

Sennheiser TeamConnect Intelligent Speaker per Teams Room

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

Il Sennheiser TeamConnect Intelligent Speaker è stato sviluppato per le Teams Room di medie dimensioni. Trascrizione della riunione in tempo reale fino a 10 voci, assistente vocale Cortana integrato.

sennheiser.com | exhibo.it



► Il TeamConnect Intelligent Speaker è una soluzione audio di collaboration ottimizzata per sale riunioni Microsoft Teams di medie dimensioni, fino ad un massimo di 10 persone.



Fra i valori differenzianti di TeamConnect Intelligent Speaker ricordiamo l'assistente vocale Cortana e la trascrizione in tempo reale della riunione.

Nello specifico, il TeamConnect Intelligent Speaker è stato pensato per offrire ai gruppi di lavoro un modo nuovo di lavorare insieme durante le riunioni 'ibride', come se fossero tutti nello stesso luogo.

TARGET - A chi è utile?

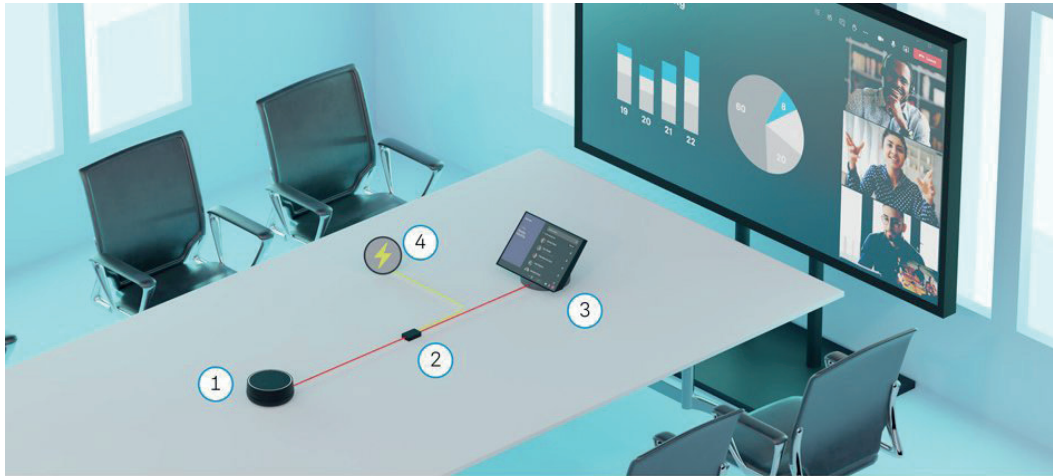
I contesti lavorativi, di qualunque tipo, che hanno una **sala riunione Microsoft Teams di media dimensione, fino a un massimo di 10 persone** rappresentano il target ideale per questo nuovo prodotto di Sennheiser. Le sale riunioni Microsoft Teams sono state concepite per ottimizzare l'esperienza di una riunione di gruppo, anche in base alle dimensioni della sala e al conseguente numero di partecipanti. Tutto è stato sviluppato attorno alle soluzioni Teams e ai device Certified for Microsoft Teams come, appunto, il Team Connect Intelligent Speaker di Sennheiser.

PUNTI DI FORZA - Qual è il valore differenziante?

I valori differenzianti di questo 'intelligent speaker' di Sennheiser sono importanti e, per certi versi, rivoluzionari. Ecco un elenco per punti che li descrive evidenziando le peculiarità:

- **Installazione e collegamento semplificati.** La tecnologia, a volte, complica la vita dei partecipanti ad una riunione perché gli imprevisti e i contrattempi sono sempre die-



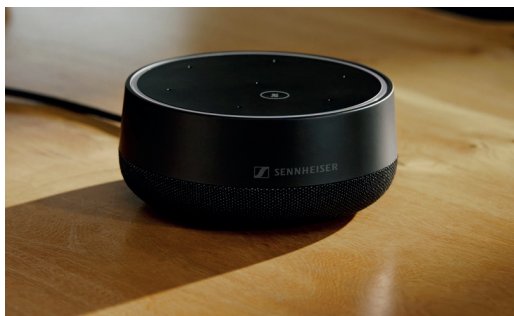


1 TeamConnect Intelligent Speaker 2 Power & Data Box 3 Microsoft Teams Rooms Console 4 Power Connection
 — USB — Power

• La configurazione di una sala riunioni Microsoft Teams dotata di TeamConnect Intelligent Speaker di Sennheiser.

tro l'angolo. Con il TeamConnect Intelligent Speaker di Sennheiser non sono richieste prove audio, né apparecchi aggiuntivi come un computer o un tablet per farlo funzionare in modo efficiente e produttivo; per attivare il microfono basta passarli sopra la mano: il sensore di prossimità si preoccuperà di fare il resto;

- **trascrizione in tempo reale.** Una riunione di lavoro prevede la stesura di una relazione che riassume per punti quanto è stato discusso, un'attività che nessuno accetta con entusiasmo. Le riunioni dove è attivo il TeamConnect Intelligent Speaker non richiedono la presenza di un blocco note e una penna. L'altoparlante trascrive la riunione in tempo reale, identificando nella stanza fino a 10 voci diverse;



- **Cortana, l'intelligenza vocale di Microsoft.** Il vivavoce capisce i comandi vocali e risponde a tono. Cortana permette agli utenti di controllare con la voce il microfono per le videoconferenze e per le riunioni dei gruppi di lavoro.

NOTE IMPORTANTI - Cosa bisogna sapere...

- Le trascrizioni automatiche durante i meeting rendono l'esperienza inclusiva sia per coloro che partecipano da remoto, **sia per le persone deboli d'udito;**

- La tecnologia beamforming di Sennheiser consente ai 7 microfoni integrati di orientarsi sempre verso chi sta parlando, anche su più voci in contemporanea, per **garantire l'intelligibilità del parlato** in un raggio di 3,5 m;

- questo microfono è predisposto per essere **fissato al tavolo riunione** in un punto definito dall'utente. ■



Nel QR Code Brand distribuiti da Exhibo

A fianco: sopra, il TeamConnect Intelligent Speaker viene alimentato da una unità esterna; sotto, l'array dei sette microfoni con tecnologia beamforming.

TEAMCONNECT INTELLIGENT SPEAKER	CARATTERISTICHE TECNICHE
PUNTI DI FORZA	7 Microfoni beamforming Assistente vocale Cortana Trascrizione in tempo reale Certificato Microsoft Teams Opzioni multiple di montaggio
MICROFONI	array di 7 microfoni beamforming 50 ÷ 8.000 Hz (-3 dB)
ALTOPARLANTE	dinamico, al neodimio, 200 ÷ 1.000 Hz (-6 dB)
DIMENSIONI / PESO	128,3 x 56,3 mm / 469 g
POWER & DATA BOX	Dimensioni: 61 x 40 x 14 mm Peso: 20 g
ALIMENTATORE	100÷240 Vca - 12 Vcc/2A

QSC: microfono di rete Q-SYS NM-T1 e diffusori di rete serie Q-SYS NL

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

QSC presenta il microfono di rete da tavolo serie NM e i diffusori di rete serie NL, compresa una soundbar, per piattaforme AVC gestibili dal cloud Q-SYS. Completano la suite dei prodotti di collaborazione Q-SYS nativi, basati su IP.

qsc.com | exhibo.it



▶ In ogni azienda, la qualità delle attività di collaborazione, organizzate grazie agli strumenti imposti dalla digital transformation, rappresenta ormai un aspetto fondamentale, capace di incidere nella produttività di collaboratori e dipendenti.

Per questo motivo, da un decennio circa, il layout delle sedi aziendali si è costantemente trasformato, per ospitare spazi tecnologici

di collaborazione di ogni dimensione, dagli huddlespace alle sale riunioni piccole, medie e grandi. QSC, un brand americano distribuito in Italia da Exhibo, propone una suite di prodotti per soddisfare le esigenze di spazi collaborativi di ogni genere e dimensione, **basate su cloud e reti IT.**

In questo articolo descriviamo le ultime novità: un **microfono di rete da tavolo con tecnologia beamforming** e una gamma di diffusori di rete composta da tre modelli: **soundbar, speaker pendenti e in-ceiling.**

Diffusori di rete QSC serie NL

I nuovi diffusori QSC serie NL, per reti Q-SYS, sono disponibili in tre modelli differenti, con tre diversi form-factor:

- **Soundbar Q-SYS NL-SB42**, diffusore audio a due vie;
- **Diffusore pendant Q-SYS NL-P4**, con un driver rotondo da 100 mm per installazioni open-ceiling;
- **Diffusore in ceiling Q-SYS NL-C4** da incasso, con driver da 100 mm tondo.

Questi tre modelli sono stati progettati per garantire una riproduzione ottimale della voce e della musica in qualsiasi spazio di collaborazione moderno.

In particolare, la soundbar NL-SB42 offre i seguenti punti di forza:

- **soundbar PoE** per ecosistema Q-SYS;
- **2 driver per canale**, woofer da 100 mm e tweeter da 20 mm;
- **posizionamento** laterale oppure orizzontale (sotto, sopra o di fianco al monitor) oppure a parete;
- **un solo cavo ethernet** per PoE, segnali audio e controllo;

I nuovi diffusori di rete QSC serie NL: la soundbar Q-SYS NL-SB42, diffusore audio a due vie; il diffusore pendant Q-SYS NL-P4 e il diffusore in ceiling Q-SYS NL-C4.



- **indicatore di stato** a LED programmabile (RGB) per funzione Q-SYS Call Sync.

Q-SYS NM-T1: microfono beamforming di rete

Il Q-SYS NM-T1 è un microfono PoE di rete, da tavolo, nativo per Q-SYS, studiato per sale riunione di dimensioni medio-piccole (6-8 posti) e grandi (fino a 15 posti circa). In quest'ultimo caso, ossia per coprire sale importanti come le board-room sarà necessario installare più di un microfono.

Il microfono è dotato di tecnologia beamforming, che consente alle capsule microfoniche di orientarsi automaticamente verso chi parla suddividendo lo spazio intorno su 4 zone (90° ciascuna).

Il microfono può essere attivato o disattivato (Mute) oltre che da sistema anche con un semplice gesto della mano, quindi senza toccarlo, grazie ad un sensore di prossimità integrato.

Questi gli altri punti di forza:

- **PoE**, un solo cavo per alimentazione e dati;
- **Tasto programmabile** dall'utente via Q-SYS Designer Software;
- **Anello luminoso RGB** programmabile e compatibile Q-SYS Call Sync;
- **Gestione via software Q-SYS Designer** e Q-SYS Reflect Enterprise Manager;
- **Staffa di montaggio** fornita di serie.



La funzione Q-SYS Call Sync

I nuovi prodotti QSC, dalla soundbar serie NL al microfono serie NM e ai nuovi controller touch screen serie TSC di terza generazione integrano la funzione Q-SYS Call Sync, disponibile nella versione (v. 9.5) del software Q-SYS Designer.

Questa funzione sincronizza automaticamente lo stato di disattivazione dell'audio, i controlli delle chiamate e gli indicatori di stato LED tra i prodotti Q-SYS compatibili, le principali piattaforme UC e i sistemi di chiamata (VoIP/POTS). ■

Il Q-SYS NM-T1 è un microfono PoE di rete, da tavolo, nativo per Q-SYS. È possibile utilizzare più microfoni per coprire sale riunione di grandi dimensioni.



Nel QR Code
Brand distribuiti
da Exhibo

Q-SYS: NUOVE ESPANSIONI I/O DI RETE SERIE QIO PER PIATTAFORMA AVC SU CLOUD

QSC annuncia le espansioni I/O di rete della Serie QIO per la piattaforma audio, video e di controllo gestibile dal cloud Q-SYS. La nuova serie QIO include tre modelli di I/O audio e tre modelli di I/O di controllo che espandono le possibilità di personalizzazione I/O dei nuovi processori Q-SYS Core con meno opzioni I/O integrate, inclusi Core Nano, Core 8 Flex e NV-32-H (Core Capable). Tutti i modelli hanno lo stesso form-factor, pari a 1/4U.

I tre modelli audio I/O sono:

- QIO-ML4i, quattro ingressi mic/linea;
- QIO-L4o, quattro uscite di linea;
- QIO-ML2x2, due ingressi mic/linea e due uscite linea.

Invece, i tre modelli Control I/O aggiungono connettività IR, seriale o GPIO. Ecco le caratteristiche:

- QIO-IR1x4. Per la prima volta su un prodotto Q-SYS nativo, gli integratori possono aggiungere la connettività di controllo IR. Include un ingresso ricevitore IR e quattro uscite emettitore IR;
- QIO-S4 è dotato di 4 porte seriali RS232 bidirezionali, compatibili RS422 e RS485;
- QIO-GP8x8: fornisce otto ingressi logici e otto uscite logiche.

Con la serie QIO, gli integratori possono collegare in cascata fino a quattro dispositivi Q-SYS QIO su un singolo punto di rete (con alimentazione locale cc collegata in cascata) per consumare meno porte di rete, evitare l'ingombro del rack ed espandere facilmente, in un secondo momento l'I/O, senza aggiungere altri cavi di rete.

La serie QIO è anche in grado di fornire una connettività PoE semplice punto-punto quando i dispositivi non sono collegati in Daisy-Chain.

