

## Polycom® RealPresence® Group 500

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

La soluzione Polycom® RealPresence® Group 500 è la scelta ideale per sale conferenze e altri ambienti di collaborazione, dalle sale riunioni di piccole dimensioni agli uffici più ampi con dual screen. Le potenti prestazioni audio e video e la collaborazione ai contenuti interattiva riducono le distanze tra le persone e consentono ai team di instaurare conversazioni produttive a prescindere dalla località geografica. Il design compatto ed elegante può essere facilmente nascosto alla vista per non creare ingombro.

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.

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 in modalità wireless dal portatile o dal dispositivo mobile. 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.

Le sale conferenze possono avere forme e dimensioni diverse, ma è importante offrire un'esperienza ottimale a tutti i partecipanti, a prescindere dalle caratteristiche dell'ambiente in cui ci si trova. La soluzione Polycom RealPresence Group 500 prevede opzioni flessibili che assicurano a tutti i partecipanti la possibilità di vedere ed essere visti, ovunque essi siano 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.
- La telecamera Polycom® EagleEye™ IV offre un'eccezionale chiarezza visiva con zoom da 12x o 4x. Adatta alle sale più piccole, la telecamera Polycom® EagleEye™ Acoustic si installa in pochi secondi su un display a pannello piatto e assicura una qualità eccellente delle immagini a 1080p.

La tecnologia multipoint opzionale integrata consente di effettuare chiamate video con un massimo di sei partecipanti con qualità HD. Include il supporto di due monitor per offrire ai partecipanti una visibilità perfetta, indispensabile in riunioni particolarmente importanti. Le soluzioni Polycom® RealPresence® Medialign™ assicurano la migliore collaborazione video del settore, grazie a un design innovativo e moderno che può essere rapidamente integrato ovunque.



- Semplice da utilizzare, con un comando a singolo tocco dal calendario integrato e l'interfaccia di Skype for Business sul RealPresence Touch opzionale
- Collaborazione ai contenuti flessibile e interattiva per consentire ai team distanti di lavorare meglio insieme
- Video e contenuti di eccezionale qualità per una visibilità ottimale e funzionalità di condivisione senza compromessi
- Facile installazione e design compatto per un'implementazione rapida e semplice
- Possibilità di personalizzare la soluzione in base alle caratteristiche specifiche di ogni singola sala conferenze grazie a opzioni flessibili in fatto di telecamere e accessori per un'esperienza utente impareggiabile e un'implementazione vantaggiosa in termini di costi
- Il sistema di interoperabilità integrato offre la massima qualità nell'esperienza di collaborazione in sala ai clienti Video as a Service



## Specifiche del prodotto

### Inclusi nel pacchetto:

- Codec RealPresence Group 500
- Pacchetto cavi
- Controllo remoto
- Telecamera EagleEye IV e array microfoni RealPresence Group oppure telecamera EagleEye Acoustic

### 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 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
- QCIF (176 x 144) 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

- 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

- 1 porta di ingresso per array microfoni RealPresence Group (supporto di 4 array microfoni in totale)
- Supporto cuffie/auricolari USB
- 1 HDCI (telecamera)
- 1 HDMI
- 1 ingresso linea stereo da 3,5 mm

### Uscita audio

- 1 HDMI
- Supporto cuffie/auricolari USB
- 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), 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™
- 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

- 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

#### 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 Polycom® SoundStructure® tramite interfaccia digitale

#### 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 6 siti a 720p30, o 4 siti a 1080p30

#### Alimentazione elettrica

- Alimentazione con rilevamento automatico

#### Tensione/potenza di funzionamento tipica:

- 37VA a 120V, 60 Hz
- 37VA a 230V, 50/60 Hz
- 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 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

#### Ulteriori informazioni

- Per ulteriori informazioni su RealPresence Group Series, visitare il sito Web [www.polycom.com/groupseries](http://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](http://www.polycom.com)

EMEA Headquarters  
Polycom (United Kingdom) Ltd.  
+44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

Polycom Italy S.r.l.  
(T) 800789507  
[www.polycom.it](http://www.polycom.it)

