



# CS-700



## Sistema collaborativo audio e video per Huddle Rooms

Il sistema di collaborazione audio e video CS-700 di Yamaha è stato specificamente progettato come un'unità integrata in grado di dotare le "huddle room" con il migliore sistema audio/video della categoria. Le Huddle Rooms hanno dei requisiti unici, dato che si tratta di piccole stanze con tavoli dallo spazio limitato. La CS-700 di Yamaha combina un audio con banda ultra-larga ad un video di alta qualità per soddisfare i requisiti audio, video e di collaborazione in un solo sistema semplice e a parete, che copre tutte le necessità di collaborazione e comunicazione della Huddle Room. Audio e video sono gestiti per mezzo di un cavo USB. La capacità di gestione da remoto integrata permette ai vari dipartimenti IT nel mondo di monitorare e gestire remotamente le strutture delle loro Huddle Rooms.

### Video

A causa delle dimensioni ridotte delle Huddle Rooms, prima i partecipanti si sedevano vicino ai display e alle videocamere, rendendo necessaria una visione panoramica per inquadrare l'intera stanza. La camera ultra-grandangolare leader del settore CS-700 di Yamaha cattura tutti i partecipanti ad un meeting in un solo campo. La camera CS-700 copre l'80% in più dell'area dell'intera stanza, eliminando il fastidio di dover installare camere panoramiche o di zoomare per vedere tutti i presenti. L'alto numero di pixel della CS-700



permette di catturare e mostrare qualsiasi espressione fino a 3 metri di distanza dalla camera. Si tratta di un sistema video che richiederà una sola installazione.

### Audio

La frase "Ascolta ogni parola" non ha mai avuto tanta importanza quanto oggi, nella ricerca del successo. La CS-700 sfrutta anni di esperienze audio professionali e aziendali di Yamaha e Revolabs. La CS-700 dispone di un gruppo di microfoni beamforming che catturano qualsiasi parola

detta nella stanza inviandola agli interlocutori. Una barra speaker a quattro elementi offre un audio incredibile nella stanza, assicurando di riportare qualsiasi parola proferita. Combina tutto questo con una tecnologia di elaborazione audio pluripremiata integrata nella CS-700 e avrai delle conversazioni naturali e comode tra partecipanti di un meeting con chiarezza e comprensione per tutti.

### Supporto USB,® Bluetooth e SIP

La Yamaha CS-700 diventa l'unico dispositivo di comunicazione della stanza. Supporta applicazioni di comunicazione come Microsoft® Skype per Aziende™, Google Chromebox per Meeting™, BlueJeans®, Zoom®, GoToConference™, Vidyo® e molte altre. Inoltre, la CS-700 offre un'interfaccia SIP al gestore delle chiamate aziendali, eliminando la necessità di un telefono aziendale a parte nell'Huddle Room. Si possono creare ponti per comunicazioni USB e SIP in maniera facile con la CS-700, espandendo ulteriormente le opportunità di comunicazione. Infine, il Bluetooth garantisce collegamenti audio facili e veloci, trasformando istantaneamente una chiamata da mobile o computer in una teleconferenza.

### Montaggio a parete

Di solito, le Huddle Rooms non sono rinomate per avere tanto spazio a disposizione. La Yamaha CS-700 dispone di un sistema di montaggio a parete, eliminando qualsiasi necessità di supporto su tavolo nelle Huddle Rooms. Il montaggio a parete offre un'installazione semplice e permette di collegare i cavi alla CS-700 in modo semplice utilizzando una caratteristica con uno speciale perno. Se puoi praticare un foro nel muro, puoi installare la CS-700.



### Gestione da remoto

Gestire centinaia di Huddle Rooms è una sfida per qualsiasi dipartimento IT. La Yamaha CS-700 permette il monitoraggio e la gestione da remoto delle unità oltre alla loro configurazione. Aggiornale da remoto ed automaticamente tramite l'interfaccia IP. Gestire la tecnologia delle Huddle Rooms è diventato molto più facile!

### Versioni disponibili

**CS-700AV:** Audio, Video, Gestione IT

**CS-700SP:** Audio, Video, Gestione IT, Interfaccia SIP

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Supporto audio e video USB per applicazioni UC**
- **Gruppo di microfoni beamforming**
- **Barra audio con 4 elementi speaker**
- **Camera ultra-grandangolare con campo di vista a 120 gradi**
- **Interfaccia SIP integrata per integrazione Call Manager**
- **Amministrazione e gestione da remoto, Notifiche di sistema (SNMP), Supporto per auto configurazione**

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>AUDIO</b>  Barra speaker  Risposta di frequenza speaker SPL max Microfoni Copertura microfono Risposta di frequenza microfono Full Duplex Audio Eliminazione eco Indicatore LED	4 elementi speaker con altoparlante e mid-woofer a sinistra e a destra 160 – 20.000 Hz 90 dB a 1 M Gruppo di 4 microfoni beamforming Ricezione audio a 180 gradi 160 – 16.000 Hz Sì AEC banda ultra-larga Volume attivo/inattivo	<b>CONFORMITÀ</b>  Sicurezza EMC   Ambiente	IEC60065, IEC60950, IEC62368 CISPR13/CISPR22/CISPR32/ FCC/J55013/ ETSI EN 300 328 / ETSI EN 302 291-2 / ETSI EN 300 330-2 EN55024/CISPR24 o 35 e ETSI EN 301 489-1 RoHS, Reach, WEEE
<b>INTERFACCIA</b>  Montaggio  Connessione Porta Host USB   Ethernet Bluetooth®	Staffa a parete per montaggio del display al di sotto o al di sopra USB con resistenza allo strappo Audio, video e HID supportati tramite USB 2.0 e 3.0/3.1 RJ 45 Solo audio	<b>GARANZIA</b>  Globale eccetto UE  Unione Europea	1 anno per restituzione in fabbrica 2 anni per restituzione in fabbrica
<b>CAMERA</b>  Sensore camera Risoluzione dell'immagine Vita privata Indicatori LED Supporto UVC Campo di vista	CMOS ad alta definizione 1080p, 30fps (USB 3.0) Disattiva video digitale LED operativo camera UVC 1.5 120 gradi	<b>MISURE, PESO, ALIMENTAZIONE</b>  Altezza Lunghezza Spessore Peso (incl. supporto) Tensione in entrata Corrente in entrata Frequenza in entrata Consumo di energia Lunghezza cavo alimentazione	98,75 mm 68,5 mm 861,7 mm 3,3 kg 100-240 VCA 1A 50-60 Hz 36W 3 m - Si prega di ordinare lo SKU corretto per i requisiti regionali del cavo di alimentazione
<b>SIP</b>  Gestione chiamata  Bridging chiamata  Codec Supporto DTMF Sicurezza  Network e Provisioning	Chiama, Rispondi, Trattieni, Ripristina, Trasferisci (direttamente o con supervisione), Inoltra, Non disturbare, Richiama, Timer chiamata, ID chiamata, Chiamata rapida, Notifiche chiamata persa, Notifiche mail voce (interruttore configurato) Supporta il bridging di chiamate SIP e USB. Unisci, Dividi, Trattieni, Ripristina, 3 +1 Linee: Fino a 2 chiamate SIP, 1 chiamata USB, più l'utente G.711 (Algoritmi A-law e $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729 Evento RTP, SIP in banda, info pacchetto SIP Supporto SRTP/SRTCP (RFC 1889), supporto IETF SIP (RFC 3261 e RFC simili), file di configurazione protetti con password SSIP, login protetto con password Provisioning centrale basato su server DHCP o IP statico, portale WEB per Configurazione singola unità		