

## Polycom® RealPresence® Group 500

### Leistungsstarke Zusammenarbeit per Video für Gruppenkonferenzen in einem schlanken, benutzerfreundlichen Design

Die Polycom® RealPresence® Group 500-Lösung eignet sich ideal für Meetingräume und andere gemeinschaftliche Umgebungen, von kleinen Meetingräumen bis hin zu großen Räumen mit zwei Bildschirmen. Leistungsstarke Video- und Audio-Performance und interaktives Teilen von Inhalten bringen die Nutzer näher zusammen und fördern die produktive Zusammenarbeit zwischen geografisch verteilten Teams. Das kompakte, schlanke Design kann versteckt platziert werden, um störende Kabel in Ihren Räumen zu vermeiden.

RealPresence Group Series ist das einzige standardbasierte Videokonferenzsystem, das für Skype for Business und Office 365 zertifiziert ist und Ihnen eine einfache Verbindung in Ihrer gewohnten Arbeitsumgebung bietet. Das vertraute Skype-Interface sorgt für ein intuitives Erlebnis ohne Schulung. Dadurch, dass die RealPresence Group auch standardbasiert ist, ist es leicht, sich mit Kunden, Partnern und anderen außerhalb Ihres Unternehmens zu verbinden.

Inhalte können mit einer Qualität mit 1080p60 versendet und empfangen werden. Über den HDMI- und VGA-Anschluss lassen sich auf einfache Weise Inhalte von Ihrem Laptop oder Mobilgerät teilen. Für das erweiterte Teilen von Inhalten verbinden Sie sich mit Polycom® Pano™, über das bis zu vier Nutzer gleichzeitig Inhalte drahtlos teilen können. Bei der Verwendung eines Touchscreens stehen auch Kommentar- und Whiteboard-Funktionen zur Verfügung.

Es gibt Meetingräume in allen Größenordnungen. Es ist jedoch wichtig, allen Teilnehmern dasselbe positive Nutzererlebnis zu bieten, egal, wie groß oder klein ihr Raum ist. Die Polycom RealPresence Group 500-Lösung bietet flexible Optionen, sodass alle Teilnehmer unabhängig von ihrer Position im Raum alles sehen und gesehen werden können.

- Polycom® EagleEye™ Producer nutzt innovative Gesichtserkennungsalgorithmen, damit wahlweise alle Teilnehmer im Raum erfasst werden können oder der aktuelle Sprecher fokussiert wird. So kann die für Videoanrufe so typische Tunnelperspektive vermieden werden.
- Polycom® EagleEye™ Director II bietet leistungsstarke Funktionen zur Verfolgung des aktiven Sprechers für die Übertragung von Mimik und Gestik, wodurch eine bessere kommunikative Wirkung und eine produktivere Videozusammenarbeit erzielt werden können.
- Die Kamera Polycom® EagleEye™ IV bietet brillante, gestochen scharfe Bildqualität mit 12- oder 4-fach-Zoom. In kleineren Räumen kann die Polycom® EagleEye™ Acoustic Camera innerhalb von Sekunden an einen Flachbildschirm angebracht werden und bietet exzellente Bildqualität mit 1080p.

Verwenden Sie die optionale, integrierte Multipoint-Funktion, um Videoanrufe in HD-Qualität mit bis zu 6 Teilnehmern abzuhalten. Dank der integrierten Unterstützung von zwei Monitoren behalten Teilnehmer bei wichtigen Meetings den Überblick. Als "schlüsselfertige" Option bieten die Polycom® RealPresence® Medialign™-Lösungen die branchenweit beste Zusammenarbeit per Video und lassen sich dank des innovativen und modernen Designs an jedem Ort innerhalb von Minuten einsetzen.

Weitere Informationen zu den Vorteilen von Polycom RealPresence Group 500 finden Sie in der Broschüre zur RealPresence Group Series-Produktserie.



- Einfach in der Verwendung, One-Touch Dial vom integrierten Kalender aus und RealPresence Touch (optional) mit Skype for Business-Interface
- Flexibles, interaktives Teilen von Inhalten, damit geografisch verteilte Teams besser zusammenarbeiten können
- Hohe Video- und Inhaltsqualität, damit alle Teilnehmer ohne Kompromisse Inhalte sehen und teilen können
- Einfache Installation und kompaktes Design zur schnellen und einfachen Bereitstellung
- Passen Sie die Lösung den Anforderungen der individuellen Meetingräume durch flexible Kamera- und Zubehöroptionen an, um das bestmögliche Nutzererlebnis und eine kosteneffektive Bereitstellung erzielen zu können.
- Integrierte Interoperabilität bietet raumbasierte Videozusammenarbeit für Kunden von Video as a Service



## Technische Daten zum Produkt

### Lieferumfang:

- RealPresence Group 500 Codec
- Kabelpaket
- Fernbedienung
- EagleEye IV-Kamera und RealPresence Group-Mikrofon-Reihe oder EagleEye Acoustic Camera

### 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 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
- 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
  - 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)
- Teilen von Inhalten
  - Polycom® People+Content™ IP- und Polycom Pano-App-Unterstützung
  - VbSS-Inhalte in Microsoft-Umgebungen

### Audioeingang

- 1 x Eingangsbuchse für RealPresence Group-Mikrofon-Reihe (Unterstützung für insgesamt 4 Mikrofon-Reihen)
- Unterstützung für USB-Headset
- 1 x HDCI (Kamera)
- 1 x HDMI
- 1 x 3,5 mm Stereo-Eingang

### Audioausgang

- 1 x HDMI
- Unterstützung für USB-Headset
- 1 x 3,5 mm Stereo-Ausgang

### Weitere Schnittstellen

- 2 x USB 2.0
- 1 x RS-232, Mini-DIN, 8-polig

### Audiostandards und -protokolle

- 22 kHz Bandbreite mit Polycom® Siren™ 22-Technologie, AAC-LD (TIP-Anrufe), G.719 (Live Music Mode)
- 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 Übernahme der Kontrolle
- Automatische Rauschunterdrückung
- Tastaturgeräuschunterdrückung
- Polycom® NoiseBlock™-Technologie
- Polycom® Acoustic Fence™
- Live Music Mode
- Echounterdrückung
- Audio Error Concealment (Audiofehlerunterdrückung)
- Polycom® Siren™ Lost Packet Recovery-Technologie
- Polycom® StereoSurround™-Technologie
- Aktive Lippsynchronisierung

### Weitere unterstützte Standards

- H.224/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

#### Interoperabilität

- Zertifizierung für Microsoft Lync und Skype for Business, einschließlich Skype for Business Online / Office 365
- Unterstützung von IBM® Sametime™
- Interoperabilität mit Zoom-Meetings
- Interoperabilität mit BlueJeans Cloud Services
- Integration mit Microsoft® Office Communications Server
- Unterstützung von Microsoft® Image Composite Editor (ICE)

#### 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
- H.235.6-Unterstützung
- Authentifizierter Zugriff auf Admin-Menüs, Web-Nutzeroberfläche und telnet-API
- Zertifizierte FIPS 140-2-Verschlüsselung (Zertifizierung #1747)
- PKI/Zertifikatsverwaltung:
  - SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2
  - Unterstützung für selbst signierte und durch Zertifikatsstellen signierte Zertifikate
  - Prüfung widerrufenen Zertifikate auf Basis von Zertifikatsperllisten und OCSP

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

#### Optionen

- Polycom Pano
- Polycom® RealPresence Touch™
- Polycom EagleEye Producer
- Polycom EagleEye Director II
- Integration mit Polycom® SoundStation® IP 7000-Konferenztelefon
- Polycom® SoundStructure® -Integration über digitale Schnittstelle

#### Software-Optionen

- Integration in Skype for Business und Lync (einschließlich Skype for Business Online / Office 365)
- TIP-Interoperabilität
- 1080p-Lizenz für Personen und Inhalte in 1080p60
- Multipoint-Lizenz für bis zu 6 Standorte mit 720p30 oder 4 Standorte mit 1080p30

#### 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/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 Höhe: 3.048 m

#### Maße

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

#### Garantie

- Ein Jahr Garantie auf Ersatzteile und Arbeitsstunden nach Rucksendung an das Werk

#### Mehr erfahren

- Weitere Informationen zu RealPresence Group Series finden Sie unter [www.polycom.com/groupseries](http://www.polycom.com/groupseries)

## Über Polycom

Polycom hilft Unternehmen, das Potenzial menschlicher Zusammenarbeit voll auszuschöpfen. Mehr als 400.000 Unternehmen und Institutionen in aller Welt überwinden Distanzen dank der Polycom Lösungen für die Zusammenarbeit per Video, Audio und Inhalten. Polycom und seine Partner bieten weltweit flexible Lösungen für die Zusammenarbeit, die in jeder Umgebung für ein unübertroffenes Nutzererlebnis und einen unübertroffenen Investitionsschutz sorgen.

**Polycom Headquarters**  
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

**EMEA Headquarters**  
Polycom (United Kingdom) Ltd.  
+44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Germany GmbH**  
(T) 0800 180 0334  
[www.polycom.de](http://www.polycom.de)

