

MAXHUB XBar U50, barra AIO USB con Dual Cam e AI

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

MAXHUB XBar U50 è una soluzione UC, per huddle room e sale di piccola dimensione, versatile e performante anche grazie all'AI. È certificata Microsoft Teams, dotata di doppia telecamera, doppio altoparlante da 30 watt, 12 microfoni MEMS e porta USB 3.0 per PC.

MAXHUB

XBar U50 è la soluzione Unified Communications di MAXHUB per sale Huddle e Small fino a 10 partecipanti con connessione wired (USB).

► XBar U50, novità del catalogo MAXHUB, è stata progettata per le attività collaborative in sale riunioni di piccole e medie dimensioni, con un massimo (indicativo) di 10 partecipanti.

Offre tutto il necessario per realizzare videoconferenze di livello professionale semplificando al massimo la connettività (basta un cavo USB) e la gestione manuale audio-video, anche grazie alle funzioni automatiche e intelligenti di cui è dotata.

► PUNTI DI FORZA

La XBar U50 di MAXHUB vanta tecnolo-

gie, dotazioni e funzionalità avanzate. Ecco i suoi principali punti di forza:

1. **Doppia telecamera 4K da 50MP** – Il doppio sensore CMOS da 1/1,55" con apertura f/2.4 può catturare riprese in formato UltraHD-4K fino a 30 fps.

Il campo di visione orizzontale pari a 125° e lo zoom digitale 6x permettono di inquadrare tutti i partecipanti con un eccellente livello di dettaglio. È presente anche l'otturatore automatico motorizzato a protezione della privacy.

2. **Regia automatica e intelligente** - L'intelligenza artificiale integrata nella XBar U50 si concentra soprattutto sulla regia video per ottimizzare le comunicazioni e catturare ogni singolo intervento, movimento, gesto ed espressione facciale.

La modalità Auto Framing imposta automaticamente il campo visivo per visualizzare tutti i partecipanti nell'inquadratura, anche quando un nuovo partecipante entra o esce dalla stanza, ottimizzando lo spazio circostante.

Speaker Framing segue l'oratore attivo in tempo reale, anche durante i suoi movimenti e il passaggio all'intervento (oratore) successivo.

Intelligent Focus genera invece una miniatura separata per ogni partecipante alla riunione.

3. **Dodici microfoni con AI Noise Reduction** - L'array da 12 microfoni MEMS permette di catturare tutte le voci nella stanza (anche quelle più lontane e flebili) filtrando i disturbi ambientali attraverso il sistema di riduzione del rumore con algoritmi di intel-





ligenza artificiale.

Sono presenti anche i sistemi di cancellazione dell'eco, anti-riverbero e controllo automatico del guadagno.

4. **Doppio speaker da 30 watt** - Il sistema audio 2.0 con doppio altoparlante full-frequency da 15+15 W genera un suono stereofonico dettagliato, corposo (SPL 83 dB a 1 metro).

5. **Plug&play via USB** - Avviare la videoconferenza dal PC sulla piattaforma desiderata è semplice e veloce: basta collegare la barra via USB.

6. **Posizionamento multiplo** - MAXHUB XBar U50 si può posizionare su tavolo, a parete con supporto dedicato o direttamente sul monitor video.

7. **Connettività essenziale** - Il parco connessioni laterale e posteriore è essenziale e funzionale al tempo stesso.

Troviamo infatti la porta USB-B 3.0 (posteriore) per collegare la barra al PC, una seconda USB-B di servizio (laterale) in versione 2.0, la presa RJ-45 per microfoni esterni e quella di alimentazione (entrambe sul retro).



TARGET

XBar U50 di MAXHUB è una soluzione che si rivolge alle Huddle room e alle sale riunione di piccola dimensione, con un massimo di 10 partecipanti, in modalità BYOD wired.

Questa barra è certificata Microsoft Teams e supporta le piattaforme di collaborazione più diffuse come Google Meet, Zoom e Microsoft Teams in modalità plug&play. Il tutto con una qualità che, grazie in particolare all'intelligenza artificiale, alla Dual Cam 4K e ai 12 microfoni, assicura prestazioni AV di alto livello. ■

Sul fianco destro della XBar U50 sono posizionati il pannello comandi e una porta USB 2.0 di servizio. La USB 3.0 dedicata al collegamento PC è collocata sul retro della barra.



Scopri le soluzioni UC di MAXHUB

MAXHUB XBAR U50	LE CARATTERISTICHE
VIDEOCAMERA	Doppia da 50+50 MP, con CMOS da 1/1,55"
RISOLUZIONE MASSIMA	UltraHD-4K - 2160p@30fps
ANGOLO DI VISIONE	125° orizzontale, 130° diagonale, 50° verticale
ZOOM	Digitale 6x
COPRIOBIETTIVO PRIVACY	Sì, elettrico ed automatico
REGIA VIDEO	Basata su AI - Auto Framing, Speaker Tracking, Intelligent Focus
MICROFONI	12x MEMS digitali
TECNOLOGIE AUDIO	Noise Reduction, Echo Cancellation, Anti-Reverberation, AGC Algorithm
AUDIO	15+15 W (larga-banda)
RISPOSTA IN FREQUENZA	80 ÷ 20.000 Hz
RAPPORTO SEGNALE-RUMORE	> 75 dB
SPL MAX/PICCO CALCOLATO @1M	83 dB
CONNETTIVITÀ	1x USB 3.0 Type-B (PC), 1x USB-2.0 Type-B (service), 1x RJ45 (microfono esterno), 1x DC 2.0 (alimentazione 19 V)
REQUISITI	Windows XP/7/8.1/10/11, Android 8.1 o superiore, macOS 10.12 o superiore
SOFTWARE DI CONTROLLO	MAXHUB Align Software (per settaggi camera e aggiornamenti software)
INSTALLAZIONE	FlexMount (tavolo, parete, monitor, stand monitor)
ALIMENTAZIONE / CONSUMO MAX	19 Vcc - adattatore esterno 220 Vca, 85 W
DIMENSIONI (LxAxP)	650 x 76 x 95 mm