

Nuovi Sistemi Micro Panasonic: La tradizione dell'Audio di qualità diventa smart

Rinnova la tua passione per la Musica con i modelli PMX152, PMX80 e PMX82: impianti audio di massima qualità e tecnologia Re-Master

Milano, 15 Febbraio 2017 – Panasonic presenta oggi i due sistemi Micro HiFi di ultima generazione: i modelli PMX152 e PMX80/82, la moderna evoluzione dei sistemi CD Micro di Panasonic.



Nell'immagine: PMX152

Panasonic ha deciso di rinnovare il segmento Micro, nel quale eccelle da anni, ed aggiornare la gamma con due prodotti all'avanguardia, perfetto connubio tra tradizione ed innovazione.

PMX152 si colloca ai vertici della gamma 2017 Micro di Panasonic ed, **oltre a funzioni evolute come l'Air Play, la connettività Wi-fi e DLNA, è dotato di Tecnologia ALL Connected** per essere collegato facilmente ad altri audio sistemi multi-room. La **finitura di PMX152 in alluminio di prima qualità è stata rivestita di un ulteriore pannello, sempre in alluminio**, per una struttura ancora più resistente.

PMX82/80 (rispettivamente con e senza DAB+), posizionato nella fascia intermedia della nuova gamma Panasonic Micro, si distingue già al primo sguardo: l'unità centrale è rivestita in alluminio nero, per un look total black molto moderno ed aggressivo.

La ricchezza del suono... di qualunque provenienza

Panasonic punta decisamente sull'innovazione dotando PMX152 (per la prima volta nei sistemi CD Micro), la funzione **CD High-Res Re-Master**: questa tecnologia permette di apprezzare un'ampia gamma di suoni provenienti da varie sorgenti (CD, lettori mp3 o smartphone) riproducendoli ad alta frequenza – 20 kHz o più – e superando di gran lunga la qualità CD ordinaria. Si ottiene così **un sound paragonabile a quello dei dispositivi audio ad alta risoluzione**.

Le funzioni MP3 Re-Master e Bluetooth Re-Master dei nuovi dispositivi producono un'ottima qualità sonora a partire da sorgenti audio compresse. **MP3 Re-Master permette di compensare i segnali audio perduti, non compresi nello spettro udibile. Grazie alla tecnologia DSP, gli effetti di distorsione delle alte frequenze sono sostituiti da segnali armonici e più chiari.** Il risultato è una qualità del suono ancora più elevata per apprezzare al massimo la musica.

Il Bluetooth Re-Master compensa anche i segnali audio che vanno perduti a causa della compressione dei dati prodotta dallo streaming Bluetooth. Questa funzione restituisce una riproduzione audio di alta qualità da dispositivi compatibili Bluetooth, come smartphone e tablet. In breve, si può ottenere la massima qualità sonora praticamente da tutti i tipi di sorgenti.

Tutto il potenziale del suono ad alta risoluzione

Tutti i nuovi Micro Hi-Fi di Panasonic dispongono di **condensatori elettrolitici in alluminio** e condensatori a pellicola di poliestere metallizzato della massima qualità, che contribuiscono a sprigionare tutta le potenzialità del suono ad alta risoluzione, creando suoni nitidi e definiti che si fanno "imporre sulla scena".

Il modello PMX152 è studiato per fare la differenza nell'Hi-Fi grazie ad un **regolatore di tensione Low-Noise** che riduce il rumore del clock del DSP e, al tempo stesso, massimizza gli effetti anti-jitter del sistema LincsD-Amp e le altre funzioni di miglioramento delle prestazioni audio. Inoltre, il condizionatore di rete integrato riduce al minimo il rumore digitale che arriva al D-Amp dalla fonte di alimentazione.

Questo sì che è suono

Per assicurare un suono genuino e d'impatto, tutti i modelli sono dotati di un'**innovativa soluzione LincsD-Amp di terza generazione.** Ogni aspetto della soluzione Digital Amp di Panasonic è stato studiato per restituire un suono più raffinato, più puro, **correggendo problemi come il jitter o la distorsione nella riproduzione digitale della musica.** L'PMX152 è dotato anche di **alimentazione a batteria virtuale** che elimina le interferenze normalmente provocate dalle fonti elettriche. Inoltre, la tecnologia Variable Gain (presente anche nell'PMX80 e nell'PMX82) esalta la limpidezza del suono ai volumi bassi.

Panasonic continua a sviluppare il suo **sistema di altoparlanti a 3 vie ad alto rendimento** con l'obiettivo di sfruttare al massimo la nuova tecnologia Amp e l'output a 120 W dei tre modelli. Coniugando il design a 3-vie con un Super Sonic Tweeter, gli altoparlanti del modello PMX152 sono in grado di raggiungere l'elevatissimo livello di frequenza di 100 kHz. Questo significa che gli altoparlanti possono produrre un suono incredibilmente dinamico, intriso di tutti quei minimi dettagli che rendono vive le registrazioni di alta qualità.

Un **opale biogeno in bambù** di 14 cm, rigido e leggero, è presente nel woofer degli altoparlanti dell'PMX152, così da produrre suoni nitidi con un'ampia gamma di frequenza. Questo materiale attutisce rapidamente le vibrazioni, diminuendo i riverberi indesiderati e ritrasmettendo con fedeltà il *sound* voluto dal musicista. Il woofer dei modelli PMX80 e PMX82 continua invece a utilizzare il carbone di bambù, i cui pori precisi riducono la risonanza e creano suoni nitidi e naturali.



Nell'immagine: PMX82

I sistemi Micro PMX80/82 saranno commercializzati nel mercato Italiano da Giugno.

Caratteristiche Tecniche

Specifiche PMX152:

- Sistema di altoparlanti a 3 vie
- LincSD-Amp di terza generazione
- VGDA (Variable Gain Digital Amp)
- Alimentazione a batteria virtuale
- Condizionatore di rete integrato
- Super Sonic Tweeter a 100 kHz
- Woofer a opale biogeno di bambù
- File audio ad alta risoluzione con DAC USB
- DAB
- CD High-Res Re-Master / MP3 Re-Master / Bluetooth® Re-Master
- Componenti audio di alta qualità
- Potenza di uscita 120 W
- Wi-Fi 5 Ghz / 2,4 GHz
- Multi-room con Qualcomm® AllPlay™
- AirPlay
- App "Panasonic Music Streaming"
- Audio wireless via DLNA e Bluetooth®
- Re-streaming *4 (Bluetooth/CD/Radio/USB/AUX)
- Riproduzione da USB
- Disponibile in colore argento

Specifiche PMX80/PMX82 (con DAB):

- Sistema di altoparlanti a 3 vie
- LincsD-Amp di terza generazione
- VGDA (Variable Gain Digital Amp)
- Componenti audio di alta qualità
- Tweeter con cupola in seta
- Woofer in polipropilene e carbone di bambù
- Bluetooth® Re-master
- File audio ad alta risoluzione con DAC USB
- Audio ad alta risoluzione via USB
- Potenza di uscita 120 W
- App "Panasonic Music Streaming"
- Audio wireless via Bluetooth®
- Riproduzione da USB
- Disponibile in nero e argento

A proposito di Panasonic

Panasonic Corporation è leader mondiale nello sviluppo di tecnologie e soluzioni elettroniche destinate all'elettronica di consumo e al settore domestico, aziendale e automobilistico. Dalla sua fondazione, che risale al 1918, Panasonic è cresciuta a livello mondiale e conta 474 società controllate e 94 consociate in tutto il mondo (dati aggiornati a marzo 2016), con un fatturato netto consolidato di 56,794 miliardi di euro (7,553 trilioni di yen) per l'anno fiscale terminato il 31 marzo 2016. 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. Panasonic Italia, fondata nel 1980, conta 140 dipendenti ed un network di agenti sul territorio nazionale. L'azienda ha sviluppato un fatturato complessivo di 250 milioni di Euro nell'ultimo anno fiscale. Maggiori informazioni sul gruppo e sul marchio Panasonic sono disponibili al sito www.panasonic.it.