



SCHEMA TECNICA

Polycom® RealPresence® Group 500

Una potente soluzione di collaborazione video per conferenze di gruppo in un design elegante e semplice da usare



La telecamera Polycom® RealPresence® Group 500 si rivela la scelta ideale per sale conferenze e altri ambienti di collaborazione, dalle sale riunioni di piccole dimensioni agli uffici più ampi con dual screen. Prestazioni di ultima generazione unite a un'interfaccia utente intuitiva offrono un'esperienza allettante tanto per gli utenti quanto per gli amministratori IT, che apprezzeranno il design compatto, l'ampia interoperabilità e il costo totale di proprietà più basso del settore.

Esperienze di primissimo ordine

La soluzione RealPresence Group Series definisce un nuovo standard in termini di facilità di utilizzo della collaborazione video e offre un'esperienza utente all'avanguardia anche agli utenti inesperti, che possono utilizzarla senza ricevere una formazione specifica. Frutto di una lunga attività di ricerca svolta negli anni, la nuova interfaccia utente di Polycom velocizza l'adozione delle comunicazioni video e riduce i costi di assistenza per gli amministratori IT. Inoltre, la rivoluzionaria tecnologia Polycom® SmartPairing™* consente di avviare e gestire le videochiamate semplicemente usando il proprio dispositivo mobile.

Promuovete un maggiore utilizzo di questa soluzione e riducete le spese correlate offrendo un'esperienza di collaborazione video talmente realistica ed entusiasmante da indurre i vostri team a disertare le tradizionali riunioni dal vivo. La risoluzione fino a 1080p60 è in grado di garantire un'impareggiabile livello di chiarezza e realismo alle vostre comunicazioni aziendali. Ciò stimolerà l'interesse degli utenti, che tenderanno sempre più a integrare il video nelle comunicazioni quotidiane, accrescendo e velocizzando il tasso di adozione, migliorando la produttività dei team e ottimizzando il ritorno sugli investimenti (ROI). La qualità dei contenuti con risoluzione fino a 1080p60 dà il via libera alla condivisione di video, animazioni o altri contenuti che richiedono una risoluzione elevata e movimenti naturali. Il vantaggio di essere in grado di visualizzare sia le persone sia i contenuti in full motion HD allo stesso tempo rende la vostra esperienza di collaborazione video più produttiva ed entusiasmante.

Il design elegante e compatto della soluzione RealPresence Group 500 ne consente un'installazione discreta, agevolandone la configurazione con connessioni a cavo singolo per video e audio. Inoltre, il design compatto rende questa soluzione la scelta ideale per le applicazioni mobili, sia in diverse aree dello stesso edificio sia all'esterno degli uffici tradizionali.

Ineguagliabile interoperabilità

Il sistema RealPresence Group 500 è interamente basato su standard e può essere collegato a milioni di altri sistemi video basati su standard attualmente in commercio. L'interoperabilità nativa con le principali piattaforme di comunicazioni unificate (UC), come Microsoft Lync 2013 e 2010, vi offre la possibilità di integrare facilmente il video nelle vostre comunicazioni senza l'aggiunta di costosi e complessi gateway. La soluzione RealPresence Group Series fornisce anche il supporto del protocollo TIP (Telepresence Interoperability Protocol) per una connessione diretta agli ambienti Cisco non basati su standard. La straordinaria architettura SVC interoperabile di Polycom offre funzioni di

- Tecnologia Polycom® VisualBoard™ per una semplice annotazione dei contenuti in tempo reale
- Interfaccia utente semplice e all'avanguardia e tecnologia Polycom® SmartPairing™ per consentire ai dipendenti di collaborare direttamente dal proprio dispositivo mobile
- Collaborazione video e condivisione dei contenuti con risoluzione 1080p60 per aumentare il realismo e velocizzare l'adozione
- Architettura SVC interoperabile per un'esperienza di alta qualità persino nelle reti con larghezza di banda limitata
- Sale conferenze prive di ingombri grazie al design compatto e semplici connessioni digitali per display e sorgenti di contenuti
- Chiamate con più partecipanti che riducono la dipendenza da bridge per conferenza separati tramite SD multipoint a 6 vie e HD a 4 vie

chiamata video sia per i sistemi video esistenti che per i nuovi sistemi SVC. Questo approccio esclusivo garantisce la massima protezione degli investimenti ed evita la creazione di "isole di video" che consentono di chiamare esclusivamente i sistemi simili.

Riduzione del costo totale di proprietà

Polycom continua a ridurre il costo totale di proprietà della collaborazione video estendendo i vantaggi offerti dalla tecnologia

H.264 High Profile con contenuti e persone visualizzati a una risoluzione di 1080p60. Potrete usufruire di un'esperienza altamente realistica con un consumo di larghezza di banda ridotto fino al 50%. La soluzione RealPresence Group Series consente ai clienti Polycom esistenti di sfruttare gli investimenti già sostenuti per l'acquisto di tecnologie Polycom, inclusi telecamere, microfoni e innovazioni UC quali Polycom® EagleEye™ Director e Polycom® Touch Control.



Specifiche del prodotto

Inclusi nel pacchetto

- Telecamera Polycom® EagleEye™ IV o Polycom® EagleEye™ Acoustic, codec, cavi, controllo remoto, array microfoni Polycom® RealPresence® Group (solo con pacchetto EagleEye IV)

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

- 1 telecamera Eagle Eye HD (HDCI)
- 1 HDMI 1.3
- 1 VGA

Uscita video

- 2 HDMI 1.3

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
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) a partire da 64 kbps
- w288p a partire da 128 Kbps
- w448 a partire da 384 Kbps
- w576p a partire da 512 Kbps

Risoluzione video "Content"

- Ingresso
 - WUXGA (1920 x 1200)
 - 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)
- 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
 - People+Content e People+Content IP

Ingresso audio

- 1 array microfoni RealPresence Group (con supporto di 2 microfoni in totale)
- 1 HDCI (telecamera)
- 1 HDMI
- 1 ingresso line stereo da 3,5 mm

Uscita audio

- 1 HDMI
- 1 uscita line stereo da 3,5 mm

Altre interfacce

- 2 porte USB 2.0
- 1 mini-DIN RS-232 a 8 pin

Standard e protocolli audio

- Larghezza di banda di 22 kHz con tecnologia Polycom® Siren™ 22, AAC-LD (chiamate TIP)
- 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 dell'acquisizione
- Soppressione automatica del rumore
- Riduzione del rumore della tastiera
- Modalità musica dal vivo
- Eliminazione istantanea dell'eco
- Mascheramento degli errori audio
- Tecnologia Polycom Siren Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Tecnologia Polycom® StereoSurround™

Altri standard supportati

- H.224/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
- 1 scheda 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
- Integrazione di Microsoft® Office Communications Server

- Supporto Microsoft® ICE
- Supporto Microsoft® Lync®
- Supporto IBM® Sametime™

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
- 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

Opzioni

- Polycom® Touch Control
- Polycom® EagleEye™ Director con telecamere EagleEye III
- Polycom® UC Board™
- Integrazione del telefono per conferenze Polycom® SoundStation® IP 7000
- Integrazione Polycom® SoundStructure® tramite interfaccia digitale

Opzioni software

- Interoperabilità Lync 2010 e 2013
- Interoperabilità TIP
- Licenza 1080p, con risoluzione fino a 1080p60 per utenti e contenuti
- Licenza multipoint per un massimo di 6 siti (SDCP) o 4 siti (HDCCP)

Alimentazione elettrica

- Alimentazione con rilevamento automatico

Tensione/potenza di funzionamento tipica:

- 37VA a 120V, 60 Hz
- 37VA a 230V, 50/60 Hz
- BTU/h tipico: 65

Specifiche ambientali

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

Caratteristiche fisiche

- Unità base RealPresence Group 500
 - 28,7 x 3,05 x 12,19 cm (A x L x P)
 - 1,11 kg

Garanzia

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

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

Informazioni su Polycom

Polycom aiuta le organizzazioni a liberare tutta la potenza della collaborazione. Più di 400.000 aziende e istituzioni di tutto il mondo superano le distanze grazie alle soluzioni audio, video e per i contenuti di Polycom. Polycom e il suo ecosistema globale di partner forniscono soluzioni di collaborazione flessibili per qualsiasi ambiente che assicurano 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

