

Polycom® RealPresence® Group 700

Collaborazione video ad altissime prestazioni e flessibilità per ambienti con requisiti rigorosi

La soluzione Polycom® RealPresence® Group 700 è pensata per essere integrata in grandi sale riunioni, aule di formazione, classi e altri ambienti di lavoro con esigenze particolarmente complesse. Questi spazi richiedono una maggiore flessibilità nella collaborazione video, audio e ai contenuti, e spesso devono essere dotati di altre attrezzature per offrire un'esperienza integrata al 100%.

RealPresence Group Series è l'unico sistema di videoconferenza basato su standard che è certificato con Skype for Business e Office 365, il che lo rende facile da collegare senza cambiare il consueto modo di lavorare. L'interfaccia di Skype è immediatamente familiare per un'esperienza intuitiva che non ha bisogno di formazione. Inoltre, poiché RealPresence Group è anche basato su standard, risulta facile da collegare con clienti, partner e altri utenti al di fuori dell'organizzazione.

Il sistema Polycom RealPresence Group 700 è una piattaforma di collaborazione di altissimo livello, con un'architettura ad elevate prestazioni in grado di soddisfare le vostre necessità più importanti oggi e in futuro. La condivisione simultanea di video e contenuti a 1080p60 è l'ideale per quelle applicazioni che richiedono gli standard più elevati in fatto di nitidezza e qualità dell'esperienza.

Per un'avanzata collaborazione ai contenuti, è possibile connettersi a Polycom® Pano™ per una facile condivisione wireless da un massimo di 4 utenti contemporaneamente con funzioni di annotazione e scrittura su lavagna quando si utilizza un display touch screen.

Gli ingressi e le uscite multipli per telecamere, contenuti e audio vi assicurano la flessibilità di cui avete bisogno per progettare una soluzione adatta a qualsiasi applicazione. Ad esempio:

- Collegare più telecamere per riprendere sia gli studenti che il professore in una grande aula
- Utilizzare un numero di microfoni sufficiente per tutti i posti disponibili in un'aula di formazione di grandi dimensioni, oppure aggiungere Polycom® SoundStructure® per rispondere a requisiti audio più complessi
- Collegare fino a tre monitor in modo che tutti nella sala possano vedere senza problemi, anche in spazi molto ampi

Opzioni flessibili per l'uso delle telecamere per consentire a tutti i partecipanti di vedere ed essere visti, a prescindere da dove sono seduti.

- Il sistema Polycom® EagleEye™ Producer utilizza algoritmi innovativi per il rilevamento dei volti attraverso i quali riesce a inquadrare perfettamente tutti i partecipanti o ad effettuare uno zoom sulla persona che parla, in base alle proprie preferenze, eliminando così quella visualizzazione da "pista da bowling" tipica delle chiamate video
- Per un'esperienza più completa, la telecamera Polycom® EagleEye™ Director II offre il massimo livello di prestazioni per il rilevamento della persona che parla, trasmettendo le espressioni facciali e il linguaggio del corpo per consentire una comunicazione più efficace e una collaborazione video più produttiva



- Implementazione della collaborazione video ad alto impatto in sale e spazi di lavoro di grandi dimensioni con requisiti unici
- Semplice da utilizzare, con un comando a singolo tocco dal calendario integrato e l'interfaccia di Skype for Business sul RealPresence Touch opzionale
- Esperienza utente di alta qualità per ogni persona presente nella sala, per garantire che tutti siano coinvolti in ogni aspetto della conversazione
- Opzioni flessibili in quanto a design, prestazioni e telecamere, per progettare una soluzione su misura per un'applicazione o un caso d'uso specifico piuttosto che affidarsi a un approccio unico
- Architettura ad alte prestazioni per video, audio e contenuti ultra nitidi ora e in futuro
- Integrazione con le soluzioni Polycom SoundStructure per la migliore esperienza audio possibile in ambienti per riunioni di grandi dimensioni
- Il sistema di interoperabilità integrato consente l'accesso ai consueti servizi video su cloud, offrendo, al contempo, un'impareggiabile esperienza di collaborazione di gruppo di Polycom
- Possibilità di effettuare chiamate con altri gruppi, oltre a utenti mobili e desktop, con l'opzionale tecnologia multipoint HD a 8 vie



Specifiche del prodotto

Inclusi nel pacchetto:

- Codec RealPresence Group 700
- Array microfoni RealPresence Group
- Telecamera Polycom® EagleEye™ IV
- Pacchetto cavi
- Controllo remoto
- Alette di fissaggio in rack (19")

Standard e protocolli video

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239/Polycom® People+Content™
- H.263 e H.264 con mascheramento errori video

Ingresso video

- 2 HDCI
- 3 HDMI 1.4
- 1 componente YPbPr
- 1 RCA composite doppio
- 1 VGA

Uscita video

- 3 HDMI 1.3
- 3 VGA

Risoluzione video "People"

- 1080p, 60 fps a partire da 1740 Kbps
- 1080p, 30 fps a partire da 1024 Kbps
- 720p, 60 fps a partire da 832 Kbps
- 720p, 30 fps a partire da 512 Kbps
- 4SIF/4CIF, 60 fps a partire da 512 Kbps
- 4SIF/4CIF, 30 fps a partire da 128 Kbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) a partire da 64 Kbps
- QCIF (176 x 144) da 64 Kbps
- w288p a partire da 128 kbps
- w448p a partire da 384 kbps
- w576p a partire da 512 kbps

Risoluzione video "Content"

- Ingresso
 - HD (1920 x 1080i)
 - HD (1920 x 1080p)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - UXGA (1600 x 1200)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - WXGA (1280 x 768) (1024 x 768)
 - SVGA (800 x 600)
- Uscita
 - 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)
- Frequenza fotogrammi
 - 5–60 fps (risoluzione fino a 1080p a 60 fps)
- Condivisione dei contenuti
 - Supporto delle app Polycom® People+Content™ IP e Polycom Pano
 - Contenuti VbSS in ambienti Microsoft

Ingresso audio

- 2 porte di ingresso per array microfoni RealPresence Group (supporto di 4 array microfoni in totale)
- Supporto cuffie/auricolari USB
- 2 HDCI (telecamera)
- 3 HDMI
- 2 ingressi line RCA

Uscita audio

- 1 HDMI (al sistema audio in-room)
- 1 HDMI (al dispositivo di registrazione della conferenza)
- Supporto cuffie/auricolari USB
- 1 coppia di uscite line stereo RCA

Altre interfacce

- 2 porte USB 3.0 (posteriori)
- 1 porta USB 2.0 (anteriore)
- 1 RS-232 DB9

Standard e protocolli audio

- Larghezza di banda di 22 kHz con tecnologia Polycom® Siren™ 22, AAC-LD (chiamate TIP), G.719 (modalità musica dal vivo)
- Larghezza di banda di 14 kHz con tecnologia Polycom® Siren™ 14, G.722.1 Annex C
- Larghezza di banda di 7 kHz con G.722, G.722.1
- Larghezza di banda di 3,4 kHz con G.711, G.728, G.729A

Tecnologia Polycom® Constant Clarity™

- Controllo automatico del guadagno
- Soppressione automatica del rumore
- Riduzione del rumore della tastiera
- Tecnologia Polycom® NoiseBlock™
- Tecnologia Polycom® Acoustic Fence™
- Modalità musica dal vivo
- Eliminazione istantanea dell'eco
- Mascheramento degli errori audio
- Tecnologia Polycom® Siren™ Lost Packet Recovery
- Tecnologia Polycom® StereoSurround™
- Active Lip Synchronization

Altri standard supportati

- H224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460
- BFCP (RFC 4582)
- TIP

Rete

- Supporto IPv4 e IPv6
- 2 switch Ethernet 10/100/1G
- Auto-MDIX
- H.323 e/o SIP fino a 6 Mbps
- Tecnologia Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™)

- Dimensione MTU riconfigurabile
- RS232 con supporto API

Interoperabilità

- Certificazione Microsoft Lync e Skype for Business, incluso Skype for Business Online/Office 365
- Supporto IBM® Sametime™
- Interoperabilità con le riunioni Zoom
- Interoperabilità con i servizi cloud BlueJeans
- Integrazione di Microsoft® Office Communications Server
- Supporto Microsoft® ICE

Sicurezza

- Certificazione UC APL del Dipartimento della Difesa statunitense (per informazioni dettagliate, consultare il sito delle certificazioni governative *Polycom US Federal Government Accreditation*)
- Crittografia dei flussi multimediali (H.323, SIP): AES-128, AES-256
- Supporto H.235.6
- Accesso autenticato ai menu amministratore, interfaccia Web e Telnet API
- Crittografia con convalida FIPS 140-2 (certificato di convalida n. 1747)
- PKI/gestione dei certificati:
 - SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2
 - Supporto per i certificati autofirmati e con firma dell'autorità di certificazione
 - CRL e verifica delle revocche dei certificati basata su OCSP

- Sistema di rilevamento delle intrusioni sulla rete
- Configurazione dei criteri per la password dell'account locale
- Profili di sicurezza
- Elenchi UI/SNMP Web
- Blocco dell'account locale e della porta d'accesso

Platinum

- Polycom Pano
- Polycom® RealPresence Touch™
- Polycom EagleEye Producer
- Polycom EagleEye Director II
- Integrazione del telefono per conferenze Polycom® SoundStation® IP 7000
- Integrazione di Polycom SoundStructure

Opzioni software

- Integrazione Skype for Business e Lync (incluso Skype for Business Online/Office 365)
- Interoperabilità TIP
- Licenza 1080p, con risoluzione fino a 1080p60 per utenti e contenuti
- Licenza multipoint per un massimo di 8 siti a 720p30, o 4 siti a 1080p30

Alimentazione elettrica

- Alimentazione con rilevamento automatico

Tensione/potenza di funzionamento tipica:

- 85VA a 120V a 60 Hz
- 85VA a 230V a 50/60 Hz
- BTU/h tipica: 280

Specifiche ambientali

- Temperatura di esercizio: da 0 a 40 °C
- Umidità operativa: da 15 a 80%
- Temperatura non operativa: da -40 a 70 °C
- Umidità non operativa (senza condensa): da 5 a 95%
- Altitudine massima: 3.048 metri

Caratteristiche fisiche

- Unità base RealPresence Group 700
 - 43,7 x 6,6 x 32,5 cm (A x L x P)
 - 5,2 kg

Garanzia

- Entro un anno è possibile restituire i dispositivi al costruttore per la riparazione o la sostituzione gratuita dei pezzi difettosi

Ulteriori informazioni

- Per ulteriori informazioni su RealPresence Group Series, visitare il sito Web www.polycom.com/groupseries

Informazioni su Polycom

Polycom aiuta le organizzazioni a utilizzare tutta la potenza della collaborazione tra persone. Più di 400.000 aziende e istituzioni di tutto il mondo superano le distanze grazie alle soluzioni audio, video e di condivisione dei contenuti di Polycom. Polycom e il suo ecosistema globale di partner forniscono soluzioni di collaborazione flessibili per qualsiasi ambiente, assicurando la migliore esperienza utente e una protezione degli investimenti senza confronti.

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 Italy S.r.l.
(T) 800789507
www.polycom.it

