

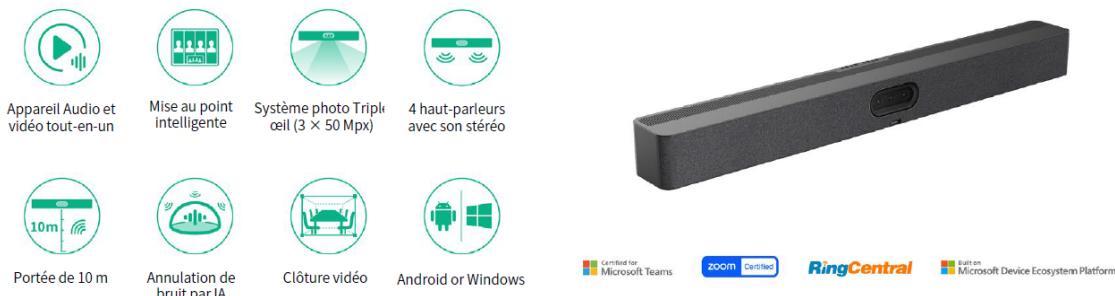
Yealink MeetingBar A50 Datasheet (FR)

Barre de Collaboration vidéo tout-en-un pour salles de taille moyenne à grande

Le Yealink MeetingBar A50 est une barre de collaboration vidéo tout-en-un destinée aux salles premium de taille moyenne à grande. Ce produit offre des fonctionnalités de communication audio et vidéo de pointe, alimentées par une technologie d'IA avancée, garantissant un son cristallin et des images ultra-HD. Grâce au full-duplex intelligent, à IntelliFocus et au périmètre vidéo, il redéfinit l'expérience de visioconférence en apportant une clarté et une efficacité inégalées à chaque réunion.

Le Yealink MeetingBar A50 est compatible avec MDEP de Microsoft*, qui renforce la sécurité et simplifie les déploiements. Cette intégration offre aux utilisateurs un environnement plus sûr et des processus de déploiement rationalisés, contribuant à une expérience utilisateur plus fluide et plus sûre. De plus, le Yealink MeetingBar A50 propose une connexion directe au CTP25, permettant un processus de connexion simplifié. Cette connexion facilitée fait gagner du temps aux utilisateurs et améliore la praticité. En outre, le MeetingBar A50 prend en charge de manière transparente Microsoft Teams Rooms (MTR), offrant une expérience cohérente et efficace, que vous utilisez la version Android ou Windows. En MTR-W, il s'agit notamment du MVC S50.

*Prise en charge de 3 microphones d'extension: optionnel



Principales caractéristiques et avantages

- Conception tout-en-un
- Système de caméras à Triple objectif (3×50 MP)
- Expérience de captation audio de haute qualité
- Compatible avec MDEP de Microsoft
- Flexibilité Multi-plateforme
- Déploiement Simple
- Gestion distante des appareils

Qualité d'image Ultra HD et fonctions d'IA avancées

Le MeetingBar A50 intègre un système triple caméra, chacune avec une résolution de 50 MP — une grand-angle et deux téléobjectifs — garantissant des images haute résolution sur différentes focales. L'objectif de qualité professionnelle offre peu de bruit, des couleurs naturelles et une image en haute définition. Il est également équipé d'un obturateur physique automatique pour la confidentialité qui bloque la caméra lorsqu'elle n'est pas utilisée, assurant la protection de la vie privée des utilisateurs. Les fonctions d'IA intelligentes incluent IntelliFocus, multi-stream IntelliFrame avec Copilot (uniquement pour MTR-W), Video Fence, etc. Il peut détecter automatiquement les intervenants dans la salle de réunion, les cadrer et les afficher à l'écran via une sortie multi-flux, offrant une expérience de réunion à distance plus intuitive et interactive.

Expérience de captation audio de haute qualité

Le Yealink MeetingBar A50 offre une portée de captation vocale de 10 mètres, des haut-parleurs stéréo intégrés et une matrice de 16 microphones MEMS. La technologie intelligente de réduction du bruit garantit une excellente qualité audio. De plus, il peut prendre en charge 3 microphones d'extension supplémentaires, permettant de couvrir une grande salle de conférence.

Compatible avec MDEP de Microsoft

Le Yealink MeetingBar A50 est compatible avec MDEP de Microsoft, ce qui renforce la sécurité et simplifie les opérations de déploiement. Cette intégration offre aux utilisateurs un environnement plus sûr et des processus de déploiement rationalisés, contribuant à une expérience utilisateur plus fluide et plus sécurisée.

Flexibilité Multi-plateforme

Le Yealink MeetingBar A50 prend en charge nativement Teams, Zoom, etc. De plus, il prend en charge le mode général filaire. En mode BYOD, le MeetingBar A50 peut être utilisé comme périphérique pour les réunions lancées depuis des applications tierces.

Déploiement Simple

Le Yealink MeetingBar A50 permet une connexion directe au CTP25, simplifiant le processus

de connexion. Il suffit de se connecter une seule fois. Cette procédure de connexion simplifiée fait gagner du temps aux utilisateurs et augmente le confort d'utilisation.

Gestion distante des appareils

Le Yealink MeetingBar A50 est connecté au réseau et remonte vers la plateforme de gestion des appareils, ce qui permet sa gestion, sa configuration et ses mises à jour à distance.

Spécifications

Paramètre	Description
Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none">• Android 13• Basé sur Microsoft Device Ecosystem Platform (MDEP)
Caméra	<ul style="list-style-type: none">• Nombre de caméras: 3• Nombre de positions prérglées: 9• Cardan électronique• Champ de vision de l'objectif<ul style="list-style-type: none">- 1x Caméra grand angle: DFOV 110, HFOV 98°, VFOV 81°- 2x Caméras téléobjectif: DFOV 51°, HFOV 41,6°, VFOV 31,8°• pixels Maximum: 3x 50 MP• Profondeur de champ: 0,7–8 mètres• Zoom numérique ×8• Résolution maximale: 3840 × 2160• Résolutions de sortie vidéo: 4K (2160p) 30 ips, 1080p 60 ips• Longueur focale Effective: 8,29 mm (caméra télé), 3,5 mm (caméra grand angle)• Ouverture: F/2.0–F/2.4• Prise en charge de la plage dynamique étendue (WDR)• Prise en charge de l'exposition automatique• balance des blancs: ATW/Auto/manuelle• Vitesse d'obturation: 10 ms–33 ms• illumination minimale: 0,5 lux (jour), 0,1 lux (nuit)• Cache-objectif: obturateur motorisé• calibration de l'objectif• Fonctions intelligentes<ul style="list-style-type: none">- IntelliFocus (4 portraits)- Cadre automatique (Auto Framing)

	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi du locuteur (Speaker Tracking) - Comptage de personnes (People Counting) - Image dans l'image (Picture in Picture) - Galerie intelligente (Smart Gallery, Zoom uniquement)
Haut-parleur	<ul style="list-style-type: none"> • Haut-parleurs intégrés 4 x 5W - Puissance nominale: 4 x 5W - Puissance maximale: 4 x 10W • Niveau de pression acoustique maximal: 97 dB SPL @ 10 W @ 1 m • Réponse en fréquence: 80–20 kHz • Sensibilité: 104±3 dB 1W/0,1 m • Taux d'échantillonnage: 48 kHz • angle d'émission sonore: 0–180° • Distorsion harmonique totale (THD): <3% @ 1 kHz (nominal) • Impédance nominale: 4 ohms
Microphone	<ul style="list-style-type: none"> • array de 16 microphones MEMS intégrés, portée de captation: 10 m • Rapport Signal/bruit: 72 dB @ 1 kHz • Niveau de pression acoustique maximal: 130 dB SPL (appareil), 100 dB SPL (microphone individuel) • Plage dynamique: 22–108 dB SPL • Sensibilité: -38 dBv/Pa • Réponse en fréquence: 100–20 kHz • Taux d'échantillonnage: 48 kHz • Profondeur de bits: 32 bits • Traitement Audio: duplex intégral, AEC (annulation d'écho acoustique), AGC (contrôle automatique du Gain) • suppression du bruit: suppression du bruit améliorée par IA • Micros d'extension: prise en charge de 3 micros d'extension
Résolution	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution de l'objectif: Jusqu'à 4K à 30 ips • Besoin en bande passante: 10 Mbps ou plus
Partage contenu de	<ul style="list-style-type: none"> • Teams: 1080p30 en réunion, 4K30 lors du partage local Zoom: Jusqu'à 1080p30 • mode général (BYOM): Jusqu'à 4K30

	<ul style="list-style-type: none"> • RingCentral: 1080p30 • H.323/SIP: 1080p30
Codec vidéo	H.264 profil High, H.264 SVC, H.264
Codec Audio	<ul style="list-style-type: none"> • ARES: bande passante 24 kHz • G.722.1C: bande passante 16 kHz • G.722.1: bande passante 8 kHz • G.722: bande passante 8 kHz • G.711 (PCMA/PCMU): bande passante 4 kHz • G.729: bande passante 8 kHz
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Chiffrement complet du disque: AES-128, AES-256 • Chiffrement des données: clés symétriques, PKI • Identité de l'appareil: protégée par attestation de l'appareil • Accès à l'appareil: authentification via API • Protection des clés: Arm TrustZone, RPMP
Protocole standard de Communication	<ul style="list-style-type: none"> • H.323/SIP en Mode général (BYOM) • Protocole 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 Gatekeeper et compte SIP
Protocoles réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6 - Bande duale 2,4 GHz & 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 la Configuration	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration automatique via page web/écran/autoP • Mise à jour du Firmware, réinitialisation d'usine • Importation et exportation de Configuration • Exportation des journaux système
Gestion des appareils	<ul style="list-style-type: none"> • Portail Web Yealink Https • Plateforme de gestion d'appareils Yealink • Service Cloud de gestion Yealink • Plateforme de gestion Microsoft (Microsoft Teams Admin Center/

	<p>Intune)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion des appareils Zoom • Centre d'administration RingCentral
Installation	<ul style="list-style-type: none"> • Montage mural (fourni avec le produit: VB-WallMount-02) • Support TV (en sus: acheter VB-TVMount-01, en feuille de route) • Support de Table (en sus: acheter VB-TabletopMount-02)
Ports	<ul style="list-style-type: none"> • 1x port USB 3.0 Type-A • 1x port USB 3.0 Type-B <ul style="list-style-type: none"> - La sortie vidéo prend en charge des formats jusqu'à 4k30fps maximum, y compris 1080p60fps • 1x port USB 2.0 Type-C (pour appairage de dongle) • 1x port Ethernet: 10/100/1000 Mbps • 2x port Yealink VCH (RJ-45) • 1x prise Jack 3,5 mm Line-in & Line-out • 1x prise d'alimentation • 1x emplacement pour verrou de sécurité • 1x emplacement de réinitialisation • 2x HDMI-out <ul style="list-style-type: none"> - La sortie vidéo prend en charge des formats jusqu'à 4k30fps maximum, y compris 1080p60fps - Prend en charge HDMI CEC
Contenu du colis	<ul style="list-style-type: none"> • MeetingBar A50 • Adaptateur secteur, 3,5 m/11,48 ft • Câble HDMI 2.0 x2, 1,8 m/5,91 ft • Câble réseau x1, 3 m/ 9,84 ft • Câble USB3.0 A-B x1, 2,5m/ 8,20 ft • Support mural (VB-WallMount-02) • Support de Table (TabletopMount-02) • Cache-câbles • Guide de démarrage rapide <p>MeetingBar A50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pack optionnel <ul style="list-style-type: none"> - A50-010: A50 + VCR11 - A50-031: Pack A50 + CTP25 (CTP25, adaptateur secteur 65W PD 2 m/

	6,56 ft, câble réseau 7,5 m/ 24,6 ft, câble USB C-C 1,2 m/ 3,94 ft, support haut, cache de gestion des câbles)
Facteurs environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> Humidité de fonctionnement: 10 - 95 % Température de fonctionnement: 0 - 40 °C Température de stockage: -30 à 70 °C BTU/h: 38 en veille, 58 en réunion
Dimensions et poids (L × P × H)	<ul style="list-style-type: none"> MeetingBar A50: 910 × 88 × 102 mm Poids net/ carton: 8,5 kg Poids brut/ carton: 9,5 kg
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> Standard: garantie matérielle limitée de 2 ans incluse Prolongée: des extensions de garantie supplémentaires sont disponibles au moment de l'achat du matériel. Contactez votre revendeur.

Kit MeetingBar

Type de salle de réunion	Modèle	Contenu du Kit	Sujet connexe
Petite à moyenne salle de réunion	A50-010	MeetingBar A50 VCR11	MeetingBar A50
Petite à moyenne salle de réunion	A50-031	MeetingBar A50 CTP25	MeetingBar A50