



SCHEMA TECNICA

Polycom® RealPresence® Group 500

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

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. Sviluppata a seguito di un'attività di ricerca lungamente protratta nel tempo, 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™* vi permette di avviare e gestire le chiamate video semplicemente usando il vostro tablet Apple® iPad® personale.

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

La soluzione RealPresence Group 500 è interamente basata su standard e può essere collegata a milioni di altri sistemi video basati su standard attualmente in commercio. L'interoperabilità nativa con le principali piattaforme di comunicazioni unificate (UC) 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® è l'unica in grado di offrire funzioni di chiamata video sia per i sistemi video esistenti sia 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.



- Interfaccia utente semplice e all'avanguardia e tecnologia Polycom® SmartPairing™* per consentire ai dipendenti di collaborare direttamente dal proprio iPad
- 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

Riduzione del costo totale di proprietà

Polycom continua a ridurre il costo totale di proprietà della collaborazione video estendendo i vantaggi offerti dalla tecnologia di alto profilo H.264 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.



Inclusi nel pacchetto:

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

Standard e protocolli video

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 di alto profilo, H.264 SVC*, RTV
- H.239/Polycom® People+Content™
- H.263 e H.264 con occultamento degli 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: da 5 a 60 fps (risoluzione fino a 1080p a 60 fps)
- Condivisione di contenuti: People+Content™ e People+Content™ IP

Videocamera

- Telecamera Polycom EagleEye III
 - SMPTE 296M 1280 x 720p60 SMPTE 274M 1920 x 1080p, 60/50
 - Zoom ottico 12x
 - Campo visivo minimo di 72°

- Telecamera Polycom EagleEye Acoustic
 - SMPTE 274M 1920x1080, 30/25
 - Zoom digitale 3x
 - Campo visivo minimo di 67°

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
- Larghezza di banda di 20 kHz con G.719
- 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 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 4562)
- TIP

Rete

- 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

- Algoritmi: SHA-1, SHA-256, AES (256 bit, CBC/OFB/counter), PRNG
- Accesso autenticato ai menu amministratore, interfaccia Web e telnet API
- Crittografia con convalida FIPS 140-2 (certificato di convalida n. 918)
- PKI e gestione dei certificati (TLS 1.0 e SSL 3.0)

Opzioni

- Polycom Touch Control
- Polycom EagleEye Director
- Telecamera Polycom EagleEye Acoustic
- Telecamera Polycom EagleEye View
- Licenza 1080p, con risoluzione fino a 1080p60 per utenti e contenuti
- Licenza multipoint per un massimo di 6 siti (SDCP) o 4 siti (HDCP)
- Integrazione del telefono per conferenze SoundStation® IP 7000
- Integrazione SoundStructure® tramite interfaccia digitale
- RTV/CCCP
- TIP

Alimentazione elettrica

- Alimentazione con rilevamento automatico
- Tensione/potenza di funzionamento tipica:
 - 125 VA, 120 V a 60 Hz
 - 125 VA, 230 V a 60 Hz
- Specifiche ambientali
 - Temperatura operativa: 0-40 °C
 - Umidità operativa: 15-80%
 - Temperatura non operativa: -40-70 °C
 - Umidità non operativa (senza condensa): 5-95%
- Altitudine massima: 3.048 metri

Caratteristiche fisiche

- Unità base RealPresence Group 500
 - 28,7 x 3,05 x 12,19 cm
 - 1,11 kg

Garanzia

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

*Rilascio futuro pianificato. La disponibilità è soggetta a modifiche senza preavviso.

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing
www.polycom.com/polycom-capital

Informazioni su Polycom

Polycom è il leader mondiale nel settore delle comunicazioni unificate (UC) basate su standard aperti per la collaborazione audio e video scelto da oltre 415.000 clienti su scala mondiale. Le soluzioni Polycom sono basate sulla piattaforma Polycom® RealPresence®, un'infrastruttura software completa e API avanzate che garantiscono l'interoperabilità con la più ampia gamma di dispositivi e applicazioni di comunicazione, aziendali, mobili e cloud per dare luogo a una collaborazione video con riunioni dal vivo in qualsiasi ambiente. Polycom e il suo ecosistema globale di oltre 7.000 partner fornisce soluzioni di comunicazioni unificate in grado di assicurare un'esperienza utente ottimizzata, la massima interoperabilità multi-vendor e il minore costo totale di proprietà (TCO). Visitate il sito www.polycom.it o seguitemi su Twitter, Facebook e LinkedIn per scoprire come stiamo rendendo la collaborazione umana ancora più straordinaria.

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

