



Serie HDX 4000™ di Polycom®

Soluzione di comunicazione personale di alto livello

Vantaggi

Videoconferenze ad alta definizione

Comunicazioni naturali a 1280 x 720 pixel a 30 fps (720 p), con una risoluzione eccezionale anche alle velocità dati inferiori

Audio ad alta definizione – La tecnologia Siren™ 22 di Polycom offre qualità audio stereo ad alta fedeltà

Condivisione di contenuti ad alta definizione – Tramite le tecnologie di collaborazione People+Content™, People+Content IP e People On Content, è possibile condividere grafici, presentazioni e avanzati contenuti multimediali con sistemi HD e non HD

Schermo HD di grandi dimensioni – Lo schermo widescreen da 20,1" garantisce presentazioni di grande effetto e videoconferenze assolutamente realistiche

Potente sistema audio HD – Quattro potenti altoparlanti incorporati e un'avanzata tecnologia dei microfoni garantiscono un suono stereo pieno e corposo

Funzionalità multipunto – Un bridge multipunto incorporato opzionale a 4 vie offre una maggiore flessibilità per le conferenze più numerose

Flessibilità di connessione – Le interfacce di rete opzionali consentono di accedere con facilità a reti BRI, PRI o V.35

Elemento chiave di una soluzione video Polycom completa – È completamente integrabile con il bridge di conferenza Polycom RMX 2000™, la soluzione Video Media Centre™ 1000, il server di registrazione e trasmissione RSS™ 2000 e l'applicazione di gestione e pianificazione ReadiManager® SE 200

L'ultima novità in fatto di soluzioni di comunicazione desktop per le conferenze audio e video e la condivisione di contenuti ad alta definizione (HD)



I dispositivi per videoconferenze desktop della serie HDX 4000 di Polycom sono stati riprogettati in modo da offrire il livello di prestazioni necessario per le comunicazioni audio e video ad alta definizione, attribuendo un significato completamente nuovo al concetto di comunicazione personale. Combinando potenti funzionalità a uno straordinario livello di chiarezza audio e video, i dispositivi della serie HDX 4000 garantiscono videoconferenze, interazioni audio e scambi di contenuti caratterizzati da un'immediatezza senza precedenti.

Comunicare ad alta definizione

La serie HDX 4000, frutto di decenni di innovazioni tecniche e della leggendaria qualità Polycom, include avanzati sistemi desktop in grado di garantire comunicazioni multimediali di altissimo livello. Con uno schermo da 20", un sistema stereo in grado di offrire una qualità audio superiore e il suo design moderno e lineare, la serie HDX 4000 di Polycom combina un sistema per videoconferenze di livello professionale a un monitor per PC e Macintosh dotato di funzionalità complete.

Costruiti in base agli standard di settore della TV ad alta definizione (HDTV), questi dispositivi sono in grado di offrire immagini con colori più vibranti, movimenti più fluidi ed espressioni inequivocabili. La tecnologia Polycom HD Voice™, attraverso l'utilizzo di due microfoni incorporati, consente di ascoltare in stereo le voci dei partecipanti remoti, mentre un avanzato sistema di altoparlanti a quattro vie fornisce un audio incredibilmente realistico. Grazie a tutte queste caratteristiche, le interazioni con partner e colleghi, all'interno di un campus o all'altro capo del globo, oggi sono più naturali che mai.

Massima semplicità di condivisione dei contenuti

I dispositivi della serie HDX 4000 includono anche potenti strumenti per la condivisione dei contenuti. È possibile incorporare presentazioni, grafici, fogli di lavoro e file multimediali nelle videoconferenze, al fine di semplificare la collaborazione e accelerare i processi decisionali. Grazie alla tecnologia Chroma Key incorporata, fornita dal software People On Content™ di Polycom, l'utente ha inoltre la possibilità di inserire immagini in primo piano, integrandole completamente nella presentazione.

Con la serie HDX 4000 di Polycom si ottengono grandi risultati

Nel mondo di oggi, che ruota intorno a Internet, è fondamentale per la sopravvivenza di un'azienda riuscire a comunicare e collaborare in tempo reale. La nostra pluripremiata tecnologia per videoconferenze, il top della gamma per le soluzioni audio, video, dati e Web, favorisce l'interazione e massimizza la produttività, attraverso qualsiasi rete, in ogni ambiente, da qualsiasi punto del pianeta. Ecco perché sempre più aziende nel mondo utilizzano e prediligono le soluzioni per conferenze Polycom. Facilitando la collaborazione si ottengono grandi risultati. Scoprite anche voi come avere successo con la serie di prodotti HDX 4000 firmati Polycom.



POLYCOM®

TOGETHER, GREAT THINGS HAPPEN.

VIDEO

VOICE

DATA

WEB

Serie HDX 4000 di Polycom - Specifiche

Modelli

- HDX 4002™ (HD Ready)
- HDX 4002 XL (include funzionalità di condivisione contenuti)
- HDX 4001™ (aggiornabile ad HD)
- HDX 4001 XL (include funzionalità di condivisione contenuti)

Standard e protocolli video

- H.264
- H.263++
- H.261
- H.239/People+Content
- H.263 e H.264 con compensazione errori video

Risoluzione video "People"

- 720 p, 30 fps a 1 Mbps-4 Mbps (HDX 4002)
- 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576) a 256 Kbps-1 Mbps (HDX 4002)
- 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576) a 256 Kbps-4 Mbps (HDX 4001)
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Risoluzioni supportate per input da PC

- 1600x1200, 1680x1050, 1600x1000, 1400x1050, 1344x1008, 1344x840, 1280x1024, 1280x960, 1280x800, 1280x720, 1024x768, 800x600

Schermo

- Schermo LCD widescreen da 20,1"
- Risoluzione massima nativa 1680 x 1050
- Proporzioni 16:9

Telecamera

- Telecamera da 5 megapixel
- Risoluzione di acquisizione video 1280 x 720
- Campo visivo con ampiezza di 65°
- Zoom digitale 2x
- Funzione EPTZ
- Privacy shutter (otturatore per la privacy)

Altoparlanti

- Gamma di frequenze: 85 Hz - 20 kHz
- 4 altoparlanti indipendenti incorporati

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, 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
- Controllo automatico del guadagno
- Soppressione automatica del rumore
- Cancellazione dell'eco con adattamento istantaneo
- Compensazione degli errori audio
- Input cuffia per la privacy

Altri standard ITU supportati

- Comunicazioni H.221
- H.224/H.281 FECC (Far-End Camera Control)
- H.323 Annex Q FECC (Far-End Camera Control)
- H.225, H.245, H.241, H.331
- H.239 con doppio flusso
- H.231 nelle chiamate multipunto
- H.243 per il controllo della conferenza (Chair Control)
- H.460 per attraversamento di NAT o firewall
- BONDING, Mode 1

Rete

- Interfacce
 - Commutatore automatico per scheda di rete, 2 porte 10/100, connettori RJ45
 - Connettore telefonico analogico RJ11
- H.323 fino a 4 Mbps (2 Mbps standard)
- SIP fino a 4 Mbps (2 Mbps standard)
- H.320
 - ISDN Quad BRI
 - ISDN PRI T1 o E1
 - Seriale (RS449, V.35, RS 530) fino a 2 Mbps

- iPriority™ per QoS
- Dimensione MTU riconfigurabile
- Configurazione del numero di linee e rilevamento SPID automatici
- LPR (Lost Packet Recovery) per QoS

Interfaccia utente

- COD (Polycom PathNavigator™ Conference on Demand)
- Servizi directory
- Gestione del sistema
 - Via Web
 - SNMP
 - Global Management System™
 - Readi ManagerSE 200
- CDR
- Controlli API via Telnet
- Localizzazione in varie lingue (17)

Protezione

- Comunicazioni Web protette
- Comunicazioni Telnet protette
- Modalità protezione
- AES FIPS 197, H.235V3 e H.233/234 incorporati
- Opzioni di autenticazione con password di protezione
- Condivisione dei contenuti
 - People+Content, People+Content IP, People On Content
- MP Plussoftware fino a 4 postazioni
- Velocità di linea 4 Mbps

Caratteristiche elettriche

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

Questi valori sono stati rilevati empiricamente in condizioni di funzionamento tipiche. Non è stato effettuato alcun tentativo di forzare il consumo di corrente massimo. Per tensione e corrente sono indicati i valori RMS. La potenza è espressa in Volt-Amp (VA).

Specifiche ambientali

- Temperatura operativa: 0-40°C
- Umidità operativa: 10-80%
- Temperatura non operativa: -40° -70°C
- Umidità non operativa (in assenza di condensa): 10-90%
- Altitudine massima: 3.048 metri (10.000 piedi)

Caratteristiche fisiche

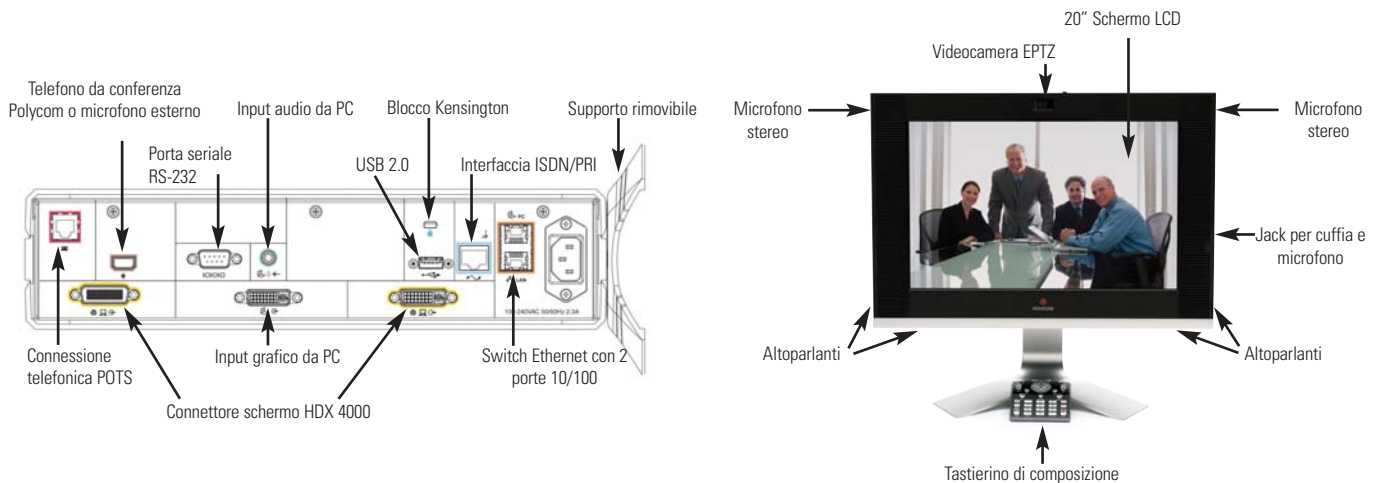
- HDX 4000 LCD con supporto
 - Monitor: 20,1" 51,05 cm (A) x 55,63 cm (L) x 23,62 cm (P)
 - Schermo LCD: 20,1" (diagonale)
 - Supporto: 32,51 cm (L) x 23,37 cm (P)
- Unità base HDX 4000 con supporto rimovibile
 - 35,23 (A) x 12,90 (L) x 27,94 cm (P)

Garanzia

- Entro un anno è possibile restituire i dispositivi al costruttore per la riparazione o la sostituzione gratuita dei pezzi difettosi
- Il software ha una garanzia di 90 giorni

Documentazione tecnica

- Documentazione completa per la configurazione, la manutenzione e l'utilizzo del sistema
- Disponibile all'indirizzo www.polycom.com/vidoeodocumentation



©2007 Polycom, Inc. Tutti i diritti riservati.

Polycom, il logo Polycom e ReadiManager sono marchi registrati. Global Management System, HDX 4000, HDX 4001, HDX 4002, iPriority, PathNavigator, People+Content, People On Content, Polycom HD Voice, RMX 2000, RSS, Siren, StereoSurround e Video Media Centre sono marchi di Polycom, Inc. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate senza preavviso.



Polycom EMEA Headquarters:

270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, United Kingdom, (T) +44 (0)1753 723000, (F) +44 (0)1753 723010

Polycom (France) Sarl:

Tour Franklin, 24e étage, 100-101 Terrasse Boieldieu, La Défense 8, 92042 Paris La Défense Cedex, France, (T) +33 141 321 999, (F) +33 141 321 998

Polycom (Germany) GmbH:

Am Söldnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, Germany, (T) +49 (0)811-9994 - 100, (F) +49 (0)811-9994 - 200

Polycom (Italy) S.r.l.

Via Rivoltana 2/d, 20090 Segrate, MI, Italy, (T) Numero verde 800 13 55 98, (F) +39 02 75 39 92 49

Polycom (Spain) S.A.

Lopez de Hoyos 35 - 1°, 28002 Madrid, Spain, (T) +34 91 7459973, (F) +34 91 7459999

Polycom (Switzerland) AG

Thurgauer Str. 40, CH-8050 Zurich, Switzerland, (T) +41 44 307 3585, (F) +41 44 307 3586

Polycom Headquarters:

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588 (T) 1.800.POLYCOM (765.9266) for North America only.