



2 x 220 vatios de robusta amplificación en Clase AB sobre 4 ohmios



Diseño de amplificador de clase AB



Convertidor de digital a analógico premium ESS con tecnología de 32 bits



Conectividad inalámbrica Bluetooth compatible aptX™ HD y AAC



Mando a distancia suministrado de serie

Simplicidad y prestaciones se unen en el Rotel RAS-5000, un producto diseñado para integrarse sin esfuerzo en su estilo de vida y elevar su experiencia de ocio en el hogar.

El RAS-5000 incorpora una toma HDMI ARC (Canal de Retorno de Audio) para reproducir el sonido de contenidos audiovisuales y accede cómodamente a fuentes online para que usted pueda escuchar por streaming su música favorita desde Spotify Connect, TIDAL Connect, Radio de Internet o cualquier otro servicio disponible en su ordenador, tableta o dispositivo móvil a través de AirPlay 2, Google Cast, Roon o Bluetooth aptX™ HD. El RAS-5000 es la fusión perfecta de tecnología en audio avanzada y comodidad moderna.

Además del streaming y la conectividad HDMI ARC, usted también podrá disfrutar un amplio repertorio de entradas para fuentes tradicionales, entre ellas digitales coaxial y óptica y analógicas RCA. La entrada PC-USB soporta archivos PCM y decodificación MQA y MQA Studio nativa.

Archivos de música digital con resolución máxima 32 bits y 384 kHz son reproducidos con la máxima precisión gracias al convertidor de digital a analógico premium ESS incorporado, mientras que la práctica conexión ARC entre

su televisor y el RAS-5000 garantiza un sonido dinámico y en alta resolución para sus deportes, programas de televisión, películas y juegos favoritos.

Al igual que todos los amplificadores de Rotel, el RAS-5000 está construido en torno a una opulenta fuente de alimentación lineal equipada con un transformador toroidal hecho a medida que le permite suministrar una asombrosa potencia de 220 vatios en Clase AB sobre 4 ohmios. Dicha fuente sobredimensionada entrega una señal de alimentación extremadamente silenciosa a todos los componentes críticos y una elevada corriente a los transistores de salida de la sección de amplificación para proporcionar unos graves profundos y controlados con una fidelidad excepcional.

El estilizado RAS-5000 está disponible en un elegante color negro y en un sofisticado color plateado para que pueda integrarse a la perfección en cualquier decoración, mientras que su sencilla interfaz de usuario garantiza un funcionamiento cómodo y fluido.

Mejore y simplifique hoy sin compromiso su experiencia en ocio doméstico con el Rotel RAS-5000 y sumérjase en el sonido.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia de Salida	220 vatios/canal, 4 ohmios 140 vatios/canal, 8 ohmios	Sensibilidad/Impedancia de Entrada	-8 dBFS / 75 ohmios
Distorsión Armónica Total	< 0'03%	Entradas Digitales	SPDIF LPCM (hasta 24 bits/192k Hz)
Distorsión por Intermodulación (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0'03%	PC-USB	USB Audio Class 2'0 (hasta 24 bits/384k Hz)* *Se requiere la instalación de un controlador ("driver") específico
Respuesta en Frecuencia			MQA y MQA Studio soportado
Entradas de Línea	10 Hz - 100k Hz, ± 0'5 dB,		Roon Ready
Factor de Amortiguamiento (20 - 20k Hz, 8 ohmios)	290		Admite la función eARC
Sensibilidad/Impedancia de las Entradas de Línea		HDMI	
Entradas de Línea	0'78 V / 46k ohmios	Alimentación	
Nivel de Saturación		EE.UU	120 V, 60 Hz
Entradas de Línea	4'1 V	Europa.	230 V, 50 Hz
Rango de Actuación de los Controles de Tono	± 10 dB en 100 Hz / 10k Hz	Consumo	380 vatios
Relación Señal/Ruido (norma IHF/ponderación A)		Standby Power Consumption	< 0'5 vatios
Entradas de Línea	103 dB	BTU	
Sección Digital		(4 ohmios, a 1/8 o de la potencia)	1027 BTU/h
Respuesta en Frecuencia	10 Hz – 70k Hz, (±3 dB, MAX)	Dimensions (An x Al x P)	431 x 144 x 425 mm 17" x 5 7/8" x 16"
Relación Señal/Ruido (norma IHF/ponderación A)	105 dB	Altura del Panel Frontal	3U / 132'6 mm / 5 1/4"
		Peso Neto	15'7 kg, 34'6 lbs.
		Acabados	Plateado y Negro

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

To control this AirPlay 2-enabled speaker, iOS 11.4 or later is required. Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google, Android, Google Home, Google Play, and Chromecast built-in are trademarks of Google LLC.

The Spotify Software is subject to third party licenses found here: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

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.

'MQA' or 'MQA Studio' indicates that the product is decoding and playing an MQA stream or file, and denotes provenance to ensure that the sound is identical to that of the source material. 'MQA Studio' indicates it is playing an MQA Studio file, which has either been approved in the studio by the artist/producer or has been verified by the copyright owner. 'OFS' confirms that the product is receiving an MQA stream or file. This delivers the final unfold of the MQA file and displays the original sample rate.

Being Roon Ready means that Rotel uses Roon streaming technology, for an incredible user interface, simple setup, rock-solid daily reliability, and the highest levels of audio performance, without compromise.