

## Point de terminaison de vidéoconférence UHD 4K pour petites salles

Le Yealink MeetingEye 400 est un point de terminaison vidéo intelligent conçu pour les petites salles de réunion. Prenant en charge les vidéoconférences 4K doubles, une caméra 20MP et un objectif grand angle super large de 133°, le MeetingEye 400 fournit une qualité vidéo exceptionnelle. Ses technologies d'IA et son obturateur de confidentialité auto intégré permettent aux utilisateurs de profiter de vidéoconférences plus intelligentes et sûres. Avec 8 microphones MEMS et les nouveaux algorithmes audio de Yealink, le MeetingEye 400 offre une excellente expérience audio dans les petites salles même en mode full duplex, et garantit que chacun peut être aussi bien entendu que vu. Par ailleurs, le MeetingEye 400 associe codec, caméra, microphone, haut-parleur, Wi-Fi et Bluetooth, pour une solution de déploiement simple. Le MeetingEye 400 est idéal pour les petites salles, car il vous aide à profiter d'un déploiement simple et offre des fonctions plus intelligentes et conviviales.



Caméra  
20 MP



Objectif  
grand angle  
133°



Obturateur de  
confidentialité auto



Microphones



Haut-parleur  
intégré



Conférence  
double 4K



Cadrage  
automatique



Suivi du  
locuteur



Présentation  
Wi-Fi



Wi-Fi &  
Bluetooth



### Principales caractéristiques et avantages

#### 20 MP | CMOS SONY 1 pouce | Champ de vision ultra large de 133°

La caméra 20 MP avec le CMOS SONY 1 pouce offre des vidéoconférences UHD 4K aux détails délicats. Avec un champ de vision super large de 133°, chaque personne de la conférence peut être vue sans régler la caméra. Par ailleurs, la luminosité de l'image est optimisée automatiquement, même dans un environnement sombre ou rétroéclairé, pour assurer que les visages des participants soient vus clairement.

#### Localisation sonore pour le mode full duplex

8 microphones MEMS donnent au MeetingEye 400 une meilleure capacité à éliminer les bruits de fond et l'écho. Le nouvel algorithme audio, avec la technologie de post-traitement de suppression de l'écho acoustique, offre des appels full duplex de qualité et réalise des prises de son plus précises.

#### Vidéoconférences intelligentes avec la technologie IA

Avec une technologie IA qui se charge du cadrage automatique et du suivi du locuteur, le MeetingEye 400 peut non seulement ajuster automatiquement la taille de l'image en fonction du nombre et de la position des participants, mais aussi automatiquement zoomer sur le locuteur sans régler la caméra, ce qui aide les participants à mieux se concentrer sur la conférence.

#### Conférences sécurisées avec l'obturateur de confidentialité de caméra automatique

L'obturateur de confidentialité de caméra s'ouvre automatiquement quand la vidéoconférence commence et reste fermé entre les conférences. L'état de l'objectif est visible à tout moment pour éliminer le « souci de l'objectif » lors des conférences quotidiennes.

- Caméra 20MP avec CMOS SONY 1 pouce
- Objectif grand angle super large de 133°
- Obturateur de confidentialité auto
- Appels vidéo en ultra HD 4K
- Codec vidéo H.265/HEVC
- 8 micros MEMS intégrés
- Haut-parleur intégré
- Wi-Fi double bande (2,4 GHz/5 GHz) et Bluetooth intégrés
- Fonctionnalités intelligentes et suivi du locuteur
- Présentations sans fil et filaires
- Tableau blanc et annotations sur le partage de contenu

#### L'emballage contient :

- Codec MeetingEye 400 (codec intégré/caméra/microphone/haut-parleur)
- Télécommande VCR20
- Support mural
- Facultatif
  - Écran tactile de collaboration
  - Pod de présentation sans fil (WPP20)
  - Microphone sans fil
  - Boîte de partage VCH51
  - Kit de montage TV

#### Système d'exploitation

- Basé sur Android 9.0

#### Caméra

- Caméra 20MP avec CMOS SONY 1 pouce
- Champ de vision de 133°
- Caméra e-PTZ x4
- Obturateur de confidentialité auto
- Fonctionnalités intelligentes
  - Cadrage automatique
  - Suivi du locuteur

#### Microphone

- 8 micros MEMS intégrés
- Microphone sans fil (en option)

#### Haut-parleur

- Haut-parleur 5 W intégré

#### Caractéristiques audio

- Codecs audio :
  - ARES : 48 kHz de bande passante
  - Opus : 8~48 kHz de bande passante
  - G.722.1C : 14 kHz de bande passante
  - G.722.1 : 7 kHz de bande passante
  - G.711 (PCMA/PCMU) : 3,4 kHz de bande passante
  - G.729
- Technologie audio :
  - Technologie antibruit de Yealink
  - Technologie de prise de son en faisceau
  - Post-traitement sur suppression de l'écho acoustique multicanal
  - Suppression du bruit multicanal
  - Prise de son full duplex longue distance
  - Contrôle automatique du gain
  - CNG/PLC/AJB/De-Rerb

#### Fonctions d'appel

- Qualité vidéo : jusqu'à 4Kp30 pour les participants + 4Kp15 pour le partage de contenu
- Exigences de bande passante :
  - 4Kp30 : 2 Mbit/s ou plus (H.265)
  - 1080p30 : 512 kbit/s ou plus (H.265)
  - 720p30 : 384 kbit/s ou plus (H.265)
- Enregistrement et lecture vidéo/audio
- DND (ne pas déranger)
- Prise en charge multilingue

#### Protocole de communication standard

- H.323/SIP
- Protocole de flux double H.239 (H.323)/BFCP (SIP)
- FECC : H.224/H.281
- Suite du protocole H.323 : H.245, H.225, H.235, H.241
- Compte de contrôle d'appels et compte SIP

#### Norme vidéo et adaptabilité réseau

- Codecs vidéo :
  - H.265, H.264 High Profile, H.264, H.263, H.263+
- Forward Error Correction (FEC), évite 30 % des pertes de paquets vidéo et 70 % des pertes de paquets audio
- Ajustement adaptatif dynamique de la bande passante
- Stratégie de contenu partagé et de préférences audio
- Bande passante/protocole/vidéo&audio auto-adaptatifs

#### Fonctionnalités de réseau et sécurité

- Réseau sans fil double bande intégré (802.11a/b/g/n/ac)
  - Mode point d'accès sans fil
  - Mode client sans fil
- Bluetooth 4.2
- TCP/IP (IPv4 et IPv6), DHCP/IP statique
- Serveur Web HTTP/HTTPS
- API RS232/HTTP pour l'intégration du contrôle système
- Chiffrement SRTP/TLS/H.235/AES 256 bits
- QoS : 802.1p/q, Diffserv
- VLAN, IEEE802.1X, LLDP-MED
- Anti-attaques
- Diagnostic réseau : ping, trace route
- Synchronisation de la date et de l'heure avec SNTP
- Certificat intégré

#### NAT et traversée de pare-feu

- ICE/TURN/STUN
- H.460
- NAT (mode manuel/)
- Traversée intelligente de pare-feu Yealink
- OpenVPN

#### Partage de contenu

- HDMI/USB-C (VCH51)
- Pod de présentation sans fil (WPP20)
- Apple AirPlay
- Miracast
- Tableau blanc virtuel

#### Gestion de la configuration

- Service cloud de gestion des dispositifs Yealink
- Configuration via Web/écran/provisionnement auto
- Commande à distance
- Mise à niveau du micrologiciel
- Exportation et importation de configuration
- Exportation des journaux système

#### Connexions de codec du MeetingEye 400

- 1 x sortie HDMI (prise en charge CEC)
- 2 x USB 2.0
- 1 x port Ethernet 10/100/1000M
- 1 x port d'extension Yealink (RJ-45)
- 1 x port d'alimentation
- 1 x emplacement de verrou de sécurité
- 1 x emplacement de réinitialisation

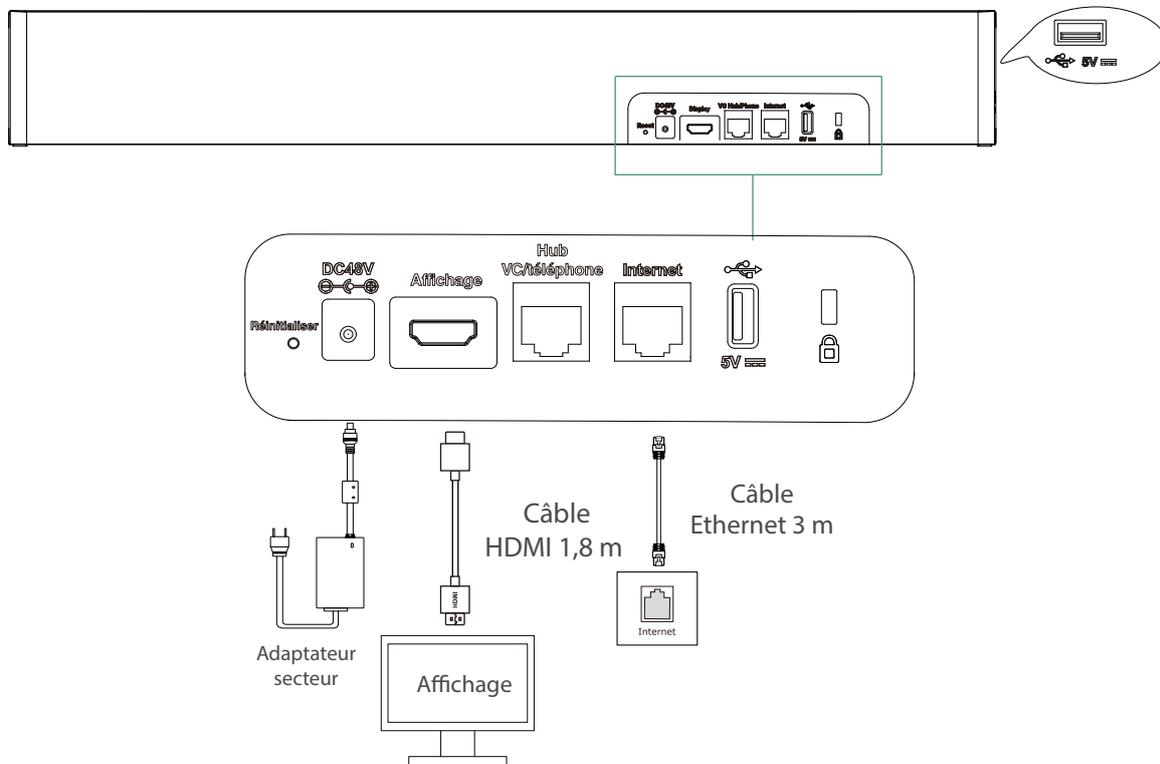
#### Autres caractéristiques physiques

- Adaptateur secteur externe Yealink : Entrée 100~240 V CA, sortie 48 V CC/0,7 A
- Stockage : intégré 16 Go
- Sortie USB : 5 V 0,5 A
- Consommation électrique (bloc d'alimentation) : Inactif < 8,8 W ; fonctionnement normal : 9,2 W ; MAX : 10,2 W
- Dimensions (L/P/H) : 600 mm × 68 mm × 82 mm
- Humidité de fonctionnement : 10~95 %
- Température de fonctionnement : 0~40°C
- Température de stockage : -30~70°C

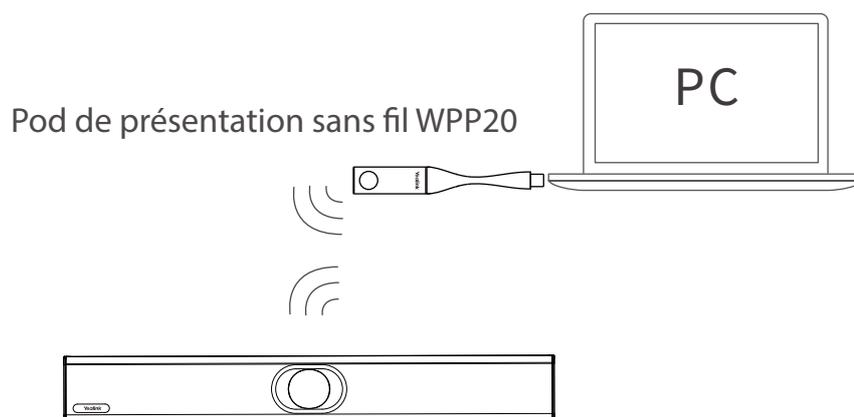
#### Conformité



### Connexions de point de terminaison



### Partage de contenu sans fil





## About Yealink

Yealink is a global leading provider of enterprise communication and collaboration solutions, offering video conferencing service to worldwide enterprises. Focusing on research and development, Yealink also insists on innovation and creation. With the outstanding technical patents of cloud computing, audio, video and image processing technology, Yealink has built up a panoramic collaboration solution of audio and video conferencing by merging its cloud services with a series of endpoints products. As one of the best providers in more than 140 countries and regions including the US, the UK and Australia, Yealink ranks No.1 in the global market share of SIP phone shipments.

## Copyright

Copyright © 2020 YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2020 Yealink(Xiamen) Network Technology CO., LTD. All rights reserved. No parts of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, photocopying, recording, or otherwise, for any purpose, without the express written permission of Yealink(Xiamen) Network Technology CO., LTD.

## Technical Support

Visit Yealink WIKI (<http://support.yealink.com/>) for firmware downloads, product documents, FAQ, and more. For better service, we sincerely recommend you to use Yealink Ticketing system (<https://ticket.yealink.com>) to submit all your technical issues.



YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.  
Web: [www.yealink.com](http://www.yealink.com)  
Addr: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park,  
Huli District, Xiamen, Fujian, P.R. China  
Copyright©2020 Yealink Inc. All right reserved.