



*VidyoRoom HD-100 offre prestazioni eccezionali ad un costo molto inferiore rispetto a quello dei sistemi di sala tradizionali.*

## Vantaggi di VidyoRoom HD-100:

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

# VidyoRoom™ HD-100

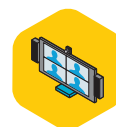
Non ci sono più validi motivi per scegliere sistemi da sala legacy che offrono prestazioni inferiori a prezzi superiori. VidyoRoom HD-100 offre prestazioni ottimali ed elevato valore aggiunto. Non si perderà più tempo in connessioni complesse o nell'attesa del supporto IT per avviare la conferenza. Grazie all'interfaccia utente intuitiva di VidyoRoom HD-100 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 a 30 FPS 720p di grande nitidezza e con una latenza impercettibile. Oltre alla visualizzazione di dati e video su schermi separati, sarà possibile scegliere tra layout con relatore attivo e presenza continua, indipendentemente dagli altri partecipanti, con un solo clic. Per VidyoRoom non occorre una licenza VidyoLine™, pertanto il costo di distribuzione di VidyoRoom HD-100 come parte di una soluzione VidyoConferencing™ è limitato al sistema di sala stesso. Ancora più importante del costo contenuto dell'apparecchiatura, è la possibilità di ridurre il budget operativo in quanto VidyoRoom HD-100 è progettato per funzionare su Internet e reti IP convergenti, senza la necessità di QoS.

VidyoRoom HD-50 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-100 interagisce senza problemi con i client VidyoDesktop™ e con endpoint legacy SIP e H.323 basati su H.264 tramite VidyoGateway™, consentendo la connessione con chiunque e da qualsiasi posizione tramite le apparecchiature esistenti.

## Funzionalità e funzioni:

### Prestazioni video

- Latenza multi-point glass to glass simile a 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™. Non occorre 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





# VidyoRoom™ HD-100

- 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
- Firewall e NAT Traversal incorporato

## 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 all'interfaccia  
utente intuitiva di  
VidyoRoom HD-100 avviare  
una conferenza è facile  
come premere un pulsante.

I partecipanti alla conferenza avranno la sensazione di trovarsi nella stessa stanza e la possibilità di interagire in modo naturale grazie al video a 30 FPS 720p di grande nitidezza e con una latenza impercettibile.

## Specifiche di VidyoRoom HD-100:

### 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 720P a 30 fps a 1Mbps 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 30 fps a 1Mbps min

Risoluzione video di condivisione dati

Fino a WXGA (adattato alla risoluzione dello schermo)

#### VELOCITÀ DATI MASSIMA

2 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

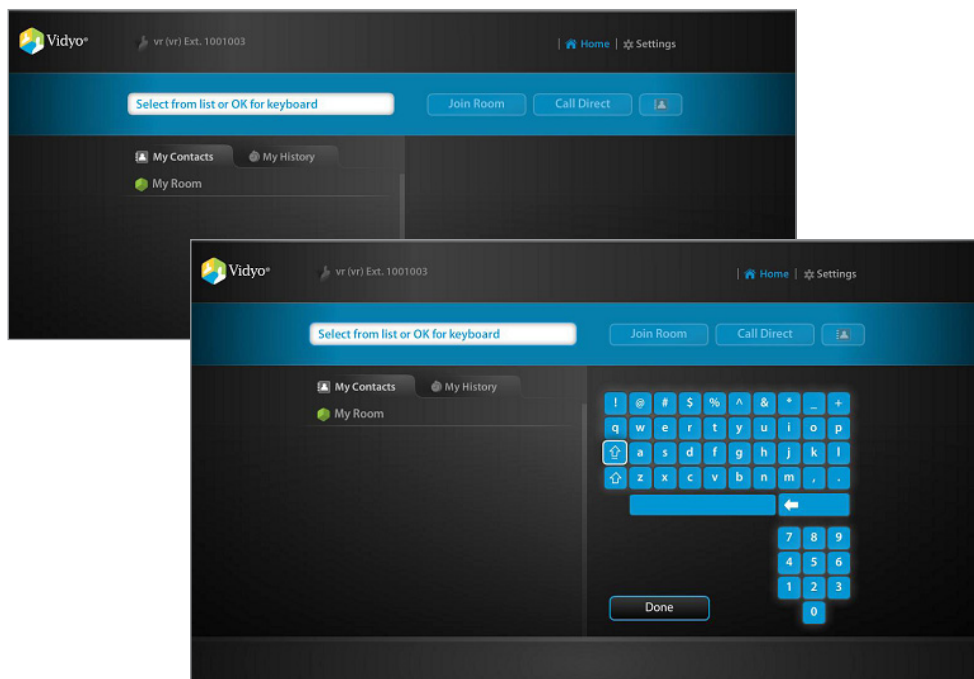
Finestra del parlante preferito di maggiori dimensioni attivata tramite voce (Layout N+1 dove N=fino a 8 partecipanti + 1 visualizzazione di se stessi)

#### Modalità doppio schermo

Dati a schermo intero sul secondo schermo

#### Proporzioni

Schermo intero, proporzioni 16:9



Facile da utilizzare con un'interfaccia utente grafica intuitiva



VidyoRoom HD-100 è economico, facile da utilizzare e da configurare e offre prestazioni eccezionali grazie all'architettura VidyoRouter™.

## Specifiche di VidyoRoom HD-100:

### SPECIFICHE FISICHE

#### FORM FACTOR

Telaio autonomo mobile

#### DIMENSIONI

Altezza 330 mm

Larghezza 89 mm

Profondità 324 mm

Peso lordo 2,1 kg

#### INTERFACCE FISICHE

##### Videocamera in entrata

1 x HDMI

##### Controllo videocamera

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

##### Videocamera in uscita

1 x HDMI

1 x VGA (contenuto)

##### Audio in entrata

Jack stereo 1 x 3,5 mm

##### Audio in uscita

Jack stereo 1 x 3,5 mm

##### USB-2

5 (1 davanti, 4 sul retro)

##### Rete

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

#### 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

##### 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

© 2009, 2010 Vidyo, Inc. Tutti i diritti riservati. VIDYO e altri marchi utilizzati sono marchi o marchi registrati di Vidyo, Inc. o dei rispettivi proprietari. Tutte le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. Le specifiche di sistema possono variare. Questo prodotto è in attesa di uno o più brevetti negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

DS\_V2.0.3\_0710\_VRM100\_EMEA