

Shure IntelliMix 30, kit audio-video per Teams Rooms

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

Shure IntelliMix 30 è un kit AV per sale riunioni fino a 30-36 mq, basato sul nuovo sistema IntelliMix Foundation abbinato al microfono/speaker da soffitto MXA902 e alla camera Huddly IQ.



Il kit Shure IntelliMix Room IMXRK30 offre un'esperienza audio e video di alto livello nelle sale riunioni fino a 30-35 mq.

▶ IntelliMix Room Kit sono soluzioni Shure certificate Microsoft Teams Rooms per esperienze AV di alto livello in spazi per riunioni e collaborazioni di varie dimensioni. La gamma comprende quattro modelli: IMXRK30 per sale di dimensioni medio-piccole, IMXRK50 per sale medio-grandi, IMXRK70 per sale grandi e IMXRK80 per sale grandi con sistema multi-camera.

Questa scheda di approfondimento è dedicata al kit IMXRK30, ovvero il taglio più piccolo per sale fino a 30-36 mq.

Il kit è composto da un'unità Compute MTR basata su Windows con DSP Shure IntelliMix Room a 8 canali, un pannello LCD touch capacitivo, un microfono array / speaker da soffitto MXA902, una camera Huddly

IQ e uno switch di rete con 4 porte Gigabit PoE+ oltre ad accessori per connettività e l'alimentazione.

▶ PUNTI DI FORZA

1. Certificazione Microsoft Teams con test reali – Tutti gli IntelliMix Room Kit sono stati sottoposti a rigorosi test, sia in laboratorio che in ambienti di riunione reali, per ottenere la certificazione Microsoft Teams in termini di compatibilità, prestazioni e sicurezza.

2. Compute con Windows 11 IoT e DSP a 8 canali con AI – L'unità Compute con processore Intel Core i5 di 12° generazione e Windows 11 IoT Enterprise con Microsoft Security Framework assicurano la potenza, la flessibilità e la sicurezza necessarie per riunioni di alta qualità.

Il computer si auto-configura all'avvio e non richiede programmazioni o regolazioni manuali; include un DSP a 8 canali pre-configurato con tecnologie AI Denoiser e AI Deverb (filtro anti-rumore, disturbo e riverbero) per catturare chiaramente e trascrivere ogni parola con Microsoft Copilot.

3. Pannello LCD touch con USB-C, Ethernet e sensore di presenza – Il modulo display touch Full HD da 11 pollici con trattamento anti-impronta e anti-riflesso, facilita l'accesso alle applicazioni MTR, anche grazie alle icone di grandi dimensioni.

È dotato di connettività USB-C per il content sharing e le presentazioni, ed Ethernet (dati e alimentazione).



Integra un sensore PIR per il risveglio automatico del dispositivo in presenza, un piedistallo orientabile (20°-40°).

Può essere anche fissato a parete con accessorio opzionale.

4. Microfono array da soffitto con speaker integrato, DSP e tecnologia Single-Zone Automatic Coverage - L'unità MXA902 da soffitto include sia un array di microfoni (112 MEMS) sia lo speaker.

L'architettura array di nuova generazione ad alta sensibilità e precisione permette di catturare anche le voci più flebili (tecnologia Single-Zone Automatic Coverage).

Lo speaker ad ampia dispersione e dettaglio copre stanze fino a 6,1 x 6,1 metri senza punti ciechi.

Il DSP integrato con automixer, AEC, cancellazione rumore, equalizzatore e controllo automatico del guadagno cattura le voci e riproduce le sorgenti sonore con elevata chiarezza.

Il cablaggio richiede solo un cavo Ethernet ed è compatibile con gli accessori A900 per il montaggio in-ceiling, on-ceiling, con asta da soffitto oppure a sospensione.

5. Telecamera Huddly IQ wide-angle con modalità di ripresa AI - Nel kit troviamo anche una telecamera Huddly IQ con sensore CMOS da 12 MP per video 1080p@30fps, ottica grandangolare da 150° e connettività USB-C all-in-one.

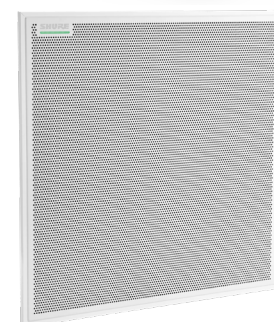


Supporta varie funzioni di ripresa video AI come Gallery View (mosaico con i volti normalizzati di ogni partecipante), Genius Framing (zoom intelligente) e Portrait Lighting (ottimizzatore di luminosità).

► TARGET

Il kit Intellimix Room 30 segna l'espansione di Shure nella categoria Unified Communication e il suo riposizionamento nel mondo system come un partner di collaborazione, mantenendo la sua leadership e gli elevati standard di qualità in ambito audio.

È la soluzione ideale per MTR di piccole e medie dimensioni che richiedono un sistema AV di alta qualità, auto-configurante, semplice da usare e gestire da remoto tramite Shure Cloud, Teams Admin Center e portale Teams Rooms Pro.



In alto, da sinistra: il display touch 11" Full HD, la telecamera Huddly IQ, l'unità Compute e il microfono/speaker da soffitto MXA902.

INTELLIMIX KIT 30	LE CARATTERISTICHE
UNITÀ COMPUTE	CPU Intel Core i5 (Gen-12), GPU Intel UHD Graphics, RAM 16 GB DDR4, storage 256 GB, Windows 11 IoT Enterprise, Shure Intellimix Room DSP con AI Denoiser e AI Deverb, software MTR e Intellimix Room
CONNETTIVITÀ	1x RJ45 (LAN), 1x RJ45 (pannello touch), 3x HDMI OUT, 4x USB-A 3.0, Bluetooth, BT LE, Wi-Fi Dual Band
DIMENSIONI / PESO	196 x 196 x 40,17 mm / 1,1 kg
PANNELLO TOUCH	Display LCD 11" da 1920x1080 pixel, touch capacitivo, trattamento anti-impronta e anti-riflesso, sensore PIR di presenza (auto wake-up), stand regolabile (20°-40°)
CONNETTIVITÀ	1x RJ45 (Compute - Cat6), 1x USB-C (sharing), 1x USB-A 2.0, 1x jack 3,5 mm (audio out)
DIMENSIONI/PESO	284,5 x 183,2 x 82,3 mm - 1,3 kg
UNITÀ MICROFONO-SPEAKER MXA902	Tecnologia Single-Zone Automatic Coverage, copertura massima 6,1x6,1 metri, DSP (mixing automatico, cancellazione eco/rumore, delay, generatore segnale, equalizzatore, mute, AGC), 2 ingressi, 1 uscita, consumo massimo 24 W, IP5X, griglia bianca verniciabile
MICROFONI	112 MEMS, range frequenza 125-20.000 Hz, sensibilità -1,74 dBFS/Pa, max SPL 95,74 dB, SNR 75,76 dB, latenza 26,6 ms, uscita digitale AES67/Dante 1 canale/48 kHz/24 bit
SPEAKER	Angolo di dispersione 2,5", angolo di copertura 80°, range frequenza 120-20.000 Hz, livello massimo di uscita 86-88 dB SPL, ingresso digitale AES67/Dante 2 canali
CONNETTIVITÀ	1x RJ45 (dati, controllo e alimentazione PoE+)
DIMENSIONI/PESO	593,8 x 593,8 x 56,04 mm - 5,8 kg
TELECAMERA HUDDL Y IQ	Sensore CMOS 12 MP, 1080p@30fps, ottica ultra-wide (150° D, 120° H, 90° V), neural computing engine, funzioni Group Framing, Gallery View, Digital PTZ, Real-Time Dewarping, Image Enhance, Auto-Flip 180°
CONNETTIVITÀ	USB-C 3.0
DIMENSIONI / PESO	40 x 35 x 64 mm - 120 g
COMPONENTI/ACCESSORI INCLUSI	Switch PoE+ 4 porte, adattatore USB 3.0-Ethernet Gigabit, accessori per il montaggio del modulo Compute, cavi di alimentazione, Ethernet e HDMI