

Polycom[®] RealPresence Centro[™]

Die erste visuelle Collaboration-Lösung, die speziell entwickelt wurde, um Menschen in den Mittelpunkt der Zusammenarbeit zu stellen.

Im Laufe der Geschichte haben sich Menschen zu ihren wichtigsten Zusammenkünften immer wieder "in einer Runde" versammelt. Anthropologische Forschungen bestätigen, dass es sich bei Versammlungen in einem Kreis um ein natürliches und menschliches Verhalten handelt, das für mehr Gleichstellung sorgt. Durch den Verzicht auf Sitzhierarchien, treten Menschen auf einer höheren Ebene in Dialog und arbeiten so zusammen. Trotz dieser Tatsache haben konventionelle Konferenzräume eine rechteckige Form mit einem offensichtlichen Machtzentrum. Virtuelle Teilnehmer werden an die Wand am hinteren Ende eines langen Tisches gesetzt und sind gezwungen, besonders hart zu arbeiten, um am Prozess der Zusammenarbeit teilzuhaben oder schlimmer noch – werden vergessen oder abgekoppelt.

Nur Polycom[®] RealPresence Centro[™] wurde zum Zweck entwickelt, die Zusammenarbeit von Arbeitsgruppen zu revolutionieren, indem jeder Teilnehmer ins Zentrum des Erlebens gerückt wird – unabhängig von seinem Standort. Mit patentierter Technologie, 360°-Kameras, Sensoren und intelligentem Umschalten erschafft RealPresence Centro einen virtuellen Kreis, in dem jeder in direktem Augenkontakt bleibt – selbst, wenn sich Personen im Raum im Raum oder am anderen Ende bewegen. Virtuelle Teilnehmer sitzen direkt im Zentrum von vier Touch-Displays, die allen Teilnehmern eine gleichberechtigte Sicht bieten und natürliche, bessere Interaktionen der Zusammenarbeit ermöglichen.

RealPresence Centro wurde für echte Collaboration geschaffen und lässt sich mit Ihren BYO-Geräten, wie PCs, Telefonen oder Tablets, koppeln, damit alle Teilnehmer unternehmenskritische Inhalte sehen, teilen und kommentieren können. Und natürlich bietet RealPresence Centro als hochentwickeltes Produkt von Polycom das hochwertigste Audioerlebnis für alle Teilnehmer.

Was könnte besser ein? Schlüsselfertige Installation bedeutet, dass nur zwei Kabel verbunden werden müssen. Zero Touch Provisioning macht die Einrichtung schnell und mühelos. Polycom hat wirklich auf alle Details geachtet.



- **Revolutionär** – Erste Lösung für visuelle Collaboration, um jeden in das Zentrum der Zusammenarbeit zu rücken und Arbeitsgruppen Ideen entwickeln und die schwierigsten Probleme lösen zu lassen
- **Einnehmend** – Sehen Sie alle Teilnehmer "im Mittelpunkt" und hören Sie dank des integrierten Audiosystems mit Premiumqualität jede Nuance
- **Starke Collaboration** – Teilen Sie mit einer einfachen Berührung unternehmenskritische Inhalte von Ihrem persönlichen Gerät aus
- **Intelligent** – Bewegen Sie sich frei im Raum und bleiben dabei im Blick der Kamera während jede Ihrer Bewegungen erfassen
- **Einfach** – Interagieren Sie von jedem der 4 Touch-Monitore aus; verbinden Sie sich innerhalb von wenigen Minuten

Technische Daten zum Produkt

Videodisplay

- (4) 27"-LED-Flachbildschirme
- Größe des aktiven Bildschirms: 27 Zoll (68,6 cm) Bilddiagonale
- Außenabmessung: 630,0 x 368,2 x 11,7 mm (H x B x T)
- Pixelabstand: 0,3114 m x 0,3114 mm
- Auflösung: 1920 x 1080
- Farbtiefe: 16,7 Mio. Farben
- Leuchtdichte, weiß: 250 cd/m² (Mitte 1 Punkt)
- Display im Betriebsmodus: Transmissiver Modus, normal schwarz
- Oberflächenbehandlung: Hartbeschichtung (3H) und Blendschutzbehandlung des vorderen Polarisators

Kamera

- 360°-Kamera mit fünf integrierten HD-Linsen für Panoramablick
- Erfasst sitzende, stehende und laufende Personen

Videostandards

- H.261
- H.263
- H.264 AVC
- H.264 High Profile
- H.264 SVC, RTV
- H.239/Polycom® People+Content™
- H.263 und H.264 Video Error Concealment (Bildfehlerunterdrückung)

Video-Ein-/Ausgänge

Eingänge:

- (1) HDMI 1.3
- (1) VGA

Ausgänge:

- (1) HDMI 1.3 (Polycom® VisualBoard™)

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
- W576 ab 512 Kbit/s
- W448 ab 384 Kbit/s
- W288p ab 128 Kbit/s

Inhaltsstandards

- BFCP (RFC 4582)
- H.239 Dual Stream

Videoauflösung für Inhalte

Eingänge:

- HD (1920 x 1080p)
- HD (1920 x 1080i)
- WSXGA+ (1680 x 1050)
- UXGA (1600 x 1200)
- SXGA (1280 x 1024)
- WXGA (1280 x 768)
- HD (1280 x 720)
- XGA (1024 x 786)
- SVGA (800 x 600)

Ausgänge:

- HD (1920 x 1200)
- HD (1280 x 720)
- WUXGA (1920 x 1200)
- WSXGA (1680 x 1050)
- SXGA (1280 x 1024)
- XGA (1024 x 768)
- VGA (740 x 480)
- Bildwiederholung für Inhalte: 5–30 fps
- Content Sharing: Polycom People on Content und Polycom® People+ Content™ IP

Audiostandards

- 22 kHz Bandbreite mit Polycom® Siren™ 22-Technologie
- 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

Audio-Ein-/Ausgänge

Eingänge:

- 1 x Walta/Clink (für Polycom® SoundStation® Konferenztelefone, Deckenmikrofone)
- 1 x 3,5 mm Stereo-Eingang
- 12 x integrierte Mikrofone

Ausgänge:

- 4 x Aktivlautsprecher

Polycom® Constant Clarity™-Technologie

- Automatic Gain Control (AGC)
- Automatische Rauschunterdrückung
- Echounterdrückung
- Audio Error Concealment (Audiofehlerunterdrückung)
- Tastaturgeräuschunterdrückung
- Polycom® MusicMode™-Technologie

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
- Unterstützung von Microsoft® Image Composite Editor (ICE)
- Unterstützung für Microsoft® Lync®
- Unterstützung von IBM® Sametime™

Weitere ITU-Standards

- Kommunikation über H.221
- Steuerung der Kamera auf der Gegenseite über H.224/H.281
- Annex Q-Standard für FECC bei H.323-Verbindungen
- H.225, H.245, H.241
- H.231 bei Multipoint-Verbindungen
- H.460 NAT/Firewall-Überquerung

Sicherheit

- Medienverschlüsselung (H.323, SIP): AES-128, AES-256
- Authentifizierter Zugriff auf Admin-Menüs, Web-Benutzeroberfläche und telnet-API
- Validierte FIPS 140-2-Verschlüsselung
- 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 Zertifikatsperrlisten und OCSP
- Aufspürsystem für Netzwerkintrusion
- Konfiguration der Kennwortrichtlinie für lokale Konten
- Sicherheitsprofile
- Web-UI-/SNMP-Whitelists
- Sperre lokaler Konten- und Anmeldeports

Weitere Schnittstellen

- 4 x USB 3.0-Benutzerschnittstelle
- 2 x USB 3.0 (Visual Board, zukünftige Erweiterung)
- 2 x USB 2.0-Hostanschlüsse (Soft-Update)
- 1 x RS-232, DB-9
- 1 x RJ-45 Ethernet/LAN

Optionen

- Polycom® RealPresence Touch
- Polycom® UC Board™
- Polycom® SoundStructure® -Integration über digitale Schnittstelle

Infrarotfernbedienung

- Systemkontrolle mit Infrarotfernbedienung
- Intuitives, schnelles Drücken einer Taste für die am häufigsten verwendeten Systemfunktionen

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

Physische Abmessungen und Gewicht

- 96 cm breit x 101 cm hoch x 96 cm tief (Maximalhöhe mit voll erweiterter Kamera)
- Grundeinheit mit Bildschirmen: 96 cm breit x 104 cm hoch x 96 cm tief (Maximalhöhe mit voll erweiterter Kamera)
- Gewicht: 91 kg

Physische Abmessungen und Gewicht des Pakets

- Paket: 88 cm breit x 102 cm hoch x 88 cm tief
- Paket auf Palette - 100 cm breit x 114 cm hoch x 120 cm tief
- Paketgewicht ohne RealPresence Centro: ca. 5 kg

Garantie

- Ein Jahr Garantie (Rücksendung an Werk)

Vorschriften und Normen

- Polycom füllt diesen Teil aus

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

Über Polycom

Polycom unterstützt Unternehmen darin, die Stärken der menschlichen Collaboration 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 Collaboration-Lösungen, 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

