

## MeetingBoard Pro 86' 75' 65'

### Dispositivo de reunião tudo-em-um interativo

O Yealink MeetingBoard Pro é o mais recente dispositivo all-in-one para reuniões, disponível em três tamanhos (65", 75" e 86"), projetado para salas pequenas, médias e grandes. Este dispositivo inteligente integra videoconferência, compartilhamento de conteúdo sem fio em HD e quadro branco eletrônico, suportando qualidade de chamadas de vídeo em até 4K. Seu design tudo-em-um e as opções flexíveis de montagem permitem uma instalação fácil, tornando-o ideal para uma experiência de videoconferência fluida e sem complicações. O produto oferece recursos avançados de comunicação de áudio e vídeo, impulsionados por tecnologia de IA de última geração, garantindo som cristalino e imagens em ultra alta definição. Com recursos como full-duplex inteligente, IntelliFocus e Video Fence, o MeetingBoard Pro redefine a experiência de videoconferência, proporcionando clareza e eficiência incomparáveis em cada reunião. Além disso, o MeetingBoard Pro oferece suporte nativo ao Microsoft Teams e Zoom, sendo certificado por ambas as plataformas.



Instalação e Implantação Simplificadas



Sistema de Câmera Tripla (3\*50MP)



IntelliFocus



Video Fence



Full-Duplex de 12 metros



Cancelamento de Ruído por IA



Teams, Zoom e modo geral nativo



Whiteboard



Android ou Windows

Certified for Microsoft Teams

zoom Certified

Built on Microsoft Device Ecosystem Platform



### Pontos chave e benefícios

- Instalação e implantação simplificadas
- Sistema de câmera com três lentes (3\*50MP)
- Visão com IA: IntelliFocus e Video Fence
- Áudio profissional: Full-Duplex de 12 metros, cancelamento de ruído e redução de reverberação
- Suporte nativo a Teams, Zoom e Modo Geral (BYOM)
- Solução dupla (MTRA / MTRW)
- Suporte à colaboração em quadro branco

## Design All-in-One, Instalação e Implantação Simplificadas

O Yealink MeetingBoard Pro, com seu design tudo-em-um e opções versáteis de montagem (na parede ou em suporte de chão), oferece instalação e implantação simplificadas, tornando-se a escolha perfeita para videoconferências sem interrupções. O design limpo e a implantação simples levam apenas 12 minutos para serem concluídos. Além disso, como o MeetingBoard Pro integra as funções de reunião, display e quadro branco, os usuários precisam gerenciar apenas um único dispositivo, reduzindo significativamente a complexidade de gerenciamento.

## Câmera Integrada com Três Lentes de 50 MP, Proporcionando Reuniões "Face a Face"

O MeetingBoard Pro possui um sistema de três câmeras integradas, cada uma com resolução de 50 MP, uma grande angular (sensor Sony 1/1.56) e duas teleobjetivas (sensor Sony 1/2), garantindo imagens em alta resolução em diferentes distâncias focais. As lentes de nível profissional oferecem baixo ruído, cores naturais e excelente qualidade de imagem em HD. O IWB conta com um obturador físico automático de privacidade, que bloqueia a câmera quando não está em uso, garantindo a proteção da privacidade dos usuários. Também oferece suporte a câmera PTZ externa (MB-12X Pro), com zoom óptico para rastreamento de longa distância e zoom 4K sem perdas para closes.

## Rastreamento Avançado de Câmera com IA, Experiência de Reunião Imersiva

Com um processador de vídeo dedicado para IA, o MeetingBoard Pro suporta enquadramento automático, rastreamento do orador, Picture-in-Picture (PIP), IntelliFocus, video fence e audio fence. Todos os recursos de IA da câmera funcionam de forma fluida, com rastreamento rápido, garantindo uma experiência de reunião suave e natural. O IntelliFocus exibe closes dos últimos oradores ativos separadamente e também apresenta uma visão panorâmica de todos os participantes na parte inferior da tela, permitindo que mais pessoas apareçam simultaneamente e participem ativamente da reunião, tornando a experiência mais realista. O recurso Video Fence permite criar espaços virtuais de reunião em ambientes semiabertos, impedindo que pessoas não participantes sejam rastreadas indevidamente.

## Áudio Potente com IA, Som Profissional Aprimorado

O conjunto integrado de 16 microfones e alto-falantes estéreo, juntamente com um chip dedicado de processamento de áudio por IA, garante excelente captação de som, cancelamento de ruído e redução de reverberação. Com alta capacidade de processamento, o sistema proporciona uma experiência sonora de alto nível. Suporta chamadas full duplex em até 12 metros, cobrindo todos os cantos da sala de reunião. O cancelamento inteligente de ruído (como digitação, abertura/fechamento de portas e arrastar de cadeiras) e a redução de reverberação (especialmente em salas com paredes de vidro) ajudam a minimizar distrações e manter a comunicação clara e focada. O MeetingBoard Pro também suporta microfones externos, incluindo microfones de mesa (com e sem fio) e microfones de teto, ampliando o alcance de captação para salas maiores.

### Quadro Branco Inteligente, escrita com Ultra-Baixa Latência, Estimulando a Criatividade da Equipe

O dispositivo suporta escrita simultânea por duas pessoas, bem como o modo em que uma escreve e a outra apaga, sem interferências, aumentando significativamente a eficiência das reuniões. A rejeição de palma garante conteúdo limpo e preciso. Com a caneta de quatro níveis, os usuários experimentam uma escrita fluida, usando a ponta para escrever e a extremidade traseira para apagar, simulando a sensação de escrever no papel. Também há suporte a controles por gestos para desenhar e apagar com a mão. Recursos como gráficos inteligentes, formas, inserção de imagens e notas adesivas tornam as discussões mais dinâmicas e produtivas.

### Ecossistema Aberto, Conferências Flexíveis em Múltiplas Plataformas

Compatível e certificado pelas principais plataformas de videoconferência nacionais e internacionais, como Microsoft Teams e Zoom (listadas em ordem alfabética). Também oferece modo periférico USB (BYOD), permitindo que o dispositivo funcione como display e dispositivo de áudio externo para o computador, proporcionando uma experiência de conferência em tela grande. Suporta módulo OPS, fornecendo sistema Windows e atendendo a necessidades profissionais em setores como educação, indústria e manufatura.

### Compatível com Acessórios Yealink para Diferentes Tamanhos de Sala

Compatível com microfones de expansão sem fio (ou com fio), câmeras PTZ externas (MB-12X Pro), painéis touch, suportes móveis e pods de apresentação sem fio 4K, oferecendo uma solução completa para salas de reunião de diferentes tamanhos e necessidades.

## Especificações

Parâmetros	Descrição
Conteúdo do pacote	<ul style="list-style-type: none"><li>- MeetingBoard Pro</li><li>- Pacote de cabo<ul style="list-style-type: none"><li>- 4 x Caneta Stylus</li><li>- 1 x Cabo de alimentação AC 3m</li><li>- 1 x Cabo CAT5e 3m</li><li>- 3 x Abraçadeiras para cabo</li><li>- 1 x Guia de Início Rápido (Quick Start Guide)</li></ul></li></ul> <p>Obs: O suporte para parede é vendido separadamente.</p>
Sistema	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema operacional: Android 13.0</li><li>- Armazenamento<ul style="list-style-type: none"><li>- Memória: 8GB</li><li>- Flash: 64GB</li></ul></li><li>- CPU: 4 cores 2.2GHz + 4 cores 2.0GHz</li><li>- Poder computacional para Inteligência Artificial: 13.2T FLOPS</li></ul>

Tela	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho: <ul style="list-style-type: none"> <li>- MeetingBoard 65 Pro: 65 polegadas</li> <li>- MeetingBoard 75 Pro: 75 polegadas</li> <li>- MeetingBoard 86 Pro: 86 polegadas</li> </ul> </li> <li>- Painel antirreflexo</li> <li>- Resolução: 3840 x 2160</li> <li>- Gama de cores: 72% NTSC/99% sRGB</li> <li>- Profundidade de cor: 1.07G (10 bits)</li> <li>- Contraste 1200:1</li> <li>- Brilho: 400 cd/m<sup>2</sup></li> <li>- Taxa de atualização: 60 Hz</li> <li>- Ângulo de visão: 178° (H) /178° (V)</li> <li>- Inicialização do sistema: Sensor de movimento</li> </ul>
Toque	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tecnologia do toque: Infra-vermelho</li> <li>· Altura do toque: 1.5 mm</li> <li>· Precisão do toque: ±1 mm</li> <li>· Pontos de toque: 20 points</li> <li>· Latência do toque: 21 ms (Medido com base no Yealink Whiteboard)</li> <li>· Stylus de quatro níveis</li> </ul>
Câmera	<p>Resolução máxima: câmera tripla integrada de 50 MP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensor de imagem: Sensor Sony X3</li> <li>- Ângulo de visão: grande angular HFOV 98,2°</li> <li>- Tipo de PTZ: pan-tilt eletrônico</li> <li>- Zoom / zoom digital: 8× zoom digital</li> <li>- Resolução máxima: 3840 × 2160</li> <li>- Taxa máxima de quadros: 60 Hz</li> <li>- Resolução de saída de vídeo: 3840 × 2160</li> <li>- Foco automático: suportado</li> <li>- Ampla faixa dinâmica (WDR): suportado</li> <li>- Imagem de alta faixa dinâmica (HDR): suportado</li> <li>- Exposição: automática</li> <li>- Balanço de branco: automático / manual / ATW</li> <li>- Número de predefinições: 9</li> <li>- Tampa de privacidade: tampa elétrica de privacidade</li> <li>- Módulo de câmera com zoom óptico trocável: <ul style="list-style-type: none"> <li>- MB-12X Pro: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 MP, sensor de imagem Sony</li> <li>- Zoom óptico de 12×</li> <li>- Ângulo da lente: HFOV 90°</li> <li>- Rotação horizontal: ±100°</li> <li>- Rotação vertical: 0° / -90°</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- Enquadramento inteligente com IA: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enquadramento automático (Auto framing)</li> <li>- Rastreamento do falante ativo (Speaker tracking)</li> <li>- Picture-in-Picture (PIP)</li> <li>- IntelliFocus</li> <li>- Video Fence</li> </ul> </li> </ul>
Alto-falantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alto-falantes: Estéreo</li> <li>- Frequência: 90~20KHz</li> <li>- Sensibilidade: 87±3 dB SPL@0.5m, 1W</li> <li>- Taxa de amostragem: 48KHz</li> <li>- Saída de expansão: Suporta saída RCA</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- THD (Distorção Harmônica Total): 20W, 1KHz, &lt;5%</li> <li>- Impedância nominal: tweeter – 4 ohms; alto-falante full-range – 8 ohms</li> <li>- Força: 30W</li> <li>- Força máxima: 36W</li> </ul>
Microfones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conjunto integrado de 16 microfones MEMS</li> <li>- Distância de captação: 12 metros em full-duplex</li> <li>- Relação sinal-ruído: 70 dB @ 1 kHz</li> <li>- Nível máximo de pressão sonora: 130 dB SPL</li> <li>- Nível de ruído equivalente: 24 dB SPL</li> <li>- Faixa dinâmica: 24–130 dB SPL</li> <li>- Sensibilidade: -38 ±1 dBV/Pa</li> <li>- Resposta de frequência: 20 Hz ~ 20 kHz</li> <li>- Taxa de amostragem: 48 kHz</li> <li>- Profundidade de bits: 24 bits</li> <li>- Entrada de expansão: suporta entrada RCA</li> </ul>
Resolução de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resolução da lente: Suporta até 4K30fps</li> <li>- Compartilhamento de conteúdo: Suporta até 4K30fps (HDMI) localmente, e até 4K15fps em reuniões</li> </ul>
Compartilhamento de Conteúdo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compartilhamento de tela via cabo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI</li> <li>- VCH51</li> </ul> </li> <li>- Compartilhamento de tela sem fio: <ul style="list-style-type: none"> <li>- AirPlay</li> <li>- Miracast</li> <li>- Pod de Apresentação sem fio (WPP – Wireless Presentation Pod)</li> </ul> </li> </ul>
Codificador de Vídeo	H.264 SVC, H.264 High Profile, H.264
Protocolo de rede	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WI-FI 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.4G &amp; 5G banda dupla, 802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>- 2x2 MIMO</li> </ul> </li> <li>- Bluetooth 5.1</li> <li>- TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP/IP estático</li> <li>- HTTPS</li> </ul>
Codificador de Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Yealink AI Audio 2.1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processamento de cancelamento de eco multicanal</li> <li>- Tecnologia de supressão de ruído</li> <li>- Tecnologia de cancelamento de reverberação multicanal</li> <li>- Cancelamento de eco acústico multicanal</li> <li>- Detecção de sincronização labial (lip sync)</li> <li>- Controle automático de ganho</li> <li>- Tecnologia de captação full-duplex de campo distante (far-field)</li> <li>- Tecnologia de captação direcional com beamforming</li> <li>- CNG / PLC / AJB / De-Reverb</li> </ul> </li> </ul>
Segurança	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protocolos de criptografia: suporta H.235 / TLS / criptografia de sinalização</li> <li>- Algoritmos de criptografia: suporta criptografia de mídia SRTP e criptografia AES-256</li> <li>- Mecanismos de segurança: suporta VLAN, 802.1P/Q, Diffserv e outros serviços de QoS</li> <li>- Protocolos de segurança: suporta 802.1X, LLDP-MED e outros protocolos de segurança de rede</li> <li>- Segurança web: suporta gerenciamento de segurança web via HTTPS</li> <li>- Conexão segura: suporta OpenVPN</li> <li>- Outros mecanismos de segurança:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de criptografia de segurança integrado</li> <li>- Suporte à proteção contra-ataques de rede e de protocolo</li> <li>- Suporte a senha de reunião para garantir a segurança das reuniões</li> <li>- Suporte a lista branca e lista negra de participantes de reuniões</li> </ul>
Gerenciamento do dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Métodos de configuração: Web / Dispositivo / Tela sensível ao toque</li> <li>- Interface de depuração: RJ45 / USB 2.0</li> <li>- Métodos de atualização: Web / TAC / ZDM / USB</li> <li>- Gerenciamento de dispositivos: Yealink Management Cloud Service (YMCS), Microsoft Teams Admin Center (TAC), MTR Portal Management Platform (PMP), Zoom Device Platform (ZDM)</li> <li>- Ferramenta de implantação em lote: suportada</li> <li>- Protocolo SNMP: suportado</li> </ul>
Descrição física	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interruptor de energia (com indicador luminoso de status de energia)</li> <li>- Botão de reset</li> <li>- 1 LED de MUTE</li> <li>- Sensor de movimento humano (para ativação automática do dispositivo)</li> </ul>
Métodos de Instalação	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalação em parede</li> <li>- Instalação em suporte de parede</li> <li>- Instalação em suporte de piso</li> </ul>
Interfaces de Hardware	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface de saída de vídeo: 1 × saída HDMI (suporta CEC)</li> <li>- Interface de entrada de conteúdo: 1 × entrada HDMI</li> <li>- Interface de entrada de linha: 1 par de entradas RCA (linha)</li> <li>- Interface de saída de linha: 1 par de saídas RCA (linha)</li> <li>- 3 × interfaces USB-A 2.0</li> <li>- 2 × portas de rede adaptativas 10/100/1000 Mbps</li> <li>- 2 × interfaces RJ45 VCH personalizadas, para microfones de expansão com fio / caixa de compartilhamento com fio, etc.</li> <li>- 1 × slot Windows OPS</li> <li>- 1 × interface de alimentação AC</li> <li>- 1 × interface USB-B para saída touch</li> <li>- 1 × interface para módulo de câmera plugável (na parte superior)</li> </ul>
Fatores do ambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Umidade de operação: 5 ~ 95%</li> <li>- Temperatura de operação: 0 ~ 40 °C</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -20 ~ 60 °C</li> </ul>
Fonte de alimentação	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo de energia <ul style="list-style-type: none"> <li>- MeetingBoard 65 Pro <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máx: 243 W</li> <li>- Típico: 141 W</li> </ul> </li> <li>- MeetingBoard 75 Pro <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máx: 277 W</li> <li>- Típico: 164 W</li> </ul> </li> <li>- MeetingBoard 86 Pro <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máx: 357 W</li> <li>- Típico: 199 W</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- Adaptador de energia: 100-240 V ~ 50/60 Hz</li> <li>Saída USB: 5 V ~ 0,5 A</li> </ul>
Acessórios opcionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acessórios de montagem: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suporte de parede <ul style="list-style-type: none"> <li>- MB-WallMount-650: para 65 polegadas</li> <li>- MB-WallMount-860: para 75 e 86 polegadas</li> </ul> </li> <li>- Suporte de parede com base <ul style="list-style-type: none"> <li>- MB-WallStand-650W: para 65 polegadas</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- MB-WallStand-860W: para 75 e 86 polegadas</li><li>- Suporte de piso<ul style="list-style-type: none"><li>- MB-FS-P650T: para 65 polegadas</li><li>- MB-FS-P750T: para 75 polegadas</li><li>- MB-FS-P860T: para 86 polegadas</li><li>- MB-FS-Lift: para 65, 75 e 86 polegadas</li></ul></li><li>- Acessórios de áudio:<ul style="list-style-type: none"><li>- Microfone com fio: VCM35</li><li>- Microfone sem fio: VCM36-W</li><li>- Alto-falante de teto: CS10</li><li>- Microfone de teto: CM20</li></ul></li><li>- Acessórios de compartilhamento (Casting):<ul style="list-style-type: none"><li>- Pod de apresentação sem fio (WPP30)</li><li>- Caixa de compartilhamento com fio: VCH51</li></ul></li><li>- Acessórios de câmera:<ul style="list-style-type: none"><li>- Módulo de câmera plugável com zoom óptico MB-12X Pro</li><li>- Câmera de videoconferência UVC86</li></ul></li><li>- Controladores:<ul style="list-style-type: none"><li>- Painel touch: CTP25</li><li>- Controle remoto: MB-Remote</li></ul></li><li>- Módulos Windows OPS:<ul style="list-style-type: none"><li>- MCore-OPS</li><li>- MCore-OPS-T: Certificado para Teams</li><li>- MCore-OPS-G2</li><li>- MCore-OPS-G2T: Certificado para Teams</li></ul></li></ul>
--	--

## Dimensões e peso do dispositivo

	MeetingBoard 65 Pro	MeetingBoard 75 Pro	MeetingBoard 86 Pro
Dimensões da embalagem (L x P x A)	1660 x 220 x 1045 mm	1900 x 225 x 1160 mm	2095 x 225 x 1310 mm
Dimensões do dispositivo (sem suporte) (L x P x A)	1484 x 105 x 955 mm	1705 x 105 x 1081 mm	1951 x 105 x 1218 mm
Dimensões com suporte (L x P x A)	1484 x 778 x 1887 mm	1705 x 858 x 1960 mm	1950 x 858 x 2058 mm
Especificações da furação VESA	600 x 400 mm	800 x 400 mm	800 x 600 mm
Peso bruto	50 kg (110.2 lbs)	65 kg (143.3 lbs)	83.2 kg (183.02 lbs)
Peso líquido	40 kg (88.2 lbs)	52.2 kg (115.74lbs)	65.6 kg (144.7 lbs)
Quantidade	1 unidade/caixa	1 unidade/caixa	1 unidade/caixa

## Dimensões e Peso do Suporte Móvel

	Suporte móvel 65" (com bandeja): MB- FS-P650T	Suporte móvel 75" (com bandeja): MB- FS-P750T	Suporte móvel 86" (com bandeja): MB- FS-P860T
Dimensões do suporte (L x P x A)	1154 x 795 x 1034 mm	1371 x 850 x 994 mm	1418 x 858 x 954 mm
Dimensões da embalagem (L x P x A)	1145 x 840 x 173 mm	1170 x 935 x 175 mm	1448 x 935 x 173 mm
Dimensões da bandeja (L x P)	1062 x 285 mm	1293 x 325 mm	1346 x 365 mm
Limite de carga da bandeja	5 kg (11 lbs)	5 kg (11 lbs)	5 kg (11 lbs)
Peso bruto	23,6 kg (52 lbs)	22,41 kg (49,4 lbs)	29,2 kg (64,4 lbs)
Peso líquido	19,8 kg (43,6 lbs)	17,36 kg (38,3 lbs)	23,8 kg (52,5 lbs)

**Picture-in-Picture (PIP):** No modo Picture-in-Picture (PIP), é possível exibir de forma sobreposta o close-up do orador e a imagem panorâmica da sala de conferência. A janela principal mostra a visualização no modo de rastreamento do orador, enquanto a janela menor exibe o modo de enquadramento automático (Auto Framing). Quando ninguém está falando, a visualização retorna automaticamente para o modo panorâmico.