

Yealink MeetingBar A30 Datasheet (FR)

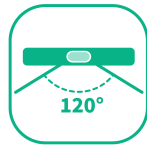
Barre de Collaboration vidéo Android tout-en-un pour salles moyennes

Yealink MeetingBar A30 Edition Teams, une barre de collaboration vidéo tout-en-un conçue pour les salles moyennes. L'A30 intègre une caméra optique avec Zoom hybride 10x et une caméra numérique de 8 mégapixels offrant un champ de vision de 120°, garantissant une qualité vidéo exceptionnelle. Grâce à son volet d'ouverture/fermeture électrique, ainsi qu'à ses technologies d'intelligence artificielle comme le cadrage automatique et le suivi des locuteurs, l'utilisateur bénéficie d'une expérience de [réunion vidéo](#) plus intelligente et plus sécurisée. Grâce à ses 8 microphones MEMS et à la technologie anti-bruit basée sur l'IA de Yealink, l'A30 offre une excellente qualité audio dans les salles moyennes, même en mode full-duplex, assurant que chacun soit à la fois entendu et vu. Avec la détection du corps humain, l'A30 permet un réveil rapide et pratique de l'appareil. En outre, l'A30 intègre une unité de calcul, une caméra, des microphones, un haut-parleur, le Wi-Fi et le Bluetooth, offrant ainsi une solution simple à déployer. L'A30 prend en charge les plateformes de vidéoconférence cloud telles que [Microsoft Teams](#) et Zoom, sans nécessiter de PC. Il permet le partage de contenu et l'utilisation d'un tableau blanc, rendant les réunions plus interactives et collaboratives. Déploiement simple et flexible, fonctionnalités puissantes: une performance exceptionnelle en collaboration vidéo.





Conception à double caméra



Objectif grand angle



Volet de Privacy électrique



Écran Dual



Suivi par IA



Annulation active du bruit par IA



Conception tout-en-un

Fonctionnalités et avantages principaux

- Conception tout-en-un
- Design à deux caméras
- Champ de vision de 120°
- Volet de confidentialité électrique
- Écran Dual
- Encadrement automatique et suivi des locuteurs
- Bluetooth 4.2 intégré
- Wi-Fi double bande intégré
- Partage de contenu
- Tableau blanc
- Certifié par Microsoft Teams & Zoom & BlueJeans & RingCentral

Collaboration vidéo intelligente

Basé sur le système d'exploitation Android 13, l'A30 peut être contrôlé avec un simple toucher ou à l'aide de la télécommande. De plus, vous pouvez vivre une réunion plus interactive et collaborative grâce au partage de contenu et au tableau blanc de l'A30.

Voyez tous les participants clairement

L'A30 dispose de puissantes capacités de traitement, d'encodage et de décodage d'image. En outre, il est équipé d'une caméra optique avec zoom hybride 10x et d'une caméra numérique de 8 mégapixels offrant un champ de vision de 120°, garantissant une qualité vidéo exceptionnelle. Grâce à son champ de vision étendu de 120°, tous les participants à la réunion sont visibles sans avoir à ajuster la caméra. En outre, la luminosité de l'image est automatiquement optimisée même dans des conditions d'éclairage faible ou en contre-jour, assurant que les visages des participants restent bien visibles.

Deux caméras conçues avec la technologie IA

La caméra A30 prend en charge la sortie vidéo 4K et est équipée d'un objectif zoom optique 8x, vous offrant une expérience vidéo intelligente, naturelle et fluide en reproduisant fidèlement chaque instant et chaque détail. Grâce à plusieurs technologies IA telles que l'encadrement automatique, le suivi des locuteurs et la fonctionnalité « image dans l'image », les utilisateurs n'ont pas besoin de régler manuellement la caméra et peuvent se concentrer davantage sur la réunion.

Localisation sonore précise, expérience Full-Duplex

Les huit microphones MEMS intégrés confèrent à l'A30 une puissante technologie anti-bruit basée sur l'IA de Yealink ainsi qu'une capacité de réduction de réverbération. L'algorithme de formation de faisceau de Yealink, combiné à la technologie d'élimination de l'écho acoustique et de réduction de réverbération, assure des appels full-duplex de haute qualité et une capture vocale plus précise.

Design tout-en-un pour un démarrage rapide

Intégrant unités de traitement, caméras, microphones, haut-parleurs, Bluetooth et Wi-Fi, l'A30 occupe moins d'espace et réduit au minimum le désordre des câbles. Branchez simplement l'alimentation et le câble HDMI pour être prêt à tenir une réunion vidéo. En outre, la plateforme de gestion des appareils Yealink permet une administration simplifiée.

Présentation sans fil à faible latence

En associant l'A30 au pod de présentation sans fil Yealink WPP30, les utilisateurs peuvent partager du contenu depuis n'importe quel point de la salle de réunion. Grâce à l'algorithme Yealink, le WPP30 maintient une connexion sans fil stable, même dans des environnements réseau complexes, et offre une expérience de présentation super claire, rapide et fiable avec une latence très faible.

Spécifications

Paramètre	Description
Système à deux caméras	<ul style="list-style-type: none"> • Caméra grand angle: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Caméra 8 MP ◦ Champ de vision: 120° ◦ Caméra 4 x e-PTZ ◦ 120° DFOV, 112° HFOV, 79° VFOV • Caméra téléobjectif: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Caméra 8 MP ◦ Champ de vision: 90° ◦ Zoom hybride 10x (3,5x optique, 3x numérique) ◦ Angle de Rotation Horizontal: +25°/-25° ◦ Angle de Rotation vertical: +16°/-16° ◦ 90° DFOV, 81° HFOV, 50° VFOV • Volet de confidentialité électrique • Fonctionnalités intelligentes <ul style="list-style-type: none"> ◦ Encadrement automatique (cadre et capture de tous les participants en détail)

	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Suivi des locuteurs (changement automatique entre les intervenants actifs) ◦ Image dans image (visualisation simultanée de l'intervenant et du groupe) ◦ Galerie intelligente (Zoom uniquement, affichage de plusieurs flux vidéo provenant d'une même salle de réunion) • 9 préconfigurations caméra
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Huit microphones MEMS intégrés avec une portée de capture vocale de 6 mètres • Prise en charge des microphones externes • Technologie anti-bruit Yealink • Technologie de capture vocale directionnelle Beamforming • Transmission Full-duplex • Régulation automatique du gain (AGC) • Élimination de l'écho • Réponse en fréquence du microphone intégré: 100 Hz à 8 kHz • Haut-parleur: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Réponse en fréquence: 115-20 kHz ◦ Niveau sonore du haut-parleur: 89 dB SPL @ 1 W, 98 dB SPL @ 8 W, tous deux ± 2 dB à 0,5 m ◦ Sensibilité: 87 dB SPL @ 1 W @ 0,5 mètre ◦ Puissance nominale: 10 W ◦ Puissance maximale: 16 W ◦ Fréquence d'échantillonnage: 48 kHz ◦ angle d'émission sonore: frontal ◦ Distorsion harmonique totale (THD): à 10 W, 1 kHz, < 5 % ◦ Impédance nominale: 2 ohms
Système d'exploitation	Android 13
Fonctionnalités de réunion	<ul style="list-style-type: none"> • Calendrier • Rejoindre en un clic • collaboration en réunion <ul style="list-style-type: none"> ◦ Partage de contenu ◦ Tableau blanc • Contrôle de réunion: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ajouter des participants ◦ Mettre en pause/ Reprendre ◦ Activer/Désactiver la caméra ◦ Muter/Démuter ◦ Augmenter/Réduire le Volume ◦ Raccrocher

Normes vidéo et adaptabilité réseau	codecs vidéo: H.264 profil élevé, H.264 SVC, H.264
Fonctionnalités réseau et sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi dual band intégré (2,4 GHz/ 5 GHz) • Bluetooth 4.2 intégré • IPv4 et IPv6, DHCP/ IP statique • Serveur web HTTP/HTTPS • TLS 1.2/1.3, chiffrement AES 256 bits • Qualité de service (QoS): 802.1p/q, Diff-serv • VLAN, LLDP • IEEE802.1X <ul style="list-style-type: none"> ◦ EAP-MD5/EAP-TLS ◦ PEAP-MSCHAPv2 ◦ EAP-TTLS/EAP-MSCHAPv2 • Diagnostic réseau: Ping, Trace route • Synchronisation de l'heure et de la date via SNTP • Certificat intégré
Ports	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x sorties HDMI (prise en charge CEC) • Entrée HDMI (via le Kit de partage VCH51) • Capteur de mouvement (compatible Teams) • 1 x entrée ligne (3,5 mm) • 1 x sortie ligne (3,5 mm) • 1 x port USB 2.0 • 1 x port USB 3.0 • 1 x port Ethernet 10 M/100 M/1000 M • 1 x port d'extension Yealink (RJ-45) • 1 x port d'alimentation • 1 x fente de verrouillage de sécurité • 1 x fente de réinitialisation
Autres caractéristiques physiques	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur électrique externe Yealink: Entrée AC 100-240 V, sortie DC 48 V/0,7 A • Sortie USB: 5 V  0,5 A • Consommation électrique (PSU): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Consommation en veille: 14,9 W ◦ Consommation moyenne: 12,5 W ◦ Consommation maximale: 18 W • Alimentation électrique: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Entrée: 100-240 V ~ 50/60 Hz ◦ Sortie: 48 V 0,7 A • Dimensions (L x P x H): 700 mm x 98 mm x 121 mm • Humidité de fonctionnement: 10 - 90 %

	<ul style="list-style-type: none"> • Température de fonctionnement: 0 - 40 °C • Température de stockage: -30 à +70 °C
Poids	<ul style="list-style-type: none"> • A30-010: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Poids net/ carton: 4,29 kg ◦ Poids brut/ carton: 5,43 kg • A30-020: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Poids net/ carton: 7,01 kg ◦ Poids brut/ carton: 8,70 kg
Emballage MeetingBar A30	<ul style="list-style-type: none"> • Contenu de l'emballage: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Appareil MeetingBar A30 ◦ Câble Ethernet de 3 m ◦ 2 câbles HDMI de 1,8 m ◦ Support et accessoires ◦ Adaptateur secteur ◦ Guide de démarrage rapide ◦ Contrôleur (en option): <ul style="list-style-type: none"> ■ Panneau tactile CTP18 ■ Commande à distance VCR20 ■ Commande à distance VCR11 ◦ Partage de contenu (en option): <ul style="list-style-type: none"> ■ Kit de partage VCH51 (HDMI/USB-C) ■ Présentation sans fil Pod • Dimensions du carton: 783 mm x 265 mm x 190 mm
Emballage MeetingBar A30 + CTP18	Dimensions du carton: 796 mm x 434 mm x 212 mm

Kit MeetingBar

Type de salle de réunion	Modèle	Contenu du Kit	Sujet connexe
Salle de réunion moyenne	A30-010	MeetingBar A30 VCR11	MeetingBar A30
Salle de réunion moyenne	A30-020	MeetingBar A30 CTP18	MeetingBar A30

Pour plus d'informations, consultez [MeetingBar A30 - Teams](#) / [MeetingBar A30 - Zoom](#).