



AMPLIFICATORE INTEGRATO





Con telecomando

 \bigvee

2 x 50 Watt di robusta potenza di Classe AB, 8 ohm



Converter digitale/ analogico Texas Instruments high-end 32-bit/384kHz



aptX™ HD Wireless e Bluetooth AAC



Ingresso Phono a magnete mobile per il collegamento a un giradischi

L'amplificatore integrato AllMKII offre una combinazione ideale di potenza e connettività per gli amanti della musica che cercano di migliorare la loro esperienza d'ascolto.

Costruito attorno a un alimentatore lineare dotato di un imponente trasformatore di potenza toroidale prodotto Rotel, l'AllMKII eroga un'autoritaria potenza di 50 watt per canale in classe A/B su 8 ohm e una potenza ancora maggiore su diffusori impegnativi.

Innovazioni esclusive nell'alimentazione di Rotel e una disposizione critica dei circuiti offrono una separazione fisica ed elettrica per abbassare il rumore di fondo e aumentare la dinamica musicale. Il trasformatore multi-tap dell'AIIMKII fornisce alimentazione in modo indipendente ai circuiti sensibili a bassa tensione e all'uscita ad alta corrente dell'amplificatore, isolando il percorso del segnale dal rumore e riducendo le distorsioni indesiderate. Questo design orientato al suono supporta transienti veloci e offre una performance musicale espressiva e aperta.

Sorgenti analogiche e digitali sono entrambe supportate, con tre ingressi RCA a livello di linea, ingressi digitali coassiali e ottici, uno stadio Phono compatibile con testine a magnete mobile e connettività Bluetooth aptXTM HD. Una presa cuffie con un circuito amplificatore dedicato è fornita sul pannello frontale per sessioni di ascolto private.

L'interfaccia intuitiva sul pannello frontale include controlli rotativi per i bassi, gli alti e il bilanciamento, nonché la selezione dell'ingresso della sorgente, garantendo un piacevole utilizzo anche da vicino dell'AllMKII. Il telecomando IR incluso controlla un controller analogico del volume motorizzato per una facilità d'uso dalla posizione d'ascolto.

Caratteristiche user-friendly come un cavo di alimentazione IEC rimovibile, due uscite trigger a 12V, robusti morsetti per altoparlanti a 5 vie e la funzione di accensione/spegnimento automatica in base al segnale assicurano la compatibilità con qualsiasi installazione.

L'ATIMKII è disponibile nei colori nero e argento.



AIIMKII

AMPLIFICATORE INTEGRATO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza d'uscit 50 watt per canale, 8 ohm 62 watt per canale, 4 ohm

< 0,03% Distorsione armonica totale < 0,03%

Distorsione d'intermodulazione (60 Hz: 7 kHz, 4:1)

Risposta in frequenza

Ingresso Phono Ingressi Linea 20 Hz - 20 kHz, -0,5 dB, +0,3 dB 10 Hz - 100 kHz, -0,5 dB, +0,05 dB 120

Fattore di smorzamento (20 Hz - 20 kHz, 8 ohm)

Sensibilità ingresso / Impedenza

1,6 mV / 43k Ohm 130 mV / 45k Ohm Ingresso Phono Ingressi Linea

Livello sovraccarico ingressi

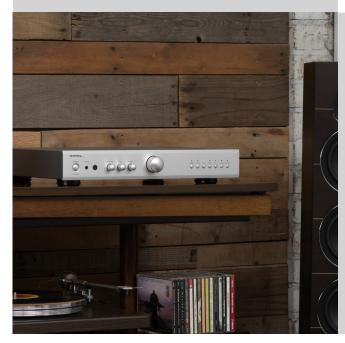
Ingresso Phono 50 mV Ingressi Linea ± 6 dB a 100 Hz / 10 kHz

Controlli di tono Bassi / Alti

Rapporto S/R (pesato "A" IHF)

Ingresso Phono Ingressi Linea 85 dB 90 dB (Massimo) 95 dB (Mio) Ingressi Linea





Sezione digitale

Risposta in frequenza Sensibilità d'ingresso/Impedenza

Ingressi digitali

Convertitore digitale-analogico

20 Hz - 20 kHz, -0,15 dB, +0 dB

-20 dBFS / 75 Ohm SPDIF LPCM

(fino a 192 kHz, 24 bit)

Texas Instruments PCM5102A 384 kHz 32 bit

Alimentazione

120 V, 60 Hz 230 V, 50 Hz USA Europa Assorbimento 150 Watt Assorbimento in standby < 0,5 Watt BTU (4 ohm, 1/8 di potenza) 450 BTU/h

Dimensioni (L x A x P) 430 x 73 x 347 mm

Altezza panello frontale 60 mm Peso (netto) 6,8 kg Finisci il colore

Argento e Nero