- Built-in 8 MEMS microphone array
- 6-meter pickup distance, 4-meter high-quality pickup distance
- Signal-to-noise ratio: 72dB
- Maximum sound pressure level: 130dB SPL (whole device), 100dB SPL (individual microphone)
- Dynamic range: 28-100dB SPL
- Sensitivity: -38dBV/pa
- Frequency response: 100-20kHz
- Sampling rate: 48K32bit
- Bit depth: 32-bit

Content sharing

- Up to 4K15 in General Mode
- Teams: 1080p in meeting, 4K local sharing
- Zoom: 1080p

Communication standard protocol

- SIP/H.323 in General Mode

Network Protocol

- Wi-Fi 6
 - 2.4G & 5G dual-band, 802.11a/b/g/n/ac/ax
 - 2x2 MIMO
- Bluetooth 5.0
- TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP/static IP
- HTTPS secure web access

Configuration Management

- Automatic configuration via web page/display /AutoP
- Firmware upgrade, factory reset
- Configuration import and export
- System log export

Device Management

- Yealink Https Web Portal
- Yealink Device Management Platform
- Yealink Management Cloud Service
- Microsoft Device Management Platform (Microsoft Teams Admin Center/Intune)
- Zoom Device Management

Speaker

- Built-in 2 x 10W speakers
- Maximum sound pressure level: 112dB SPL 10W@0.1m
- Frequency response: 100-16kHz
- Sensitivity: 86dB SPL @ 1W @ 0.5 meter
- Sampling rate: 48kHz
- Sound emission angle: Forward-facing
- Total Harmonic Distortion (THD): at 10W, 1kHz, < 5%
- Rated impedance: 4 ohms
- Maximum power: 12W
- Rated power: 10W

Ports

- 1x USB2.0 USB-A port
- 1x USB-C port
- 1x Ethernet port
- 1x Yealink VCH port (RJ-45)
- 1x 3.5mm Line-in & Line-out port
- 1x Power port
- 1x Security lock slot
- 1x Reset slot
- 2x HDMI-out

Package

- MeetingBar A40
- HDMI cable x2
- Network cable x1
- TV-Clip Mount x1
- Wall Mount x1
- Optional Package
 - A40-010: A40+VCR11
 - A40-031: A40+CTP25

Environmental Factor

- Operating humidity: 10 - 95%
- Operating temperature: 0 - 40°C

Dimensions and weight (W × D × H)

- MeetingBar A40: 650 × 62 × 80 mm
- N.W/CTN: 5.540 kg
- G.W/CTN: 6.086kg