

Polycom® RealPresence® Group 500

Leistungsstarke Video Collaboration für Gruppenkonferenzen in einem schlanken, benutzerfreundlichen Design

Die Polycom® RealPresence® Group 500-Lösung eignet sich ideal für Konferenzräume und andere Collaboration-Umgebungen, von kleinen Konferenzräumen bis hin zu großen Räumen mit zwei Bildschirmen. Performance der nächsten Generation liefert in Kombination mit einer einfachen Benutzeroberfläche ein hervorragendes Benutzererlebnis. IT-Administratoren schätzen das kompakte Design, die breite Interoperabilität und die niedrigsten Gesamtbetriebskosten der Branche.

Erstklassiges Benutzererlebnis

Die RealPresence Group Series setzt einen neuen Standard bei der Benutzerfreundlichkeit in der Video Collaboration. Dank herausragendem Benutzererlebnis benötigen selbst Erstbenutzer keine Schulung. Die neue Benutzeroberfläche wurde von Polycom nach mehrjährigen Kundenuntersuchungen entwickelt, um die Akzeptanz der Videokommunikation durch die Benutzer zu beschleunigen und die Supportkosten für IT-Administratoren zu senken. Darüber hinaus erleichtert die revolutionäre Polycom® SmartPairing™-Technologie die Nutzung eigener Mobilgeräte zum Starten und Verwalten von Videoanrufen.

Fördern Sie die Akzeptanz und sparen Sie Kosten mit einem Video-Collaboration-Erlebnis, das so realitätsgetreu und angenehm ist, dass Ihre Teams es einer Geschäftsreise für persönliche Besprechungen vorziehen werden. Die Videoauflösung von bis zu 1080p60 bietet ein ganz neues Maß an Klarheit und Realismus für Ihre Geschäftskommunikation. So erreichen Sie mehr aktive Benutzer, welche die Video Collaboration bereitwillig in ihre tägliche Kommunikation integrieren. Diese schnellere und höhere Akzeptanz erhöht wiederum die Produktivität im Team und die Investitionsrendite (Return on Investment, ROI). Dank Inhalten mit einer Qualität von bis zu 1080p60 sind der Freigabe von Videos sowie dem Entwurf von Animationen oder anderen Inhalten, die eine hohe Auflösung und natürliche Bewegungsdarstellung erfordern, keine Grenzen gesetzt. Da Sie sowohl Personen als auch Inhalte gleichzeitig in Full-Motion-HD sehen, wird Ihre Video Collaboration zu einem produktiveren und angenehmeren Erlebnis.

Das schlanke, kompakte Design der RealPresence Group 500-Lösung ermöglicht eine diskrete Platzierung und vereinfacht die Einrichtung über Verbindung mit einem Kabel für Video und Audio. Zudem eignet sich das kompakte Design ideal für mobile Anwendungen: Sie können es an anderen Orten innerhalb eines Gebäudes oder außerhalb einer herkömmlichen Büroumgebung nutzen.

Unerreichte Interoperabilität

Das RealPresence Group 500-System ist vollständig standardbasiert und kann Verbindungen zu Millionen anderer standardbasierter Videosysteme herstellen, die heutzutage häufig verwendet werden. Die native Interoperabilität mit führenden Unified Communications-(UC-)Plattformen wie Microsoft Lync 2013 und 2010 ermöglicht eine einfache Integration von Videofunktionen in Ihre bevorzugten Kommunikationswege – und das ohne teure und komplexe Gateways. Zudem unterstützt die RealPresence Group Series das Telepresence Interoperability Protocol (TIP) für direkte Verbindungen mit nicht standardbasierten Cisco-Umgebungen. Die interoperable SVC-Architektur von Polycom bietet als einziges System Videoanrufe zwischen vorhandenen



- Polycom® VisualBoard™-Technologie für einfaches Hinzufügen von Notizen zu Inhalten in Echtzeit
- Bahnbrechend einfache Benutzeroberfläche und Polycom® SmartPairing™ für sofortige Collaboration Ihrer Mitarbeiter über ihre Mobilgeräte
- Video und Content Collaboration in 1080p60 für mehr Realismus und eine schnellere Akzeptanz
- Interoperable SVC-Architektur für ein hervorragendes Erlebnis selbst in Netzwerken mit eingeschränkter Bandbreite
- Konferenzräume ohne Kabelgewirr dank des kompakten Designs und einfacher digitaler Verbindungen für Anzeigeräte und Inhaltsquellen
- Mehr Gesprächsteilnehmer für geringere Abhängigkeit von Konferenzbrücken mit 6-Wege-SD-Multipoint und 4-Wege-HD-Multipoint

Videosystemen und neuen SVC-Systemen. Dieser einzigartige Ansatz liefert einen unerreichten Investitionsschutz und vermeidet "Videoinseln", die Sie an bestimmte Systeme eines Herstellers binden.

Geringste Gesamtbetriebskosten

Polycom senkt die Gesamtbetriebskosten für Video Collaboration weiter, indem die Vorteile von H.264 High Profile auf Personen und

Inhalte mit 1080p60 ausgeweitet werden. Erleben Sie ein ganz neues Maß an Realität bei bis zu 50 % geringerer Bandbreitenauslastung. Bestehende Polycom Kunden können mit der RealPresence Group Series ihre vorhandenen Investitionen in Polycom Technologie nutzen. Dazu zählen z. B. bestimmte Kameras, Mikrofone und UC-Innovationen wie Polycom® EagleEye™ Director und Polycom® Touch Control.



Technische Daten zum Produkt

Lieferumfang

- Polycom® EagleEye IV- oder Polycom® EagleEye™ Acoustic-Kamera, Codec, Kabel, Fernbedienung, Polycom® RealPresence® Group-Mikrofon-Array (nur bei EagleEye IV-Package)

Videostandards und -protokolle

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239/Polycom® People+Content™
- H.263 & H.264 Video Error Concealment (Bildfehlerunterdrückung)

Videoeingang

- 1 x EagleEye HD-Kamera (HDCI)
- 1 x HDMI 1.3
- 1 x VGA

Videoausgang

- 2 x HDMI 1.3

Videoauflösung für Personen

- 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
- QSIF (176 x 120), 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
 - WUXGA (1920 x 1200)
 - HD (1920 x 1080i), 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
 - 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)
 - VGA (640 x 480)
- Bildwiederholung für Inhalte
 - 5 – 60 fps (Auflösung von bis zu 1080p bei 60 fps)
- Content Sharing
 - People+Content und People+Content IP

Audioeingang

- 1 x RealPresence Group-Mikrofon-Array (Unterstützung für insgesamt 2 Mikrofone)
- 1 x HDCI (Kamera)
- 1 x HDMI
- 1 x 3,5 mm Stereo-Eingang

Audioausgang

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

Weitere Schnittstellen

- 2 x USB 2.0
- 1 x RS-232 Mini-DIN 8-Pin

Audiostandards und -protokolle

- 22 kHz Bandbreite mit Polycom® Siren™ 22-Technologie, AAC-LD (TIP-Anrufe)
- 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

Polycom® Constant Clarity™-Technologie

- Automatic Gain Control (AGC)
- Automatische Rauschunterdrückung
- Tastaturgeräuschunterdrückung
- Live Music Mode
- Echounterdrückung
- Audio Error Concealment (Audiofehlerunterdrückung)
- Siren Lost Packet Recovery™-Technologie (LPR™)
- Polycom® StereoSurround™-Technologie

Weitere unterstützte Standards

- H224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460
- BFCP (RFC 4582)
- TIP

Netzwerk

- Unterstützung für IPv4 und IPv6
- 1 x 10/100/1G-Ethernet
- Auto-MDIX
- H.323 und/oder SIP mit bis zu 6 Mbit/s
- Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™)-Technologie
- MTU-Größe neu konfigurierbar
- RS232 mit API-Unterstützung
- Integration mit Microsoft® Office Communications Server

- Unterstützung von Microsoft® Image Composite Editor (ICE)
- Unterstützung für Microsoft® Lync®
- Unterstützung von IBM® Sametime™

Sicherheit

- UC APL-Zertifizierung des US-Verteidigungsministeriums (Details siehe *Website zur Akkreditierung von Polycom durch die US-Bundesregierung*)
- Medienverschlüsselung (H.323, SIP): AES-128, AES-256
- Authentifizierter Zugriff auf Admin-Menüs, Web-Benutzeroberfläche und telnet-API
- Zertifizierte FIPS 140-2-Verschlüsselung (Zertifizierung #1747)
- PKI/Zertifikatverwaltung:
 - SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2
 - Unterstützung für selbst signierte und durch Zertifikatstellen signierte Zertifikate
 - Prüfung widerrufenen Zertifikate auf Basis von Zertifikatssperlisten und OCSP
- Aufspürsystem für Netzwerkintrusion

- Konfiguration der Kennwortrichtlinie für lokale Konten
- Sicherheitsprofile
- Web-UI-/SNMP-Whitelists
- Sperre lokaler Konten- und Anmeldeports

Optionen

- Polycom® Touch Control
- Polycom® EagleEye™ Director mit EagleEye III-Kameras
- Polycom® UC-Board™
- Integration mit Polycom® SoundStation® IP 7000-Konferenztelefon
- Polycom® SoundStructure®-Integration über digitale Schnittstelle

Software-Optionen

- Interoperabilität mit Lync 2010 und 2013
- TIP-Interoperabilität
- 1080p-Lizenz für Personen und Inhalte in 1080p60
- Multipoint-Lizenz für bis zu 6 Standorte (SDCP) oder 4 Standorte (HDCP)

Stromversorgung

- Netzteil mit Auto-Sensing

Typische Betriebsspannung/-leistung

- 37 VA @ 120 V @ 60 Hz
- 37 VA @ 230 V @ 50/60 Hz
- Typische BTU/Std.: 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

Maße und Gewichte

- RealPresence Group 500-Base-Box
 - 28,7 cm x 3,0 cm x 12,2 cm (H x B x T)
 - 1,11 kg

Garantie

- Ein Jahr Garantie auf Werkteile (einschließlich Reparaturkosten)

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

Über Polycom

Polycom unterstützt Unternehmen darin, die Stärken der menschlichen Collaboration zu nutzen. Mehr als 400.000 Unternehmen und Institutionen in aller Welt überwinden Distanzen mit den Video-, Audio- und Content-Lösungen von Polycom. Polycom und das weltweite Partnerökosystem des Unternehmens bieten flexible Collaboration-Lösungen, die ein unübertroffenes Benutzererlebnis und einen unerreichten Investitionsschutz für jede Umgebung bereitstellen.

Polycom Headquarters
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom Germany GmbH
(T) 0800 180 0334
www.polycom.de

