

# ES964

## Array di microfoni perimetrali



audio-technica

### Panoramica

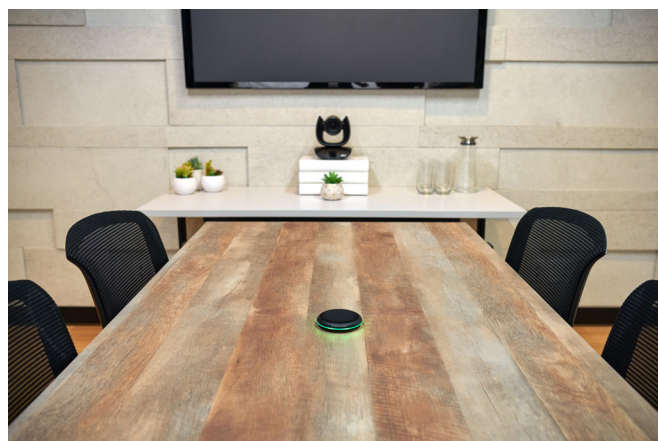
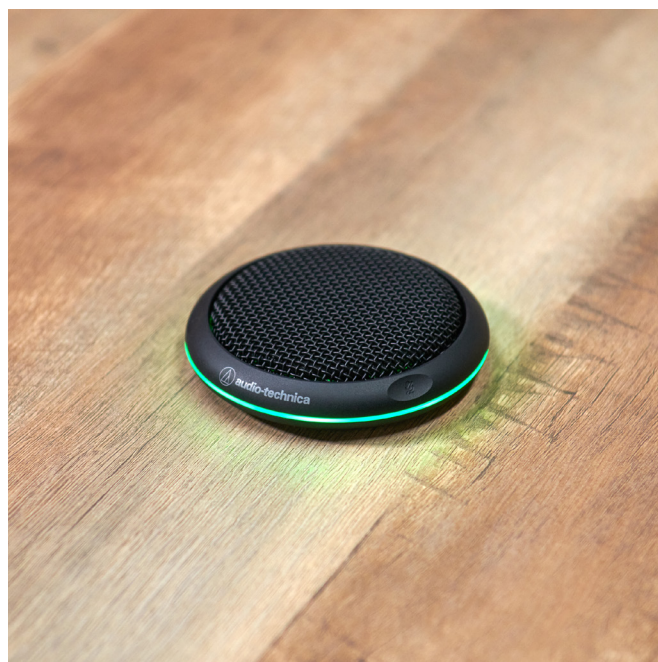
L'ES964 è un array di microfoni perimetrali compatto, facile da installare e in grado di fornire audio limpido e cristallino in conferenze multi-utente.

Questo microfono è stato progettato in esclusiva per conferenze online dal numero ridotto di partecipanti e per quelle aziende che desiderano installare o espandere sale riunioni già in essere o in condivisione.

Grazie al suo design minimalista, infatti, il microfono occupa davvero pochissimo spazio sulla scrivania ma, allo stesso tempo, è in grado di fornire suoni chiari e naturali per le riunioni online.

### Caratteristiche

- In combinazione con i Digital SmartMixer® della serie ATDM o con altri mixer compatibili, intorno al microfono è possibile generare diagrammi polari ipercardioidi e cardioidi a 360°
- Permette di stabilire modelli di pickup multipli e simultanei così da coprire le postazioni dei diversi utenti della conferenza
- Tre comandi touch di MUTE che permettono di controllare facilmente il microfono da qualsiasi postazione
- L'ES964 permette di creare un ambiente audio ottimale per le chiamate tramite i suoi comandi touch che consentono di parlare, attivare il mute, localizzare suoni o cambiare il colore dei LED
- Lo stato ON/OFF del microfono viene indicato da sette LED colorati che possono essere liberamente selezionati in modo da poterli abbinare ai colori dell'ambiente o del proprio marchio
- Anello LED visibile da qualsiasi direzione
- Compatibile con alimentatori phantom da 20 a 52 V DC
- Tecnologia di schermatura proprietaria che protegge i segnali audio da interferenze di radiofrequenza (RFI)
- Design minimalista e salvaspazio: 88 mm di diametro e 22 mm di altezza
- Possibilità di fissaggio su tavolo con dima specifica da 20 mm in foro con diametro di 30 mm oppure con generiche viti M3
- Include i cavi necessari per connessione ad un mixer (2 cavi RJ45 breakout); per il trasferimento di audio e di segnali di controllo è invece necessario dotarsi di due ulteriori cavi RJ45 standard



# ES964

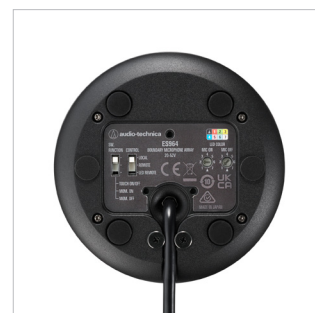
## Array di microfoni perimetrali



audio-technica

### Specifiche tecniche

<b>Elementi</b>	Piastra posteriore a carica fissa, condensatore permanentemente polarizzato
<b>Diagramma polare</b>	Regolabile: cardioide (largo)/ipercardioide (normale)
<b>Risposta in frequenza</b>	Da 20 a 15.000 Hz
<b>Sensibilità a circuito aperto</b>	Largo: -33 dBV (22,4 mV) (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz) Normale: -35 dBV (17,8 mV) (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
<b>Impedenza</b>	100 Ohm
<b>Livello massimo in ingresso</b>	Largo/Normale: 136,5 dB SPL (1 kHz THD1%)
<b>Rapporto segnale-rumore</b>	Largo: 68,5 dB (1 kHz a 1 Pa, caratteristica A) Normale: 64,5 dB (1 kHz a 1 Pa, caratteristica A)
<b>Switch</b>	Funzioni switch: TOUCH ON/OFF, MOM.ON, MOM.OFF CONTROL: LOCAL, REMOTE, LED REMOTE
<b>Requisiti alimentazione Phantom</b>	Da 20 a 52 V DC, 19,8 mA (totale per tutti i canali)
<b>Chiusura di contatti</b>	Tensione ingresso chiusura: da -0,5 a 5,5 V Potenza massima consentita: 200 mW Resistenza On: 100 ohm
<b>LED di controllo</b>	Active High (+5V DC) compatibile TTL Active Low: 1,2 V o inferiore Tensione di ingresso massima consentita: da -0,5 a 5,5 V Potenza massima consentita: 200 mW
<b>Peso</b>	Microfono: 364 g
<b>Dimensioni (Microfono)</b>	Diametro massimo: 88 mm Altezza: 22 mm
<b>Connettore di uscita</b>	Connettore Euroblock
<b>Accessori in dotazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RJ45 cavo breakout × 2</li><li>• Adattatore per montaggio su tavolo</li><li>• Dado di fissaggio</li><li>• Isolatore</li><li>• Vite di montaggio per adattatore su tavolo × 3</li></ul>



1 Pascal = 10 dyn/cm<sup>2</sup> = 10 microbars = 94 dB SPL

En vue de son amélioration, ce produit peut être modifié sans avertissement préalable.