

VidyoRoom™ HD-40 Révision C

Solution de groupe ultra-compacte pour la collaboration vidéo HD



Le VidyoRoom HD-40 procure une qualité et une fiabilité exceptionnelles pour les petites salles de conférence, les chariots mobiles et les espaces de travail partagés. Grâce à des fonctionnalités avancées telles que le contrôle à distance de la caméra et l'intégration transparente avec tous types de terminaux, les participants distants ont l'impression d'être dans la même salle et se sentent pleinement engagés dans la conversation. Comme toute solution VidyoRoom, le HD-40 prend en charge la vidéo multipoint, l'encodage et le décodage HD, ainsi que le double écran sans aucun surcoût, ce qui fait de ce système ultra-compact une solution non seulement très performante mais également très abordable.

Fonctionnalités clés

Points forts du VidyoRoom HD-40

- Un format ultra-compact que l'on peut loger pratiquement partout
- Partage de contenu en rejoignant la conférence avec VidyoDesktop™, avec l'application pour tablette VidyoSlate™ ou via la connexion USB locale
- Silencieux et discret, avec faible consommation électrique (< 65 watts)
- Prise en charge de la caméra Logitech ConferenceCam CC3000e, qui comprend un bloc micro/haut-parleur avec annulation d'écho et une caméra PTZ qu'il est possible de contrôler à distance (FECC)

Expérience utilisateur exceptionnelle

- Profitez de la qualité HD : jusqu'à 720p30 en émission et 1080p30 en réception
- Appel depuis un annuaire d'utilisateurs et de salles avec information de présence et raccourcis d'appel
- Affichage de jusqu'à 8 participants en présence continue
- Possibilité de choisir entre plusieurs modes d'affichage des vidéos des participants et du contenu partagé aussi bien pour les déploiements à un écran qu'à deux écrans
- Appel des participants, contrôle des caméras et gestion des conférences avec la télécommande ou sur un écran tactile avec l'application pour tablette gratuite VidyoRemote™
- Intégration avec le calendrier pour accéder aux réunions d'un simple clic

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
- Conférences avec des participants utilisant tous types de terminaux : systèmes de salle, ordinateurs de bureau ou portables, tablettes, smartphones
- Communication avec les terminaux traditionnels via l'infrastructure Vidyo ou grâce au service d'interconnectivité gratuit VidyoWay™

Sécurisé et facile à gérer

- Modération des conférences et mises à jour logicielles automatiques via le VidyoPortal™
- 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

Caractéristiques techniques

VidyoRoom™ HD-40 Révision C

Utilisation des écrans	Ecran 1 : multiples possibilités d'affichage combinant interlocuteur actif, présence continue et contenu partagé Ecran 2 : uniquement le 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 : 720p30, 540p30, 450p30, 360p30 Via VidyoGateway / VidyoWay : 720p30, 4CIF, 4SIF, CIF, SIF, QCIF
Résolutions en cours d'appel (réception)	Nativement : 1080p30, 1080p15, 720p60, 720p30, 540p30, 450p30, 360p30 Via VidyoGateway / VidyoWay : 1080p30, 720p30, 4CIF, 4SIF, CIF, SIF, QCIF
Débit de données maximal	Transmission : 2Mb/s Réception : 6Mb/s
Partage de contenu	Partage logiciel : connexion avec VidyoDesktop ou avec l'application pour tablette VidyoSlate (une connexion réseau et une VidyoLine disponible sont nécessaires) Partage local : connexion avec un accessoire USB Affichage du contenu distant : adaptation des contenus partagés par les participants distants à la résolution de l'écran (jusqu'à 2540 x 2048) Partage de contenus multiples : basculement entre les contenus partagés de plusieurs participants distants Connectique d'entrée du contenu : USB (nécessite un accessoire de partage Epiphan ou l'adaptateur Vidyo DVI vers USB3) Projection locale : jusqu'à 1920 x 1080, avec affichage locale lorsque l'on n'est pas en conférence
Sorties vidéo	Ecran 1 pour l'audio et la vidéo des participants : 1x Mini HDMI (adaptateur Mini HDMI vers HDMI inclus) Ecran 2 pour le contenu partagé : 1x Mini DisplayPort (adaptateur MiniDP vers DVI inclus)
Entrée caméra	1x USB
Contrôle de la caméra	1 x USB, 1x RS-232
Entrées/Sorties audio	1x USB
Contrôle	télécommande à infrarouge avec clavier QWERTY, commande à distance via interface web et API de contrôle à distance avec prise en charge de Crestron and AMX
Protocoles de signalisation	Nativement : EMCP, SCIP Via VidyoGateway / VidyoWay : H.323, SIP
Prise en charge de calendriers	Microsoft® Exchange et Google® Calendar
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™
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, thai, turc
Alimentation électrique	Boîtier d'alimentation externe 19V / 65W avec prises interchangeables : Types A (USA), C (EU), (G) R-U et (I) Australie
Caméras recommandées	Standard : Logitech Conference CC3000e, Sony SRG-120DU Visitez www.vidyo.com/support/peripherals/#vidyoroome pour découvrir plus d'accessoires et les dernières recommandations
Accessoires audio recommandés	Blocs micro/haut-parleur tels que le Phoenix Quattro3 MT304 Visitez www.vidyo.com/support/peripherals/#vidyoroome pour découvrir plus d'accessoires et les dernières recommandations
Environnement	Plage de température de fonctionnement : 0 à 35°C (32 à 122°F) Plage de température hors fonctionnement : -20 à 70°C (-4 à 158°F) Plage d'humidité en fonctionnement : 20% à 80% (sans condensation) Plage d'humidité hors fonctionnement : 5% à 95% (sans condensation)
Normes	EMI/EMC : EN55022, EN55024, FCC, ICES, VCCI, (C-Tick) Australie/ Nouvelle-Zélande, KC (Corée), BSMI (Taiwan), CCC (Chine), CU (Russie) Sécurité : UL certified Canada and US, Europe/CE Mark EN 60950/IEC 60950-Compliant Environnement : conforme à la directive RoHS
Dimensions	Hauteur : 48,7 mm (1,92") Largeur : 111 mm (4,37") Profondeur : 115 mm (4,53") Poids brut : 0,9 kg (2,0 lbs)

*Les caractéristiques techniques sont celles de la révision C de la VidyoRoom HD-40



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