

Polycom® RealPresence® Group 310

Erschwingliche Zusammenarbeit per Video für kleine Meetingräume und persönliche Arbeitsplätze

Die Polycom® RealPresence® Group 310-Lösung ist speziell auf kleinere Gruppen ausgelegt und eignet sich daher ideal für kleine Meetingräume und persönliche Arbeitsplätze. Sie zeichnet sich aus durch einfache Einrichtung und Konfiguration, sowie durch das kompakte und schlanke Design, das sich gut verstecken lässt, ohne Kabelsalat in Ihren Räumen zu produzieren.

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.

Kleinere Meetingräume benötigen eine Lösung, die an den verfügbaren Platz angepasst ist. Eine geringe Größe und ein günstiger Preis müssen jedoch nicht zwingend mit Leistungseinschränkungen einhergehen. RealPresence Group 310 unterstützt 1080p60-Videoauflösungen, wodurch Ihre Geschäftskommunikation klarer und realistischer wird. Inhalte können mit einer Qualität in 1080p60 versendet und empfangen werden. Über den HDMI- und VGA-Anschluss lassen sich auf einfache Weise Inhalte von Ihrem Laptop oder Mobilgerät teilen. 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.

Polycom RealPresence Group 310 verfügt über ein platzsparendes Design, um störende Kabel in Ihren Räumen zu vermeiden. Die Polycom® EagleEye™ Acoustic-Kamera kann innerhalb von Sekunden an einen Flachbildschirm angebracht werden, bietet exzellente Bildqualität in 1080p und ist speziell für kleinere Gruppen ausgelegt. In vielen kleineren Räumen sitzen Teilnehmer näher an der Kamera, wodurch es schwierig werden kann, alle ins Sichtfeld zu bekommen. Die Polycom® EagleEye™ IV-Kamera verfügt über eine leistungsstarke optische Zoom-Funktion und ein optionales Weitwinkelobjektiv, um diesen Herausforderungen gerecht zu werden. Des Weiteren verfügt die Kamera über einen erweiterten Sensor, der verblüffend detailgenaue Aufnahmen und eine hervorragende Bildqualität möglich macht.

Polycom RealPresence Group 310 wurde für kleinere Räume mit nur einem Bildschirm entwickelt. Eine zweite Bildschirmausgabe kann jedoch über einen optionalen Lizenzschlüssel aktiviert werden, sodass bei Bedarf ein zusätzlicher Monitor hinzugefügt werden kann.

RealPresence Group 310 unterstützt dieselben Zubehörteile und Kamerainnovationen wie die übrige RealPresence Group Series-Produktreihe, z. B. Polycom® EagleEye™ Producer, Polycom® EagleEye™ Director II und Polycom® RealPresence Touch™. Dadurch erhalten Sie in kleineren Räumen vergleichbare Erlebnisse wie in größeren Räumen für die konsistente und einfachere Nutzung im gesamten Unternehmen.

Weitere Informationen zu den Vorteilen von Polycom RealPresence® Group 310 finden Sie in der Broschüre zur RealPresence® Group Series-Produktreihe.



- Erweitern Sie Zusammenarbeit per Video zu einem günstigen Preis auf kleine Meetingräume und persönliche Arbeitsplätze
- Die starke Leistung ist speziell für kleinere Räume ausgelegt, sodass Sie Ihre Meetings optimal durchführen können
- Einfach in der Verwendung, One-Touch Dial vom integrierten Kalender aus und RealPresence Touch (optional) mit Skype for Business-Interface
- Einfache Installation und kompaktes Design zur schnellen und einfachen Bereitstellung
- Dank flexibler Kameraoptionen können Sie die Option auswählen, die den Bedürfnissen des jeweiligen Raums am besten entspricht
- Integrierte Interoperabilität bietet die unübertroffenen Polycom Funktionen für Gruppenszusammenarbeit und gleichzeitig Zugang zu beliebten Cloud-basierten Video-Services



Technische Daten zum Produkt

Lieferumfang:

- RealPresence Group 310 Codec
- Kabelpaket
- Fernbedienung
- EagleEye IV-4x-Kamera und RealPresence Group-Mikrofon-Reihe oder EagleEye Acoustic Camera

Videostandards und -protokolle

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239/BFCP zum Teilen von Inhalten
- H.263 & H.264 Video Error Concealment (Bildfehlerunterdrückung)

Videoeingang

- 1 x HDCI
- 1 x HDMI 1.3
- 1 x VGA

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
- 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

- 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)
 - HD (1280 x 720p), XGA (1024 x 768)
 - SVGA (800 x 600)

- Ausgabe
 - 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)
- Bildwiederholung 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

- 1 x Eingangsbuchse für RealPresence Group-Mikrofon-Reihe (Unterstützung für insgesamt 2 Mikrofon-Reihen)
- Unterstützung für USB-Headset
- 1 x HDCI (Kamera)
- 1 x HDMI
- 1 x 3,5mm Stereo-Eingang

Audioausgang

- 1 x HDMI
- Unterstützung für USB-Headset
- 1 x 3,5 mm Stereo-Ausgang

Weitere Schnittstellen

- 2 x USB 2.0
- 1 x RS-232, Mini-DIN, 8-polig

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
- Live Music Mode

- Echounterdrückung
- Audio Error Concealment (Audiofehlerunterdrückung)
- Polycom® Siren™ Lost Packet Recovery-Technologie
- Polycom® StereoSurround™-Technologie
- Aktive Lippensynchronisierung

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
- 1 x 10/100/1G-Ethernet
- Auto-MDIX
- H.323 und/oder SIP mit bis zu 3 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

- Medienverschlüsselung (H.323, SIP): AES-128, AES-256
- Authentifizierter Zugriff auf Admin-Menüs, Web-Benutzeroberfläche und telnet-API
- H.235.6-Unterstützung
- 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 Zertifikatsstellen signierte Zertifikate
 - Prüfung widerrufen 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
- API über Telnet und sichere SSH-Schnittstellen

Optionen

- Polycom Pano
- Polycom® RealPresence® Touch™
- Polycom® EagleEye™ Producer
- Polycom® EagleEye™ Director II
- Integration mit Polycom® SoundStation® IP 7000-Konferenztelefon
- Polycom® SoundStructure® -Integration über digitale Schnittstelle

Software-Optionen

- Integration in Skype for Business und Lync (einschließlich Skype for Business Online / Office 365)

- TIP-Interoperabilität
- Erweiterte Bildschirm-Lizenz für zweiten Monitor und Touch-Monitor-Unterstützung
- 1080p-Lizenz für Personen und Inhalte in 1080p60

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

Maße

- RealPresence Group 310-Basiseinheit
 - 28,7 cm x 3,0 cm x 12,2 cm (H x B x T)
 - 1,11 kg

Garantie

- Ein Jahr Garantie auf Ersatzteile und Arbeitsstunden nach Rucksendung an das Werk

Mehr erfahren

Weitere Informationen zur RealPresence Group Series finden Sie unter

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

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom Germany GmbH
(T) 0800 180 0334
www.polycom.de

