



## SCHEDA TECNICA

# Polycom® RealPresence Centro™

La prima soluzione di collaborazione visiva appositamente sviluppata per collocare le persone al centro della collaborazione

Nel corso della storia, le persone si sono sempre riunite "in circolo" per prendere le decisioni più importanti. Le ricerche antropologiche dimostrano come questo sia un comportamento umano naturale, oltre che il più paritario. Eliminando la gerarchia dei posti a sedere, la partecipazione e la collaborazione vengono favorite. Ciononostante, gli spazi tradizionali per le riunioni sono di forma rettangolare e dominati da una poltrona che simboleggia il potere. I partecipanti virtuali sono posizionati su una parete all'estremità di un lungo tavolo e stentano a prendere parte al processo collaborativo, o peggio, vengono dimenticati o non coinvolti.

Polycom® RealPresence® Centro™ è l'unica soluzione appositamente sviluppata per rivoluzionare la collaborazione del team, collocando tutti al centro dell'esperienza, indipendentemente dalla loro ubicazione. Grazie alla tecnologia brevettata, alle telecamere e ai sensori a 360° gradi e allo switching intelligente, RealPresence® Centro™ crea un cerchio virtuale in cui tutti rimangono a stretto contatto visivo, persino quando si spostano all'interno della stanza, avvicinandosi o allontanandosi. I partecipanti virtuali siedono al centro esatto di quattro display con touch-screen che offrono una visione equa per tutti, favorendo interazioni naturali e più collaborative.

Sviluppato per favorire una collaborazione reale, RealPresence® Centro™ si associa ai dispositivi BYOD, come PC, telefoni o tablet, per consentire a chiunque di vedere, condividere e prendere note su contenuti mission-critical. E, naturalmente, grazie all'elevata qualità dei prodotti Polycom®, RealPresence® Centro™ offre l'esperienza audio più stupefacente a chiunque partecipi alla chiamata.

Cosa ci può essere di meglio? L'installazione "chiavi in mano" richiede il collegamento di soli due cavi e il provisioning Zero Touch rende la configurazione rapida e semplice. Sono stati considerati tutti i dettagli.



- **Rivoluzionario** - La prima soluzione di collaborazione visiva che colloca tutti al centro della collaborazione, consentendo ai team di ideare e risolvere i problemi più impegnativi.
- **Coinvolgente** - Chiunque è visibile frontalmente e centralmente; grazie all'audio integrato di alta qualità è possibile percepire qualsiasi sfumatura
- **Collaborazione potente** - Condivisione dei contenuti mission-critical dal proprio dispositivo con un semplice tocco
- **Intelligente** - È possibile muoversi liberamente nella stanza e rimanere inquadrati nella telecamera mentre i sensori di monitoraggio e le telecamere riprendono automaticamente ogni movimento
- **Semplice** - Interazione facilitata da ognuno dei quattro monitor con touch-screen; la connessione avviene in pochi minuti

## Specifiche del prodotto

### Display video

- Pannello piatto con LED da 27" (4)
- Dimensioni schermo attivo: diagonale da 27" (68,6 cm)
- Dimensioni profilo: 630 x 368,2 x 11,7 mm (A x V x P)
- Passo del pixel: 0,3114 mm x 0,3114 mm
- Risoluzione: 1920 x 1080
- Profondità colore: 16,7M colori
- Luminanza, bianco: 250 cd/m<sup>2</sup> (1 punto centrale)
- Modalità operativa display: Modalità di trasmissione, normalmente nero
- Trattamento superficie: Rivestimento resistente (3H) e trattamento anti-riflesso del polarizzatore anteriore

### VVX

- Telecamera a 360° con cinque lenti ad alta definizione, fuse insieme per riprodurre una scena panoramica.
- Consente di riprendere le persone sedute, in piedi e in movimento

### Standard 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 compensazione errori video

### Ingresso/uscita video

Ingresso:

- (1) HDMI 1.3
- (1) VGA

Uscita:

- (1) HDMI 1.3 (Polycom® VisualBoard™)

### 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
- W576 a partire da 512 Kbps
- W448 a partire da 384 Kbps
- W288p a partire da 128 Kbps

### Standard contenuti

- BFCP (RFC 4582)
- H.239 con doppi flussi

### Risoluzione contenuti

Ingresso:

- HD (1920 x 1080p)
- HD (1920 x 1080i)
- WSXGA+ (1680 x 1050)
- UXGA (1600 x 1200)
- SXGA (1280 x 1024)
- WXGA (1280 x 768)
- HD (1280 x 720)
- XGA (1024 x 786)
- SVGA (800 x 600)

Uscita:

- HD (1920 x 1200)
- HD (1280 x 720)
- WUXGA (1920 x 1200)
- WSXGA (1680 x 1050)
- SXGA (1280 x 1024)
- XGA (1024 x 768)
- VGA (740 x 480)
- Frequenza fotogrammi: da 5 a 30 fps
- Condivisione dei contenuti: Polycom People on Content™ e Polycom® People+Content™ IP

### Standard audio

- Larghezza di banda di 22 kHz con tecnologia Polycom® Siren™ 22
- 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

### Ingresso/uscita audio

Ingresso:

- 1 Walta/Clink (per telefoni per conferenze e microfoni a soffitto Polycom® SoundStation®)
- 1 ingresso linea stereo da 3,5 mm
- 12 microfoni integrati

Uscita:

- 4 altoparlanti con alimentazione

### Tecnologia Polycom® Constant Clarity™

- Controllo automatico del guadagno
- Soppressione automatica del rumore
- Eliminazione istantanea dell'eco
- Mascheramento degli errori audio
- Riduzione del rumore della tastiera
- Tecnologia Polycom® MusicMode™

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

### Altri standard ITU

- H.221 (comunicazioni)
- FECC (Far-End Camera Control) H.224/H.281
- FECC (Far-End Camera Control) H.323 Annex Q
- H.225, H.245, H.241
- H.231 in chiamate multipoint
- H.460 per attraversamento firewall/NAT

### 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
- 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

### Altre interfacce

- 4 porte utente USB 3.0
- 2 USB 3.0 (espansione futura con VisualBoard) 2 porte host USB 2.0 (aggiornamento tramite software)
- 1 RS-232, DB-9
- 1 RJ-45 ENET/LAN

#### Opzioni

- Polycom® RealPresence Touch
- Polycom® UC Board™
- Integrazione Polycom® SoundStructure® tramite interfaccia digitale

#### Telecomando IR

- Sistema di controllo con telecomando IR
- Pressione intuitiva di un unico pulsante per le funzioni utilizzate più frequentemente

#### 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

#### Dimensioni e peso

- 96,52 cm x 100,84 cm x 95,5 cm (L x A x P) (altezza massima con telecamera completamente estesa)
- Unità base con display: 96,52 cm x 104 cm x 96,52 cm (L x A x P) (altezza massima con telecamera completamente estesa)
- Peso: 91 kg

#### Dimensioni e peso confezione

- Confezione: 88 cm x 101 cm x 88 cm (L x A x P)
- Confezione su pallet: 100 cm x 1149 cm x 120 cm (L x A x P)
- Peso confezione senza est. RealPresence® Centro™: 5 kg

#### Garanzia

- Sostituzione gratuita entro un anno

#### Conformità normativa

- Sezione da compilare da parte di Polycom

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**  
Collaborative Financing

[www.polycom.com/polycom-capital](http://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, 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)

