

ROTEL

RAS-5000

STREAMER SE ZESILOVAČEM



Vydatný výkon 2 x 220 wattů ve třídě AB při 4 ohmech



Design zesilovače třídy AB



Prémiový digitálně analogový 32 bitový převodník ESS



Bezdrátový Bluetooth aptX™ HD a AAC



Dálkový ovladač součástí příslušenství

Přímočarý a výkonný Rotel RAS-5000 je navržen tak, aby se hladce zapojil do vašeho života a vaše zážitky udělal ještě zábavnější.

Rozhraní HDMI ARC (Audio Return Channel) zprostředkuje přímou reprodukci zvuku filmů a streamování vaší oblíbené hudby přes Spotify Connect, Tidal Connect, poslech internetových rádií, nebo jakékoli další služby z počítače, tabletu, nebo mobilu přes Airplay 2, Google Cast, Roon, nebo Bluetooth aptX™ HD je velmi snadné. RAS-5000 dokonale prolíná pokročilé audio technologie a pohodlí.

Jako doplněk ke streamování a HDMI ARC si také užijete poslech z řady tradičních zdrojů přes koaxiální a optické vstupy, nebo analogový vstup RCA. Rozhraní PC-USB podporuje PCM a dekoduje MQA a MQA Studio.

Díky prémiovému DA převodníku jsou hudební soubory v rozlišení až 32 bitů / 384 kHz vykresleny s nekompromisní přesností, zatímco jednoduché spojení ARC mezi vaším televizorem a RAS-5000 dodá vašim oblíbeným sportovním přenosům, seriálům a hrám dynamický a velmi detailní zvuk.

Stejně jako ostatní zesilovače Rotel, také RAS-5000 je postaven na základě masivního lineárního napájecího zdroje obsahující toroidní transformátor a proto RAS-5000 poskytuje ohromující energii 220 wattů ve třídě AB při 4 ohmech. Přepracovaný zdroj zásobuje čistým napětím všechny důležité komponenty a stabilní přísun proudu výstupním tranzistorům ručí za hluboké, kontrolované a výjimečně věrné basy.

RAS-5000 je dostupný ve vkusné černé, nebo elegantní stříbrné barvě, nenápadně zapadne do jakéhokoliv prostředí a zároveň jeho přívětivé uživatelské rozhraní umožňuje snadnou obsluhu.

Vylepšete a zjednodušte váš systém domácí zábavy nekompromisním Rotelem RAS-5000 ještě dnes a ponořte se do jeho zvuku.





SPECIFIKACE

Výkon	220 watts/kanál (4 Ω) 140 watts/kanál (8 Ω)	Vstupní Citlivost/Impedance	-8 dBFS / 75 Ω
THD (celkové harmonické zkreslení)	< 0.03%	Koaxiální / optické digitální vstupní signály	SPDIF LPCM (až 24-bit / 192k Hz)
Intermodulační zkreslení (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%	PC-USB	USB Audio třída 2.0 (až 24-bit / 384k Hz)* *je nutná instalace ovladače
Frekvenční rozsah		HDMI	Podpora MQA a MQA Studio Roon Ready Support eARC function
Vstupy line level	10 Hz - 100k Hz, ± 0.5 dB,	Napájení – požadavky	
Činitel útlumu (20 - 20k Hz, 8 Ω)	290	USA	120 V, 60 Hz
Vstupní citlivost / impedance		Evropa	230 V, 50 Hz
Vstupy line level	0.78 V / 46k Ω	Příkon	380 Watts
Vstupní přetížení		Spotřeba v pohotovostním (standby) režimu	< 0.5 Watts
Vstupy line level	4.1 V	Klasifikace btu (4 Ω, 1/8 výkonu)	1027 BTU/h
Ovládání tónů - basy / výšky	± 10 dB at 100 Hz / 10k Hz	Rozměry (Š x V x H)	431 x 144 x 425 mm 17" x 5 7/8" x 16"
S/N (Poměr Signál/Šum) (IHF "A" vážený)		Přední panel – výška	3U / 132.6 mm / 5 1/4"
Vstupy line level	103 dB	Hmotnost (netto)	15.7 kg, 34.6 lbs.
Digitální Sekce		Barva	Stříbrný a Černý
Frekvenční rozsah	10 Hz – 70k Hz, (±3 dB, MAX)		
S/N (Poměr Signál/Šum) (IHF "A" vážený)	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

Všechny specifikace jsou v době tisku přesné.
Rotel si vyhrazuje právo provádět vylepšení bez předchozího upozornění.

'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.