



Yealink MeetingBar A40

Système de visioconférence pour salles moyennes

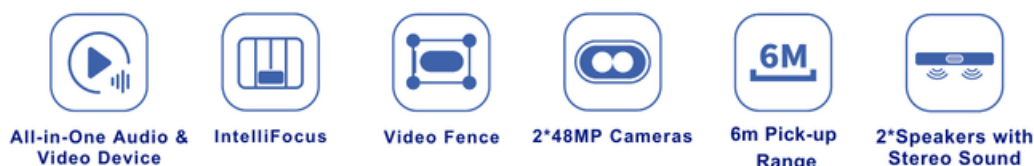
Son et image de très haute qualité

Le Yealink MeetingBar A40 est une solution tout-en-un pour les salles de réunion de moyenne taille, offrant une qualité d'image élevée grâce à ses doubles capteurs de 48 MP et une expérience audio optimisée avec haut-parleurs stéréo et microphones avancés. Il intègre des technologies intelligentes, comme la réduction de bruit, pour des échanges plus clairs. Compatible avec Android 13 et les standards Microsoft, il garantit sécurité et évolutivité.



Les + de la solution Yealink MeetingBar A40

- Système double caméra avancé
- Restitution audio de qualité supérieure
- Compatibilité avec le MDEP de Microsoft
- Compatibilité avec les principales plateformes collaboratives cloud



Un système qui simplifie et optimise le travail collaboratif

Qualité d'image Ultra HD

La solution de recouvrement à double objectif à focale fixe combine les images provenant de deux lentilles pour obtenir une densité de pixels plus élevée, ce qui se traduit par une qualité d'image plus nette et plus aiguisée. Cela est particulièrement avantageux pour l'observation détaillée lors des réunions, des présentations de documents et pour l'expérience de visionnage des participants distants.

Expérience de captation audio de haute qualité

Le Yealink MeetingBar A40 dispose d'une portée de captation vocale allant jusqu'à 6 mètres, de haut-parleurs stéréo intégrés, d'une technologie de duplex complet sur 3 mètres et d'un micro array MEMS 8x. La technologie intelligente de réduction du bruit assure une excellente expérience audio.

Compatible avec MDEP de Microsoft

Le Yealink MeetingBar A40 est compatible avec le MDEP de Microsoft, ce qui renforce la sécurité et améliore l'expérience de déploiement. Cette intégration offre aux utilisateurs un environnement plus sécurisé et des processus de déploiement simplifiés.

Flexibilité multiplateforme

Compatible avec Teams Rooms, Zoom Rooms, etc, mais également avec le BYOD. En mode BYOD, le MeetingBar A40 peut servir de périphérique vidéo et audio pour votre ordinateur lors de réunions via des applications tierces.



Spécificités Yealink MeetingBar A40

Le pack comprend :

- Yealink MeetingBar A40
- Lot de câbles
- Fixation murale
- La console tactile CTP25

Système d'exploitation

- Android 13
- Basé sur la plateforme Microsoft Device Ecosystem (MDEP)

Caméra

- Nombre de caméras: 2
- Champ de vision (FOV) de l'objectif
- Caméra télé 2x: 120° DFOV, 110° HFOV, 54° VFOV
- Pixels Maximum: 2 × 48 MP
- Nombre de positions prédéfinies: 9
- Profondeur de champ: 1 à 5 mètres
- Zoom numérique 6x
- Résolution maximale: 3840 × 2160
- Résolution de sortie vidéo: 4K (2160p) à 30fps, 1080p à 60fps
- Longueur focale Effective: 4,2 mm
- Ouverture: F/2,2 - F/2,4
- Prise en charge de la gamme dynamique étendue
- Prise en charge de l'exposition automatique
- Équilibrage des blancs: ATW/ automatique/ manuel

- Vitesse d'obturation: 10 ms à 33 ms
- Illumination minimale: 0,5 lux (en journée), 0,1 lux (la nuit)
- Ratio Signal-bruit: > 63 dB
- Volet de confidentialité: capot électrique pour lentille
- Gimbal électronique
- Calibration de lentille
- Fonctionnalités intelligentes
 - IntelliFocus (jusqu'à 4 visages)
 - Encadrement automatique
 - Suivi des intervenants
 - Comptage des personnes
 - Image dans image
 - Smart Gallery (Zoom uniquement)

Haut-parleurs

- Deux haut-parleurs intégrés de 10 W chacun
- Puissance nominale: 10 W + 10 W
- Puissance maximale: 12 W + 12 W
- Niveau de pression sonore maximal: 92 dB SPL @ 10 W @ 1 m
- Réponse en fréquence: 100-16 kHz
- Sensibilité: 100 ± 3 dB @ 1 W/ 0,1 m
- Taux d'échantillonnage: 48 kHz
- Angle d'émission sonore: vers l'avant
- Distorsion harmonique totale (THD): à 10 W, 1 kHz, < 5 %
- Impédance nominale: 4 ohms

Microphones

- Tableau intégré de 8 microphones MEMS
- Distance de captation: 6 mètres, distance de captation de haute qualité: 4 mètres
- Ratio Signal-bruit: 72 dB @ 1 kHz
- Niveau de pression sonore maximal: 130 dB SPL (appareil entier), 100 dB SPL (microphone individuel)
- Plage dynamique: 28-100 dB SPL
- Sensibilité: -38 dBV/pa
- Réponse en fréquence: 100-20 kHz
- Taux d'échantillonnage: 48 k
- Profondeur de bits: 32 bits
- Traitement Audio: Full duplex, suppression d'écho acoustique (AEC), contrôle automatique du Gain (AGC)
- Suppression du bruit: suppression intelligente du bruit renforcée par IA
- Microphones extensibles: prise en charge de 2 microphones externes

Résolution

- Résolution de lentille: jusqu'à 4k30fps
- Besoin en bande passante: 10 Mbps ou plus



Partage de contenu

- Teams: 1080p30fps en réunion, 4k30fps en partage local
- Zoom: jusqu'à 1080p30fps
- Mode général (BYOM): jusqu'à 4k30fps
- RingCentral: 1080p30fps
- H.323/SIP: 1080p30fps

Codex vidéo

- H.264 profil haut, H.264 SVC, H.264

Codex audio

- ARES: largeur de bande 24 kHz
- G.722.1C: largeur de bande 16 kHz
- G.722.1: largeur de bande 8 kHz
- G.722: largeur de bande 8 kHz
- G.711 (PCMA/PCMU): largeur de bande 4 kHz
- G.729: largeur de bande 8 kHz

Sécurité

- Chiffrement du disque entier: AES-128, AES-256
- Chiffrement des données: clés symétriques, PKI
- Identité du dispositif: protégée par attestation matérielle
- Accès au dispositif: authentifié via API
- Protection des clés: Arm TrustZone, RPMP

Protocole de communication standard

- H.323/SIP en Mode général (BYOM)

- Protocole à double flux: H.239 (H.323)/ BFCP (SIP)
- FECC: H.224/H.281
- Suite de protocoles H.323: H.245, H.225, H.235, H.241
- Compte de passerelle et compte SIP

Protocole réseau

- Wi-Fi 6

Double bande 2,4 GHz et 5 GHz, 802.11a/b/g/n/ac/ax MIMO 2x2

- Bluetooth 5.0
- TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP/IP statique
- Accès web sécurisé HTTPS

Gestion de configuration

- Configuration automatique via page web/affichage/AutoP
- Mise à jour du Firmware, réinitialisation d'usine
- Import et export de Configuration
- Exportation du journal système

Gestion des appareils

- Portail Web Yealink Https
- Plateforme de gestion des appareils Yealink
- Service Cloud de gestion Yealink
- Plateforme de gestion des appareils Microsoft (Centre d'administration)
- Microsoft Teams/Intune)
- Gestion des appareils Zoom
- Centre d'administration RingCentral

Ports

- 1 port USB 2.0 USB-A
- 2 ports USB 2.0C USB-C
- 1 port USB 3.0 USB-C
- Entrée vidéo prend en charge les formats jusqu'à 4k30fps maximum, y compris 1080P60fps
- 1 port Ethernet: 10/100/1000 Mbps
- 1 port Yealink VCH (RJ-45)
- 2 sorties HDMI

-Sortie vidéo prend en charge les formats jusqu'à 4k30fps maximum, y compris 1080p60fps

-Prise en charge de HDMI CEC

- 1 port ligne entrée et sortie 3,5 mm
- 1 port d'alimentation
- 1 fente de verrouillage de sécurité
- 1 fente de réinitialisation
- Entrée HDMI (via le Kit de partage VCH51)

Dimensions et poids (L × P × H)

- MeetingBar A40: 650 × 62 × 80 mm
- Poids net/ carton: 5,540 kg
- Poids brut/ carton: 6,086 kg

 EverLink

01 87 12 22 32
www.everlink-services.fr
contact@everlink-services.fr