



*VidyoRoom HD-100 offre des performances extraordinaires pour une fraction du coût des systèmes de salle traditionnels.*

## Avantages de la VidyoRoom HD-100 :

- Facilité de déploiement et d'utilisation
- Une qualité haute définition époustouflante sans latence perceptible
- Fonctionne sur des réseaux IP non dédiés
- S'intègre naturellement avec VidyoDesktop et les systèmes de salle traditionnels via VidyoGateway
- Ne consomme pas de licence VidyoLine – déploiement et connexion avec les autres utilisateurs à moindre coût

# VidyoRoom™ HD-100

Vous pourriez dépenser davantage pour des systèmes de salle haute définition moins performants sur une infrastructure traditionnelle, mais pourquoi le faire ? La VidyoRoom HD-100 vous propose une solution efficace et performante. Plus de temps perdu à essayer de se connecter ou à attendre l'assistance de l'équipe informatique pour commencer une conférence ! Avec l'interface utilisateur intuitive de la VidyoRoom HD-100, démarrer une conférence est simple comme « bonjour ». Une fois la conférence lancée, vous et les participants à votre conférence aurez une sensation de naturel et d'interaction comme si vous étiez dans la même pièce. Ceci est possible grâce à une vidéo nette en 720p 30 images/seconde et une latence imperceptible. En plus d'afficher des données et la vidéo sur des écrans distincts, vous pourrez choisir entre le mode d'affichage de l'intervenant en train de parler et le mode présence continue, indépendamment de tous les autres participants, en un simple clic. Comme les VidyoRooms ne consomment pas de licence VidyoLine™, le coût du déploiement d'une VidyoRoom HD-100 dans le cadre d'une solution VidyoConferencing™ est limité au coût du système de salle lui-même. Et au-delà de ces économies en matériel, votre budget d'exploitation sera également réduit du fait que la VidyoRoom HD-100 est conçue pour fonctionner sur des réseaux IP convergés et sur Internet. Pas besoin de QoS.

Bienvenue dans le monde de la téléprésence telle qu'elle aurait toujours dû être. La VidyoRoom HD-100 est abordable, simple à utiliser, facile à configurer et offre des performances étonnantes grâce à l'architecture VidyoRouter™. Comme tous les produits VidyoRoom, la VidyoRoom HD-100 interagit de manière transparente avec les clients VidyoDesktop™ et avec les terminaux traditionnels H.264, H.323 et SIP via une VidyoGateway™. On peut ainsi communiquer avec qui l'on veut, où qu'il se trouve et en utilisant le matériel qu'il a déjà en sa possession.

## Caractéristiques et fonctions :

### Performances vidéo

- Latence pendant une conférence multipoint équivalente à celle d'un appel téléphonique (imperceptible pour les utilisateurs)
- Résilience aux erreurs réseau – performances optimales sans QoS

### Interface utilisateur

- Interface utilisateur graphique intuitive – équivalente à celle du client VidyoDesktop - rend le fonctionnement de la salle VidyoRoom simple et intuitif
- Initiation d'appel et entrée en salle de réunion privée en un seul clic
- Pilotage par la télécommande infrarouge ou avec clavier/souris en option
- Saisie de texte en pressant plusieurs fois les boutons lorsque l'on utilise le clavier numérique de la télécommande
- Clavier à l'écran pour faciliter la recherche dans le répertoire
- Clavier téléphonique pour signalisation DTMF (pour appeler des terminaux traditionnels et vocaux)
- API XML pour intégration du système de contrôle de tiers (Crestron, AMX)
- Intégration complète et automatique avec la base de données d'utilisateurs du VidyoPortal™. Pas besoin de maintenir un carnet d'adresses local.
- Des icônes explicites de présence indiquent l'état des autres utilisateurs du système
- Une icône contextuelle indique qu'aucun dispositif de capture vidéo n'est disponible.





# VidyoRoom™ HD-100

- Les possibilités d'appels sont différentes en fonction du contexte et de l'état de présence des contacts sélectionnés
- Paramètres de configuration accessibles via une interface Web
- Sélection automatique ou manuelle du nombre de participants affichés
- Possibilité d'activer ou désactiver l'aperçu de la vidéo locale

## Partage de données

- Les participants peuvent basculer entre les différentes fenêtres partagées des autres utilisateurs (tout le monde peut partager de façon simultanée)
- Partage d'un écran d'ordinateur portable via le dispositif d'entrée VGA en option

## Contrôles audio

- Réglage du volume des haut-parleurs et blocage / déblocage
- Réglage du volume du micro et blocage / déblocage

## Commande de la caméra

- Mode vidéo confidentiel
- Panoramique, inclinaison et zoom de la caméra locale par télécommande
- Contrôle de la caméra à distance avancé lors d'une conférence

## Sécurité et réseau

- Cryptage de média : AES 128 bits en option
- Cryptage de signal : HTTPS en option
- Traversée intégrée de NAT et pare-feu

## Administration et maintenance

- Administration Web pour accès et configuration à distance
- Mises à jour logicielles automatiques, téléchargeables à partir de VidyoPortal
- Modération de conférence via VidyoPortal

L'interface utilisateur  
intuitive du VidyoRoom  
HD-100 rend le lancement  
d'une conférence vidéo  
simple comme « bonjour ».

Vous et les participants  
à votre conférence aurez  
une sensation de naturel  
et d'interaction comme si  
vous étiez dans la même  
pièce. Ceci est possible  
grâce à une vidéo nette  
en 720p 30 images/  
seconde et une latence  
imperceptible.

## Spécifications de VidyoRoom HD-100 :

### SPÉCIFICATIONS DE L'APPLICATION

#### STANDARDS VIDÉO

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

#### PERFORMANCES VIDÉO

Résolution de transmission et fréquence d'image  
à une vitesse de transmission minimale

HD 720p à 30 images/seconde à 1 Mbps min.  
540p à 30 images/seconde à 512 Kbps min.  
360p à 30 images/seconde à 512 Kbps min.

Résolution en réception et fréquence d'image  
à une vitesse de transmission minimale

HD 1080p à 30 images/seconde à 2 Mbps minimum  
HD 720p à 30 images/seconde à 1 Mbps min.

Résolution vidéo de partage de données

Jusqu'à WXGA (adapté à la résolution d'écran)

#### DÉBIT MAXIMUM

2 Mbps

#### STANDARDS AUDIO

SPEEX large bande 32 KHz (16 KHz audio)  
G.711 (A-,  $\mu$ -Law), G.722, via VidyoGateway

### LANGUES PRISES EN CHARGE

Anglais  
Français  
Allemand  
Italien  
Japonais  
Coréen  
Portugais  
Chinois simplifié  
Espagnol

### AFFICHAGE

#### Modes écran simple

La vidéo des participants occupe intégralement  
l'écran

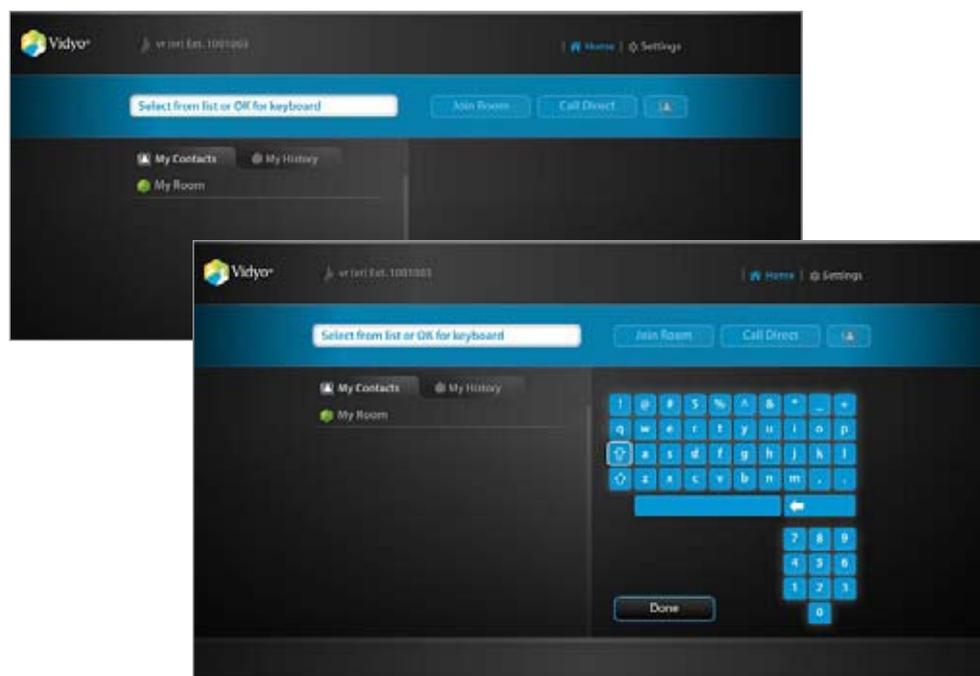
L'intervenant en train de parler apparaît en  
plus grand (affichage N+1 avec N = jusqu'à  
8 participants + 1 affichage de la vidéo locale)

#### Mode d'écran double

Données en plein écran sur le deuxième écran

#### Rapport hauteur/largeur

Plein écran, 16:9



Interface utilisateur graphique facile à utiliser et intuitive



La VidyoRoom HD-100  
est abordable, simple à  
utiliser, facile à configurer  
et offre des performances  
étonnantes grâce à  
l'architecture VidyoRouter™.

## Spécifications de VidyoRoom HD-100 :

### SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

#### FORMAT

Châssis autonome autoportant

#### DIMENSIONS

Hauteur : 330 mm (13 pouces)  
Largeur : 89 mm (3,5 pouces)  
Profondeur : 324 mm (12,75 pouces)  
Poids brut : 2,1 kg (4,6 lbs)

### INTERFACES PHYSIQUES

#### Entrée caméra

1 x HDMI

#### Contrôle de la caméra

1 x RS-232 (par l'adaptateur USB fourni)

#### Sortie vidéo

1 x HDMI  
1 x VGA (pour le contenu)

#### Entrée audio

1 x 3,5 mm stéréo

#### Sortie audio

1 x 3,5 mm stéréo

#### USB-2

5 (1 à l'avant, 4 à l'arrière)

#### Réseau

1 x Gigaoctet Ethernet - Prend en charge  
10BASE-T, 100BASE-TX et  
1000BASE-T, sorties RJ45

### ALIMENTATION

Commutation automatique d'une alimentation 300 W c.a.  
en c.c avec PFC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 4 - 2 A

### ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

#### Plage de température de fonctionnement

10° à 35° C (50° à 95° F)

#### Température de stockage

-40° à 70° C (-40° à 158° F)

#### Plage d'humidité

8 % à 90 % (sans condensation)

#### Plage d'humidité pour le stockage

5 % à 95 % (sans condensation)

### RÉGLEMENTATION

EMI/EMC : EN55022, EN55024, FCC, VCCI,  
Australie/Nouvelle-Zélande, MIC (Corée)  
Sécurité : États-Unis – Certifié TUV, Canada –  
Certifié TUV, Europe/Marquage CE, Conforme aux  
normes EN 60950/IEC 60950  
Chine : Certification CCC  
Environnement : Conforme RoHS

### Vidyo, Inc.

433 Hackensack Ave  
Hackensack, NJ 07601  
Téléphone : +1.201.289.8597  
Appel gratuit : +1.866.998.4396  
Fax : +1.201.490.5340  
www.vidyo.com

### Vidyo EMEA

Europarc Pichauray, Bâtiment B5  
13856 Aix en Provence - FRANCE  
Téléphone : +33 (0) 488 718 823

© 2009, 2010 Vidyo, Inc. Tous droits réservés. VIDYO et les autres marques utilisées ici sont des marques commerciales ou déposées de Vidyo, Inc. ou de leurs propriétaires respectifs. Toutes les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis, et les données techniques du système peuvent éventuellement varier. Ce produit est protégé par un ou plusieurs brevets américains et/ou étrangers déposés ou en attente.

DS\_V2.0.3\_0710\_VRM100\_EMEA