



2 x 220 Watt di potenza in Classe AB su 4 Ohm



Design amplificatore di classe AB



Convertitore digitale-analogico a 32 bit ESS premium



Bluetooth aptX™ HD e AAC senza fili



Include il telecomando

Semplicità di utilizzo e prestazioni si incontrano nel Rotel RAS-5000, un componente progettato per adattarsi al vostro stile di vita ed elevare la vostra esperienza di intrattenimento.

Il RAS-5000 integra perfettamente l'HDMI ARC (Audio Return Channel) per la riproduzione dell'audio video e consente lo streaming da sorgenti online per riprodurre la vostra musica preferita attraverso Spotify Connect, Tidal Connect, Internet Radio o qualsiasi servizio disponibile su computer, tablet o dispositivo mobile tramite Airplay 2, Google Cast, Roon o Bluetooth aptX™ HD. Il RAS-5000 è la fusione perfetta tra tecnologia audio avanzata e comodità moderna.

Oltre allo streaming e all'HDMI ARC, potrete usufruire di un'ampia gamma di ingressi per sorgenti tradizionali, tra cui ingressi coassiali, ottici e analogici RCA. L'ingresso PC-USB supporta la decodifica PCM e MQA nativa e MQA Studio.

I file musicali digitali con risoluzione fino a 32 bit e 384 kHz vengono riprodotti con la massima accuratezza

grazie al convertitore digitale-analogico ESS di qualità superiore, mentre la connessione ARC semplificata tra il televisore e il RAS-5000 garantisce un suono dinamico e ad alta risoluzione dei vostri programmi televisivi, film, eventi sportivi e giochi preferiti.

Come tutti gli amplificatori Rotel, il RAS-5000 è costruito attorno a un massiccio alimentatore lineare dotato di un trasformatore toroidale personalizzato, che gli consente di erogare una potenza di 220 watt in classe AB su 4 ohm. L'alimentatore iper-ingegnerizzato fornisce un'alimentazione a bassissimo rumore a tutti i componenti critici e una robusta corrente ai transistor di uscita dell'amplificatore per offrire una riproduzione in gamma bassa profonda e controllata.

L'elegante RAS-5000 è disponibile nei colori nero e argento, per adattarsi perfettamente a qualsiasi arredamento, mentre l'interfaccia intuitiva garantisce un funzionamento semplice.

Migliorate e semplificate la vostra esperienza di intrattenimento domestico senza compromessi con il Rotel RAS-5000 e immergetevi nel suono.





CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza d'uscita	220 watt per canale, 4 ohm 140 watt per canale, 8 ohm	Sensibilità ingresso / Impedenza	-8 dBFS / 75 ohm
Distorsione armonica totale	< 0,03%	Livello d'uscita	SPDIF LPCM (fino a 192k Hz/24 bit)
Distorsione d'intermodulazione (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%	PC-USB	USB Audio Class 2.0 (fino a 384k Hz/24 bit)* *È richiesta l'installazione di un driver
Risposta in frequenza		HDMI	MQA e MQA Studio supportato Room Ready Support eARC function
Ingressi Linea	10 Hz - 100k Hz, ± 0,5 dB,	Alimentazione	
Fattore di smorzamento (20 - 20k Hz, 8 ohm)	290	USA	120 V, 60 Hz
Sensibilità ingresso / Impedenza		Europa	230 V, 50 Hz
Ingressi Linea	0,78 V / 46k ohm	Assorbimento alla potenza dichiarata	380 Watt
Livello sovraccarico ingressi		Standby Power Consumption	< 0,5 Watt
Ingressi Linea	4,1 V	BTU (4 ohm, alla 1/8th potenza)	1027 BTU/h
Controlli di tono Bassi / Alti	± 10 dB a 100 Hz / 10k Hz	Dimensioni (L x A x P)	431 x 144 x 425 mm 17" x 5 7/8" x 16"
Rapporto S/R (pesato "A" IHF)		Altezza pannello frontale	3U / 132.6 mm / 5 1/4"
Ingressi Linea	103 dB	Peso (netto)	15,7 kg, 34,6 lbs.
Sezione digitale		Finisci il colore	Argento e Nero
Risposta in frequenza	10 Hz - 70k Hz, (±3 dB, MAX)		
Rapporto S/R (pesato "A" IHF)	105 dB		

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

'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.

'OF5' 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 Room Ready means that Rotel uses Room streaming technology, for an incredible user interface, simple setup, rock-solid daily reliability, and the highest levels of audio performance, without compromise.