



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

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

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

DATENBLATT

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

MEHR ERFAHREN

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