

VidyoRoom™ HD-230

Hautes performances pour les participants et le contenu



Le VidyoRoom HD-230 vous permet de collaborer efficacement avec des participants distants en bénéficiant d'une incroyable expérience en Ultra HD sur un écran 4K ou en HD haute-fidélité avec un système deux écrans. Ne ratez pas le moindre détail ! Grâce à la puissance de la 4K, du contenu partagé par des participants peut-être affiché à sa résolution native dans la salle de conférence, une différence majeure avec les autres solutions prétendument 4K qui limitent en fait le contenu à une résolution HD et le mettent à l'échelle en 4K. Si la résolution 1080p est suffisante pour votre application, le VidyoRoom HD-230 transmet et reçoit de la vidéo 1080p des participants et affiche soit d'autres flux vidéos de participants soit du contenu partagé sur un second écran avec une grande variété de modes d'affichage. Avec des fonctionnalités très pratiques telles que l'intégration avec le calendrier pour accéder à une réunion programmée d'un simple clic, le VidyoRoom HD-230 est aussi simple à utiliser qu'il est facile à installer. Comme toute solution VidyoRoom, le HD-230 prend en charge le multipoint, l'encodage et le décodage HD, ainsi que le double écran sans aucun surcoût. Le HD-230 fonctionne avec des écrans, des caméras et des accessoires audio du marché et vous pouvez ainsi installer Vidyo dans n'importe quelle salle en l'équipant exactement selon vos besoins.

Fonctionnalités clés

Points forts du VidyoRoom HD-230

- Réception vidéo jusqu'à la résolution Ultra HD (4K), transmission jusqu'à 1080p30
- Affichage de contenu partagé en résolution jusqu'à 4K, partage de contenu jusqu'à 1080p30
- Affichage de jusqu'à 16 participants par écran, pour un total de 32 participants sur 2 écrans
- Intégration avancée avec le bloc caméra PTZ/micro/haut-parleur USB professionnel Logitech® CC3000e
- Partage de contenu multipoint : basculement entre les contenus partagés de plusieurs participants

Sécurisé et facile à gérer

- Modération des conférences et mises à jour logicielles automatiques via le VidyoPortal™
- Intégration avec le calendrier pour accéder aux réunions d'un simple clic
- Cryptage du média et de la signalisation en option
- Protection par code PIN et fermeture des salles de conférence
- Intégration avec les solutions d'automatisation de salles telles que AMX, Crestron et Extron

Technologie exclusive Vidyo

- Connexion via un VidyoRouter™ pour profiter d'une haute performance multipoint et d'une forte capacité à monter en charge avec une latence imperceptible
- SVC avancé (UCIF mode 2S) pour une qualité, une fiabilité et une efficacité inégalées
- Technologie brevetée d'adaptation dynamique qui optimise les flux média en permanence pour une fidélité inégalée sur les réseaux et terminaux non maîtrisés

Expérience utilisateur exceptionnelle

- Répertoire d'utilisateurs avec information de présence et raccourcis d'appel
- Multiples possibilités d'affichage avec des modes "interlocuteur actif" et "présence continue"
- Gestion des conférences avec une télécommande ou avec un écran tactile grâce à l'application gratuite pour tablette VidyoRemote™
- Conférence avec des participants utilisant des systèmes de salles, des ordinateurs de bureau ou portables, des tablettes et des smartphones
- Intégration avec le calendrier pour accéder aux réunions d'un simple clic

Caractéristiques techniques

VidyoRoom™ HD-230	
Utilisation des écrans	Ecran 1 : multiples possibilités d'affichage combinant interlocuteur actif, présence continue et contenu partagé Ecran 2 : multiples possibilités d'affichage combinant interlocuteur actif, présence continue et contenu partagé
Codec vidéo	Nativement : H.264 SVC (UCIF Mode 2s) Via VidyoGateway / VidyoWay : H.263, H.263+, H.264 AVC
Codec audio	Nativement : SPEEX Wideband Audio, taux d'échantillonnage jusqu'à 32 KHz Via VidyoGateway / VidyoWay : G.711, G.722
Résolutions en cours d'appel (transmission)	Nativement : 1080p60, 1080p30, 1080p15, 720p60, 720p30, 540p30, 450p30, 360p30 Via VidyoGateway / VidyoWay : 1080p30, 720p30, 4CIF, 4SIF, CIF, SIF, QCIF
Résolutions en cours d'appel (réception)	Nativement : 2160p60, 2160p30, 1080p60, 1080p30, 1080p15, 720p60, 720p30, 540p30, 450p30, 360p30 Via VidyoGateway / VidyoWay : 1080p30, 720p30, 4CIF, 4SIF, CIF, SIF, QCIF
Débit de données maximal	Transmission : 4 Mb/s Réception : 8 Mb/s
Partage de contenu	Partage du contenu local : DVI-D (uniquement en numérique) Projection locale : jusqu'à 1920 x 1080, avec affichage local lorsque l'on n'est pas en conférence Affichage du contenu distant : ajustement du contenu partagé par les participants distants à la résolution de l'écran Partage de contenu multipoint : basculement entre les contenus partagés de plusieurs participants
Sorties vidéo	1x DVI-I (numérique et analogique), 1x DisplayPort (adaptateur DisplayPort vers DVI inclus) Prise en charge de VESA Display Power Management Signaling (DPMS)
Entrée caméra	1x DVI
Contrôle de la caméra	1x RS-232
Entrées/Sorties audio	1 prise jack stéréo 3.5mm; USB
Protocoles de signalisation	Nativement : EMCP, SCIP Via VidyoGateway / VidyoWay : H.323, SIP
Cryptage	Nativement : AES 128-bit, TLS, SRTP, HTTPS Via VidyoGateway / VidyoWay : H.235
Gestion centralisée	Configuration, gestion et mises à jour logicielles grâce au VidyoPortal™ Analyse des connexions et de l'utilisation grâce au VidyoDashboard™
Licence	Inclut une licence VidyoLine™ dédiée
Supervision	SNMP
Interface réseau	1x Gigabit Ethernet. Prise en charge de 10 BASE-T, 100 BASE-TX, & 1000 BASE-T, sorties RJ45
Langues	Allemand, anglais, chinois (simplifié ou traditionnel), coréen, espagnol, finnois, français, italien, japonais, norvégien, polonais, portugais, russe, suédois, thaï, turc
Consommation électrique	Alimentation électrique interne 255W CA vers CC avec APFC 100~240V (2,3A, 47-63Hz); Sortie CC = 12V (14A)
Accessoires recommandés	Caméra DVI : Sony EVI-HD7 ou Minrray VHD-A910 Bloc micro/haut-parleur USB : Phoenix Quattro3 MT304 Accessoire USB Intégrant Caméra + Bloc micro/haut-parleur : Logitech ConferenceCam CC3000e et BCC950 Visitez également www.vidyo.com/services-support/technical-support/peripherals pour découvrir plus de caméras, blocs micro/haut-parleur et accessoires
Environnement	Plage de température de fonctionnement : 5 à 35°C (41 à 95°F) Plage de température hors fonctionnement : -40 à 65°C (-40 à 149°F) Plage d'humidité en fonctionnement : 20% à 80% (sans condensation)
Normes	EMI/EMC : FCC (USA), ICES (Canada), CD (Europe), CCC (Chine), EAC (Russie), VCCI (Japon), C-Tick (Australie/Nouvelle-Zélande), KC (Corée), BSMI (Taiwan), BIS (Inde), NOM (Mexique), SABS (Afrique du Sud) Sécurité : certifié TUV et UL certified Environnement : conforme à la directive RoHS
Dimensions	Hauteur : 290 mm (11.42") Largeur : 92,6 mm (3.65") Profondeur : 312 mm (12.28") Poids brut : 5,3 kg (11.68 lbs)



Vidyo, Inc. (Siège social)

433 Hackensack Ave., Hackensack, NJ 07601, USA

Tel: 201.289.8597 Toll-free: 866.998.4396

Email: vidyoinfo@vidyo.com

EMEA

emea@vidyo.com

+33 (0) 488 718 823

APAC

apac@vidyo.com

+852 3478 3870

INDE

india@vidyo.com

+91 124 4111671

www.vidyo.com