

Shure IntelliMix Bar Pro Kit: sistema UC all-in-one su Microsoft MDEP

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

IntelliMix Bar Pro Kit è una soluzione all-in-one di Shure per Teams Rooms su piattaforma MDEP, destinata a sale medio-grandi. Integra audio, video, DSP e controllo, con gestione centralizzata e configurazione semplificata.

(MDEP), con funzioni di gestione centralizzata pensate per ambienti IT enterprise.

► PUNTI DI FORZA

1. Sistema video multicamera con IntelliMix View – Le quattro telecamere 4K con sensori da 8 MP combinano tre ottiche con FoV orizzontale di 74° e una grandangolare da 112°; la copertura combinata arriva a 135°.

IntelliMix View gestisce automaticamente l'inquadratura e mette in evidenza i partecipanti attivi, rendendo visibili anche quelli più lontani dalla barra.

2. Ventiquattro microfoni, diffusori stereo e DSP IntelliMix – La sezione audio integra 24 microfoni MEBP basati sull'architettura array Microflex Advance, con portata fino a 7,5 m in condizioni normali, e una coppia di diffusori stereo con pressione sonora massima di 83 dB a 1 m.

Il DSP gestisce automixing, AEC, riduzione del rumore, controllo automatico del guadagno, compressione, delay ed equalizzazione; l'elaborazione del parlato supporta anche trascrizioni più accurate per strumenti AI come Copilot. È presente inoltre un'uscita di linea bilanciata a due canali.

3. Touch panel da 10" con sensori ambientali – Il controller dispone di display touch (1920×1200 pixel) con trattamento antiriflesso e anti-impronta. Controlla Microsoft Teams Room e integra un sensore PIR che accende lo schermo quando rileva una persona, oltre a sensori di temperatura e umidità. Si collega alla barra tramite Ethernet o Wi-Fi LAN.

► Shure IntelliMix Bar Pro Kit riunisce in un unico sistema le funzioni di ripresa video, acquisizione e riproduzione audio, elaborazione DSP e controllo per gli spazi di collaborazione ibrida.

Il kit comprende la videobar, disponibile in bianco o nero, un pannello touch da 10 pollici, staffa a parete e cablaggi.

L'elemento caratterizzante è l'integrazione tra architettura microfonica array Shure, elaborazione IntelliMix e sistema multicamera con inquadratura automatica.

Audio e video sono coordinati a bordo, con 24 microfoni MEBP, diffusori stereo e quattro telecamere 4K. Il sistema è basato su Android 13 e Microsoft Device Ecosystem Platform



Visita la pagina web
di Shure IntelliMix Bar
Pro Kit

Il kit Shure IntelliMix Bar Pro integra audio e video per sale riunioni ibride di medie e grandi dimensioni.





4. MDEP, gestione remota ed espandibilità – La piattaforma MDEP adotta un modello di sicurezza multilivello con trust anchor hardware, meccanismi di attestazione per verificare l'integrità del dispositivo e aggiornamenti di sicurezza mensili. Il sistema può essere gestito da remoto tramite ShureCloud, Microsoft Pro Management Portal e altri strumenti enterprise, tra cui ServiceNow.

Lo switch PoE+ a quattro porte consente inoltre di collegare periferiche audio di espansione, ad esempio microfoni Shure Microflex Advance come MXA901 e MXA902.

5. Configurazione automatica e montaggio flessibile – La configurazione automatica riduce le operazioni in fase di installazione e velocizza la messa in servizio della soluzione.

Il sistema supporta Wi-Fi Direct Connect e include una staffa fissa a parete; sono disponibili separatamente supporti pivotanti, per display e per credenza.

Il touch panel può essere utilizzato sul

tavolo con supporto a inclinazione variabile o a 45°, oppure installato a parete tramite un accessorio opzionale.



Shure IntelliMix Bar Pro Kit è rivolto soprattutto a sale riunioni corporate di medie e grandi dimensioni e agli ambienti in cui sia necessario standardizzare la dotazione UC su più spazi. L'architettura integrata riduce il numero di componenti separati e le variabili di compatibilità, semplificando il lavoro di system integrator e IT manager.

La gestione remota è utile nelle installazioni distribuite su più sale o sedi; un kit predefinito e pre-ottimizzato rende inoltre più prevedibili i tempi di configurazione, riduce le attività di integrazione in loco e semplifica la gestione post-installazione.



Dall'alto: IntelliMix Bar Pro in versione nera, con tre telecamere da 74° disposte al centro e ai lati e una grandangolare da 112° al centro; console touch IMXTP10 da 10" inclusa nel kit.

LE CARATTERISTICHE	SHURE INTELLIMIX BAR PRO KIT
VIDEOCAMERE	4x 8 MP, CMOS da 1/1,8", rapporto d'aspetto 16:9, 1x grandangolare, 3x teleobiettivi
RISOLUZIONE MASSIMA	Ultra HD 4K - 2160p @ 30fps
ANGOLO DI RIPRESA	Grandangolare: 112° H / 73° V / 121° D; teleobiettivi: 74° H / 45° V / 82° D
COPRIOBIETTIVO PRIVACY	Set di copriobiettivi incluso
REGIA VIDEO	Basata su AI - Shure IntelliMix View
MICROFONI E SPEAKER	24x microfoni MEBP Shure basati sull'architettura array Microflex Advance, portata fino a 7,5 m; diffusori stereo
RISPOSTA IN FREQUENZA	Microfoni: 27 ÷ 20.000 Hz; diffusori: 120 ÷ 20.000 Hz
SPL MAX/PICCO CALCOLATO @1M	83 dB
DSP	Shure IntelliMix Processing: automixing, cancellazione dell'eco acustico (AEC), riduzione del rumore, controllo automatico del guadagno (AGC), compressore, delay, EQ grafico a 5 bande, mute, gain
SISTEMA OPERATIVO E RAM	MDEP Android 13, 12 GB LPDDR5
CERTIFICAZIONE E GESTIONE	Microsoft Teams Rooms; gestione tramite ShureCloud, Microsoft Pro Management Portal e ServiceNow
CONNETTIVITÀ DI RETE	Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, BLE 5.4 (per uso futuro), Ethernet Gigabit
CONNETTIVITÀ BAR PRO	1x RJ45 (LAN Gigabit), 4x RJ45 (PoE+ Gigabit per espansione audio) 1x HDMI IN (fino a 4K), 3x HDMI OUT (fino a 4K), 2x USB 3.0 Type-A, 2x USB 3.0 Type-C 1x Euroblock (uscita audio analogica bilanciata a 2 canali); 1x DC IN (alimentazione)
CONSOLE TOUCH IMXTP10	Display 10" WUXGA 1920 x 1200 con touch capacitivo, trattamento antiriflesso e anti-impronta, connettività RJ45 (LAN) e USB-C, controllo One-Touch MTR, wake-up automatico con sensore PIR, sensori di temperatura e umidità ambiente
INSTALLAZIONE	Barra: parete con staffa fissa inclusa; staffa pivotante, supporto display e credenza opzionali. Console: tavolo con supporto a inclinazione variabile o a 45°; parete con accessorio opzionale
ALIMENTAZIONE	Barra: alimentatore esterno 100-240 Vca, uscita 54 Vcc / 4,6 A Console: PoE+ (tramite barra o iniettore PoE in dotazione)
CONSUMO MASSIMO	Barra: 110 W (senza utilizzo delle porte di espansione); console: < 25,5 W
DIMENSIONI (LxAxP) E PESO	Barra: 930 x 122,5 x 93,6 mm - 5 kg; console: 247,2 x 60,6 x 183,5 mm - 1 kg