



PRODUKTBROSCHÜRE

## Polycom® RealPresence® Group Series



## Polycom® RealPresence® Group Series

Eine effektive Gruppenzusammenarbeit in der Geschäftskommunikation ist heutzutage so wichtig wie nie. Geografisch verteilte Teams müssen mehr mit weniger Ressourcen erreichen. Video Collaboration ist ein geschäftskritisches Werkzeug für produktivere Gruppenbesprechungen ohne Entfernungsbarrrieren, die eine bessere Zusammenarbeit zwischen Mitarbeitern ermöglichen.

Die Polycom® RealPresence® Group Series setzt neue Maßstäbe in der Effizienz und Produktivität Ihrer Gruppenzusammenarbeit. Sie kombiniert herausragende Videoerlebnisse mit einer neuen bahnbrechend einfachen Schnittstelle mit der besten Interoperabilität und den geringsten Gesamtbetriebskosten eines Video Collaboration-Systems.

### 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.

Polycom bietet mehrere Methoden zur Steuerung von Videoanrufen. Die revolutionäre Polycom® SmartPairing™-Technologie erleichtert die Nutzung eigener Tablets zum Starten und Verwalten von Videoanrufen. Optional bietet die Polycom® Touch Control-Technologie eine intuitive grafische Oberfläche auf einem hochauflösenden 17,8-cm-Touchscreen. Nutzen Sie alternativ die einfache Fernbedienung zur problemlosen Navigation innerhalb der benutzerfreundlichen Bildschirmoberfläche. Intuitive Menüs mit verständlichen Bezeichnungen machen Anrufe zum Kinderspiel und sind anpassbar, um ein optimales Erlebnis in Videobesprechungen zu gewährleisten.

Video Collaboration ist die neue Arbeitsmethode, die die Kommunikation in und zwischen Unternehmen grundlegend verändert. Brillante Videoübertragung und glasklare Tonqualität sind für ein Erlebnis "wie im selben Raum" entscheidend. Mit der RealPresence Group Series setzt Polycom neue Maßstäbe bei der Video- und Audio-Leistung. Sie sehen Ihre Teilnehmer in 1080p60 (Full High Definition bei 60 Bildern pro Sekunde) – dies bedeutet ein neues Maß an Realität bei Videokonferenzen. Das Ergebnis sind Benutzer, die Video bereitwillig in ihre tägliche Kommunikation integrieren, eine breitere und schnellere Akzeptanz und eine effektivere Kommunikation.

Bei Videoanrufen ist die Tonqualität nicht weniger wichtig als die Bildqualität. Polycom® Constant Clarity™ umfasst branchenführende Audiottechnologien für erheblich realistischeren Ton. Eine davon ist Conversational Stereo zur einfacheren Unterscheidung bei mehreren Sprechern, besonders wenn diese gleichzeitig sprechen. Zudem sorgt die Polycom® Lost Packet Recovery™-Technologie (LPR™) für ein uneingeschränktes Benutzererlebnis mit optimaler Qualität selbst bei Netzwerkproblemen.

In der Gruppenzusammenarbeit ist die Qualität der freigegebenen Inhalte genauso wichtig wie die Qualität der Personen in der Videodarstellung. Verrauschte, verpixelte oder nur langsam aktualisierende Inhalte verhindern, dass Sie das Beste aus Ihren Besprechungen herausholen. Die RealPresence Group Series unterstützt Inhalte bei bis zu 1080p60 für kompromisslose Qualität über große Entfernungen. Außerdem können Sie die Polycom® VisualBoard™-Technologie für das einfache Hinzufügen von Notizen zu Inhalten in Echtzeit nutzen, wodurch alle Teilnehmer interaktiver zusammenarbeiten.

### Unerreichte Interoperabilität

Eine Video Collaboration-Lösung ist nur so viel wert wie die Anzahl an Systemen, mit der sie kommunizieren kann. Die RealPresence Group Series bietet die beste Interoperabilität einer Video-Collaboration-Lösung. Sie ist vollständig standardbasiert und daher mit Millionen von anderen standardbasierten Videosystemen



kompatibel, die heute verwendet werden. Zudem ermöglicht die native Interoperabilität mit führenden Unified Communications-(UC-)Plattformen, wie Microsoft Lync 2013 und 2010, eine einfache Integration von Videofunktionen in Ihre bevorzugten Kommunikationswege. Diese native Interoperabilität ohne teure und komplexe Gateways unterstreicht die Vorteile der Investition in Ihre UC-Plattform und vereinfacht gleichzeitig das Benutzererlebnis. Zudem unterstützt die RealPresence Group Series das Telepresence Interoperability Protocol (TIP) für direkte Verbindungen mit nicht standardbasierten Cisco-Umgebungen.

Dank der neuen Scalable Video Coding-Technologie ist die Video Collaboration auch bei schwierigen Netzwerkbedingungen ausfallsicherer und senkt gleichzeitig Ihre Infrastrukturkosten. Viele auf proprietären Technologien basierende SVC-Produkte binden Kunden an bestimmte Geräte eines Herstellers. 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. Der Ansatz von Polycom integriert SVC in standardbasierte Umgebungen, sodass Sie alle Vorteile nutzen können.

### Geringste Gesamtbetriebskosten

Mit der Polycom Group Series leisten wir auch weiterhin einen Beitrag zur Reduzierung Ihrer Gesamtbetriebskosten für Video Collaboration. Zu den Vorteilen der H.264 High Profile-Technologie zählen jetzt auch Videoerlebnisse in 1080p60 – eine ganz neue Realität bei bis zu 50 % weniger Bandbreite. Bestehende Polycom Kunden können mit der RealPresence Group Series ihre vorhandenen Investitionen in Polycom Technologie weiterhin nutzen. Dazu zählen z. B. bestimmte Kameras, Mikrofone und UC-Innovationen wie Polycom® EagleEye™ Director und Polycom® Touch Control.

### Polycom® RealPresence®-Plattform

In Kombination mit der Polycom RealPresence-Plattform erhöht die RealPresence Group Series die Effektivität und Produktivität Ihrer visuellen Kommunikation. Die RealPresence Plattform dient als vereinheitlichende, zentrale Schaltstelle in der Unified Communications-Umgebung und arbeitet durch eine offene, standardbasierte Interoperabilität mit Kommunikationslösungen und Unternehmensanwendungen von hunderten Anbietern zusammen. Die fünf Säulen der Plattform sorgen dafür, dass die Video und Audio Collaboration in jeder Umgebung ganz einfach und benutzerfreundlich wird: Universelle Video Collaboration, Verwaltung von Videoressourcen, Verwaltung von Virtualisierung, Universeller Zugriff und Sicherheit und Video Content Management. Weitere Details erhalten Sie unter [www.polycom.com](http://www.polycom.com).

### Services für die Polycom® RealPresence® Group Series

Polycom bietet zusammen mit den zertifizierten Servicepartnern einen mehrstufigen Support an. Wählen Sie den Service, der zu Ihrer Video-Collaboration-Lösung und Ihrem Budget passt. Der AdvancedAccess-Service bietet bevorzugten Zugang zum AdvancedAccess-Team. Fragen Sie Videospezialisten, den zugewiesenen Service Engineer, der Ihre Lösung kennt, oder den technischen Support, der rund um die Uhr erreichbar ist.

Der Elite Support bietet Managern die Sicherheit, dass die unternehmenskritischen Konferenzumgebungen dank des Zugriffs auf ein dediziertes Expertenteam für Collaboration-Lösungen proaktiv gewartet und überwacht werden.

### Polycom® RealPresence® Group 700

In Vorstandszimmern, Hörsälen und anderen Umgebungen, in denen das Beste gerade genug ist, bietet die RealPresence Group 700 Ihnen überragende Video Collaboration-Performance und Flexibilität. Die gleichzeitige Weitergabe von Video und Inhalten in 1080p60 steigert die Klarheit und den Realismus für effektivere Meetings. Mit leistungsstarker Videoverarbeitung und flexiblen Eingangs- und Ausgangsoptionen eignet sie sich ideal für Räume mit komplexen Anforderungen, wie beispielsweise mehreren Anzeigegeräten, Kameras und Inhaltsquellen. Dank der standardmäßig in allen RealPresence Group-Produkten enthaltenen intuitiven Oberfläche können selbst unerfahrene Benutzer das System problemlos steuern und das Beste aus ihrem Video Collaboration-Erlebnis herausholen.

### Polycom® RealPresence® Group 500

In Konferenzräumen und anderen Besprechungsumgebungen bietet die RealPresence Group 500 leistungsstarke Video Collaboration in einem schlanken, leicht zu konfigurierenden und benutzerfreundlichen Design. Die Unterstützung von zwei Monitoren und verschiedene Optionen für die Inhaltsfreigabe machen sie zu einer idealen Lösung für die meisten normal großen Besprechungsräume. Video und Audio über ein einziges Kabel vereinfacht die Einrichtung, während die geringe Größe eine diskrete Platzierung ermöglicht. Zudem eignet sich das kompakte Design ideal für mobile Anwendungen, ob an anderen Orten innerhalb eines Gebäudes oder als Teil Ihres mobilen Video-Kits.

### Polycom® RealPresence® Group 300

In Kombination mit der innovativen Polycom® EagleEye™ Acoustic-Kamera setzt die RealPresence Group 300 für kleinere Besprechungsräume, Gruppenräume und Büros neue Maßstäbe für hochwertige Videos zu einem bahnbrechenden Preis. Der Anschluss von Kamera und Anzeigegerät mit nur einem Kabel vereinfacht die Einrichtung und dank der Polycom® People+Content™ IP-Anwendung ist die Freigabe von Inhalten so einfach wie nie. Dank des schlanken Designs kann die Lösung versteckt platziert oder mobil innerhalb und außerhalb des Gebäudes genutzt werden.



	RealPresence Group 700	RealPresence Group 500	RealPresence Group 300
<b>Video- und Audio-Performance*</b>			
Video mit 1080p, 60 fps ab 1,7 Mbit/s	•	•	•
Video mit 1080p, 30 fps ab 1 Mbit/s	•	•	•
Video mit 720p, 60 fps ab 832 Kbit/s	•	•	•
Video mit 720p, 30 fps ab 512 Kbit/s	•	•	•
Video mit 4CIF, 60 fps ab 512 Kbit/s	•	•	•
Video mit 4CIF, 30 fps ab 128 Kbit/s	•	•	•
Polycom® HD Voice™-Audio bis 22 kHz	•	•	•
<b>Videoeingänge</b>			
HDCI (Kamera)	2	1	1
HDMI	3 (HDMI 1.4)	1 (HDMI 1.3)	
VGA	1	1	
Component (YPbPr)	1		
<b>Videoausgänge</b>			
HDMI	3 (HDMI 1.3)	2 (HDMI 1.3)	1 (HDMI 1.3)**
VGA	3		
Gleichzeitige Videoausgangssignale	3	2	1**
<b>Audioeingänge</b>			
HDCI (Kamera)	2	1	1
HDMI	3	1	
ConferenceLink2-Eingangsbuchsen	2	1	1
Unterstützung für ConferenceLink2-Geräte	3	2	2
RCA-Eingang	2		
3,5 mm Stereo-Eingang		1	
<b>Audioausgänge</b>			
HDMI	1	1	1
RCA-Stereoausgang	1		
3,5 mm Stereoausgang		1	1
<b>Konnektivität</b>			
Ethernet (10/100/1G)	2	1	1
USB	3	2	2
RS-232	DB9	Mini-DIN, 8-polig	Mini-DIN, 8-polig

	RealPresence Group 700	RealPresence Group 500	RealPresence Group 300
<b>MultiPoint (über optionalen Lizenzschlüssel)</b>			
Max. SD-Verbindungen	8	6	
Max. HD-Verbindungen	4	4	
<b>Content Sharing*</b>			
Polycom® People+Content™/H.239 über HDMI-/VGA-Inhaltsquellen	•	•	
H.239 über Polycom® People+Content™ IP	•	•	•
Inhaltsübertragung mit 1080p, 60 fps	•	•	
Inhaltsempfang mit 1080p, 60 fps	•	•	•
Video/Inhalte mit 1080p gleichzeitig (1 x mit 30 fps, 1 x mit 60 fps)	•	•	Nur Eingang
Gleichzeitige Video- und Inhaltsübertragung in 1080p60	•		
<b>Weitere Leistungsmerkmale</b>			
Polycom® EagleEye™ Director-Kamera	•	•	•
Polycom® Touch Control	•	•	•
Polycom® UC-Board™/VisualBoard-Technologie	•	•	•
Polycom® SoundStation® IP 7000-Integration	•	•	•
Polycom® SoundStructure®-Integration	•	•	•
API-Unterstützung	•	•	•
Optionale RTV-, TIP-Integration	•	•	•

\* 1080p-Option für Video und Inhalte mit 1080p erforderlich

\*\* Zweiter HDMI-Ausgang über optionalen Lizenzschlüssel aktivierbar

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**  
Collaborative Financing

[www.polycom.com/polycom-capital](http://www.polycom.com/polycom-capital)

## Über Polycom

Polycom ist der weltweit führende Anbieter von auf offenen Standards basierten Unified-Communications- und Collaboration-Lösungen (UC&C) 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 von Angesicht zu Angesicht ermöglichen.

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)

