



## STELLEN SIE SOVERÄN INDIVIDUELLE KONFERENZRAUMLÖSUNGEN ZUSAMMEN.

### VORTEILE

- Eine benutzerfreundliche modulare Raumlösung mit nahtloser Verbindung mit Kameras, Mikrofonen und anderen Geräten von Drittanbietern
- Genießen Sie maximale Sorgenfreiheit durch Kompatibilität mit fast allen Videoplattformen.
- Blenden Sie Hintergrundgeräusche und Nebengespräche bei Meetings einfach aus – mit Poly NoiseBlockAI- und Acoustic Fence-Technologien.
- Das skalierbare und einfach anpassbare System lässt sich per REST-APIs mit Raumsteuerungen und anderen Geräten vernetzen.
- Ermöglicht Ihren IT-Experten, Bereitstellung, Software-Updates und Geräteüberwachung per Poly Lens aus der Ferne durchzuführen

### POLY G7500

Statten Sie Konferenzräume passend zu den einzigartigen Bedürfnissen Ihrer Organisation aus. Das Videokonferenz-System Poly G7500 bietet erstklassige Audio- und Videofunktionen sowie flexible und anpassbare Funktionen für Konferenzbereiche jeder Art. Es lässt sich reibungslos mit mehreren Kameras, Mikrofonen und Komponenten von Drittanbietern verbinden und verfügt zudem über eine Reihe robuster REST-APIs, sodass es problemlos mit Raumsteuersystemen und anderen Geräten verbunden werden kann. Starten Sie all Ihre Videoanrufe mit Leichtigkeit. Das Poly G7500 enthält integrierte Cloud-Video-Apps – ein PC ist nicht erforderlich. Für maximale Flexibilität lässt es sich außerdem mit USB-Geräten und der Poly Lens Cloud-Management-Software verbinden. Dies sorgt für einfache Einrichtung und Verwaltung.

- Nahtlose Verbindung mit Kameras, Mikrofonen und anderen Komponenten von Drittanbietern
- Unterstützt branchenführende Prozessoren für Audiokonferenzen
- Integrierte Video-Apps mit vollständigem Funktionsumfang
- Unterstützt Poly USB-Gerätemodus
- Kompatibel mit Poly Touch-Oberfläche oder Raumsteuerungen von Drittanbietern

# POLY G7500



## TECHNISCHE DATEN

### VIDEOSTANDARDS UND -PROTOKOLLE

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

### VIDEOEINGANG<sup>1</sup>

- 1 x HDCI
- 1 x HDMI
- 3 x USB
- Kamerawechsel über Touch-Schnittstelle

### 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

### AUDIO

- Poly NoiseBlockAI
- Poly Acoustic Fence-Technologie

### AUDIOEINGANG

- Bis zu 3 IP-Mikrofon-Arrays (6 m Mikrofonreichweite)
- 1 x HDMI
- 1 x 3,5-mm-Stereo-Eingang
- USB-Unterstützung für Biamp, Shure, QSC und Extron Audio-DSPs

### MIKROFONE

- Bis zu 3 IP-Mikrofon-Arrays (Reichweite von bis zu 6 m)

### AUDIOAUSGANG

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

### WEITERE SCHNITTSTELLEN

- 3 x USB 3.0
- 1 x USB-C
- 1 x RS-232, Mini-DIN, 8-polig
- Bluetooth 5.0<sup>2</sup>
- WLAN 802.11a/b/g/n/ac (MIMO) Multikanal-Parallelität<sup>2</sup>

### 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

## NETZWERK

- IPv4
- IPv6
- 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

## 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
  - Selbst signiert und CA-signiert Zertifikatsunterstützung
  - Prüfung widerrufen Zertifikate auf Basis von Zertifikatssperlisten und OCSP
- Kennwort für lokales Konto: Konfiguration der Kennwortrichtlinie
- Sicherheitsprofile
- Sperre lokaler Konten- und Anmeldeports
- Sichere Standards
- Remote-Protokollierung mit TLS-Unterstützung
- Externe Active Directory-Authentifizierung

## OPTIONEN

- Poly TC8
- Poly TC10
- Poly IP-Tischmikrofon
- Poly Mikrofon-IP-Adapter
- EagleEye IV
- EagleEye Producer
- Poly Studio E70

## KOMPATIBILITÄT

- Zoom-zertifiziert
- Microsoft Teams-zertifiziert
- Reine Cloud Service Provider über Poly Video-App-Modus
- USB-Gerätemodus
- Unterstützung für native Drittanbieteranwendungen umfasst Zoom Rooms, Microsoft Teams, Ring Central, GoToRoom, Dialpad, BlueJeans und Tencent (nur China)

## DIGITAL SIGNAGE

- Raydiant
- Appspace

## STROMVERSORGUNG

- Netzteil mit Auto-Sensing
- Typische Betriebsspannung/-leistung
  - 100–240 V AC, 50–60 Hz
  - 54 V DC-Eingang, 3,34 A, 180 W
- 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 Höhe
  - 3.050 m

## MEHR ERFAHREN

Weitere Informationen zum G7500 finden Sie auf [www.poly.com/g7500](http://www.poly.com/g7500)

## PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

- G7500-Basis
  - 34,92 x 3,81 x 13,97 cm (B x H x T)  
(34,92 x 3,81 x 13,97 cm)
  - 0,95 kg

## LIEFERUMFANG

- G7500-Codec
- Kabelpaket
- Paketangebote verfügbar mit Kamera, Touch-Controller, Bluetooth®-Fernbedienung und IP-Tischmikrofon

## GARANTIE

- Ein Jahr Garantie auf Werkteile und Arbeitskosten

---

<sup>1</sup> Videoeingänge variieren je nach App-Anbieter

<sup>2</sup> TAA, J1TC und keine Funkversionen verfügbar

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