

## Polycom® RealPresence® Medialign™

### Collaborazione video integrata per l'era moderna

Le aziende hanno bisogno di team sempre più flessibili ed efficienti. L'esigenza di incontrare velocemente i colleghi dislocati in luoghi diversi, condividere idee e collaborare su progetti critici ha alimentato la richiesta di soluzioni di collaborazione visiva. Per soddisfare questa crescente richiesta, le aziende cercano soluzioni "chiavi in mano" che possono essere implementate facilmente e coerentemente senza costi eccessivi di ottimizzazione delle sale conferenze. 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.

#### Collaborazione semplice e integrata

Polycom RealPresence Medialign racchiude tutte le funzionalità necessarie per utilizzare al meglio le comunicazioni video. Tale soluzione prevede una procedura di ordine a singola SKU con installazione brevettata "senza strumenti aggiuntivi", in qualsiasi luogo. Perfetta per sale conferenze di medie e grandi dimensioni, RealPresence Medialign è dotata di monitor a LED singoli o doppi da 55" o 70", audio Hi-Fi, array microfoni da tavolo, telecamere Polycom EagleEye e potenti codec video RealPresence Group Series 500.

#### Un'esperienza utente senza paragoni

Una risoluzione di 1080p60 per video e contenuti, unita al leggendario audio di Polycom, assicura un'esperienza di collaborazione impareggiabile. Ma sono le esclusive innovazioni Polycom a fare la differenza.

Il funzionamento della telecamera con regia automatica, grazie a Polycom® EagleEye™ Producer o Polycom® EagleEye™ Director II, consente di inquadrare e seguire automaticamente i partecipanti alla riunione. Le tecnologie Polycom® NoiseBlock™ e Acoustic Fence™ eliminano i fastidiosi rumori di sottofondo, ad esempio la digitazione su una tastiera, le pagine che vengono sfogliate e persino i cani che abbaiano in lontananza. Polycom® RealPresence Touch™ sostituisce i controlli remoti poco intuitivi con una semplice interfaccia touch screen. Ogni dettaglio è stato studiato per garantire ai gruppi di lavoro la massima concentrazione ed una collaborazione efficiente.

#### Collaborazione potente

È ora possibile condividere visivamente idee, immagini e supporti con estrema facilità. Polycom® SmartPairing™ consente di collegare i dispositivi personali al fine di condividere ed aggiungere contenuti direttamente dai dispositivi, dal Web e persino dallo storage sul cloud. Fornisce una lavagna virtuale utilizzabile da chiunque per la collaborazione, sia durante che dopo una chiamata, con la tecnologia Polycom® VisualBoard™ integrata in RealPresence Medialign.

#### Interoperabilità estesa

Grazie al supporto più ampio del settore per l'interoperabilità aperta e basata su standard e per l'integrazione nativa in installazioni UC (ad esempio, Microsoft Lync/Skype for Business e BroadSoft One), RealPresence Medialign consente di proteggere gli investimenti in uno scenario in fase di evoluzione.



- **Tempi di installazione ridotti** grazie a un'implementazione senza strumenti
- **Integrazione nell'array più esteso di reti UC:** compatibile sia con le tecnologie legacy che con sistemi nuovi ed emergenti, per la massima protezione degli investimenti.
- **Semplice implementazione globale:** soluzione completa, dai cavi ai display, per espandere la collaborazione video in modo da raggiungere qualsiasi luogo
- **Esperienza utente superiore** con funzionamento della telecamera in vivavoce, semplice controllo tramite interfaccia touch e innovazioni audio in grado di eliminare i rumori di sottofondo per riunioni più produttive
- **Visualizzazione e condivisione** di idee e opinioni, grazie a opzioni di condivisione contenuti e video ad alte prestazioni
- **Costo totale di proprietà ridotto** con componenti facilmente sostituibili
- **Adattabile a qualsiasi sala conferenze** grazie al design accattivante e sottile che aggiunge un tocco di modernità allo spazio di lavoro

## Componenti standard in ogni confezione

- [Polycom® RealPresence® Group 500](#) assicura una collaborazione video dalle prestazioni potenti per sale conferenze e altri ambienti di riunione in un design elegante, facile da configurare e utilizzare.
- [Polycom® RealPresence® Touch](#) è un'interfaccia touch che consente di concentrarsi sulle conversazioni piuttosto che sulla tecnologia.
- [Polycom® EagleEye™ IV](#) (inclusa nelle confezioni EagleEye Producer) è una telecamera completamente digitale, dotata di un sensore 4k in grado di catturare le immagini con straordinaria precisione, e offre un'elevata flessibilità per qualsiasi tipo di sala riunioni.
- [Polycom® EagleEye™ Producer](#) (in dotazione in tutte le confezioni da 55" e singole da 70") impiega un'innovativa funzione di rilevamento dei volti per riconoscere istantaneamente tutti i presenti nella sala e inquadrarli correttamente, persino quando entrano, escono o sono in piedi. In aggiunta, tiene traccia e registra il numero dei partecipanti a ciascuna riunione, in modo da valutare l'impatto dell'investimento video fatto.
- [Polycom® EagleEye™ Director II](#) (in dotazione in tutte le confezioni doppie da 70") esegue automaticamente lo zoom sulla persona che parla, trasmettendo le espressioni facciali e il linguaggio del corpo per consentire una comunicazione più efficace e una collaborazione video più produttiva. EagleEye Director II include le telecamere EagleEye IV.
- [L'array microfoni Polycom®](#) assicura che l'audio Hi-Fi ad alta fedeltà raggiunga tutti i partecipanti, con una copertura a 360°. Tale array può essere configurato per fornire Polycom® StereoSurround™.
- [La licenza 1080p](#) fornisce una risoluzione a 1080p60 per la condivisione di filmati, animazioni CAD, diagrammi medici o qualsiasi altro tipo di documento tu voglia utilizzare in alta risoluzione
- [L'interoperabilità nativa con Skype for Business/Lync](#) estende i vantaggi della piattaforma UC semplificandone l'esperienza degli utenti grazie alla licenza di interoperabilità con Lync (licenza RTV).
- Display a LED HD singoli e doppi sono disponibili nelle versioni da 55" o 70", per un'esperienza visiva ideale.
- Il design accattivante e moderno aggiunge un tocco di modernità alle sale riunioni.
- Gli altoparlanti Hi-Fi garantiscono un audio ricco e potente in grado di essere chiaramente ascoltato da tutti i partecipanti.



Display singolo da 55" - RealPresence Medialign 155



Display doppio da 55" - RealPresence Medialign 255



Display singolo da 70" - RealPresence Medialign 170



Display doppio da 70" - RealPresence Medialign 270

## Specifiche di RealPresence Medialign

### Informazioni generali

- Alimentatore: 110-220 V CA
- Temperatura di esercizio: da 0 a 40 °C
- Umidità operativa: 15%–80% senza condensa
- Chassis: alluminio ergonomico e chassis in acciaio

### Dimensioni

- Modelli con base mobile:
  - 155: (A) 1661 x (L) 1263 x (P) 720,3
  - 255: (A) 1661 x (L) 2526 x (P) 720,3
  - 170: (A) 1718 x (L) 1616 x (P) 742
  - 270: (A) 1718 x (L) 3232 x (P) 742
- Modelli con base sottile:
  - 155: (A) 1661 x (L) 1263 x (P) 194
  - 255: (A) 1661 x (L) 2526 x (P) 194
  - 170: (A) 1718 x (L) 1616 x (P) 194,7
  - 270: (A) 1718 x (L) 3232 x (P) 194,7

### Peso del prodotto

- Modelli mobili:
  - 155-96,8 kg
  - 255-216,8 kg
  - 170-153 kg
  - 270-284 kg
- Modelli sottili:
  - 155-80,3 kg
  - 255-169,8 kg
  - 170-130 kg
  - 270-240 kg
- Conformità normativa: UL/cUL
- Ingresso alimentazione: da 110 a 220 V CA, con interruttore di circuito protetto a 10 A

### Display LED HD

- Dimensioni schermo diagonale: 55" o 70"
- Tipo di display: Display a LED "edge-lit"
- Risoluzione massima: 1920x1080p
- Rapporto di contrasto:
  - 55": 1000:1
  - 70": 4000:1
- Dimensioni schermo diagonale:
  - 55": 1387,80 mm
  - 70": 1777,74 mm
- Alimentazione:
  - 55": 75 W per schermo
  - 70": 300 W per schermo
- Angolo di visualizzazione: +/- 178 gradi
- Luminosità:
  - 55": 450 cd/m<sup>2</sup>
  - 70": 350 cd/m<sup>2</sup>

### Altoparlanti

- Frequenza di risposta: 90-20 kHz
- THD su uscita nominale: < 1%

- Potenza di amplificazione del subwoofer: 17,5 W, 1% THD; 25 W, <10% THD (con tensione di alimentazione 12 V)
- Potenza di amplificazione del tweeter: 15 W, <1% THD
- Alimentazione: 10-24 V CC (nominale: 12 V CC)
  - Corrente di picco: 3 A
  - Corrente di ingresso senza segnale: 0,3 A
- Alimentatore esterno (in dotazione):
  - Ingresso: 100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,2 A 12 V CC
  - Uscita: 12 V CC a 1,2 A

### Telecamera EagleEye IV

- Tipo di telecamera: CMOS da 1/2,33"
- Risoluzione H/V: 1920 x 1080
- Uscita: SMPTE 296M 1280 x 720p60, SMPTE 274M 1920 x 1080p, 60/50
- Lunghezza focale dell'obiettivo: f=3,76 - 37,6 mm
- Zoom: 4x ottico (nero), 10x/12x (argento) ottico/digitale
- Messa a fuoco: automatica
- Campo visivo orizzontale: 65°, 85° con obiettivo grandangolare
- Campo visivo verticale: 39°
- Illuminazione minima: 50 lux
- Esposizione: auto-iris, AGC
- SNR: 50 db
- Intervallo panoramica: +/-100°
- Intervallo inclinazione: +20°/-30°
- Ingresso/Uscita: Mini-HDCI - Hirose DH60-37P
- Rilevatori IR: Sì
- Consumo elettrico: 12v a <2A
- Dimensioni: 218 x 138 x 118 mm

### EagleEye Producer (in dotazione sui sistemi a 55" e singoli a 70")

- Connessioni
  - 1 HDCI (uscita per Polycom RealPresence Group Series)
  - 1 HDCI a mini-HDCI
  - USB per gli aggiornamenti locali
  - Alimentazione
- Caratteristiche della telecamera: campo visivo orizzontale 80° e inclinazione manuale verticale
- 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
- Alimentazione elettrica: alimentazione con rilevamento automatico
- Tensione/potenza di funzionamento tipica: 22 VA tipica, a 120 V e a 60 Hz 26 VA a 230 V e a 50/60 Hz

- BTU/h tipica: 106 BTU/h
- Dimensioni fisiche: 28,7 x 3,05 x 12,19 cm (A x L x P)
- Peso: 0,87 kg

### EagleEye Director II (in dotazione solo su sistemi a 70" doppi)

- Connessioni
  - 1 uscita mini-HDCI per sistema video
  - 2 porte USB 2.0
  - 1 ingresso linea stereo da 3,5 mm
  - 1 ingresso HDMI
  - 1 uscita HDMI
- Alimentazione elettrica: alimentazione con rilevamento automatico
- Tensione/potenza di funzionamento tipica:
  - 60 VA, 120 V, 50 Hz, 0,49 PF
  - 60 VA, 120 V, 60 Hz, 0,49 PF
  - 74 VA, 200 V, 50 Hz, 0,40 PF
  - 73 VA, 200 V, 60 Hz, 0,40 PF
  - 87 VA, 260 V, 50 Hz, 0,34 PF
  - 86 VA, 260 V, 60 Hz, 0,36 PF

### Polycom® RealPresence® Group 500

- 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
  - 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)
  - SXGA (1280 x 1024)
  - WXGA (1280 x 768)
  - HD (1280 x 720p), XGA (1024 x 768)
  - SVGA (800 x 600)
- Risoluzione video "Content" (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 porta di ingresso per array microfoni RealPresence Group Series (supporto di 4 array microfoni in totale)
  - 1 HDCl (telecamera)
  - 1 HDMI
  - 1 ingresso linea 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 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 (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® Siren™ Lost Packet Recovery (LPR)
- Proporzioni: 16 x 10
- Risoluzione: WXGA (1280 x 800)
- Angolo di visualizzazione: >= 178 gradi
- Posizionamento/angolo di posizionamento: 30°/65°
- Alimentazione elettrica
  - Power Over Ethernet (PoE), compatibile con IEEE 802.3af tipo 1
  - Modalità consumo ridotto
- Dimensioni fisiche: 252 x 175,8 x 11,25 mm (senza supporto)
- Connessioni
  - Micro-B USB 2.0 OTG (supporta una connessione USB a PC per la condivisione dei contenuti)
  - USB 2.0 tipo A (supporta aggiornamenti software)
- Meccanismo di blocco meccanico: blocco Kensington
- Vetro: oleofobico e resistente ai graffi
- Peso: 1 kg (circa)
- Temperatura di esercizio: da 0 °C a 40 °C
- Temperatura non operativa: da -20 °C a 70 °C
- Altitudine in modalità operativa: da 0 a 16.405 piedi (~ 5.000 metri) ASL
- Altitudine non in modalità operativa: da 0 a 50.000 piedi ASL

#### Polycom® RealPresence Touch™

- Display: schermo da 10,1"

## 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)

