



ERFAHREN SIE UNGEAHNTE DETAILS.

VORTEILE

- Vereinfacht das Benutzererlebnis durch die Kombination von Videokonferenzen und Freigabe von Inhalten in einer Lösung
- Ultra HD 4K für erstaunliche Fülle und Klarheit bei Videokonferenzen und beim Teilen von Inhalten, sodass sich Teilnehmer wie in einem Raum fühlen
- Minimieren Sie Hintergrundgeräusche, die Ihre Meetings stören, dank fortschrittlicher Audiotechnologie mit NoiseBlockAI
- Nativer Support für beliebte Cloud-Dienste – ohne PC oder Mac

POLY G7500

Helfen Sie Teams, Ideen auszutauschen und sich klar auszudrücken – in Ultra HD 4K. Jeder Teilnehmer kann schnurlos von seinem eigenen Gerät aus Inhalte teilen, kommentieren und erfassen, jeder Input wird genutzt. Mit detaillierter Videoübertragung und sattem Sound haben die Teilnehmer das Gefühl, sich im gleichen Raum zu befinden. Dank integriertem Noise Cancelling gehören Ablenkungen wie Hintergrundgeräusche und Nebengespräche der Vergangenheit an. Mit intuitiver Benutzeroberfläche und flexiblem Setup, das die Akzeptanz und Nutzung erhöht, ist der G7500 zudem leicht bereitzustellen. Auf dem G7500 können Cloud-Service-Anwendungen entweder nativ oder über die Poly Video-App für standardbasierte Anrufe und Verbindungen zu allen Anbietern oder Videosystemen ausgeführt werden.

- Erstklassige Audioqualität und Verständlichkeit
- Schnurloses Teilen von Inhalten über jedes Gerät
- Kommentieren von Inhalten und digitales Whiteboarding
- Anpassung und Sicherheit für die Steuerung im Raum mithilfe von REST-APIs

POLY G7500



TECHNISCHE DATEN

LIEFERUMFANG

- G7500-Codec
- EagleEye IV-Kamera oder EagleEye Cube USB
- Poly IP-Mikrofon
- Bluetooth®-Fernbedienung
- Kabelpaket

VIDEOSTANDARDS UND -PROTOKOLLE

- H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, H.265, RTV
- H.239
- H.264 Video Error Concealment (Bildfehlerunterdrückung)

VIDEOEINGANG

- 1x HDCI
- 1 x HDMI
- 1x USB

VIDEOAUSGANG

- 2 x HDMI
- Kompatibel mit Touch-Displays

VIDEOAUFLÖSUNG FÜR PERSONEN

- 4K, 30 fps (TX und RX) ab 2048 kbit/s
- 1080p, 60 fps ab 1740 kbit/s
- 1080p, 30 fps ab 1024 kbit/s
- 720p, 60 fps ab 832 kbit/s
- 720p, 30 fps ab 512 kbit/s
- 4SIF/4CIF, 60 fps ab 512 kbit/s
- 4SIF/4CIF, 30 fps ab 128 kbit/s
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- Ab 64 kbit/s
- QCIF (176 x 144) ab 64 kbit/s
- w288p ab 128 kbit/s
- w448 ab 384 kbit/s
- w576p ab 512 kbit/s

VIDEOAUFLÖSUNG FÜR INHALTE

- Eingabe
 - UHD (3840 x 2160)
 - HD (1920 x 1080p)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - UXGA (1600 x 1200)

- SXGA (1280 x 1024)
- WXGA (1280 x 768)
- HD (1280 x 720p)
- 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 - 60 fps (Auflösung von bis zu 4K bei 15 fps während eines Anrufs)

TEILEN VON INHALTEN

- Unterstützung für Poly Content App
- Apple AirPlay
- Miracast
- 1 x HDMI-Eingang

AUDIOEINGANG

- Bis zu 3 IP-Mikrofonarrays
- Bis zu 4 Clink2-Mikrofone oder SoundStructure (mit Poly Mikrofon-IP-Adapter)
- 1 x HDMI
- 1 x 3,5 mm Stereo-Eingang

AUDIOAUSGANG

- 1 x HDMI
- 1 x 3,5 mm Stereo-Ausgang

WEITERE SCHNITTSTELLEN

- 3 x USB 3.0
- 1 x USB-C¹
- 1 x RS-232, Mini-DIN, 8-polig
- Bluetooth 5.0
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (MIMO) Multikanal-Parallelität

AUDIOSTANDARDS UND -PROTOKOLLE

- 22 kHz Bandbreite mit Polycom Siren 22-Technologie, G.719 (M-Modus)
- 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

NETZWERK

- IPv4-Unterstützung
- 1 x 10/100/1G-Ethernet
- Auto-MDIX
- 3 x 10/100/1G LLN mit POE+/PSE-Unterstützung
- H.323 und/oder SIP mit bis zu 6 Mbit/s
- Polycom Lost Packet Recovery-Technologie (LPR)
- Dynamische Bandbreitenzuweisung
- MTU-Größe neu konfigurierbar
- RS232 mit REST und CLI API-Unterstützung
- Webproxy-Unterstützung - Basic, Digest und NTLM
- Simple Certificate Enrollment Protocol (SCEP)

SICHERHEIT

- Medienverschlüsselung (H.323, SIP): AES-128, AES-256
- H.235.6-Unterstützung
- Authentifizierter Zugriff auf Admin-Menüs, Web-Nutzeroberfläche und APIs
- PKI/Zertifikatsverwaltung:
 - TLS 1.2, 1.1, 1.0
 - Unterstützung für selbst signierte und durch Zertifikatstellen signierte Zertifikate
 - Prüfung widerrufener Zertifikate auf Basis von Zertifikatsperrlisten und OCSP
- Konfiguration der Kennwortrichtlinie für lokale Konten
- Sicherheitsprofile
- Sperre lokaler Konten- und Anmeldeports
- Sichere Standards
- Remote-Protokollierung mit TLS-Unterstützung
- Externe Active Directory-Authentifizierung

DATENBLATT

OPTIONEN

- Poly TC8
- Poly IP-Tischmikrofon
- Poly Mikrofon-IP-Adapter
- EagleEye Cube USB
- EagleEye Director II
- EagleEye Producer

KOMPATIBILITÄT

- Support für native Drittanbieter Anwendungen, inklusive Zoom Rooms für Android
- Alle Cloud Service Provider über den Poly Video App-Modus

STROMVERSORGUNG

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

BETRIEBSUMGEBUNG

- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 15 bis 80 %
- Temperatur im Ruhezustand: -40 bis 70 °C
- Luftfeuchtigkeit im Ruhezustand (nicht kondensierend): 5 bis 95 %
- Maximale Betriebshöhe: 3000 m

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

- G7500-Basis
 - 35 x 3,8 x 14 cm (B x H x T)
 - 1011 g

GARANTIE

- Ein Jahr Garantie auf Werkteile und Arbeitskosten

¹ Für zukünftige Nutzung

* Bestimmte Funktionen sind ggf. nur in bestimmten Apps oder im Poly Videomodus verfügbar.

MEHR INFOS

Weitere Informationen zum G7500 finden Sie auf www.poly.com/g7500.