

Polycom® HDX® serie 4000

Una telepresenza personale di primissimo ordine

Soluzioni di videoconferenze HD all'avanguardia per ambienti desktop e riunioni personali

Progettata per offrire una collaborazione realistica con prestazioni elevate, la soluzione Polycom® HDX® 4000 combina straordinarie funzionalità audio e video con pratiche funzionalità comuni per offrire video negli ambienti desktop e nelle riunioni personali.

La serie HDX 4000 utilizza lo standard di compressione video H.264 High Profile, impiegando fino a metà della larghezza di banda video richiesta dalle altre soluzioni di telepresenza, rendendo questa serie la soluzione ideale per le sedi centrali, le sedi distaccate, le filiali e gli ambienti di telelavoro. Inoltre, la qualità esclusiva offerta dalla tecnologia Polycom Lost Packet Recovery™ aiuta a garantire interazioni di qualità impeccabile, persino nelle reti congestionate.

Comunicazioni personali di qualità impareggiabile

La soluzione Polycom HDX 4000 combina una serie di innovazioni esclusive per offrire potenti comunicazioni multimediali. Progettato sulla base degli standard di settore HDTV (High-Definition-Television), il display LCD HDX 4000 offre colori intensi e movimenti più uniformi. La tecnologia Polycom HD Voice™, fornita tramite due microfoni incorporati, permette agli utenti di ascoltare i partecipanti remoti in stereofonia assoluta, mentre avanzati microfoni a quattro vie garantiscono un audio incredibilmente realistico. Le interazioni con partner e colleghi remoti, sia a breve che a lunga distanza, sono più naturali che mai.

I sistemi Polycom serie HDX 4000 offrono grande flessibilità per le videoconferenze di gruppo grazie alla funzione multipoint integrata opzionale, che consente di collegare in modo semplice e rapido un ampio numero di postazioni. I sistemi della serie Polycom HDX 4000 includono anche potenti strumenti per la condivisione di contenuti, con presentazioni, grafica, fogli di lavoro e file multimediali integrati nelle comunicazioni visive per migliorare la collaborazione.

Inoltre, grazie alla tecnologia chroma key Polycom People On Content™ incorporata, è possibile inserire le immagini dell'utente in primo piano rispetto al contenuto affinché risultino parte integrante della presentazione. Con un design moderno e lineare, la serie HDX 4000 combina una comunicazione visiva di livello professionale con una funzionalità completa per monitor Mac e PC.

Ulteriori informazioni

Scoprite ciò che Polycom serie HDX 4000 può offrire alla vostra azienda. Visitate il nostro sito www.polycom.com oppure contattate un rappresentante Polycom.

Informazioni su Polycom

Polycom, Inc. (Nasdaq: PLCM) è leader mondiale nel settore delle comunicazioni unificate (UC) con eccellenti soluzioni per infrastrutture di telepresenza, voce e video basate su standard aperti. Polycom offre conversazioni più efficienti, trasformando gli stili di vita e le aziende su scala mondiale. Visitate il sito www.polycom.com, chiamate il numero 01753 723282 per parlare con un rappresentante Polycom o seguite Polycom su Twitter, Facebook e LinkedIn.



HDX 4500



HDX 4002

- **Comunicazioni naturali:** video ad alta definizione con una risoluzione fino a 1920 x 1080 e 30 fotogrammi al secondo (fps)
- **Ottima comprensione da parte di tutti i partecipanti:** audio ad alta definizione e tecnologia Polycom Siren™ 22 per un audio stereo ad alta fedeltà
- **Condivisione migliorata delle informazioni:** è possibile condividere grafica, presentazioni e contenuto multimediale con sistemi HD e non HD
- **Interazioni realistiche: due opzioni HD** (24" per il sistema HDX 4500 e 20,1" per il sistema HDX 4002) offrono comunicazioni dal vivo ultra realistiche

Specifiche della serie Polycom HDX 4000

Inclusi nel pacchetto

- Polycom HDX 4500
 - People+Content™, People+Content IP™, People on Content™, tastierina di controllo e cavi
- Polycom HDX 4002
 - People+Content™, People+Content IP™, People on Content™ e cavi

Standard e protocolli video

- H.264, H.264 High Profile IP, H.263+/, H.261
- H.239/Polycom People+Content
- H.263 e H.264 con mascheramento errori video

Risoluzione video "People"

- 1080p, 30 fps a partire da 1024 Kbps (HDX 4500)
- 720p, 60 fps a partire da 832 Kbps (HDX 4500)
- 720p, 30 fps a partire da 512 Kbps
- 4SIF/4CIF, 30 fps a partire da 128 Kbps
- 4SIF/4CIF, 60 fps a partire da 512 Kbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Risoluzioni ingresso PC supportate

- 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600

Display – HDX 4500

- Display LCD widescreen da 24"
- Risoluzione nativa di 1920 x 1080
- Formato 16:9
- 2a uscita monitor (DVI)
 - Supporta contenuti con risoluzioni fino a 1080 p

Display – HDX 4002

- Display LCD widescreen da 20,1"
- Risoluzione nativa di 1680 x 1050
- Formato 16:9

Videocamera

- Risoluzione di acquisizione video di 1920 x 1080 (HDX 4500)
- Risoluzione di acquisizione video di 1280 x 720 (HDX 4002)
- Zoom digitale 2X
- Controllo videocamera EPTZ
- Otturatore per la privacy

Altoparlanti

- Gamma di frequenza: da 100 Hz a 20 kHz
- Quattro altoparlanti incorporati (HDX 4002)
- Due altoparlanti incorporati (HDX 4500)
- Ingresso auricolare per la privacy

Standard e protocolli audio

- Polycom StereoSurround
- Larghezza di banda di 22 kHz con Polycom Siren™ 22
- Larghezza di banda di 14 kHz con Polycom Siren 14
- 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
- Automatic Gain Control (AGC)

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
- Siren™ LPR

Altri standard supportati

- H.221 (comunicazioni)
- FECC (Far-End Camera Control) H.224/H.281
- ECC (Far-End Camera Control) H.323 Annex Q
- H.225, H.245, H.241, H.331
- H.239 con doppio flusso
- H.231 in chiamate multipoint
- H.243 per il controllo della conferenza (Chair Control)
- H.460 per attraversamento firewall/NAT
- BONDING, Mode 1
- BFCP (RFC 4562)
- TIP

Interfaccia utente

- Servizi di directory
- Gestione del sistema
 - Polycom Converged Management Application™ (CMA®)
 - Interfaccia utente basata su Web
 - SNMP
- CDR
- Localizzazione in varie lingue (17)
- Strumento per lingue con caratteri jolly
- Aggiornamento software USB

Rete

- Interfacce – Commutatore automatico per scheda di rete, 2 porte, 10/100, connettori RJ45
 - Auto-MDIX
 - Connettore telefonico analogico RJ11 (HDX 4002)

- H.323 e/o SIP fino a 4 Mbps
- RS232
 - Passthrough dei dati
 - Sottotitolazione
- H.320 (opzionale) (solo HDX 4002)
- Tecnologia Lost Packet Recovery™ (LPR™) di Polycom
- Dimensione MTU riconfigurabile (solo IP)
- Supporto Microsoft® ICE
- Supporto Microsoft® Lync™
- Integrazione di Microsoft® Office Communications Server

Sicurezza

- Comunicazioni Web sicure
- Modalità sicurezza
- AES FIPS 197, H.235V3 e H.233/234
- Certificato di convalida FIPS 140-2 (n. 918)
- IPv6 (DISA)
- www.polycom.com/govcerts
- Autenticazione sicura della password

Opzioni

- Software multipoint interno MPPlus per un massimo di 4 postazioni
- Polycom Touch Control (solo HDX 4500)
- Controllo remoto Polycom HDX 4500
- RTV/CCCP
- TIP

Specifiche ambientali

- Temperatura operativa: 0-40 °C
- Umidità operativa: 10-80%
- Temperatura non operativa: -40-70 °C
- Umidità non operativa (senza condensa): 10-90%
- Altitudine massima: 3.048 metri

Alimentazione elettrica

- Alimentazione con rilevamento automatico
- Tensione/potenza di funzionamento tipica:
 - 189 VA, 115 V, 60 Hz, 0,67 PF
 - 192 VA, 230 V, 60 Hz, 0,66 PF
 - 196 VA, 230 V, 50 Hz, 0,65 PF

Caratteristiche fisiche

- HDX 4500
 - 20,5" x 29,13 x 8,22" (A x L x P)
- LCD HDX 4002 con supporto:
 - Display: 20,1" x 21,9" x 9,3" (A x L x P)
 - Unità base con supporto rimovibile:
 - 13,87" x 5,08" x 11" (A x L x P)

Garanzia

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

Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM or +1.925.924.6000
www.polycom.com

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
T +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.eu

Polycom Italy S.r.l.
Largo Donegani, 2, 20121 Milano
T +800 78 95 07 | F +39 02 5821 5400
www.polycom.eu

