

## RA-1592MKII

AMPLIFICADOR INTEGRADO ESTEREOFÓNICO



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 tocadiscosgiradischi



Bluetooth inalámbrico aptX™ y AAC



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

Tanto si se trata de un audiófilo experimentado como de un oyente ocasional, nunca había habido para los amantes de la música un momento mejor que el actual al tener en la punta de los dedos la posibilidad de acceder a contenidos de música virtualmente ilimitados vía streaming, soportes digitales o discos de vinilo.

Durante 60 años, Rotel ha estado diseñando y construyendo componentes de audio de alta calidad y elevadas prestaciones para restituir sonido con un nivel de detalle excepcional y una claridad asombrosa. El RA-1592MKII continúa orgullosamente la tradición y el legado de esta marca icónica.

El Amplificador Integrado RA-1592MKII incluye innovaciones en el diseño de los circuitos, trayectos de señal optimizados y actualizaciones en componentes críticos de la fuente de alimentación para proporcionar unas prestaciones deslumbrantes en precisión tonal, dinámica y sentido del ritmo.

Utilizando la mejor topología circuital en preamplificación y la más galardonada tecnología de amplificación de potencia de Rotel, el RA-1592MKII es un componente de audio "todo en uno" altamente eficiente diseñado y construido sin compromiso. El RA-1592MKII entrega 200 vatios continuos por canal sobre 8 ohmios alimentado por un transformador toroidal fabricado por Rotel en sus propias instalaciones que suministra energía a

una batería de condensadores de láminas finas rigurosamente seleccionados para entregar unos graves ricos, profundos y controlados.

El RA-1592MKII soporta todas sus fuentes de música favoritas gracias a sus 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 PCM de 32 bits/384 kHz y para streaming inalámbrico aptX y AAC vía Bluetooth. La conversión de Digital a Analógico utiliza un "chip" de muy alta calidad con circuitos de filtrado de salida precisamente afinados para proporcionar un nivel de detalle acústico sin precedentes y una escena sonora extremadamente amplia con posicionamiento exacto de voces e instrumentos.

El RA-1592MKII 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.

Salidas para cajas acústicas A-B seleccionables y tomas RS232, Ethernet y para señal de disparo de 12 V aseguran una integración sin fisuras con sistemas de control externos.

Comodidad, prestaciones y relación calidad/precio. Esto, y mucho más, es lo que ofrece el RA-1592MKII.

## RA-1592MKII

AMPLIFICADOR INTEGRADO ESTEREOFÓNICO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Potencia Máxima de Salida</b>	350 vatios / canal, 4 ohmios	<b>Sección Digital</b>	
<b>Potencia Continua de Salida</b>	200 vatios / canal, 8 ohmios	<b>Respuesta en Frecuencia</b>	10 Hz - 90k Hz (+/- 2 dB, Max)
<b>Distorsión Armónica Total</b>	< 0'018%,	<b>Relación Señal/Ruido</b>	102 dB
<b>Distorsión por Intermodulación</b> (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0'03%	<b>Sensibilidad/Impedancia de Entrada</b>	0 dBfs / 75 ohmios
<b>Respuesta en Frecuencia</b>		<b>Nivel/Impedancia de Salida del Preamplificador</b>	1'43 V (a - 20 dB)
Entradas de Línea	20 - 20.000 Hz, +/- 0'5 dB	<b>Señales Digitales Coaxiales/Ópticas</b>	PCM Lineal S/PDIF (hasta 24 bits/192k Hz)
Entrada de Fono	10 - 100.000 Hz, +/- 0'5 dB	<b>PC-USB</b>	USB Audio Class 1.0 (hasta 24 bits/96k Hz)
<b>Factor de Amortiguamiento</b> (20 Hz - 20k Hz, 8 ohms)	600		USB Audio Class 2.0 (hasta 32 bits/384k Hz)* *Se requiere la instalación de un controlador ("driver") específico. MQA, MQA Studio soportado (hasta 24 bits/384k Hz) Roan Tested
<b>Sensibilidad/Impedancia de las Entradas de Línea</b>		<b>Alimentación</b>	
Entrada de Fono (MM)	5'2 mV / 47k ohmios	Versión para EE.UU.	120 voltios / 60 Hz
Entradas de Línea (RCA)	340 mV / 100k ohmios	Versión para Europa	230 voltios / 50 Hz
Entradas de Línea (XLR)	540 mV / 100k ohmios	<b>Consumo</b>	500 vatios
<b>Nivel de Saturación</b>		<b>Consumo en Standby</b>	
Entrada de Fono (MM)	52 mV	Normal	< 0'5 vatios
Entradas de Línea (RCA)	3'5 V	Network Wakeup	< 2 vatios
Entradas de Línea (XLR)	5'5 V	<b>BTU</b> (4 ohmios, 1/8° de la potencia nominal)	1239 BTU/h
<b>Nivel/Impedancia de Salida del Preamplificador</b>	1'9 V / 100 ohmios	<b>Dimensiones</b> (An x Al x P)	431 x 144 x 425 mm
<b>Relación Señal/Ruido</b> (ponderación A)		<b>Altura del Panel Frontal</b>	3U (132'6 mm)
Entrada de Fono	80 dB	<b>Peso Neto</b>	17'6 kg
Entradas de Línea	103 dB	<b>Acabados</b>	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](http://www.rotel.com)

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