

## Polycom® RealPresence® Group 300

### Herausragende Performance, Benutzerfreundlichkeit und Interoperabilität zu einem erschwinglichen Preis

Die Polycom® RealPresence® Group 300 ist speziell auf kleinere Gruppen ausgelegt und eignet sich daher ideal für kleine Konferenzräume, Gruppenräume und Büros. Sie zeichnet sich durch eine einfache Einrichtung und Konfiguration sowie ein kompaktes, schlankes Design aus, das versteckt platziert werden kann, um störende Kabel in Ihren Räumen zu vermeiden.

#### Erstklassiges Benutzererlebnis

Die RealPresence Group-Serie setzt einen neuen Standard bei der Benutzerfreundlichkeit in der Video Collaboration. Dank dem herausragenden 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 Apple® iPad®-Tablets 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). Inhalte können mit einer Qualität von bis zu 1080p60 empfangen werden, was Ihr Echtzeit-Collaboration-Erlebnis zusätzlich verbessert. Geben Sie Inhalte einfach über die Polycom® People+Content™ IP-Anwendung frei.

Das schlanke, kompakte Design des RealPresence Group 300-Geräts ermöglicht eine diskrete Platzierung und vereinfacht die Einrichtung von Video und Audio über ein einziges Kabel. 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

Die RealPresence Group 300 ist vollständig standardbasiert und kann Verbindungen zu Millionen anderer standardbasierter Videosysteme herstellen, die heutzutage verwendet werden. Die native Interoperabilität mit führenden Unified Communications- (UC-) Plattformen ermöglicht eine einfache Integration von Videofunktionen in Ihre bevorzugten Kommunikationswege – und das ohne teure und komplexe Gateways. Zudem unterstützt die RealPresence Group-Serie 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 Videosystemen und neuen SVC-Systemen. Dieser einzigartige Ansatz liefert einen unerreichten Investitionsschutz und vermeidet "Videoinseln", die Sie an bestimmte Systeme eines Herstellers binden.



- Bahnbrechend einfache Benutzeroberfläche und Polycom® SmartPairing™\*\* für direkte Collaboration auf einem iPad
- Anzeige der Teilnehmer in 1080p60 für eine realistische Meeting-Erfahrung ohne Entfernungsbarrrieren mit scharfer Auflösung und realitätsgetreuer Bewegungsdarstellung
- Inhalte in einer Qualität von bis zu 1080p60 mit einfacher Freigabe über die Polycom® People+Content™ IP-Anwendung
- 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 Anzeigegeräte und Inhaltsquellen

## 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-Serie 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.



### Package-Umfang

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

### Videostandards & -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)

### Videoausgang

- 2 x HDMI 1.3
  - Standardmäßig ein HDMI-Ausgang aktiviert, zweiter Ausgang über optionalen Lizenzschlüssel aktivierbar

### 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

- Eingang: über People+Content IP bis zu 720p, 30 fps
- Ausgang: WUXGA (1920 x 1200), HD (1920 x 1080i), HD (1920 x 1080p), WSXGA+ (1680 x 1050), SXGA+

(1400 x 1050), SXGA (1280 x 1024), HD (1280 x 720p), XGA (1024 x 768), VGA (640 x 480)

- Bildwiederholfrequenz für Inhalte (Übertragung): 5 – 30 fps
- Bildwiederholfrequenz für Inhalte (Empfang): 5 – 60 fps (Auflösung von bis zu 1080p bei 60 fps)
- Content Sharing: People+Content IP

### Kamera

- Polycom EagleEye III-Kamera
  - SMPTE 296M 1280 x 720p60 SMPTE 274M 1920 x 1080p, 60/50
  - 12-facher optischer Zoom
  - min. 72 Grad Sichtfeld
- Polycom EagleEye Acoustic-Kamera
  - SMPTE 274M 1920 x 1080, 30/25
  - 3-facher digitaler Zoom
  - 67 Grad Sichtfeld

### Audioeingang

- 1 x RealPresence Group-Mikrofon-Array (Unterstützung für insgesamt 2 Mikrofone)
- 1 x HDCI (Kamera)

### 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
- 20 kHz Bandbreite mit G.719
- 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
- Ecounterdrückung
- Audio Error Concealment (Audiofehlerunterdrückung)
- Siren Lost Packet Recovery™ (LPR™)-Technologie
- Polycom StereoSurround™-Technologie

### 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 4562)
- TIP

### Netzwerk

- 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 von Microsoft® Lync™
- Unterstützung von IBM® Sametime™

### Sicherheit

- Algorithmen: SHA-1, SHA-256, AES (256-Bit, CBC/OFB/Zähler), PRNG
- Authentifizierter Zugriff auf Admin-Menüs, Web-Benutzeroberfläche und telnet-API
- Zertifizierte FIPS 140-2-Verschlüsselung (Zertifizierung #918)
- PKI und Zertifikatmanagement (TLS 1.0 und SSL 3.0)

#### Optionen

- Polycom Touch Control
- Polycom EagleEye Director
- Polycom EagleEye Acoustic-Kamera
- Polycom EagleEye View-Kamera
- 1080p-Lizenz für Personen und Inhalte in 1080p60 (für Inhalte nur Empfang)
- Integration des SoundStation® IP 7000-Konferenztelefons
- SoundStructure®-Integration über digitale Schnittstelle
- RTV/CCCP
- TIP
- Lizenz für zwei Bildschirme (nur Group 300)

#### Stromversorgung

- Netzteil mit Auto-Sensing
- Typische Betriebsspannung/-leistung
- 125 VA @ 120 V @ 60 Hz

- 125 VA @ 230 V @ 60 Hz
- Betriebsumgebung
- Betriebstemperatur: 0 – 40 °C
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 15 – 80 %
- Temperatur im Ruhezustand: -40 – 70 °C
- Luftfeuchtigkeit im Ruhezustand: (nicht kondensierend): 5 – 95 %
- Maximale Betriebshöhe: 3000 m

#### Maße und Gewichte

- RealPresence Group 300-Base Box
  - 28,7 cm x 3,0 cm x 12,2 cm
  - 1,07 kg

#### Garantie

- Ein Jahr Garantie auf Werksteile (einschließlich Reparaturkosten)

*\*Für zukünftige Version geplant.  
Verfügbarkeit kann ohne Vorankündigung geändert werden.*

## Über Polycom

Polycom ist der weltweit führende Anbieter von auf offenen Standards basierten Unified Communications-Lösungen (UC) für die Audio und Video Collaboration, auf die weltweit mehr als 415.000 Kunden vertrauen. Polycom Lösungen basieren auf der Polycom® RealPresence®-Plattform, einer umfassenden Softwareinfrastruktur und funktionsreichen APIs, die in Verbindung mit der größten Angebotspalette von Anwendungen und Geräten für Kommunikation, Business, Mobile Computing und Cloud-Technologie in allen Umgebungen eine sichere Video Collaboration Angesicht zu Angesicht ermöglichen. Polycom stellt mit seinem Ökosystem von mehr als 7.000 Partnern echte Unified Communications-Lösungen bereit und bietet somit optimale Benutzererlebnisse, die größtmögliche Interoperabilität mit mehreren Herstellern und die niedrigsten Gesamtbetriebskosten (TCO). Besuchen Sie uns unter [www.polycom.de](http://www.polycom.de) oder nutzen Sie Twitter, Facebook und LinkedIn, um zu erfahren, wie wir die Zusammenarbeit von Menschen in aller Welt vorantreiben.

**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)

