



PRODUKTBROSCHÜRE

Polycom® RealPresence® Group-Serie



Der immer mehr auf Wettbewerbsfähigkeit beruhende, weltweite Arbeitsplatz von heute macht es erforderlich, dass Teams Entscheidungen über Entfernungen sowie Barrieren hinweg treffen können. Um in dieser schnelllebigen Welt bestehen und flexibler agieren zu können, müssen Unternehmen produktive Arbeitsumgebungen zur Förderung digitaler Arbeitsgewohnheiten und Collaboration schaffen. Diese Interaktionen bewirken Innovationen und Engagement und fördern eine höhere Produktivität. Jedoch sind die meisten Konferenzräume nicht gut genug ausgestattet, um diesen Herausforderungen gerecht zu werden. Laut Forrester Research weisen 90 % der Konferenzräume sogar Mängel bei der grundlegenden Video-Collaboration-Ausstattung auf.* Während traditionelle Büroumgebungen offenen Bürogemeinschaften weichen, sind die Teams auf sich allein gestellt und müssen veraltete oder unzuverlässige Verbrauchertools bei wichtigen Geschäftsentscheidungen verwenden.

Die Polycom® RealPresence® Group Series ist der Motor für unternehmensgerechte Video-, Audio- und Collaboration-Erlebnisse, indem Entscheidungsfindungsprozesse beschleunigt und Innovationen gefördert werden. Nur Polycom ermöglicht eine Video-Collaboration-Erfahrung, die Benutzer näher zusammenbringt und dabei hilft, an verschiedenen Orten arbeitenden Teammitgliedern Informationen und Wissen zur Verfügung zu stellen, um die Effizienz und Produktivität zu erhöhen. Collaboration-Tools der nächsten Generation stellen sicher, dass alle Teilnehmer in alle Aspekte des Gesprächs integriert sind – mit interaktiven Inhalten auf sämtlichen Geräten. Dank der standardbasierten Interoperabilität und nahtlosen Integration mit Microsoft Lync und Skype for Business wird gewährleistet, dass sich die Erfahrung im Rahmen des UC-Erlebnisses, mit dem Benutzer bereits bestens vertraut sind, skalieren und leicht verwalten lässt.



Polycom® RealPresence® Medialign™

Unternehmen benötigen flexiblere und effektivere Arbeitsgruppen. Der Wunsch, sich schnell mit Kollegen an unterschiedlichen Orten treffen zu können, Ideen auszutauschen und bei wichtigen Projekten zusammenzuarbeiten, hat die Nachfrage nach visueller Zusammenarbeit vorangetrieben. Um dieser wachsenden Nachfrage Standhalten zu können, suchen Unternehmen nach Komplettlösungen, die sich schnell und einfach ohne eine kostenintensive Raumausstattung, bereitstellen lassen. Polycom RealPresence Medialign bietet die branchenweit beste Video Collaboration und lässt sich dank des innovativen und modernen Designs an jedem Ort innerhalb von Minuten einsetzen.

Polycom RealPresence Medialign beinhaltet alles, was Sie zur einfachen Bereitstellung von Videokommunikation benötigen. RealPresence Medialign bietet die patentierte, "toolbefreite" Installation an jedem beliebigen Standort bei einer Bestellung über eine einzelne SKU. RealPresence Medialign ist perfekt für mittlere bis große Räume geeignet und im Einzel- oder

Dual-Setup (55-Zoll- oder 70-Zoll-LED-Monitore) erhältlich. Das Gesamtpaket umfasst außerdem Hi-Fi-Audio, Tischmikrofonreihen, Polycom EagleEye-Kameras und den leistungsstarken RealPresence Group Series 500-Video-Codec. Es bietet alle Vorteile der RealPresence Group Series in einem einfach bestell- und anwendbarem Paket.



* Quelle: "Choose Video As A Service For Customer Collaboration, Mobile Connectivity, And Agility" (Auswahl von Video-as-a-Service für Kunden-Collaboration, mobile Konnektivität und Flexibilität), September 2014, Forrester Research, Inc.

"Die Tatsache, dass wir in New York eine Tabelle analysieren und gleichzeitig unsere Kollegen in Los Angeles mit einbeziehen können, hat die Branche völlig verändert. Man spürt die Leistungsnuancen und kann Änderungen vornehmen. Das läuft interaktiv."

Tyler McGuire, Beth Melsky Casting and Envision Studios



Video-Erlebnisse

Natürliche, lebensechte Video-Erlebnisse erfordern mehr als eine ausgezeichnete Videoqualität. Konferenzräume sind eine besondere Herausforderung, denn jeder Raum ist bezogen auf Größe und Form verschieden. Hinzu kommt, dass immer mehr Interaktionen außerhalb eines traditionellen Konferenzraums stattfinden, wodurch weitere Herausforderungen entstehen. Das Wichtigste ist, jedem Teilnehmer ein ausgezeichnetes und realistisches Erlebnis zu ermöglichen. Wenn alle Teilnehmer sich sehen können, bringt dies Teams an unterschiedlichen Standorten näher zusammen und fördert die Collaboration.

Nur Polycom bietet eine Vielzahl automatischer Kameraverfolgungslösungen, sodass Teilnehmer jederzeit klar und deutlich gesehen werden können.

- Polycom® EagleEye™ Producer nutzt innovative Gesichtserkennungsalgorithmen, damit alle Teilnehmer erfasst werden können. So kann die für Videoanrufe so typische Tunnelperspektive vermieden werden.
- Polycom® EagleEye™ Director zoomt automatisch auf die Person, die gerade spricht, und sorgt somit für ein noch einnehmenderes Erlebnis. So werden Mimik und Gestik übertragen, wodurch eine bessere kommunikative Wirkung und eine produktivere Video Collaboration erzielt werden können.
- Die Bereitstellung dieser Art von personalisierten Erlebnissen ohne erforderliche Benutzereingriffe verwandelt die Team-Collaboration in ein für jeden Teilnehmer bedeutend angenehmeres, interaktives Erlebnis, das die Videonutzung erhöht und Teammitglieder intelligenter miteinander vernetzt.



Dank der überwältigend klaren Darstellung und der natürlichen, lebensechten Bewegungsübertragung der Polycom® RealPresence® Group Series, mit der sogar die feinsten Details deutlich zu erkennen sind und die eine Videoauflösung von bis zu 1080p bei 60 Frames pro Sekunde bietet, können die Benutzer über die Entfernungsbarriere hinweg engere Beziehungen zueinander aufbauen. Mithilfe der H.264 High Profile-Technologie erfordert all dies bis zu 50 % weniger Bandbreitenkapazität im Vergleich zu Konkurrenzlösungen.

Mit der Polycom® RealPresence® Group Series können Sie schnell und einfach diese Produktivitätsvorteile erleben. Besonderes Augenmerk galt der Entwicklung einer Benutzeroberfläche, die so einfach und intuitiv ist, dass jeder einen Videoanruf ohne entsprechende Einweisung starten kann. Aufgrund der unterschiedlichen Steuerungspräferenzen von Benutzern hat Polycom verschiedene Methoden zum Einwählen, Teilen von Inhalten sowie zur Steuerung verschiedener Besprechungsaspekte entwickelt.



- Mit Polycom® SmartPairing™ können Sie Ihr eigenes Mobilgerät verwenden, um sich in Videoanrufe einzuwählen und diese zu verwalten.
- Jeder Raum kann mit einem eigenen Kalender ausgestattet werden, wobei sich mit einem Klick auf den Bildschirm in Meetings eingewählt werden kann und somit die Verbindungen für die einzelnen Benutzer vereinfacht werden.
- Das optionale Polycom® RealPresence® Touch verfügt über eine einfach und intuitiv zu bedienende Touch-Oberfläche, die mit dem gesamten Polycom Portfolio kompatibel ist.
- Die On-Screen-Benutzeroberfläche ist für Berührungen ausgelegt, mit denen Sie Ihre Aktionen über einen Touchscreen-Monitor steuern können.**



Audio-Erlebnisse

Ausgezeichnete Audioqualität ist für nahtlose Collaboration-Erlebnisse entscheidend. Mit neuen Innovationen im Hinblick auf Audio-Konferenzlösungen versucht Polycom stets, neue Maßstäbe zu setzen, um den Anforderungen sich ändernder Arbeitsplatzdynamiken sowie von zukünftigen Konferenzräumen gerecht zu werden.

- Die RealPresence Group Series bietet ultimative Sprachqualität mit automatisch reduzierten Hintergrundgeräuschen und einer erweiterten Echounterdrückung; dadurch bleibt der rote Faden in Meetings erhalten und Störquellen werden eliminiert.
- Selbst größere Störgeräusche wie das Klicken auf der Tastatur und Papierrascheln werden durch die Polycom® NoiseBlock™-Technologie ausgeblendet. Somit werden Ihre Meetings nicht beeinträchtigt.
- Die Polycom® Acoustic Fence™-Technologie zeichnet Geräusche von innerhalb des virtuellen Zauns auf und blockiert Geräusche von außen, wodurch Video Collaboration auch in offenen Arbeitsbereichen genutzt werden kann.

Jeder Standort hat seine ganz eigenen akustischen Herausforderungen. Daher ist es wichtig, eine Vielzahl von Audiooptionen für optimale Sprachqualität in der gesamten Umgebung bereitzustellen.

- Die verstellbaren Tischmikrofone verwenden 3 separate Wandlerelemente, um sicherzustellen, dass jeder Teilnehmer klar und deutlich verstanden werden kann.
- Dank der optionalen Polycom Deckenmikrofon-Arrays befinden sich die Mikrofone oben und außer Sichtweite, sodass der Tisch frei von Kabeln ist und Störgeräusche bei Anrufen vermieden werden.
- Durch die native Integration mit Polycom® SoundStation®-Konferenztelefonen wird ein konsistentes Benutzererlebnis – unabhängig von Sprach- oder Videoanrufen – sichergestellt. Darüber hinaus wird die Mikrofonabdeckung bei allen Anrufarten erhöht.
- In größeren oder anspruchsvolleren Konferenzräumen ermöglicht Polycom® SoundStructure® Audio-Tuning und Konfiguration auf hohem Niveau. Hinzu kommt die Möglichkeit, dutzende Mikrofone hinzuzufügen, wodurch eine klare Sprachqualität für alle Teilnehmer erzielt werden kann, sogar für Teilnehmer in den größten Arbeitsbereichen.

Content-Collaboration-Erlebnisse

In vielen Meetings ist hochqualitative Content Collaboration der entscheidende Faktor. Mit der RealPresence Group Series können Sie Inhalte mit einer Auflösung von bis zu 1080p bei 60 Frames pro Sekunde (höher als die Blu-ray-Auflösung) teilen. Sie können sämtliche Inhalte mit jedem Teilnehmer des Anrufs in derselben Qualität wie vor Ort teilen, wie z. B. Video-Clips, CAD-Animationen, medizinische Diagramme und vieles andere mehr. Wenn hochqualitative Content Collaboration ein wesentlicher Bestandteil des täglichen Workflows ist, werden wichtige Funktionen verbessert und Projekte werden effektiver angegangen.

Collaboration-Tools, die für alle Teammitglieder zugänglich sind und in tägliche Prozesse integriert werden, fördern echte Collaboration für jeden Einzelnen. Mit der Polycom® VisualBoard™-Technologie können Sie Dokumente, Zeichnungen und sämtliche andere Inhalte, die Sie während eines Anrufs teilen, mit Markierungen versehen. Sie können dies über den Touchscreen-Monitor, dem Polycom® UC Board™, das mit einem standardmäßigen LCD-Bildschirm oder -Whiteboard verbunden ist, oder sogar über eine mit dem RealPresence Group-System verbundene Maus ausführen. Außerdem können Sie alle Inhalte und Notizen auf einem Flash-Laufwerk zur späteren Verwendung speichern.

Die Polycom® RealPresence® Group Series bietet eine vielseitige Auswahl von Optionen zum Teilen von Inhalten auf beinahe jedem Gerätetyp.

- Verwenden Sie die integrierten VGA- und HDMI-Anschlüsse, um sich direkt mit einem Laptop, einer Dokumentenkamera, einem Blu-ray-Player oder vielen weiteren Geräten zu verbinden.
- Nutzen Sie die kostenlose Polycom® People+Content IP™-Anwendung, um kabellos Inhalte von einem PC oder Mac aus weiterzugeben.
- Verwenden Sie SmartPairing, um Ihr Mobilgerät oder Ihren Laptop automatisch mit dem RealPresence Group-System zu verbinden.
- Oder verwenden Sie die Polycom Infrastruktur für mehr Zusammenarbeit mit Polycom® ContentConnect™, um Inhalte über einen standardmäßigen Webbrowser zu senden oder zu empfangen.

Interoperabilität

Eine Video Collaboration-Lösung ist nur so viel wert wie die Anzahl an Systemen, mit der sie kommunizieren kann. Die Polycom RealPresence Group Series unterstützt die offene, standardbasierte Interoperabilität, wodurch Sie sich immer und überall verbinden können, mit wem Sie wollen. Unsere Technologie ist kompatibel mit aktuellen Technologieinvestitionen im Bereich Kommunikation und neuen bzw. demnächst erscheinenden Systemen, um den bestmöglichen Investitionsschutz zu garantieren. Die nahtlose Interoperabilität und Integration mit führenden Unified Communications-Plattformen (UC) wie Skype for Business ermöglicht Videofunktionen in Ihren bevorzugten Kommunikationswegen. Diese native Integration ohne teure und komplexe Gateways unterstreicht die Vorteile der Investition in Ihre UC-Plattform und vereinfacht gleichzeitig das Benutzererlebnis.

Dank der neuen skalierbaren Videokodierungstechnologie (Scalable Video Coding, SVC) 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.

Breites Spektrum an Optionen

Die Polycom RealPresence Group Series ist die ideale Lösung für jede Art von kollaborativer Umgebung, von Gruppenräumen über große Klassenräume bis hin zu offenen Arbeitsplätzen. Es ist entscheidend, dass die Technologie perfekt auf die Umgebung zugeschnitten ist, sodass die bestmögliche Benutzererfahrung gewährleistet werden kann. Mit Polycoms großer Auswahl an Kameras, Zubehör und Pakettösungen finden Sie die richtige Ausstattung für jede Art von Arbeitsbereich zu einem attraktiven Preis.

- Polycom RealPresence Medialign umfasst alles, was Sie benötigen, um Videokommunikation in einer Komplettlösung bereitzustellen, die alle Vorteile der RealPresence Group Series in einem einfach bestell- und anwendbarem Paket bietet.
- Polycom RealPresence Group 310, 500 und 700 ermöglichen Ihnen Videokonferenzen in Räumen jeder Größe, von Gruppenräumen hin zu Ihren größten Sitzungssälen und Schulungszentren. Kombinieren Sie sie mit optionalen Kameraneuheiten, digitalen Mikrofonen und mehr, um die beste Lösung für jeden Raum zu erhalten.



Halten Sie Videokonferenzen an neuen Orten – mit Komplettlösungen für die Fertigungsindustrie, das Bildungs- und Gesundheitswesen und mehr.

- Mit dem Polycom® RealPresence® Utility Cart 500 können Teilnehmer an unterschiedlichen entfernten Standorten dort zusammengebracht werden, wo sie gebraucht werden. Die Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität des mobilen Wagens erhöhen die Produktivität, weil die Kommunikation immer und überall stattfinden kann.
- Der Polycom® RealPresence® EduCart™ 500 ist eine flexible, mobile Videokonferenzlösung, die Lehrkräfte, Experten und Teilnehmer in einem Unterrichtsraum zusammenbringt, egal an welchem Standort diese sich befinden.
- Polycom® RealPresence® VideoProtect™ 500 ist eine sichere Videokonferenzlösung, mit der lokale Dienstleistungen für Bürger erbracht werden, unabhängig davon, wo sie sich befinden; dadurch werden die Komponenten geschützt und dafür gesorgt, dass die Videotechnologie in öffentlichen oder gerichtlichen Umgebungen genutzt werden kann.

"Mit einem Videoanruf können wir das Problem lösen, ohne den Patienten wieder stationär aufnehmen zu müssen. Die Bilder sind sehr hochauflösend. Daher können wir jeden Aspekt der Dialysebehandlung nachvollziehen, so als wären wir mit dem Patienten im selben Raum."

Tracy Berry, Home Therapy Manager, Lancashire Teaching Hospitals NHS Foundation Trust



Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

Über Polycom

Polycom unterstützt Unternehmen darin, die Stärken des gemeinschaftlichen Arbeitens 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 Lösungen für Zusammenarbeit, 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

