



# CS-700



## Système audiovisuel de collaboration pour mini-salles de réunion

Le système de collaboration son-vidéo Yamaha CS-700 est spécialement conçu comme unité tout-en-une pour équiper les salles bondées des meilleurs produits pour fonctions audio et vidéo. Les mini-salles de réunion ont des exigences uniques; en effet, elles sont généralement de petite taille avec un espace de travail limité. Yamaha CS-700 combine un audio ultra-large bande et une vidéo de haute qualité pour répondre aux exigences vidéo, audio et de collaboration dans un seul système mural conforme à toutes les exigences de communication et de collaboration de la mini-salle de réunion. Les fonctions audio et vidéo sont assurées par un seul câble USB. La fonction de gestion à distance intégrée permet aux services informatiques à travers le monde de surveiller et de gérer à distance les installations de leur mini-salle de réunion.

### Vidéo

En raison de la petite taille des salles de réunion, les participants s'asseyent près des écrans et des caméras dans ces salles qui, autrefois, nécessitaient le panoramique des caméras vidéo pour voir toute la pièce. La caméra de pointe Yamaha CS-700 de 120 degrés, ultra-grand angle, capture tous les participants dans un champ de vision. La caméra CS-700 couvre 80 % de surface de plus dans toute la pièce, supprimant ainsi les traces du panoramique et du zoom des caméras pour voir tout le monde dans la salle. Le nombre de pixels élevé du CS-700



permet de capturer chaque expression et de visualiser les personnes situées à jusqu'à 10 pi / 3 m de la caméra. C'est vraiment un système vidéo « Réglez et oubliez ».

### Audio

« Entendre chaque mot » n'a jamais signifié autant pour la réussite d'une réunion qu'aujourd'hui. Le CS-700 est le fruit des années d'expérience de Yamaha et Revolabs en matière de solutions audio pour les entreprises et applications professionnelles. Le CS-700 est doté d'un ensemble de

microphones à formation de faisceau qui capte tous les mots prononcés dans la salle et les transmet à l'autre extrémité. Une barre de haut-parleur à quatre éléments offre un son exceptionnel dans la pièce, s'assurant ainsi que chaque mot prononcé à l'autre bout de la salle est entendu. Combinez-la avec la technologie de traitement audio primée intégrée dans le CS-700 et vous obtiendrez des conversations fluides, naturelles, claires et intelligibles entre tous les participants de la réunion.

### Prise en charge USB, Bluetooth® et SIP

Le Yamaha CS-700 devient le seul dispositif de communication dans la pièce. Il prend en charge les applications de communication destinées aux entreprises telles que Skype for Business™ de Microsoft®, Google Chromebox for Meetings™, BlueJeans®, Zoom®, GoToConference™, Vidy® et autres. En outre, le CS-700 fournit une interface SIP au gestionnaire d'appels pour les entreprises, remplaçant ainsi le besoin d'un téléphone de conférence séparé dans la mini-salle de réunion. Les communications USB et SIP peuvent être facilement reliées au CS-700, ce qui élargit davantage les possibilités de communication. Le Bluetooth quant à lui permet des connexions audio rapides et faciles, transformant instantanément un appel provenant d'un mobile ou d'un ordinateur en conférence téléphonique.

### Montage mural

L'espace sur la table dans les mini-salles de réunion est généralement limité. Le Yamaha CS-700 est un système de montage mural, ce qui élimine tout besoin d'équipement de table dans la mini-salle de réunion. Le montage mural permet une installation simple et facilite la connexion des fils au CS-700 grâce à une caractéristique spéciale pivotante. Percez un trou pour pouvoir installer le CS-700.



## Gestion à distance

Gérer des centaines de mini-salles de réunion est un défi pour tout service informatique. Yamaha CS-700 permet la surveillance et la gestion à distance des unités ainsi que la configuration des unités en masse. Mettez-les à niveau à distance et automatiquement via l'interface IP. Gérer la technologie dans une mini-salle de réunion est devenu un jeu d'enfant!

## Versions disponibles

**CS-700AV** : Audio, vidéo, gestion informatique

**CS-700SP** : Audio, vidéo, gestion informatique, interface SIP

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Prise en charge audio et vidéo via USB pour les applications UC**
- **Jeu de microphones à formation de faisceau**
- **Barre de haut-parleur à 4 éléments**
- **Caméra ultra-grand angle avec champ de vision de 120 degrés**
- **Interface SIP intégrée pour l'intégration du gestionnaire d'appels**
- **Administration et gestion à distance, notifications système (SNMP), prise en charge de la configuration automatique**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>AUDIO</b>		
Barre de haut-parleur	4 éléments de haut-parleur avec tweeter et grave-médium à gauche et à droite	
Réponse en fréquence du haut-parleur	160 – 20 000 Hz	
SPL maxi	90 dB à 1 M	
Microphones	Jeu de 4 microphones à formation de faisceau	
Couverture de microphone	Prise de son à 180 degrés	
Réponse en fréquence du microphone	160 – 16 000 Hz	
Audio duplex intégral	Oui	
Annulation d'écho	AEC ultra large bande	
Indicateur LED	Muet / son	
<b>INTERFACES</b>		
Support	Support mural pour monter l'écran au-dessus ou en dessous	
Connecteur	USB avec anti-traction	
Port hôte USB	Fonctions audio, vidéo et HID prises en charge par USB 2.0 et 3.0/3.1	
Ethernet	RJ 45	
Bluetooth®	Audio uniquement	
<b>CAMÉRA</b>		
Capteur de caméra	CMOS haute définition	
Résolution de l'image	1080 p, 30 images par seconde (USB 3.0)	
Cache caméra	Cache caméra numérique	
Indicateurs LED	LED de fonctionnement de la caméra	
Prise en charge du pilote UVC	UVC 1.5	
Champ de vision	120 degrés	
<b>SIP</b>		
Gestion des appels	Appel, réception, en attente, reprise, transfert (aveugle et supervisé), renvoi, protection d'appel, rappel, compteur d'appel, ID d'appel, numérotation abrégée, notifications d'appels manqués, notifications de la messagerie vocale (commutateur configuré)	
Pontage d'appel	Prise en charge du pontage des appels SIP et USB. Fusionner, Diviser, Mettre en attente, Reprendre, 3 + 1 Lignes : Jusqu'à 2 appels SIP, 1 appel USB, plus l'utilisateur	
Codecs	G.711 (loi A et loi µ), G.722, G.726, G.729	
Prise en charge DTMF	Événement RTP, SIP en bande, pack d'informations SIP	
Sécurité	Prise en charge de SRTP / SRTCP (RFC 1889), prise en charge de IETF SIP (RFC 3261 et les compagnons de RFC), SSIIP, fichiers de configuration protégés par mot de passe, connexion protégée par mot de passe	
Réseau et approvisionnement	DHCP ou IP statique, approvisionnement central basé sur serveur, portail Web pour la configuration de l'unité individuelle	

<b>CONFORMITÉ</b>		
Sécurité CEM	IEC60065, IEC60950, IEC62368 CISPR13/CISPR22/CISPR32/ FCC/J55013/ ETSI EN 300 328 / ETSI EN 302 291 -2 / ETSI EN 300 330-2 EN55024/CISPR24 ou 35 et ETSI EN 301 489-1	
Environnement	RoHS, Reach, WEEE	
<b>GARANTIE</b>		
Mondiale sauf pour l'UE Union européenne	1 an de retour à l'usine 2 ans de retour à l'usine	
<b>TAILLE, POIDS, PUISSANCE</b>		
Hauteur	3,9 po / 98,75 mm	
Longueur	2,7 po / 68,5 mm	
Largeur	34 po / 861,7 mm	
Poids (y compris le support)	7,3 lbs / 3,3 kg	
Tension d'entrée	100-240 VCA	
Courant d'entrée	1 A	
Fréquence d'entrée	50-60 Hz	
Consommation d'énergie	36 W	
Longueur du cordon d'alimentation	10 pi / 3 m - Veuillez commander le SKU approprié pour répondre aux exigences régionales en matière de cordon d'alimentation	