

## RA-1572MKII

AMPLIFICATORE INTEGRATO STEREO



Certificato Roon  
Tested



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



aptX™ Wireless e  
Bluetooth AAC



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

L'amplificatore integrato RA-1572MKII è un componente essenziale per gli amanti della musica in quanto fa affidamento sulle migliori tecnologie analogiche e digitali di Rotel, dando vita alla musica con una fedeltà eccezionale. Il ruolo dell'amplificatore integrato continua a evolversi con il nostro RA-1572MKII, ottimizzato in ogni aspetto, incluso l'amplificatore di potenza in grado di erogare 120 Watt di robusta uscita in Classe AB su 8 ohm, un circuito audio dal design innovativo, un convertitore digitale-analogico di qualità audiofila e numerosi ingressi sorgente.

Come tutti gli amplificatori Rotel, l'RA-1572MKII utilizza un trasformatore toroidale sovradimensionato prodotto internamente. La forma del trasformatore toroidale impedisce che le radiazioni vaganti interferiscano con i segnali audio mentre attraversano i circuiti adiacenti. Il trasformatore alimenta una serie di 4 condensatori T-Network slit-foil ad alta efficienza e bassa ESR, per un'energia dei bassi profonda e ben controllata.

L'RA-1572MKII supporta sorgenti digitali che utilizzano un DAC Texas Instruments a 32 bit/384 kHz con circuiti di filtro di uscita ottimizzati in grado di riprodurre anche i dettagli più impercettibili. I circuiti del preamplificatore e gli stadi di guadagno dell'amplificatore lineare sono stati progettati su misura per assicurare dettagli naturali, agilità e un soundstage coinvolgente. Ingressi analogici e digitali, PC-USB con supporto MQA, aptX™ e streaming Bluetooth wireless AAC, gli ingressi XLR bilanciati e il preamplificatore Phono a magnete mobile assicurano la connessione alle tue fonti preferite.

L'RA-1572MKII, certificato Roon Tested, offre la migliore esperienza in termini di utilizzo del software Roon, così potrai goderti la tua musica sempre al massimo.

Il pannello anteriore include un display di stato, controlli delle fonti e volume, selezione degli altoparlanti A-B per la Zona 2 e jack per cuffie da 3,5 mm. Le connessioni Ethernet e RS232 consentono una perfetta integrazione nei sistemi di controllo e per gli aggiornamenti del software.

## RA-1572MKII

AMPLIFICATORE INTEGRATO STEREO



### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Potenza d'uscita Massima</b>	200 watt per canale, 4 Ohm	<b>Sezione digitale</b>	
<b>Potenza d'uscita continua</b>	120 watt per canale, 8 Ohm	<b>Risposta in frequenza</b>	10 Hz - 90k Hz, ( $\pm 2$ dB, Max)
<b>Distorsione armonica totale</b>	< 0,018%	<b>Rapporto S/R</b> (pesato "A" IHF)	100 dB
<b>Distorsione d'intermodulazione</b> (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%	<b>Sensibilità d'ingresso/Impedenza</b>	0 dBfs / 75 Ohm
<b>Risposta in frequenza</b>		<b>Preout Level/Impedance</b>	1,42 V (a - 20 dB)
Ingresso fono	20 Hz - 20k Hz ( $0 \pm 0.5$ dB)	<b>Ingressi elettrici/optici</b>	S/PDIF LPCM (fino a 24 bit, 192 kHz)
Ingressi Linea	10 Hz - 100k Hz ( $0 \pm 0.5$ dB)	<b>Ingresso PC-USB</b>	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)
<b>Fattore di smorzamento</b> (20 Hz - 20k Hz, 8 ohms)	300		Roon Tested
<b>Sensibilità d'ingresso/Impedenza</b>		<b>Generale</b>	
Ingresso fono (MM)	2,1 mV / 47k Ohm	<b>Alimentazione</b>	
Ingressi Linea (RCA)	270 mV / 100k Ohm	USA	120 V, 60 Hz
Ingresso linea (Bilanciato)	440 mV / 100k Ohm	CE	230 V, 50 Hz
<b>Sovraccarico in ingresso</b>		<b>Assorbimento</b>	400 watt
Ingresso fono (MM)	32 mV	<b>Assorbimento in standby</b>	
Ingressi Linea (RCA)	4 V	Normale	< 0,5 watt
Ingresso linea (Bilanciato)	5,5 V	Accensione Network	< 2 watt
<b>Uscita preamplificata/Impedenza</b>	1,5 V / 470 Ohm	<b>Dimensioni</b> (L x A x P)	431 x 144 x 358 mm
<b>Rapporto Segnale/Rumore</b> (pesato "A" IHF)		<b>Altezza pannello frontale</b>	3U rack / 132,6 mm
Ingresso fono	80 dB	<b>Peso</b> (netto)	13,6 kg
Ingressi Linea	100 dB	<b>Finisci il colore</b>	Argento e Nero

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

[www.rotel.com](http://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.