

A14MKII

AMPLIFICATORE INTEGRATO STEREO



ROON
TESTED

Certificato Roon
Tested

MQA

Supporta MQA e
MQA Studio



2 x 150 Watt di
robusta potenza di
Classe AB, 4 Ohm



Ingresso Phono a
magnete mobile per
il collegamento a un
giradischi



aptX™ Wireless e
Bluetooth AAC



Convertitore digitale-
analogico premium Texas
Instruments a 32 bit/384 kHz

L'A14MKII è il modello di punta della Serie 14 di Rotel; è in grado di erogare 80 Watt di amplificazione di Classe AB con altoparlanti da 8 ohm alimentati dal trasformatore toroidale sovradimensionato di Rotel, prodotto internamente, e da una serie di 4 condensatori slit-foil bulk-storage ad alta efficienza, per una straordinaria performance acustica.

La topologia del circuito digitale-analogico completamente ridisegnata utilizza un DAC Texas Instruments a 32 bit/384 kHz con tuning accurato e selezione manuale di tutti i componenti critici, offrendo una presentazione più completa, ricca e bilanciata della musica. I miglioramenti all'alimentatore e agli stadi di guadagno dell'amplificatore perfezionano ulteriormente l'audio indipendentemente dai contenuti ascoltati, un'intera orchestra o un cantante solista.

I controlli di tono consentono regolazioni di alti e bassi in incrementi di 1dB fino a +/- 10 dB, personalizzando l'esperienza di ascolto per tutti i generi musicali, stati d'animo e ambientazioni, con una modalità BYPASS che elimina il rumore e la distorsione indesiderati.

L'A14MKII supporta le tue fonti preferite tra cui: analogico, digitale, PC-USB con MQA, aptX™ wireless di alta qualità e streaming Bluetooth AAC e persino un preamplificatore Phono a magnete mobile per i fan del vinile.

L'A14MKII, certificato Roon Tested, offre la migliore esperienza in termini di utilizzo del software Roon, così potrai goderti la tua musica sempre al massimo.

L'integrazione del sistema di controllo è disponibile utilizzando Ethernet, RS232, 12V-Trigger e connessioni IR remote.

I doppi connettori a morsetto per altoparlanti a 5 vie consentono installazioni in Zona 2 con selezione controllata tramite i relè delle uscite degli altoparlanti A-B. Il display grafico del pannello anteriore include una grande indicazione del volume e informazioni sullo streaming audio.

L'A14MKII è compatibile con qualsiasi ambiente e offrirà innumerevoli ore di intrattenimento audio.

A14MKII

AMPLIFICATORE INTEGRATO STEREO



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | | |
|---|------------------------------|---|---|
| Potenza d'uscita Massima | 150 watt per canale, 4 Ohm | Sezione digitale | |
| Potenza d'uscita continua | 80 watt per canale, 8 Ohm | Risposta in frequenza | 10 Hz - 90k Hz, (± 2 dB, Max) |
| Distorsione armonica totale | < 0,018% | Rapporto S/R (pesato "A" IHF) | 103 dB |
| Distorsione d'intermodulazione (60 Hz : 7k Hz, 4:1) | < 0,03% | Sensibilità ingresso/Impedenza | 0 dBfs / 75 Ohm |
| Risposta in frequenza | | Livello d'uscita | 1,4 V (a - 20 dB) |
| Ingresso Phono | 20 Hz - 20k Hz (0 ± 0,5 dB) | Formati ingressi elettrico/optico | S/PDIF LPCM (fino a 192k Hz / 24 bit) |
| Ingressi Linea | 10 Hz - 100k Hz (0 ± 0,5 dB) | Ingresso PC-USB | USB Audio Class 1.0 (fino a 24 bit, 96k Hz) USB Audio Class 2.0 (fino a 32 bit, 384k Hz)* *È richiesta l'installazione di un driver MQA e MQA Studio supportato (fino a 24 bit, 384k Hz) Roon Tested |
| Fattore di smorzamento (20 Hz - 20k Hz, 8 Ohm) | 220 | Sezione Generale | |
| Sensibilità ingresso/Impedenza | | Alimentazione | USA 120 Volt, 60 Hz Europa 230 Volt, 50 Hz |
| Ingresso Phono (MM) | 3.4 mV / 47k Ohm | Assorbimento in standby | |
| Ingressi Linea | 230 mV / 24k Ohm | Normale | < 0,5 watt |
| Livello sovraccarico ingressi | | Accensione Network | < 2 watt |
| Ingresso Phono | 50 mV | Assorbimento alla potenza dichiarata | 280 watt |
| Ingressi Linea | 4 V | BTU (4 Ohm, alla 1/8th potenza) | 632 BTU/h |
| Livello uscite preamplificate/ Impedenza | 1,2 V / 470 Ohm | Dimensioni (L x A x P) | 430 x 93 x 345 mm |
| Controlli di tono Bassi/Alti | ± 10 dB a 100 Hz / 10k Hz | Altezza pannello frontale | 80mm |
| Rapporto S/R (pesato "A" IHF) | | Peso (netto) | 8,94kg |
| Ingresso Phono | 90 dB | Finisci il colore | Argento e Nero |
| Ingressi Linea | 100 dB | | |

Tutte le caratteristiche dichiarate sono esatte al momento della stampa. Rotel si riserva il diritto di apportare miglioramenti senza alcun preavviso.

www.rotel.com

MQA and the Sound Wave Device are registered trade marks of MQA Limited. © 2016 Being Roon Tested means that Rotel and Roon have collaborated to ensure you have the best experience using Roon software and the Rotel equipment together, so you can just enjoy the music.