



Technics G90M2: il nuovo sistema di diffusori top di gamma

Milano, 7 Settembre 2021

Technics annuncia il nuovo sistema di diffusori a pavimento SB-G90M2 della Serie Grand Class. Come il suo predecessore (G90), la nuova versione M2 è un sistema di altoparlanti bass reflex a tre vie. Dopo un attento lavoro di ricerca e sviluppo, il G90M2 è stato progettato con **qualità audio senza precedenti, grazie a una scrupolosa configurazione meccanica e al design innovativo del driver.**

Technics ha compiuto dunque un nuovo passo avanti, migliorando ulteriormente le già eccellenti doti acustiche del G90. Il nuovo sistema di diffusori G90M2 riconferma la leadership di Technics nella produzione di sistemi audio di fascia alta, che mirano ad avere performance acustiche il più possibile fedeli al suono originale, indipendentemente dal genere musicale.

A differenza del modello precedente, è presente una **nuova versione del Phase Precision Driver**, è stato infatti riprogettato il diaframma dell'unità driver coassiale, ricalcolando la struttura con una simulazione di tipo **FEM (Finite Elements Method)** per limitare la risonanza e avere medie frequenze più naturali, con meno distorsioni. È stato inoltre aggiunto un equalizzatore a fase lineare (phase plug di equalizzazione acustica) per eliminare i disturbi di fase e rendere più naturali le caratteristiche di pressione sonora del tweeter.

Grazie alla sofisticata **costruzione BDMA (Balanced Driver Mounting Architecture)** il deflettore interno di montaggio dell'altoparlante, sul quale sono installati i woofer in corrispondenza del rispettivo baricentro intorno

Panasonic

al magnete, è stato prolungato e trasformato in una piastra fissata alla base, in modo da disperdere a terra le vibrazioni.

Inoltre, è stata ridisegnata la struttura interna nella parte inferiore del cabinet per garantire una maggiore robustezza. **La nuova Standing Wave Termination Structure** – una sorta di guida d'onda a serpentina, realizzata con materiale fonoassorbente – elimina efficacemente le onde stazionarie, limitando al minimo la quantità di isolante acustico richiesto.

Il sistema di diffusori G90M2 sarà disponibile in Italia da ottobre 2021, in un'elegante e raffinata versione nero lucido. Il prezzo di vendita consigliato sarà di 2.299€/cad.

A proposito di Panasonic e Technics

Panasonic Corporation è leader mondiale nello sviluppo di tecnologie e soluzioni elettroniche destinate all'elettronica di consumo e al settore domestico, aziendale, automobilistico e business. L'Azienda, che nel 2018 ha celebrato il 100° anniversario dalla fondazione, si è affermata a livello mondiale con 522 società controllate e 69 consociate in tutto il mondo, con un fatturato netto consolidato di circa 54,02 miliardi di Euro nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2021. La società si propone di creare nuovo valore grazie alla continua innovazione in aree e segmenti diversi, realizzando prodotti in grado di migliorare la vita e l'ambiente globale dei propri clienti. Maggiori informazioni sul gruppo e sul marchio Panasonic sono disponibili al sito: <http://www.panasonic.com/global>

Technics è un marchio di prodotti audio di alta fedeltà, fondato nel 1965, di proprietà di Panasonic Corporation, con sede principale ad Osaka in Giappone. Innovazione ed eccellenza sono i valori chiave che, nel corso degli anni, hanno spinto Technics a realizzare sistemi hi-fi di alta qualità, fissando nuovi standard di riferimento per l'intero settore.

Il primo prodotto di Technics è stato un sistema di diffusori da scaffale a 2 vie, lanciato nel 1965, che all'epoca fissò nuovi standard di performance per gli altoparlanti compatti. Da allora Technics ha introdotto numerosi sistemi di diffusori, alcuni dei quali ormai leggendari. SB-7000, per esempio, inaugurò nel 1975 la tecnologia della linearità di fase, in seguito ripresa da molti altri produttori del settore audio. SB-RX50, del 1986, può essere considerato il precursore degli odierni sistemi di altoparlanti Technics con suono a sorgente puntiforme e Phase Precision Driver. I grandi e innovativi display AFP a schermo piatto, per la loro potenza e precisione, sono stati utilizzati all'Opera di Vienna come monitor di scena. Gli altoparlanti SST-1, dal futuristico design a serpentina, sono stati esposti al MoMA di New York per la dirompente novità del concetto.



www.technics.it

 [@technics](https://www.facebook.com/technics)



www.panasonic.it



[@panasonic_italia](https://www.instagram.com/panasonic_italia)



[@Panasonic Italia](https://www.facebook.com/PanasonicItalia)

**CONTATTO STAMPA
SAY WHAT?**

Cristina Pasquini
Responsabile Ufficio Stampa
Esterno Mob. +39 3927838134
c.pasquini@saywhat.it

**PANASONIC
ITALIA**

Via dell' Innovazione, 3
20126 Milano
www.panasonic.it