

## RC-1572MKII

PREAMPLIFICADOR ESTÉREO



Certificado  
Roon Tested



Compatible con  
MQA y MQA Studio



Entradas y salidas  
XLR equilibradas



Entrada Phono de imán  
móvil para conexión de  
tocadiscos



Bluetooth  
inalámbrico  
aptX™ y AAC



Convertor digital analógico  
de 32 bits/384kHz de  
alta calidad de Texas  
Instruments

El High End asequible comienza con el preamplificador Rotel RC-1572MKII, equipado con múltiples mejoras y refinamientos acústicos para procesar las señales procedentes de sus fuentes analógicas y digitales favoritas a fin de llevarlas a un nivel de prestaciones superior con una claridad impresionante y una escena sonora natural y envolvente.

En su condición de componente esencial en un sistema de Alta Fidelidad, el RC-1572MKII incorpora una ingeniería de precisión que comienza con una fuente de alimentación ultrasilenciosa en la que figura un transformador toroidal de grandes dimensiones íntegramente desarrollado y construido por Rotel. El diseño de dicho transformador permite reducir las emisiones parásitas, alimentando asimismo un banco de condensadores de láminas finas y baja ESR (Resistencia Serie Equivalente) para proporcionar una corriente estable a todos los circuitos sensibles minimizando a la vez el ruido de fondo y la distorsión.

Un Convertidor de Digital a Analógico (DAC) Texas Instruments de muy alta calidad con tecnología de 32 bits/384 kHz restituye las señales procedentes de fuentes digitales con ayuda de filtros de salida externos exclusivos afinados a medida para garantizar que las mismas sean reproducidas de manera natural acompañadas por una dinámica y una expresividad musical excepcionales.

Entradas Analógicas de Línea Balanceadas y No Balanceadas, Digitales y de Fono para Cápsulas de Imán Móvil (MM), así como Conectividad Inalámbrica AAC vía Bluetooth, aseguran el pleno disfrute de sus fuentes de música favorita. Por su parte, los archivos multimedia digitales son soportados vía conexión PC-USB de 32 bits/384 kHz compatible también MQA, a la vez que la homologación Roon Tested facilita el acceso a un catálogo de música online virtualmente ilimitado.

El RC-1572MKII es muy fácil de manejar con ayuda del mando a distancia suministrado de origen y el visualizador de funciones del panel frontal. Controles para puesta en marcha automática, detección de señal, ajustes fijos para el nivel de volumen y ajustes de la curva tonal permiten optimizar las diferentes opciones de personalización.

También se incluyen salidas preamplificadas con conectores RCA y XLR, así como una salida de subwoofer, para incrementar la flexibilidad de instalación. Puertos RS232 y Ethernet facilitan la integración en sistemas domótica y las actualizaciones de software.

Disfrute sus CD's, Archivos Digitales y Discos de Vinilo favoritos permitiendo al RC-1572MKII que haga de puente entre varias generaciones de melómanos y audiófilos.

## RC-1572MKII

PREAMPLIFICADOR ESTÉREO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Distorsión Armónica Total** < 0'004%

(20 - 20.000 Hz, 8 ohmios)

**Distorsión por Intermodulación** < 0'004%

(60 Hz : 7k Hz, 4:1)

**Sensibilidad/Impedancia de Entrada**

Entrada de Fono (MM) 3 mV/47k ohmios  
 Entradas de Línea (RCA) 200 mV/100k ohmios  
 Entradas de Línea (XLR) 300 mV/100k ohmios

**Nivel de Saturación**

Entrada de Fono 63 mV  
 Entradas de Línea (RCA) 4 V  
 Entradas de Línea (XLR) 5 V

**Nivel de Salida**

Entradas de Línea (RCA) 1 V  
 Balance (XLR) 2 V

**Respuesta en Frecuencia**

Entrada de Fono 20 Hz - 20k Hz, + 0'3, - 0'2 dB  
 Entradas de Línea (RCA) 10 Hz - 100k Hz, + 0, - 0'2 dB  
 Entradas de Línea (XLR) 10 Hz - 100k Hz, + 0, - 0'2 dB

**Control de Tono**

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

**Relación Señal/Ruido (ponderación A)**

Entrada de Fono 80 dB  
 Entradas de Línea (RCA) 118 dB  
 Entradas de Línea (XLR) 118 dB

**Separación entre Canales**

Entrada de Fono > 85 dB  
 Entradas de Línea (RCA) > 85 dB  
 Entradas de Línea (XLR) > 75 dB

**Sección Digital**

**Respuesta en Frecuencia**

20 Hz - 20 kHz (+/- 0'5 dB, Max)

**Relación Señal/Ruido**

100 dB

(norma IHF/ponderación A)

**Sensibilidad/Impedancia de Entrada** 0 dBFs/75 ohmios

**Nivel de Salida del Preamplificador** 1.44 V (a - 20 dB)

**Señales Digitales Coaxiales/Ópticas** PCM Lineal S/PDIF

(hasta 24-bit/192k Hz)

USB Audio Class 1.0

(hasta 24-bit/96k Hz)

USB Audio Class 2.0

(hasta 32-bit/384k Hz)\*

\*Se requiere la instalación de un controlador ("driver") específico

MQA, MQA Estudio

(hasta 24-bit/384k Hz)

Roon Tested

**PC-USB**

**General**

**Alimentación**

Versión para Europa

230 vatios, 50 Hz

Versión para EE.UU

120 vatios, 60 Hz

**Consumo**

35 vatios

**Consumo en Standby**

Normal

< 0'5 vatios

Activación de la red

< 2 vatios

**BTU**

65 BTU/h

(4 ohmios, 1/8° de la potencia nominal)

**Dimensiones (An x Al x P)**

431 x 99 x 338 mm

**Altura del Panel Frontal**

2U (88'1 mm)

**Peso Neto**

8'4 kg

**Acabados**

Plateado y Negro

Todas estas especificaciones son correctas en el momento de la impresión del presente manual de instrucciones.

Rotel se reserva el derecho a realizar modificaciones en las mismas sin aviso.

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.