

RA-1572MKII

AMPLIFICADOR INTEGRADO ESTEREOFÓNICO

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



Certificado Roon Tested



Compatible con MQA y MQA Studio



2 x 150 vatios de gran potencia de clase AB, 4 ohmios



Entrada Phono de imán móvil para conexión de tocadiscos



Bluetooth inalámbrico aptX™ y AAC



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

El Amplificador Integrado RA-1572MKII es un componente esencial para los amantes de la música que se aprovecha de las mejores tecnologías analógicas y digitales de Rotel para devolver la música a la vida con una fidelidad excepcional. El papel de un amplificador integrado continúa evolucionando con el RA-1572MKII, optimizado en cada aspecto para entregar 120 robustos vatios continuos en Clase AB por canal sobre 8 ohmios y equipado con innovaciones sustanciales en el diseño de los circuitos de audio, un convertidor de Digital a Analógico de grado audiófilo y una completa dotación de entradas para conectar todo tipo de fuentes.

Como es la norma en los amplificadores de Rotel, el RA-1572MKII incorpora un transformador toroidal sobredimensionado íntegramente diseñado y construido por la marca en sus propias instalaciones. La forma toroidal de dicho transformador ayuda a prevenir que campos magnéticos dispersos corrompan las señales de audio cuando atraviesan los circuitos adyacentes. El transformador alimenta un banco de 4 condensadores de almacenamiento de láminas finas, Red en T y baja ESR de alta eficiencia para proporcionar unos graves profundos y controlados.

El RA-1572MKII soporta fuentes digitales gracias a un DAC Texas Instruments con tecnología de 32 bits/384 kHz y circuitos de filtrado de salida afinados de manera crítica para restituir incluso los detalles más finos. Los circuitos de preamplificación y las etapas de ganancia lineales del amplificador han sido desarrollados a medida para asegurar la máxima agilidad, unos detalles naturales y una escena sonora inmersiva. Entradas de Fono para Cápsulas de Imán Móvil (MM), de línea no balanceadas, de línea balanceadas con conectores XLR, digitales, PC-USB compatible MQA y para streaming inalámbrico aptX™ y AAC vía Bluetooth aseguran la conexión de sus fuentes de audio favoritas.

El RA-1572MKII está homologado Roon Tested para que proporcione la mejor experiencia posible en compañía de software Roon y de este modo usted sólo que tenga que preocuparse por disfrutar su música favorita.

El panel frontal incluye una pantalla de visualización de estado, controles de fuente y del nivel de volumen, selección de cajas acústicas A-B para Zona 2 y una toma de auriculares para clavija de 3'5 mm. Conexiones Ethernet y RS232 permiten una integración sin fisuras con sistemas de control externos y llevar a cabo actualizaciones de software.

RA-1572MKII

AMPLIFICADOR INTEGRADO ESTEREOFÓNICO

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia Máxima de Salida	200 vatios / canal, 4 ohmios
Potencia Continua de Salida	120 vatios / canal, 8 ohmios
Distorsión Armónica Total	< 0'018%,
Distorsión por Intermodulación (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0'03%
Respuesta en Frecuencia	
Entradas de Línea	20 - 20.000 Hz, +/- 0'5 dB
Entrada de Fono	10 - 100.000 Hz, +/- 0'5 dB
Factor de Amortiguamiento (20 Hz - 20k Hz, 8 ohms)	300
Sensibilidad/Impedancia de las Entradas de Línea	
Entrada de Fono (MM)	2'1 mV / 47k ohmios
Entradas de Línea (RCA)	270 mV / 100k ohmios
Entradas de Línea (XLR)	440 mV / 100k ohmios
Nivel de Saturación	
Entrada de Fono (MM)	32 mV
Entradas de Línea (RCA)	4 V
Entradas de Línea (XLR)	5'5 V
Nivel/Impedancia de Salida del Preamplificador	1'5 V / 470 ohmios
Relación Señal/Ruido (ponderación A)	
Entrada de Fono	80 dB
Entradas de Línea	100 dB

Sección Digital	
Respuesta en Frecuencia	10 Hz - 90k Hz (+/- 2 dB, Max)
Relación Señal/Ruido (norma IHF/ponderación A)	100 dB
Sensibilidad/Impedancia de Entrada	0 dBfs / 75 ohmios
Nivel/Impedancia de Salida del Preamplificador	1'42 V (a - 20 dB)
Señales Digitales Coaxiales/Ópticas	PCM Lineal S/PDIF (hasta 24 bits/192k Hz)
PC-USB	USB Audio Class 1.0 (hasta 24 bits/96k Hz) USB Audio Class 2.0 (hasta 32 bits/384k Hz)* *Se requiere la instalación de un controlador ("driver") específico. MQA, MQA Studio (hasta 24 bits/384k Hz) Room Tested
Alimentación	
Versión para EE.UU.	120 voltios / 60 Hz
Versión para Europa	230 voltios / 50 Hz
Consumo	400 vatios
Consumo en Standby	
Normal	< 0'5 vatios
Network Wakeup	< 2 vatios
BTU (4 ohmios, 1/8° de la potencia nominal)	810 BTU/h
Dimensiones (An x Al x P)	431 x 144 x 358 mm
Altura del Panel Frontal	3U (132'6 mm)
Peso Neto	13'6 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 previo.
www.rotel.com

MQA and the Sound Wave Device are registered trade marks of MQA Limited. © 2016
Being Room 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.