

## RC-1590MKII

PREAMPLIFICATORE STEREO



Certificato  
Roon Tested



Supporta MQA e  
MQA Studio



Ingressi e uscite  
XLR bilanciati



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

I sistemi audio di riferimento meritano apparecchiature audio di riferimento. Il Rotel RC-1590MKII è esattamente questo: un preamplificatore di riferimento che riproduce sorgenti analogiche e digitali con un'espressione naturale e un soundstage ampio e aperto con una chiarezza sorprendente.

Al cuore dell'RC-1590MKII troviamo l'alimentatore dotato di duplici trasformatori toroidali di produzione interna. I trasformatori sono fisicamente ed elettricamente isolati e forniscono tensioni di alimentazione analogiche e digitali dedicate per tutti i circuiti critici attraverso condensatori slit-foil ESR che eliminano distorsioni indesiderate, con un rumore di fondo estremamente basso.

Gli ingressi della sorgente digitale vengono elaborati utilizzando un convertitore da digitale ad audio (DAC) Texas Instruments a 32 bit/384 kHz di qualità audiofila, con circuiti di filtro di uscita esterni acusticamente equalizzati e proprietari, progettati su misura, che riproducono anche i dettagli più fini con eccezionale chiarezza ed esatto posizionamento.

I percorsi del segnale analogico sono dotati di modalità di bypass DIRECT-PATH che eliminano i circuiti non necessari mantenendo l'integrità del segnale e riducendo ulteriormente il rumore e la distorsione indesiderati, avvicinandoti e immergendoti ancora di più nella tua musica.

L'RC-1590MKII supporta una gamma completa di ingressi, assicurando il collegamento alle tue sorgenti preferite, tra cui un ingresso Phono a magnete mobile per gli amanti del vinile, ingresso analogico, digitale, Balanced, aptX™ di alta qualità e Bluetooth wireless AAC e PC-USB (32-bit/384kHz) che supporta unfolding e rendering MQA ed è certificato Roon Tested.

La doppia uscita RCA e XLR offre la massima flessibilità, comprese le installazioni di biamplificazione. È anche disponibile un'uscita per subwoofer.

L'RC-1590MKII porta avanti con orgoglio l'eredità e la tradizione di 60 anni di Rotel con le nostre continue promesse in termini di fantastiche prestazioni, valore e impegno incrollabile nei confronti della qualità. Autentico, accattivante e spazioso: l'RC-1590MKII rappresenta con orgoglio questo famosissimo marchio.

## RC-1590MKII

PREAMPLIFICATORE STEREO



### SPECIFICHE

**Distorsione Armonica Totale** < 0,002%  
(20 Hz-20k Hz)

**Distorsione d'intermodulazione** < 0,002%  
(60 Hz : 7k Hz, 4:1)

#### Sensibilità d'ingresso / Impedenza

Ingresso Phono (MM) 2,5 mV / 47k Ohm  
Linea bilanciato (RCA) 150 mV / 100k Ohm  
Linea bilanciato (XLR) 250 mV / 100k Ohm

#### Livello Sovraccarico Ingressi

Ingresso Phono 64 mV  
Linea bilanciato (RCA) 4 V  
Linea bilanciato (XLR) 5,5 V

#### Livello d'uscita

Non Bilanciati (RCA) 1 V  
Bilanciati (XLR) 2 V

#### Risposta in frequenza

Ingresso Phono 20 Hz-20k Hz (+0,3 dB, -0,2 dB)  
Linea bilanciato (RCA) 10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0,1 dB)  
Linea bilanciato (XLR) 10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0,1 dB)

#### Controlli di Tono

Bass ±10 dB a 100 Hz  
Treble ±10 dB a 10k Hz

#### Rapporto segnale/rumore

(pesato "A" IHF)

Ingresso Phono 80 dB  
Linea bilanciato (RCA) 117 dB  
Linea bilanciato (XLR) 115 dB

#### Channel Separation

Ingresso Phono > 85 dB  
Linea bilanciato (RCA) > 85 dB  
Linea bilanciato (XLR) > 75 dB

#### Sezione digitale

**Risposta in frequenza** 20 Hz - 20k Hz (0 ± 0,5 dB, Max)

**Rapporto segnale/rumore** 108 dB  
(pesato "A" IHF)

**Sensibilità d'ingresso / Impedenza** 0 dBFs / 75 Ohm

**Livello Uscite Preamplificate** 1,65 V (at - 20 dB)

**Formati Ingressi Elettrico/Ottico** SPDIF LPCM  
(fino 24-bit / 192k Hz)

#### PC-USB

USB Audio Class 1.0  
(fino 24-bit / 96k Hz)  
USB Audio Class 2.0  
(fino 32-bit / 384k Hz)\*  
\*È richiesta l'installazione di un driver

MQA e MQA Studio  
(fino 24-bit / 384k Hz)

Roon Tested

#### Alimentazione

Europe 230 V, 50 Hz  
USA 120 V, 60 Hz

#### Assorbimento

45 watt

#### Assorbimento in Standby

< 0,5 watt

#### BTU

78 BTU/h

#### Dimensioni (L × A × P)

431 x 144 x 348 mm  
17 x 5 11/16 x 13 7/9 in

#### Altezza Pannello Frontale

3U / 132,6mm / 5 1/4 in

#### Peso Netto

10,1 kg, 22,27 lbs.

#### Finisci il colore

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.