



## BARRE DE VISIOCONFÉRENCE POUR GRANDES SALLES DE CONFÉRENCE

### LES AVANTAGES

- Vidéos ultra-réalistes grâce à deux caméras, chacune dotée d'un capteur 4K+.
- Son limpide et enveloppant grâce aux haut-parleurs stéréo bidirectionnels, aux haut-parleurs d'aigus en cône d'aluminium et aux caissons de basses haut de gamme.
- Suivi de l'intervenant très précis et cadrage de groupe de qualité professionnelle grâce à l'ensemble de caméras piloté par l'IA.
- Grâce aux technologies NoiseBlockAI et Acoustic Fence, vos réunions ne seront plus interrompues par des bruits gênants ou des conversations environnantes.

### POLY STUDIO X70

Poly Studio X70 est une solution de visioconférence haut de gamme parfaitement conçue qui combine des vidéos ultra-réalistes grâce à deux caméras, chacune dotée d'un capteur 4K+, et un son binaural enveloppant pour une expérience de réunion inégalée. Grâce à son design élégant et plug-and-play tout-en-un, le Poly Studio X70 permet d'éviter les câbles emmêlés et les casse-têtes informatiques, tout en offrant un système audio et vidéo extrêmement fiable. Bénéficiez d'une prise en charge native à partir des plates-formes VaaS (vidéo en tant que service) de votre choix, sans ordinateur. Basée sur l'IA, l'expérience audio et vidéo offerte par le Poly Studio X70 transforme n'importe quel appel vidéo dans une grande salle en un moment agréable sans complication.

- Deux caméras avec capteurs 4K+.
- Haut-parleurs stéréo bidirectionnels, haut-parleurs d'aigus en cône d'aluminium et caissons de basses haut de gamme.
- Ensemble de caméras basées sur l'IA.
- Technologie de réduction du bruit NoiseBlockAI.
- Expérience native transparente pour les principaux services vidéo Cloud.

# POLY STUDIO X70



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### LE PACK COMPREND

- Poly Studio X70
- Alimentation
- 2 câbles HDMI
- Câble Ethernet
- Fixation murale

### NORMES ET PROTOCOLES VIDÉO

- H.264 AVC, H.264 Haut Profile, H.265

### ENTRÉE VIDÉO

- 1 HDMI

### SORTIE VIDÉO

- 2 HDMI
- Compatible avec les écrans tactiles

### RÉSOLUTION VIDÉO DES PERSONNES

- 4K, 30 fps (TX et RX) à partir de 2 048 kbit/s\*
- 1080 p, 30 fps à partir de 1 024 Kb/s
- 720 p, 30 fps à partir de 512 Kb/s

### RÉSOLUTION VIDÉO DU CONTENU

- Entrée
  - UHD (3 840 x 2160)
  - FHD (1920 x 1080p)
  - WSXGA+ (1 680 x 1 050)
  - UXGA (1 600 x 1 200)
  - SXGA (1 280 x 1 024)
  - WXGA (1 280 x 768)
  - HD (1 280 x 720 p)
  - XGA (1 024 x 768)
  - SVGA (800 x 600)
- Sortie
  - UHD (3 840 x 2160)
  - WUXGA (1 920 x 1 200)
  - HD (1 920 x 1 080)
  - WSXGA+ (1 680 x 1 050)
  - SXGA+ (1 400 x 1 050)
  - SXGA (1 280 x 1 024)
  - HD (1 280 x 720)

- XGA (1 024 x 768)
- Fréquence image du contenu
  - 5 à 30 fps (résolution jusqu'à 4K à 15 fps en cours d'appel)

### ANALYSE DE LA SALLE

- Détection du nombre de participants dans la salle
- Capteur de qualité de l'air<sup>1</sup>
  - CO2 et composés organiques volatils (COV)

### PARTAGE DU CONTENU

- Application de contenu Poly
- Apple Airplay
- Miracast
- Entrée HDMI
- Présentations sur tableau blanc

### CAMÉRA

- 2 objectifs
  - HFOV à 120 et 70 degrés
  - DFOV à 140 et 78 degrés
- 2 capteurs de 20 mégapixels
- Zoom numérique 7,3x
- Résolution de capture UHD 2160p (4K)
- Cadrage de groupe automatique
- Cadrage automatique de l'intervenant
- Possibilité d'ajouter des caméras supplémentaires via USB

### ENTRÉE AUDIO

- 1 port 3,5 mm
- 1x HDMI

### MICROPHONES

- 2 microphones MEMS et 2 microphones de deuxième ordre
- Portée du microphone : jusqu'à 7,6 m
- Microphone d'extension disponible en option (réf. 2200-69631-001)

### SORTIE AUDIO

- 1 port 3,5 mm
- Haut-parleurs stéréo bidirectionnels
- Haut-parleurs intermédiaires
  - Puissance 20 watts RMS
  - Puissance 30 watts MAX
  - Sensibilité 83 dB
- Haut-parleurs d'aigus
  - Puissance 15 watts RMS
  - Puissance 20 watts MAX
  - Sensibilité 89 dB
- Caissons de basses améliorés pour un son riche
- 1x HDMI

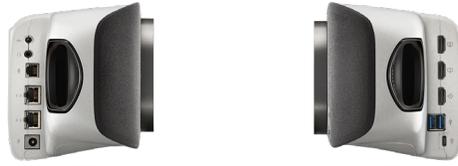
### AUTRES INTERFACES

- 2 USB-A (3,0)<sup>2</sup>
- 1 USB-C<sup>3</sup>
- Bluetooth® 5.0
- 2 RJ45<sup>1</sup>
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (MIMO) Accès multicanal

### NORMES ET PROTOCOLES AUDIO

- Bande passante de 22 kHz avec la technologie Polycom Siren 22
- Bande passante de 20 kHz avec G.719 (M- Mode) et technologie Polycom Siren 22
- Bande passante de 14 kHz avec technologie Polycom Siren 14, G.722.1 Annexe C
- Bande passante de 7 kHz avec G.722, G.722.1
- Bande passante de 3,4 kHz avec G.711, G.728, G.729A

# POLY STUDIO X70



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### RÉSEAU

- IPv4
- IPv6
- Ethernet 2x 10/100/1 G (RJ45)
- Auto-MDIX
- H.323 et/ou SIP jusqu'à 6 Mb/s dans l'application Poly Video
- Récupération des paquets perdus Polycom (Lost Packet Recovery) (LPR) de Polycom
- Allocation de la bande passante dynamique
- Taille des paquets (MTU) reconfigurable
- Prise en charge du proxy Web
  - Standard
  - Condensé
  - NTLM

### SÉCURITÉ

- Cryptage multimédia (H.323, SIP)
  - AES-128
  - AES-256
- Prise en charge H.235.6
- Accès authentifié aux menus Admin, à l'interface Web et à l'API
- Configuration de la stratégie de mots de passe pour compte local
- Profils de sécurité
- Verrouillage de compte local et de port de connexion
- Paramètres sécurisés par défaut
- Connexion à distance avec prise en charge de TLS
- Authentification externe de l'annuaire d'actifs
- Obturateur de confidentialité électronique

### OPTIONS

- Kit de fixation VESA
- Support
- Poly TC8
- Télécommande Bluetooth Poly
- Poly Trio
- Microphone d'extension Studio

### INTEROPÉRABILITÉ

- Tous les fournisseurs de services Cloud via le mode Poly Vidéo App
- Prise en charge des applications tierces natives, dont :
  - Zoom
  - GoToRoom
  - RingCentral
  - StarLeaf
  - DialPad

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Détection automatique de l'alimentation
- Alimentation typique
  - 37 VA @ 120 V @ 60 Hz
  - 37 VA @ 230 V @ 50/60 Hz
- Dissipation thermique moyenne en BTU/h :
  - 65

### AFFICHAGE DYNAMIQUE

- AppSpace

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

- Température de fonctionnement
  - de 0 à 40 °C
- Taux d'humidité en fonctionnement (sans condensation)
  - de 15 à 80 %
- Température hors fonctionnement
  - de -40 à 70 °C
- Taux d'humidité hors fonctionnement (sans condensation)
  - de 5 à 95 %
- Altitude maximale
  - 4 877 mètres

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- 840,18 mm (L) x 135,38 mm (H) x 117,33 mm (P)
- 3,2 kg

### FACILITÉ DE GESTION

- Cloud : service Poly Lens

### GARANTIE

- Un an : pièces, main d'œuvre et retour usine

<sup>1</sup> Pour une utilisation ultérieure

<sup>2</sup> Utilisé pour les périphériques connectés

<sup>3</sup> Utilisé pour le PC connecté

Les caractéristiques et informations relatives au produit sont soumises à modifications. Certaines fonctions peuvent être uniquement disponibles avec certaines applications natives ou en mode Poly Video.

## EN SAVOIR PLUS

Pour plus d'informations sur la Poly Studio X70, rendez-vous sur [poly.com/studio-x70](https://poly.com/studio-x70)