



Poly Studio X70.

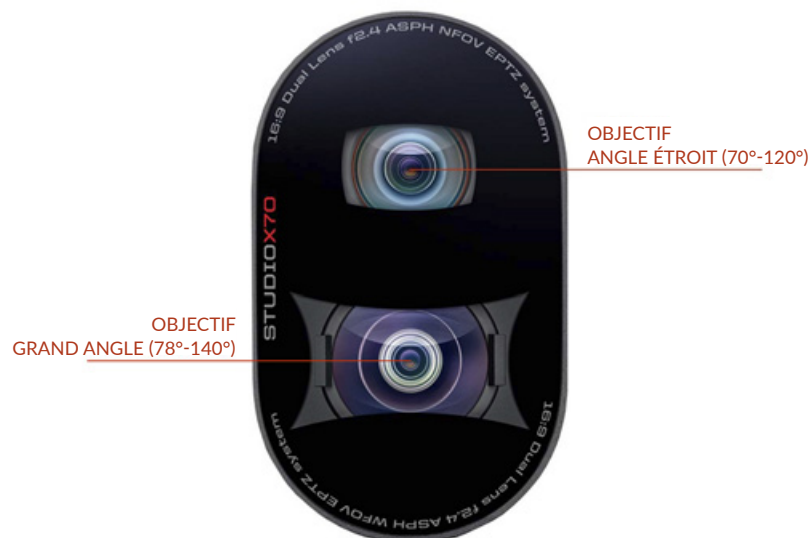
Système de visioconférence pour grandes salles.

Le système Poly Studio X70 est une barre de visioconférence tout-en-un spécialement conçue pour les grandes salles de réunion accueillant jusqu'à 15 personnes et plus selon la configuration de la salle. Il intègre tous les composants audio et vidéo nécessaires à la réalisation de réunions à distance de très haute qualité.



Une image exceptionnelle et un cadrage des intervenants optimisé par l'IA

Le système Poly Studio X70 est piloté par l'intelligence artificielle. Il est équipé de 2 objectifs avec capteurs ultra haute définition (4K) qui offrent une qualité d'images incroyable, sans pixellisation, et d'un zoom numérique x7,3 qui supprime l'impression de profondeur souvent gênante dans les grandes salles. Les objectifs ont des champs de vision larges (70° à 120° pour l'un et 78° à 140° pour l'autre) qui permettent d'ajuster l'angle de vue en fonction du nombre de participants dans la salle et d'inclure tous les participants dans l'image.



LES + DE LA SOLUTION POLY STUDIO X70

- Caméra pilotée par l'IA : suivi ultra-précis de l'orateur et cadrage du groupe
- Image ultra-réaliste grâce à deux objectifs 4K et un zoom 7,3x
- Captation limpide des voix à 360°
- Limitation des bruits gênants et des conversations extérieures
- Son puissant et limpide - Haut-parleurs stéréo bidirectionnels
- Connexion aux principales plateformes vidéo sans PC
- Connexion des appareils et partage des contenus sans fil



Grâce à la technologie Poly Director AI, le système Poly Studio X70 assure un suivi précis et automatique des intervenants en détectant la voix : l'orateur est ainsi toujours au centre de l'attention. Le système Poly Studio X70 cadre intelligemment les participants en fonction de leurs mouvements, en choisissant un angle de prise de vue plus ou moins large selon le nombre de participants... comme si un metteur en scène était dans la salle.

Des voix claires et naturelles pour tous les participants

Le système Poly Studio X70 offre un son limpide et enveloppant grâce aux technologies les plus récentes (Poly NoiseBlock AI, Poly Acoustic Fence en HD...). Il transmet uniquement les voix situées dans un espace prédéfini et supprime automatiquement tous les bruits parasites. Il désactive automatiquement les microphones lorsqu'aucune voix n'est détectée. Il est doté de puissants haut-parleurs HD stéréo bidirectionnels et d'adapter les fréquences basses en fonction de l'espace de réunion. Le système Poly Studio X70 dispose de 4 microphones qui assure une captation des voix à 360° dans un rayon de plus de 7 mètres. Les voix sont claires et naturelles, les conversations fluides.



Poly fonctionne en toute transparence avec le service vidéo Cloud que vous choisissez

Compatible avec les principales applications collaboratives du marché

Le système Poly Studio X70 est fourni avec des applications natives pour les principaux fournisseurs de vidéo sur le cloud (Microsoft Teams, Zoom, BlueJeans, Goto...). Les applications natives facilitent la tâche des utilisateurs, avec une interface cohérente et familière à tous les niveaux.

Conçu pour partager facilement des contenus avec tous les participants

En outre, il est possible, avec **Poly Studio X70**, de **partager facilement des contenus** sans avoir besoin d'installer aucun logiciel supplémentaire. Vous pouvez utiliser votre plateforme habituelle (Apple Airplay, Miracast) ou connecter votre PC en HDMI au Poly Studio X70 ou encore utiliser un tableau blanc.



Caractéristiques techniques POLY STUDIO X70

LE PACK COMPREND

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

STANDARDS ET PROTOCOLES VIDÉO

- H.264 AVC, H.264, High Profile, H.265
- Entrée vidéo : 1 HDMI
- Sortie vidéo : 2 HDMI
- Compatible avec les écrans tactiles

RÉSOLUTION VIDÉO « PEOPLE »

- 4K, 30 fps (TX et RX) à partir de 2 048 kbit/s*
- 1080p, 30 fps à partir de 1740 kb/s
- 1 080 p, 30 fps à partir de 1 024 Kb/s
- 720p, 30 fps à partir de 832 kb/s
- 720 p, 30 fps à partir de 512 Kb/s

RÉSOLUTION VIDÉO DES CONTENUS

- 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 (3840 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 (1280 x 720), XGA (1 024 x 768)

- Fréquence image du contenu : de 5 à 60 fps (résolution pouvant aller jusqu'à 4K à 15 fps en appel)

ANALYSE DE LA SALLE

- Détection du nombre de participants dans la salle
- Capteur de qualité de l'air (CO₂ et composés organiques volatils)

PARTAGE DE CONTENUS

- 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

- Suivi de l'orateur automatique
- Des caméras supplémentaires peuvent être ajoutées via USB

ENTRÉE AUDIO

- 1 port 3,5 mm

MICROPHONES

- 2 microphones MEMS et 2 microphones de deuxième ordre
- Portée du microphone : jusqu'à 7,6 m

SORTIE AUDIO

- 1 port 3,5 mm
- Haut-parleurs stéréo bidirectionnels avec ports de basses personnalisés
- 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
- Ports de basses personnalisés pour un son riche

AUTRES INTERFACES

- 2 ports USB-A (3.0) (Utilisés pour les périphériques connectés)
- 1 port USB-C* (Utilisé pour le PC connecté)



- Bluetooth® 5.0
- 2 ports RJ45 (Pour une utilisation ultérieure)
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (MIMO), accès multicanal

STANDARDS ET PROTOCOLES AUDIO

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

CONNEXION RÉSEAU

- IPv4
- IPv6
- 2 ports Ethernet 10/100/1 G (RJ45)
- Auto-MDIX
- H.323 et/ou SIP jusqu'à 6 Mbit/s en exécutant Poly Video App

- Technologie Polycom Lost Packet Recovery (LPR)
- Allocation de la bande passante dynamique
- Taille des paquets (MTU) reconfigurable
- Prise en charge du proxy Web : Basique – 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 comptes locaux
- 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 service via le mode Poly Video App
- Périphériques USB
- Prise en charge des applications tierces natives, dont : Zoom, GoToRoom, RingCentral, StarLeaf, DialPad...

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

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