



VIDEOBAR FÜR GROSSE KONFERENZRÄUME

VORTEILE

- Lebensechte Videos dank zwei Kameras mit je einem 4K+-Sensor.
- Kristallklarer, raumfüllender Klang dank Zwei-Wege-Stereo-Lautsprechern, Aluminium-Konus-Hochtönern und erweiterten Bassanschlüssen.
- Punktgenaues Speaker-Tracking und professionelles Gruppen-Framing durch KI-gesteuerte Kameraanordnung.
- Blenden Sie störende Geräusche und externe Stimmen mithilfe der NoiseBlockAI- und Acoustic Fence-Technologien aus, damit Ihre Meetings nicht unterbrochen werden.

POLY STUDIO X70

Poly Studio X70 ist eine erstklassige Videokonferenzlösung mit einem hervorragenden Design für die bestmögliche Meeting-Erfahrung mit gestochen scharfen 4K-Videos und raumfüllendem Stereo-Sound. Dank des schlanken All-in-One-Plug-and-Play-Designs macht Poly Studio X70 Schluss mit Kabelsalat sowie IT-Problemen und bietet hervorragende Audio- und Videoqualität. Profitieren Sie von nativer Unterstützung Ihrer bevorzugten Video-as-a-Service-Plattformen – kein PC erforderlich. Dank KI-gesteuerter Video- und Audioerfahrung macht Poly Studio X70 jeden Videoanruf in großen Räumen zu einem großen Vergnügen.

- Zwei Kameras mit 4K+-Sensoren.
- Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher, Aluminium-Konus-Hochtöner und erweiterte Bassanschlüsse.
- KI-gesteuerte Kameraanordnung.
- NoiseBlockAI-Technologie zur Reduzierung von Hintergrundgeräuschen.
- Reibungslose native Erfahrung bei führenden Cloud-Videodiensten.

POLY STUDIO X70



TECHNISCHE DATEN

LIEFERUMFANG

- Poly Studio X70
- Netzgerät
- 2x HDMI-Kabel
- Ethernet-Kabel
- Wandhalterung

VIDEOSTANDARDS UND -PROTOKOLLE

- H.264 AVC, H.264 High Profile, H.256

VIDEOEINGANG

- 1 x HDMI

VIDEOAUSGANG

- 2 x HDMI
- Kompatibel mit Touch-Displays

VIDEOAUFLÖSUNG FÜR PERSONEN

- 4K, 30 fps (TX und RX) ab 2048 kbit/s
- 1080p, 30 fps ab 1024 kbit/s
- 720p, 30 fps ab 512 kbit/s

VIDEOAUFLÖSUNG FÜR INHALTE

- Eingabe
 - UHD (3840 x 2160)
 - FHD (1920 x 1080)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - UXGA (1600 x 1200)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - WXGA (1280 x 768)
 - HD (1280 x 720)
 - XGA (1024 x 768)
 - SVGA (800 x 600)
- Ausgabe
 - UHD (3840 x 2160)
 - WUXGA (1920 x 1200)
 - HD (1920 x 1080)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - SXGA+ (1400 x 1050)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - HD (1280 x 720)
 - XGA (1024 x 768)

- Bildwiederholung für Inhalte
 - 5–30 fps (Auflösung von bis zu 4K bei 15 fps während eines Anrufs)

RAUMANALYSEN

- Erkennung der Anzahl der Teilnehmer im Raum
- Sensor für Luftqualität¹
 - CO₂ und flüchtige organische Verbindungen (VOC)

TEILEN VON INHALTEN

- Poly Content-App
- Apple AirPlay
- Miracast
- HDMI-Eingang
- Whiteboarding

KAMERA

- 2 Objektive
 - 120° HFOV, 70° HFOV
 - 140° DFOV, 78° DFOV
- 2 x 20-Megapixel-Sensoren
- 7,3-facher digitaler Zoom
- UHD 2160p (4K) Aufnahmeauflösung
- Automatisches Gruppen-Framing
- Automatisches Sprecher-Framing
- Weitere Kameras können über USB hinzugefügt werden.

AUDIOEINGANG

- 1 x 3,5 mm
- 1x HDMI

MIKROFONE

- 2 MEMS-Mikrofone und 2 Mikrofone zweiter Ordnung
- Mikrofonreichweite: bis zu 7,5 m
- Optionales Erweiterungsmikrofon erhältlich (p/n 2200-69631-001)

AUDIOAUSGANG

- 1 x 3,5 mm
- Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher
- Mitteltöner
 - Leistung (RMS): 20 Watt
 - Leistung (MAX): 30 Watt
 - Empfindlichkeit: 83 dB
- Hochtöner
 - Leistung (RMS): 15 Watt
 - Leistung (MAX): 20 Watt
 - Empfindlichkeit: 89 dB
- Speziell abgestimmte Bassanschlüsse für satten Sound
- 1x HDMI

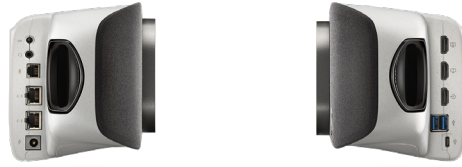
WEITERE SCHNITTSTELLEN

- 2 x USB-A (3.0)²
- 1 x USB-C³
- Bluetooth® 5.0
- 2 x RJ45¹
- WLAN 802.11a/b/g/n/ac (MIMO) Multikanal-Parallelität

AUDIOSTANDARDS UND -PROTOKOLLE

- 22 kHz Bandbreite mit Polycom Siren 22-Technologie
- 20 kHz Bandbreite mit G.719 (M-Modus) sowie Polycom Siren 22-Technologie
- 14 kHz Bandbreite mit Polycom Siren 14-Technologie, G.722.1 Anhang C
- 7 kHz Bandbreite mit G.722, G.722.1
- 3,4 kHz Bandbreite mit G.711, G.728, G.729A

POLY STUDIO X70



TECHNISCHE DATEN

NETZWERK

- IPv4
- IPv6
- 2 x 10/100/1G Ethernet (RJ45)
- Auto-MDIX
- H.323 und/oder SIP mit bis zu 6 Mbit/s mit der Poly Video-App
- Polycom Lost Packet Recovery-Technologie (LPR)
- Dynamische Bandbreitenzuweisung
- MTU-Größe neu konfigurierbar
- Webproxy-Unterstützung
 - Basic
 - Digest
 - NTLM

SICHERHEIT

- Medienverschlüsselung (H.323, SIP)
 - AES-128
 - AES-256
- H.235.6-Unterstützung
- Authentifizierter Zugriff auf Admin-Menüs, Web-Nutzeroberfläche und API
- Kennwort für lokales Konto: Konfiguration der Kennwortrichtlinie
- Sicherheitsprofile
- Sperre lokaler Konten- und Anmeldeports
- Sichere Standards
- Remote-Protokollierung mit TLS-Unterstützung
- Externe Active Directory-Authentifizierung
- Elektronische Linsenabdeckung

OPTIONEN

- VESA-Halterungsskit
- Ladestation
- Poly TC8
- Poly Bluetooth-Fernbedienung
- Poly Trio
- Studio-Erweiterungsmikrofon
- TAA, JITC und keine Funkversionen verfügbar

KOMPATIBILITÄT

- Reine Cloud Service Provider über Poly Video-App-Modus
- Die Unterstützung von Drittanbietern für native Anwendungen umfasst:
 - Zoom
 - GoToRoom
 - RingCentral
 - StarLeaf
 - DialPad

ELECTRICAL

- Netzteil mit Auto-Sensing
- Typische Betriebsspannung/-leistung
 - 37 VA bei 120 V und 60 Hz
 - 37 VA bei 230 V und 50/60 Hz
- Typische BTU/Std.
 - 65

DIGITAL SIGNAGE

- Appspace

BETRIEBSUMGEBUNG

- Betriebstemperatur
 - 0 bis 40 °C
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb (nicht kondensierend)
 - 15 bis 80 %
- Temperatur im Ruhezustand
 - -40 bis 70 °C
- Luftfeuchtigkeit im Ruhezustand (nicht kondensierend)
 - 5 bis 95 %
- Maximale Höhe
 - 4.875 m

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

- 840,18 mm/33,1 Zoll (B) x 135,38 mm/5,3 Zoll (H) x 117,33 mm/4,6 Zoll (T)
- 3,2 kg

EINFACHE VERWALTUNG

- Cloud: Poly Lens-Service

GARANTIE

- Ein Jahr Garantie auf Werkteile und Arbeitskosten

¹ Für zukünftige Nutzung vorgesehen

² Für angeschlossene Peripheriegeräte verwendet

³ Für angeschlossenen PC verwendet

⁴ TAA, JITC und keine Funkversionen verfügbar
Änderungen an Produktdetails und technischen Daten vorbehalten. Einige Funktionen sind ggf. nur in bestimmten nativen Apps oder im Poly Videomodus verfügbar.

MEHR ERFAHREN

Weitere Informationen zu Poly Studio X70 finden Sie auf poly.com/studio-x70