

ROTEL

RAS-5000

STREAMER AMPLIFIÉ



2 x 220 watts de puissance robuste de classe AB, 4 Ohms



Amplificateur de Classe AB



ESS premium 32-bit Digital to Analog Converter



Bluetooth avec aptX™ HD et AAC



Télécommande incluse

Quand simplicité et performance se rencontrent dans le RAS-5000 de Rotel, un composant conçu pour se fondre dans votre style de vie et rehausser votre expérience de divertissement.

Le RAS-5000 intègre de façon harmonieuse le HDMI ARC (canal de retour audio) pour la lecture du son des vidéos et permet une diffusion sans effort depuis des sources en ligne pour lire votre musique préférée sur Spotify Connect, Tidal Connect, radio Internet ou n'importe quel service disponible sur votre ordinateur, tablette ou appareil mobile via Airplay 2, Google Cast, Roon ou aptX™ HD Bluetooth. Le RAS-5000 est la fusion parfaite entre technologie audio de pointe et ergonomie moderne.

Outre le streaming et le HDMI ARC, vous bénéficierez également d'une large gamme d'entrées source traditionnelles, y compris des entrées coaxial, optique et analogique RCA. L'entrée PC-USB prend en charge le PCM et le décodage MQA et MQA Studio natifs.

Les fichiers de musique numérique jusqu'à 32 bits et une résolution de 384 kHz sont rendus avec une précision ultime grâce au convertisseur numérique-analogique ESS, tandis que la connexion ARC rationalisée entre votre

télévision et le RAS-5000 garantit un son dynamique et haute résolution pour vos événements sportifs en direct préférés, vos émissions de télévision, films et jeux vidéo.

À l'instar des amplificateurs Rotel, le RAS-5000 est construit autour d'une alimentation linéaire massive équipée d'un transformateur toroïdal personnalisé, qui permet au RAS-5000 de délivrer une puissance impressionnante de 220 watts de classe AB en 4 ohms. L'alimentation de conception très complexe délivre une puissance avec un niveau de bruit ultra faible pour tous les composants critiques et un courant robuste pour que les transistors de sortie d'amplificateur délivrent des basses profondes à l'énergie contrôlée avec une fidélité exceptionnelle.

Profilé, le RAS-5000 est disponible dans un noir élégant et argent sophistiqué pour correspondre de façon homogène à tous les intérieurs, tandis que son interface ergonomique assure une utilisation sans effort.

Améliorez et simplifiez votre expérience de divertissement chez vous sans compromis dès aujourd'hui avec le RAS-5000 de Rotel et plongez-vous dans le son.





SPÉCIFICATIONS

Puissance de sortie	220 watt/canal (4 Ohms) 140 watt/canal (8 Ohms)	Sensibilité d'entrée/Impédance	-8 dBFS / 75 Ohms
Distorsion harmonique totale	< 0.03%	Entrées Numériques	SPDIF LPCM (jusqu'à 24 bits/192k Hz)
Distorsion d'intermodulation (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%	PC-USB	USB Audio Class 2.0 (jusqu'à 24 bits/384k Hz)* *Installation d'un programme (driver) nécessaire
Réponse en fréquence		HDMI	MQA et MQA Studio supporté Roon Ready Fonction eARC
Entrées Ligne	10 Hz - 100k Hz, ± 0.5 dB,	Alimentation électrique	
Facteur d'amortissement (20 - 20k Hz, 8 Ohms)	290	Etats-Unis	120 V, 60 Hz
Sensibilité/impédance d'entrée		Europe	230 V, 50 Hz
Entrées Ligne	0.78 V / 46k Ohms	Alimentation électrique	380 Watt
Seuil de surcharge des entrées		Consommation en veille	< 0.5 Watt
Entrées Ligne	4.1 V	BTU (4 Ohms, puissance 1/8ème)	1027 BTU/h
Contrôle de tonalité - Graves / Aigus	±10 dB à 100 Hz / 10k Hz	Dimensions (L, H, P)	431 x 144 x 425 mm 17" x 5 7/8" x 16"
Rapport de signal/bruit (IHF "A" pondéré)		Hauteur du panneau avant	3U / 132.6 mm / 5 1/4"
Entrées Ligne	103 dB	Poids (net)	15.7 kg, 34.6 lbs.
Section Numérique		Couleur de l'apparence	Noir et argent
Réponse en fréquence	10 Hz - 70k Hz, (±3 dB, MAX)		
Rapport Signal sur Bruit (IHF "A" pondéré)	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 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.

Toutes les spécifications sont garanties exactes au moment de l'impression.
Rotel se réserve le droit de les modifier sans préavis.