

## Polycom® RealPresence® Group 700

### Überragende Performance für die Zusammenarbeit per Video und Flexibilität für Räume, in denen nur das Beste gut genug ist

Die Polycom® RealPresence® Group 700-Lösung wurde für die Integration in größere Konferenzräume, Schulungsräume, Klassenzimmer und andere Arbeitsbereiche mit komplexen Anforderungen geschaffen. In solchen Räumlichkeiten ist zusätzliche Flexibilität bei der Zusammenarbeit per Video, Audio und Inhalt erforderlich. Außerdem müssen diese Räume häufig mit anderen Komponenten verbunden werden, um so ein umfassendes Nutzererlebnis zu gewährleisten.

RealPresence Group Series ist das einzige standardbasierte Gruppenvideokonferenzsystem, 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.

Polycom RealPresence Group 700 ist eine hocheffiziente Plattform für die Zusammenarbeit mit einer leistungsstarken Architektur, die sowohl in der Gegenwart als auch in der Zukunft anspruchsvollsten Erwartungen gerecht wird. Simultanes Teilen von Videos und Inhalten in 1080p60 ist ideal für Anwendungen, bei denen keine Abstriche bei Bildqualität oder Nutzererlebnis gemacht werden dürfen.

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.

Mehrere Kamera-, Inhalts- und Videoein- und -ausgänge bieten Ihnen genau die Flexibilität, die Sie benötigen, um eine Lösung zu entwerfen, die sämtliche Anwendungsanforderungen erfüllt. Zum Beispiel:

- Mehrere Kameras anschließen, um sowohl Lernende als auch Lehrer in einem großen Klassenzimmer zu erfassen
- Mehrere Mikrofone nutzen, damit alle Personen in einem großen Schulungsraum zu Wort kommen können, oder für noch höhere Audioanforderungen Polycom® SoundStructure® hinzufügen
- Bis zu drei Monitore anschließen, damit auch in sehr großen Räumen alle den Überblick behalten können

Dank flexibler Kameraoptionen können Teilnehmer alle anderen Personen sehen und gesehen werden, egal wo sie gerade sitzen.

- 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 typische Tunnelperspektive vermieden werden.
- Polycom® EagleEye™ Director II bietet leistungsstarke Funktionen zur Verfolgung des aktiven Sprechers, einschließlich der Übertragung von Mimik und Gestik, wodurch eine bessere kommunikative Wirkung und eine produktivere Videozusammenarbeit erzielt werden können.

Weitere Informationen zu den Vorteilen von Polycom RealPresence® Group 700 finden Sie in der Broschüre zur RealPresence® Group-Produktreihe.



- Wirkungsvolle Zusammenarbeit per Video in größeren Räumen und Arbeitsbereichen mit einzigartigen Anforderungen ermöglichen
- Einfach in der Verwendung, One-Touch Dial vom integrierten Kalender aus und RealPresence Touch (optional) mit Skype for Business-Interface
- Großartiges Erlebnis für alle Personen in einem Raum ermöglichen und sicherstellen, dass alle Teilnehmer in alle Aspekte des Gesprächs integriert sind
- Flexibilität in puncto Design, Leistung und Kameraoptionen zum Zusammenstellen einer individuellen Lösung für eine Anwendung oder Aufgabe. Keine Abhängigkeit von Standardlösungen, die Ihren Anforderungen nicht gerecht werden
- Leistungsstarke Architektur für optimale Qualität und Klarheit in den Bereichen Video, Audio und Inhalte – jetzt und in Zukunft
- Integration mit Polycom SoundStructure für ein ultimatives Audioerlebnis in großen Meetingräumen
- Integrierte Interoperabilität bietet die unübertroffenen Polycom Funktionen für Gruppencollaboration und gleichzeitig Zugang zu beliebigen Cloud-Video-Services
- Anrufe mit anderen Gruppen – einschließlich Mobil- und Desktopnutzer – mit optionalem 8-Wege-HD-Multipoint



## Technische Daten zum Produkt

### Lieferumfang:

- RealPresence Group 700 Codec
- RealPresence Group-Mikrofon-Reihe
- Polycom® EagleEye™ IV-Kamera
- Kabelpaket
- Fernbedienung
- Rack-Montagewinkel (19 Zoll)

### 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

- 2 x HDCI
- 3 x HDMI 1.4
- 1 x YPbPr-Komponente
- 1 x Dual-RCA-Composite
- 1 x VGA

### Videoausgang

- 3 x HDMI 1.3
- 3 x VGA

### 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
- w448p ab 384 Kbit/s
- w576p ab 512 Kbit/s

### Videoaufklärung 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)
  - 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)
- Bildwiederholfrequenz 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

- 2 Eingangsbuchsen für RealPresence Group-Mikrofon-Reihe (Unterstützung für insgesamt 4 Mikrofon-Reihen)
- Unterstützung für USB-Headset
- 2 x HDCI (Kamera)
- 3 x HDMI
- 2 x RCA-Eingang

### Audioausgang

- 1 x HDMI (für raumbasiertes Audiosystem)
- 1 x HDMI (für Konferenzaufzeichnungsgerät)

- Unterstützung für USB-Headset
- 1 x RCA-Stereoausgang

### Weitere Schnittstellen

- 2 x USB 3.0 (Rückseite)
- 1 x USB 2.0 (Vorderseite)
- 1 x RS-232 DB9

### 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™-Technologie
- 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
- 2 x 10/100/1G-Ethernet-Switch

- Auto-MDIX
- H.323 und/oder SIP mit bis zu 6 Mbit/s
- Polycom® Lost Packet Recovery™-Technologie (LPR™)
- 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-Benutzeroberfläche 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 Zertifikatstellen signierte Zertifikate
- Prüfung widerrufenen Zertifikate auf Basis von Zertifikatsperrlisten 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

#### 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 8 Standorte mit 720p30 oder 4 Standorte mit 1080p30

#### Stromversorgung

- Netzteil mit Auto-Sensing

#### Typische Betriebsspannung/-leistung

- 85 VA bei 120 V bei 60 Hz
- 85 VA bei 230 V bei 50/60 Hz
- Typische BTU/Std.: 280

#### 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 700-Basiseinheit
  - 43,6 cm x 6,6 cm x 32,5 cm (H x B x T)
  - 7,19 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)

