

Yealink

MEETINGBOARD PRO

Pro Meetings On Board

Certified for
Microsoft Teams

zoom Certified



All-in-one and Interactive Meeting Device

Yealink MeetingBoard Pro는 소형부터 대형 회의실까지를 위해 설계된 최신 올인원 회의 장비로, 3가지 크기(65", 75", 86")가 있습니다. 이 지능형 회의 장비는 화상 회의, HD 무선 콘텐츠 공유, 전자 화이트보드를 통합하며 최대 4K 화상 통화를 지원합니다. 올인원 디자인과 유연한 설치 옵션을 통해 설치가 용이하며, 매끄러운 화상 회의에 최적화되어 있습니다. 이 제품은 첨단 AI 기술 기반의 최첨단 오디오 및 비디오 통신 기능을 제공하여 깨끗한 음질과 초고화질 영상을 보장합니다. 인텔리전트 풀 듀플렉스, IntelliFocus, 비디오 펜스 기능을 갖추어 화상 회의 경험을 재정의하며, 모든 회의에서 탁월한 선명도와 효율성을 제공합니다. MeetingBoard Pro는 네이티브 Teams와 Zoom을 지원하며 두 플랫폼의 인증을 받았습니다.



Streamline Installation
and Deployment



Triple-eye Camera System
(3*50MP)



IntelliFocus



Video Fence



12-meter full duplex



AI Noise Cancellation



native Teams, Zoom,
and General Mode



Whiteboard Collaboration



Android or Windows



- Streamline Installation and Deployment
- Triple-eye Camera System (3*50MP)
- AI-Powered View: IntelliFocus, Video Fence
- Pro Sound: 12-meter full duplex (39 feet), noise cancellation, and noise reverberation
- Support native Teams, Zoom, and General Mode
- Dual-Solution (MTRA/MTRW)
- Support whiteboard collaboration



Pro View With More Eyes

- Triple 50MP camera system
- 12X Pro PTZ camera
- Electric privacy shutter

With More Powerful Camera AI

IntelliFocus, Video Fence and More




Pro Sound Expanded Coverage

- 16-MEMS mic array
- Stereo speakers
- 12m full-duplex audio
- AI-Enhanced Noise Cancellation
- Expansion Mics

Noise
Voice

Pro Core Flexibility Secured

Windows Solution

- Higher security
- Seamless management

Android Solution

- Runs on latest Android 13
- Enterprise-grade security with MDEP

Create Together

- 21ms ultra-low latency with multi-user capability
- Write/erase/palm rejection in a single stylus
- Wireless sharing: PA20+, AirPlay and Miracast
- Share with cables: VCH51, USB-C(CTP25), HDMI



All Set in 10 Minutes!

-  Take out
-  Snap together
-  Plug in
-  Get ready

All-In-One Design, Streamline Installation and Deployment

Yealink MeetingBoard Pro는 올인원 디자인과 다용도 설치 옵션(벽걸이형 또는 스탠드형)을 통해 설치와 배치를 간소화하여, 매끄러운 화상 회의에 최적화된 완벽한 선택지를 제공합니다. 깔끔한 디자인과 간편한 설치로 단 12분 만에 설정이 가능합니다. 또한 MeetingBoard Pro는 회의, 디스플레이, 화이트보드 기능을 통합하고 있어 사용자는 단일 장치만 관리하면 되므로 관리 복잡도를 크게 줄일 수 있습니다.

Built-in Triple-eye Camera with 50MP, Providing "Face-to-Face" Meetings

MeetingBoard Pro는 각각 50MP 해상도를 가진 트리플 카메라 시스템을 내장하고 있으며, 하나는 광각용(1/1.56 Sony 센서), 두 개는 망원용(1/2 Sony 센서)으로 구성되어 다양한 초점거리에서 고해상도 이미지를 보장합니다. 전문급 렌즈는 낮은 노이즈, 자연스러운 색상, HD 이미지 품질을 제공합니다. IWB는 사용하지 않을 때 카메라를 차단하는 자동 물리적 프라이버시 셔터를 내장해 사용자 프라이버시를 보호합니다. 또한 광학 줌을 통한 장거리 추적과 클로즈업을 위한 4K 무손실 줌이 가능한 외부 PTZ 카메라(MB-12X Pro)를 지원합니다.

Powerful Camera AI Tracking, Immersive Meeting Experience

전용 AI 비디오 프로세서를 통해 MeetingBoard Pro는 자동 프레임링, 스피커 트래킹, PIP(Picture-in-Picture)*, IntelliFocus, 비디오 펜스, 오디오 펜스를 지원합니다. 모든 카메라 AI 기능은 끊임 없이 작동하며 빠른 트래킹으로 전체 회의 경험을 매끄럽게 보장합니다. IntelliFocus는 최근 활성 발언자의 클로즈업을 개별적으로 표시하고, 화면 하단에 모든 참가자의 파노라마 뷰를 제공하여 더 많은 참가자가 화면에 나타나 상대방과 충분히 소통할 수 있게 하여 회의를 더욱 현실감 있게 만듭니다. 비디오 펜스 기능은 반개방형 환경에서 가상 회의 공간을 생성하여 비참가자가 잘못 추적되는 것을 방지합니다.

Powerful AI Enhanced Audio, Enhanced Pro Sound

내장된 16개 마이크 배열과 스테레오 스피커, 그리고 전용 AI 오디오 처리 칩은 우수한 음성 픽업, 노이즈 제거, 잔향 제거를 보장합니다. 강력한 연산 성능으로 혁신적인 경험을 제공합니다. 12m 풀 듀플렉스 통화를 지원하여 회의실의 모든 구석을 커버합니다. 지능형 노이즈 제거 기능(예: 키보드 타이핑, 문 열리고 닫히는 소리, 의자 끄는 소리)과 잔향 제거 기능(특히 유리 벽이 있는 공간에서)은 방해 요소를 줄이고 소통에 집중할 수 있도록 도와줍니다. MeetingBoard Pro는 외부 마이크도 지원하며, 데스크탑 마이크(유선 및 무선)와 천장 마이크를 포함해 확장된 픽업 범위를 제공하여 더 넓은 공간을 커버합니다.

Intelligent Whiteboard, Ultra-Low Latency Writing, Sparking Team Creativity

두 사람이 동시에 필기를 지원하며, 한 사람이 필기하고 다른 사람이 지우는 것도 서로 간섭 없이 지원하여 회의 효율을 크게 향상시킵니다. 손바닥 인식 기능으로 깨끗하고 선명한 콘텐츠를 보장합니다. 4단계 스타일러스를 통해 사용자는 부드러운 필기 경험을 할 수 있으며, 펜촉은 필기용, 펜 끝은 지우개 역할을 하여 종이에 쓰는 듯한 경험을 제공합니다. 또한 제스처 제어를 통한 드로잉 및 손바닥 지우기 기능도 지원합니다. 지능형 차트, 도형, 이미지 삽입, 그리고 스틱키 노트는 토론을 더욱 역동적으로 만듭니다.

Open Ecosystem, Flexible Conferencing on Multiple Platforms

Teams, Zoom 등(알파벳 순서로 나열) 주요 국내외 화상 회의 플랫폼 인증을 지원합니다. 또한 USB 주변기기 모드(BYOD)를 제공하여 장치를 컴퓨터의 외부 디스플레이 및 오디오 장치로 사용할 수 있어 더 큰 화면에서 회의를 진행할 수 있습니다. OPS 모듈을 지원하여 Windows 시스템을 제공하며, 교육 및 제조와 같은 일부 산업 분야의 전문적인 회의 애플리케이션 요구를 충족합니다.

Supports Yealink Room Accessories for Various Meeting Room Sizes

무선(또는 유선) 확장 마이크, 외부 PTZ 카메라(MB-12X Pro), 터치 패널, 이동형 스탠드, 4K 무선 프레젠테이션 포드를 지원하여, 다양한 회의 요구에 맞춘 완전한 회의실 솔루션을 제공합니다.

Technical Specifications

System Overview - Operating System: Android 13.0 - Storage - Memory: 8GB - Flash: 64GB - CPU: 4 cores at 2.2GHz + 4 cores at 2.0GHz - AI Computing Power: 13.2T FLOPS Display - Size: - MeetingBoard 65 Pro: 65 inch - MeetingBoard 75 Pro: 75 inch - MeetingBoard 86 Pro: 86 inch - Anti-glare panel - Resolution: 3840 x 2160 - Color Gamut: 72% NTSC/99% sRGB - Color Depth: 1.07G (10bit) - Contrast Ratio: 1200:1 - Brightness: 400 cd/㎡ - Refresh Rate: 60 Hz - Viewing Angle: 178°(H)/178°(V) - System wake-up: Motion sensor Touch - Touch Technology: Infrared - Touch Height: 1.5 mm - Touch Accuracy: ±1 mm - Touch Points: 20 points - Touch latency: 21 ms (Measured under yealink whiteboard) - Four-level stylus	Camera - Max Resolution: Built-in triple 50MP camera - Image Sensor: Sony Sensor X3 - Viewing angle: Wide-angle HFOV 98.2° - PTZ type: Electronic pan-tilt - Zoom/Digital zoom: 4x digital zoom - Max resolution: 3840 x 2160 - Max frame rate: 60Hz - Video output resolution: 3840 x 2160 - Autofocus: Supported - Wide dynamic range: Supported - High dynamic range imaging: Supported - Exposure: Auto - White balance: Auto/Manual/ATW - Number of presets: 9 - Privacy shutter: Electric privacy shutter - Swappable optical zoom camera module: - MB-12X Pro: 8MP, Sony image sensor 12x optical zoom - Lens angle: HFOV 90° - Horizontal rotation: ±100° - Vertical rotation: 0°/-90° - AI Smart Framing: - Auto framing - Speaker tracking - Picture-in-picture (PIP) - IntelliFocus - Video fence	Video Codec and Technology - Video codecs: H.264 SVC, H.264 High Profile, H.264 Network Protocols - 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 secure web access Speakers - Speakers: - Stereo Speakers - Frequency response: 90~20KHz - Sensitivity: 87±3 dB SPL@0.5m, 1W - Sampling rate: 48KHz - Expansion output: Supports RCA output - THD (Total Harmonic Distortion): at 20W, 1KHz, <5% - Rated impedance: tweeter-4ohm, full-range speaker-8ohm - Rated power: 30W - Max power: 36W Video Resolution - Lens resolution: supports up to 4K30fps - Content sharing: supports up to 4K60fps (HDMI In) locally, and up to 4K15fps in meetings
--	--	--

Microphones

- Built-in 16 MEMS microphone array
- Pickup distance: 12 meters full-duplex
- Signal-to-noise ratio: 70dB@1KHz
- Max sound pressure level: 130dB SPL
- Equivalent noise level: 24dB SPL
- Dynamic range: 24~130dB SPL
- Sensitivity: $-38\pm 1\text{dBV/Pa}$
- Frequency response: 20Hz~20KHz
- Sampling rate: 48KHz
- Bit depth: 24-bit
- Expansion input: supports RCA input

Hardware Interfaces

- Display output interface: 1 x HDMI output interface (supports CEC)
- Content input interface: 1 x HDMI input interface
- Line input interface: 1 pair of RCA line inputs
- Line output interface: 1 pair of RCA line outputs
- 3 x USB-A 2.0 interfaces
- 2 x 10/100/1000Mbps adaptive network ports
- 2 x RJ45 VCH custom interfaces, for wired expansion microphones/wired sharing box, etc.
- 1 x Windows OPS slot
- 1 x AC power interface
- 1 x USB-B touch output interface
- 1 x Pluggable camera module interface (on the top)

Packaging

- 1 x MeetingBoard Pro
- 1 x Cable pack
 - 1 x 3m AC power cable
 - 1 x 3m CAT5E network cable
 - 4 x Stylus pens
 - 3 x Cable ties
 - 1 x Quick Start Guide

Note: MB-WallMount is sold separately and not standard.

Environmental Factors

- Operating humidity: 5~95%
- Operating temperature: 0~40° C
- Storage temperature: -20~60° C

Configuration Management

- Configuration methods: Web/Device/Touch screen
- Debugging interface: RJ45/USB 2.0
- Upgrade methods: Web/TAC/ZDM/USB
- Device management: Yealink Management Cloud Service (YMCS), Microsoft Teams Admin Center (TAC), MTR Portal Management Platform (PMP), Zoom Device Platform (ZDM)
- Batch deployment tool: supported
- SNMP protocol: supported

Content Sharing

- Wired screen sharing:
 - HDMI In
 - VCH51
- Wireless screen sharing
 - AirPlay
 - Miracast
 - Wireless Presentation Pod (unavailable in the United States)

Audio Codec and Technology

- Yealink AI Audio 2.1
- Multi-channel echo cancellation processing
- Noise suppression technology
- Multi-channel reverberation cancellation technology
- Multi-channel acoustic echo cancellation
- Lip sync detection
- Automatic gain control
- Far-field full-duplex pickup technology
- Beamforming directional pickup technology
- CNG/PLC/AJB/De-Reverb

Power Supply

- Power Consumption
 - MeetingBoard 65 Pro
 - Max: 243W
 - Typical: 141W
 - MeetingBoard 75 Pro
 - Max: 277W
 - Typical: 164W
 - MeetingBoard 86 Pro
 - Max: 357W
 - Typical: 199W
- Power adapter: 100~240V~50/60Hz
- USB output: 5V~0.5A

Hardware Description

- Power switch (with power status indicator light)
- Reset button
- 1 LED MUTE light
- Human motion sensor (for automatic device wake-up)

Installation Methods

- Wall-mounted installation
- Wall-stand installation
- Floor-stand installation

Optional Accessories

- Mounting Accessories :
 - Wall Mount
 - MB-WallMount-650: for 65 inch
 - MB-WallMount-860: for 75 inch & 86 inch
 - Wall Stand
 - MB-WallStand-650W: for 65 inch
 - MB-WallStand-860W: for 75 inch & 86 inch
 - Floor Stand
 - MB-FS-P650T: for 65 inch
 - MB-FS-P750T: for 75 inch
 - MB-FS-P860T: for 86 inch
 - MB-FS-Lift: for 65 inch, 75 inch & 86 inch
- Audio Accessories :
 - Wired microphone: VCM35
 - Wireless microphone: VCM36-W
 - Ceiling speaker: CS10
 - Ceiling microphone: CM20
- Casting Accessories :
 - Wireless presentation pod (unavailable in the United States)
 - Wired sharing box: VCH51
- Camera Accessories :
 - Pluggable optical zoom camera module MB-12X Pro
 - Video conferencing camera UVC86
- Controller :
 - Touch panel CTP25
 - Remote controller MB-Remote
- Windows OPS Module :
 - MCore-OPS
 - MCore-OPS-T*: Teams Certified

Security

- Encryption protocols: supports H.235/TLS/signaling encryption
- Encryption algorithms: supports SRTP media stream encryption and AES-256 encryption
- Security mechanisms: supports VLAN, 802.1P/Q, Diffserv, and other QoS services
- Security protocols: supports 802.1X, LLDP-MED, and other network security protocols
- Web security: supports HTTPS web security management
- Secure connection: supports OpenVPN
- Other security mechanisms:
 - Built-in security encryption certificate
 - Supports protection against network and protocol attacks
 - Supports meeting password to ensure meeting security
 - Supports meeting whitelist and blacklist

* Picture-in-Picture: Picture-in-Picture(PIP) 모드에서는 발연자 클로즈업과 회의실 파노라마 화면을 동시에 표시할 수 있습니다. 메인 창에는 스피커 트래킹 모드 화면이 표시되고, 작은 창에는 자동 프레임링 모드가 표시됩니다. 아무도 발언하지 않을 때는 화면이 파노라마 뷰로 돌아갑니다.

Device Dimensions and Weight

	MeetingBoard 65 Pro	MeetingBoard 75 Pro	MeetingBoard 86 Pro
Packaging dimensions (W × D × H)	1660 x 220 x 1045 mm	1900 x 225 x 1160 mm	2095 x 225 x 1310 mm
Bare device dimensions(W × D × H)	1484 x 105 x 955 mm	1900 x 225 x 1160 mm	2095 x 225 x 1310 mm
With stand dimensions(W × D × H)	1484 x 778 x 1887 mm	1705 x 858 x 1960 mm	1950 x 858 x 2058 mm
VESA hole specs	600 x 400 mm	800 x 400 mm	800 x 600 mm
Gross weight	50 kg (110.2 lbs)	65 kg (143.3 lbs)	83.2 kg (183.02 lbs)
Net weight	40 kg (88.2 lbs)	52.2 kg (115.74lbs)	65.6 kg (144.7 lbs)
Quantity	1 unit/box	1 unit/box	1 unit/box

Mobile Stand Dimensions and Weight

	65-inch mobile stand (with tray): MB-FS-P650T	75-inch mobile stand (with tray): MB-FS-P750T	86-inch mobile stand (with tray): MB-FS-P860T
Stand dimensions(W × D × H)	1154 x 795 x 1034 mm	1371 × 850 × 994 mm	1418 x 858 x 954 mm
Packaging dimensions(W × D × H)	1145 x 840 x 173 mm	1170 × 935 × 175 mm	1448 x 935 x 173 mm
Tray dimensions(W × D)	1062 x 285 mm	1293 x 325 mm	1346 x 365 mm
Tray load limit	5kg (11 lbs)	5kg (11 lbs)	5kg (11 lbs)
Gross weight	23.6 kg (52 lbs)	22.41 kg (49.4 lbs)	29.2 kg (64.4 lbs)
Net weight	19.8 kg (43.6 lbs)	17.36 kg (38.3 lbs)	23.8 kg (52.5 lbs)