



2 x 220 W solidnej
mocy w klasie AB
przy 4 omach



Układ wzmacniacza
klasy AB



32-bitowy przetwornik
cyfrowo-analogowy ESS
premium



Bluetooth z
kodekami aptX™
HD i AAC



Pilot zdalnego
sterowania w
zestawie

Prosta obsługa i wydajność spotykają się w Rotel RAS-5000 – amplitunerze sieciowym zaprojektowanym tak, aby pasował do Twojego stylu życia i podnosił jakość domowej rozrywki.

RAS-5000 wyposażony jest w złącze HDMI ARC (ang. Audio Return Channel), dzięki czemu można łatwo podłączyć urządzenie do telewizora, zapewniając dynamiczny dźwięk o wysokiej rozdzielczości z wydarzeń sportowych, programów telewizyjnych i gier.

Ulubioną muzykę możesz strumieniować za pośrednictwem m.in. Spotify Connect, Tidal Connect lub radia internetowego. Amplituner jest też kompatybilny z Google Cast, AirPlay 2 i Roon oraz obsługuje Bluetooth, w tym kodek aptX™ HD. RAS-5000 to idealne połączenie zaawansowanych technologii audio z nowoczesną wygodą.

Oprócz transmisji strumieniowej i HDMI ARC będziesz mógł cieszyć się szeroką gamą tradycyjnych wejść źródłowych, w tym koaksjalnym, optycznym i analogowym RCA. Wejście PC-USB obsługuje PCM oraz

natywne dekodowanie MQA i MQA Studio. Cyfrowe pliki muzyczne o rozdzielczości do 32 bitów i 384 kHz są renderowane z najwyższą precyzją dzięki wysokiej klasy przetwornikowi C/A ESS.

Podobnie jak wszystkie wzmacniacze marki Rotel, RAS-5000 zbudowany jest w oparciu o potężny liniowy zasilacz z niestandardowym transformatorem toroidalnym, który pozwala na dostarczenie oszałamiającej mocy 220 W w klasie AB przy 4 omach. Ponadto zasilacz dostarcza bardzo niski poziom szumów do wszystkich krytycznych komponentów i solidny prąd do tranzystorów wyjściowych wzmacniacza, aby zapewnić głęboką, kontrolowaną energię basu o wyjątkowej wierności.

Elegancki RAS-5000 jest dostępny zarówno w stylowej czerni, jak i wyrafinowanym srebrnym kolorze, dzięki czemu idealnie komponuje się z każdym wystrojem wnętrza, a jego przyjazny dla użytkownika interfejs zapewnia łatwą obsługę.

Wzbogać i uprość swoją domową rozrywkę bez kompromisów dzięki Rotel RAS-5000 i zanurz się w dźwięku.





SPECYFIKACJA

Moc Wyjściowa	220 W / kanał (4 Ω) 140 W / kanał (8 Ω)	Sekcja Cyfrowa	
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	< 0.03%	Pasma Przenoszenia	10 Hz – 70k Hz, (±3 dB, MAX)
Zniekształcenia Intermodulacyjne (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%	Współczynnik Sygnał/szum (IHF "A" ważony)	105 dB
Pasma Przenoszenia		Czułość Wejściowa/Impedancja Wejścia Cyfrowe	-8 dBFS / 75 Ω SPDIF LPCM (do 24-bit / 192k Hz) USB Audio Class 2.0 (do 24-bit / 384k Hz)* *Niezbędna instalacja Sterownika MQA i MQA Studio
Wejścia sygnału liniowego	10 Hz - 100k Hz, ± 0.5 dB,	PC-USB	USB Audio Class 2.0 (do 24-bit / 384k Hz)* *Niezbędna instalacja Sterownika MQA i MQA Studio
Współczynnik Tłumienia (20 - 20k Hz, 8 Ω)	290	HDMI	Obsługa funkcji eARC
Czułość Wejściowa / Impedancja Wejścia sygnału liniowego	0.78 V / 46k Ω	Wymagania Dotyczące Zasilania	
Przeciążenie Wejściowe Wejścia sygnału liniowego	4.1 V	USA	120 V, 60 Hz
Regulacja barwy dźwięku - Bass / Treble	± 10 dB w zakresie 100 Hz / 10k Hz	Europe	230 V, 50 Hz
Współczynnik Sygnał/szum (IHF "A" ważony)		Pobór Moc	380 W
Wejścia sygnału liniowego	103 dB	Pobór Moc W Trybie Czuwania	< 0.5 W
		BTU (4 Ω, 1/8 power)	1027 BTU/h
		WYMIARY (Szer. x Wys. x Gł.)	431 x 144 x 425 mm 17" x 5 7/8" x 16"
		Wysokość Panelu Przedniego	132.6 mm / 5 1/4"
		Waga Netto	15.7 kg, 34.6 lbs.
		Kolor Wykończenia	Srebrny i Czarny

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 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.