



*VidyoRoom HD-220 alza il livello e riduce il costo della telepresenza in sala*

## Vantaggi di VidyoRoom HD-220:

- Facile da distribuire e utilizzare
- Qualità HD sorprendente senza ritardo evidente
- Funziona in reti IP generiche
- Si integra senza problemi con VidyoDesktop e i sistemi di sala legacy tramite VidyoGateway
- Non richiede licenze VidyoLine: economicità di distribuzione e connettività ad altri utenti

# VidyoRoom™ HD-220

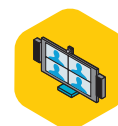
Una sala conferenze attrezzata con il sistema VidyoRoom HD-220 offre un'esperienza di videoconferenza innovativa. Non si perderà più tempo in connessioni complesse o nell'attesa del supporto IT per avviare la conferenza. Grazie all'interfaccia utente intuitiva di VidyoRoom HD-220 avviare una conferenza è facile come premere un pulsante. Una volta premuto il pulsante, i partecipanti alla conferenza avranno la sensazione di trovarsi nella stessa stanza e la possibilità di interagire in modo naturale grazie al video full HD a 60 FPS di grande nitidezza e con una latenza impercettibile. Grazie ai due grandi schermi HD, sarà possibile scegliere tra layout con relatore attivo e presenza continua, indipendentemente dagli altri partecipanti, con un solo clic. Una videoconferenza Vidyo offre un'esperienza simile a una trasmissione HD sul televisore di casa e, sorprendentemente, tutto tramite Internet e reti IP convergenti, senza la necessità di QoS.

VidyoRoom HD-220 esprime al meglio il concetto stesso di telepresenza. È economico, facile da utilizzare e configurare e offre prestazioni eccellenti grazie all'architettura di VidyoRouter™. Come tutti i prodotti VidyoRoom, VidyoRoom HD-220 interagisce in modo lineare con i client VidyoDesktop™ e con gli endpoint SIP e H.323 basati su H.264 legacy tramite VidyoGateway™, rendendo possibile la connessione con chiunque e da qualsiasi posizione tramite le apparecchiature esistenti. Per VidyoRoom non occorre una licenza VidyoLine™ per la connettività tramite VidyoRouter, pertanto la connettività multipoint di telepresenza non è mai stata così conveniente.

## Funzionalità e funzioni:

### Prestazioni video

- Latenza multipoint glass to glass di tipo PSTN (non percettibile nella chiamata)
- Resistenza agli errori di rete integrata: prestazioni ottimali senza QoS



### Interfaccia utente

- L'interfaccia utente grafica intuitiva, coerente con VidyoDesktop Client, rende l'utilizzo di VidyoRoom semplice e diretto
- Avvio di una chiamata e ingresso nella sala riunioni privata con un solo clic
- Opzioni per controllo tastiera/mouse o telecomando IR
- Immissione testo multi-tap con l'utilizzo del tastierino del telecomando
- Tastiera su schermo per effettuare facilmente le ricerche negli elenchi
- Tastiera per la segnalazione DTMF (supporto delle chiamate agli endpoint legacy e voce)
- API XML per l'integrazione del sistema di controllo di terze parti (Crestron, AMX)
- Integrazione completa e automatica con il database utente di VidyoPortal™. Nessuna necessità di mantenere una rubrica locale
- Le icone di presenza intuitive segnalano lo stato di un altro utente nel sistema
- Le icone popup indicano che non sono disponibili dispositivi di acquisizione video





I partecipanti alla conferenza avranno la sensazione di trovarsi nella stessa stanza e la possibilità di interagire in modo naturale grazie al video full HD a 60 FPS di grande nitidezza e con una latenza impercettibile.

# VidyoRoom™ HD-220

- Le azioni per la configurazione delle chiamate sono basate sul contesto e sullo stato dei contatti selezionati
- Configurazione basata sul Web
- Selezione automatica o manuale del numero di partecipanti visualizzati
- Attivazione e disattivazione dell'anteprima locale

## Condivisione dei dati

- I partecipanti possono alternare le finestre condivise di altri utenti (condivisione disponibile a tutti contemporaneamente)
- Condivisione schermo laptop attraverso il dispositivo di input VGA facoltativo

## Controlli audio

- Regolazione del volume degli altoparlanti ed esclusione o riattivazione dell'audio
- Regolazione del guadagno microfono ed esclusione o riattivazione dell'audio

## Controllo videocamera

- Modalità riservata video
- Panoramica, inclinazione e zoom videocamera locale tramite telecomando
- Controllo telecamera remota avanzato durante una conferenza

## Sicurezza e rete

- Crittografia multimediale: AES 128 bit facoltativa
- Crittografia del segnale HTTPS facoltativa
- Crittografia del segnale: HTTPS facoltativa

## Amministrazione e manutenzione

- Amministrazione basata sul Web per configurazione e accesso in remoto
- Aggiornamenti software automatici, scaricabili da VidyoPortal
- Moderazione della conferenza tramite VidyoPortal



Grazie ai due grandi  
schermi HD, sarà  
possibile scegliere tra  
layout con relatore attivo  
e presenza continua,  
indipendentemente dagli  
altri partecipanti, con un  
solo clic.

## Specifiche di VidyoRoom HD-220:

### SPECIFICHE DELL'APPLICAZIONE

#### STANDARD VIDEO

H.264 SVC  
H.264 AVC, H.263+ tramite VidyoGateway

#### PRESTAZIONI VIDEO

##### Risoluzione e frequenza di fotogrammi di trasmissione alla frequenza di bit minima

HD 1080P a 30 fps a 2Mbps min.  
HD 720P a 60 fps a 1Mbps min.  
HD 720P a 30 fps a 768Kbps min.  
540p a 30 fps a 512Kbps min.  
360p a 30 fps a 512 Kbps min.

##### Risoluzione e frequenza di fotogrammi di ricezione alla frequenza di bit minima

HD 1080P a 30 fps a 2Mbps min.  
HD 720P a 60 fps a 1Mbps min.

##### Risoluzione video di condivisione dati

Fino a WXGA (adattato alla risoluzione dello schermo)

#### VELOCITÀ DATI MASSIMA

4 Mbps

#### STANDARD AUDIO

SPEEX Wideband 32KHz (audio 16KHz)  
G.711 (A-,  $\mu$ -Law), G.722, tramite VidyoGateway

#### SUPPORTO DELLA LINGUA

Inglese  
Francese  
Tedesco  
Italiano  
Giapponese  
Coreano  
Portoghese  
Cinese semplificato  
Spagnolo

### DISPLAY

#### Modalità schermo singolo

Il video dei partecipanti è visualizzato in modo uniforme sullo schermo  
Finestra del parlante preferito di maggiori dimensioni attivata tramite voce  
Layout N+1 dove N=fino a 8 partecipanti + 1 visualizzazione di se stessi)

#### Modalità doppio schermo

Finestra del parlante preferito di maggiori dimensioni attivata tramite voce sul secondo schermo con il video dei partecipanti visualizzato in modo uniforme sul primo  
Il video dei partecipanti è visualizzato in modo uniforme su entrambi gli schermi  
Dati a schermo intero sul secondo schermo

#### Proporzioni

Schermo intero, proporzioni 16:9



## Specifiche di VidyoRoom HD-220:

### SPECIFICHE FISICHE

#### FORM FACTOR

Telaio autonomo,  
(mobile o installabile su rack 19")

#### DIMENSIONI

Altezza 370 mm  
Larghezza 87,4 mm  
Profondità 320 mm  
Peso lordo 5,89 kg

#### INTERFACCE FISICHE

##### Videocamera in entrata

1 x HDMI

##### Controllo videocamera

1 x RS-232 (tramite adattatore seriale/USB in dotazione)

##### Videocamera in uscita

2 x DisplayPort (tramite convertitore DisplayPort  
-DVI in dotazione)

##### Audio in entrata

Jack stereo 1 x 3,5 mm, USB

##### Audio in uscita

Jack stereo 1 x 3,5 mm, USB

##### USB-2

6 (2 davanti, 4 sul retro)

##### Rete

1 x Gigabit Ethernet - Supporta  
output 10BASE-T, 100BASE-TX e  
1000BASE-T, RJ45

### CONFIGURAZIONE

#### Videocamera (facoltativo)

Videocamera PTZ HD, interfaccia HDMI

#### Microfoni (facoltativo)

Viva voce con eliminazione eco USB  
ed eliminazione del rumore

### ALIMENTATORE

Alimentazione con autocommutazione 300W  
da CA a CC con PFC 100 - 240V, 50 - 60Hz,  
4 - 2Amp

### AMBIENTE OPERATIVO

#### Intervallo di temperatura operativa

Tra 10° e 35° C

#### Intervallo di temperatura non operativa

Tra -40° e 70° C

#### Intervallo umidità

Tra 8% e 90% (senza condensa)

#### Intervallo umidità non operativa

Tra 5% e 95% (senza condensa)

### NORMATIVE

EMI/EMC: EN55022, EN55024, FCC, VCCI,

Australia/Nuova Zelanda, MIC (Corea)

Sicurezza: USA – Certificazione TUV, Canada –  
Certificazione TUV

Europa/Marchio CE Conformità a EN 60950/IEC 60950

Cina: Certificazione CCC

Ambiente: Conformità a RoHS

#### Vidyo, Inc.

433 Hackensack Ave

Hackensack, NJ 07601

Telefono: +1.201.289.8597

Numero verde: +1.866.998.4396

Fax: +1.201.490.5340

www.vidyo.com

#### Vidyo EMEA

Europarc Pichaury, Batiment B5

13856 Aix en Provence – FRANCIA

Telefono: +33 (0) 488 718 823