

SCHEDA TECNICA

Polycom® RealPresence® Group 310

Collaborazione video conveniente, per sale di incontro e spazi di lavoro personali

Ottimizzata per piccoli gruppi, la soluzione Polycom® RealPresence® Group 310 si rivela la scelta ideale per sale riunioni, sale di incontro e spazi di lavoro personali di piccole dimensioni. Assicura facilità di configurazione ed è caratterizzata da un design elegante e compatto che ne consente un'installazione nascosta per ridurre al minimo gli ingombri nelle sale.

Per le sale riunioni più piccole occorre una soluzione che sia a misura dello spazio disponibile. Tuttavia, dimensioni e prezzo ridotti non devono corrispondere a prestazioni inferiori. RealPresence Group 310 supporta una risoluzione video di 1080p60 e aggiunge un'impareggiabile livello di chiarezza e realismo alle comunicazioni aziendali. I contenuti possono essere inviati e ricevuti con una qualità video fino a 1080p60 e vengono condivisi con la massima semplicità tramite connessioni HDMI o VGA oppure con l'applicazione Polycom® People+Content™ IP. Polycom® SmartPairing™ consente di connettere in tutta semplicità i dispositivi mobili per condividere e annotare i contenuti, rendendo la collaborazione più intuitiva e interattiva.

Polycom® RealPresence Group 310 è caratterizzata da dimensioni compatte, per un posizionamento semplice e discreto, in modo da tenere gli ambienti utilizzati sempre in ordine e privi da ingombri. Bastano solo pochi secondi per montare la telecamera Polycom® EagleEye™ Acoustic su un display a pannello piatto, per una qualità dell'immagine a 1080p straordinaria, ideale per gruppi di piccole dimensioni. Negli ambienti con dimensioni ridotte, in genere i partecipanti si siedono in prossimità della telecamera, rendendo difficile l'acquisizione e la visualizzazione dei volti di ciascuno. La telecamera Polycom® EagleEye™ IV offre uno zoom ottico potentissimo e un obiettivo grandangolare opzionale per superare questi problemi, oltre a un sensore da 4k in grado di acquisire ogni dettaglio e offrire una qualità dell'immagine impeccabile.

La soluzione Polycom RealPresence Group 310 è concepita per ambienti di piccole dimensioni con un unico display. Tuttavia, è possibile attivare una seconda uscita per il display tramite una chiave di licenza opzionale, per offrire la possibilità di aggiungere un altro monitor, se necessario.

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%.

Per i clienti Polycom esistenti, la soluzione RealPresence Group Series consente di sfruttare gli investimenti già sostenuti per l'acquisto di tecnologie Polycom, tra cui telecamere, microfoni e innovazioni UC come Polycom® EagleEye™ Director e Polycom® Touch Control.

Per ulteriori dettagli sulla soluzione Polycom® RealPresence® Group 310, consultare la brochure della gamma RealPresence Group Series.



- Collaborazione video estesa a sale di incontro e spazi di lavoro personali ad un prezzo conveniente
- Ottime prestazioni, ideali per ambienti di piccole dimensioni, per rendere le riunioni estremamente produttive
- Facile installazione e design compatto per un'implementazione rapida e semplice
- Telecamera con opzioni flessibili, per scegliere quella più adatta alle esigenze di ciascun ambiente



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/BFCP per la condivisione dei contenuti
- 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
 - Un'uscita HDMI standard abilitata, seconda uscita abilitata con chiave di licenza opzionale

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
 - 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
 - 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)
- Frequenza fotogrammi
 - 5-60 fps (risoluzione fino a 1080p a 60 fps)
- Condivisione dei contenuti
 - People+Content e People +Content IP

Ingresso audio

- 1 porta di ingresso per array microfoni RealPresence Group (supporto di 2 array 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
- Tecnologia Polycom® NoiseBlock™
- 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 3 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

- 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 revoche 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
- API via Telnet e interfacce secure SSH

Opzioni

- Polycom® Touch Control
- Polycom® EagleEye™ Producer
- 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 display doppio (solo Group 310)
- Licenza 1080p, con risoluzione fino a 1080p60 per utenti e contenuti (solo ricezione per i contenuti)

Alimentazione elettrica

- Alimentazione con rilevamento automatico

Tensione/potenza di funzionamento tipica:

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

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 310
 - 28,7 x 3,05 x 12,19 cm (A x L x P)
 - 1 kg

Garanzia

- Riparazione o sostituzione gratuita dei pezzi difettosi entro un anno

Need flexible financing?

Polycom CAPITAL
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

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 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

