ROTEL

DX-5

Amplificateur Intégré

2 x 33 watts de puissance robuste de classe AB, 4 ohms

Certifié Roon Tested

Convertisseur numérique-analogique ESS premium 32 bits

Bluetooth aptX™ HD et AAC sans fil

Télécommande incluse

Le Rotel DX-5 est un amplificateur audio personnel intégré élégant et ultra-performant, offrant une amplification de classe AB ultra-précise directement à vos enceintes, le tout dans un châssis élégant et compact.

Délivrant 33 watts par canal de classe AB à des enceintes de 4 ohms (25 watts à 8 ohms), le DX-5 est idéal pour les modes de vie modernes. Il offre une puissance robuste, une connectivité polyvalente et un traitement audio avancé, garantissant une qualité sonore exceptionnelle et une expérience d'écoute immersive.

Le DX-5 prend en charge une large gamme de sources, notamment les connexions PC-USB jusqu'à 32 bits/384 kHz PCM et DSD 4x (avec DoP), les entrées numériques coaxiales et optiques (jusqu'à 24 bits/192 kHz), ainsi que les technologies aptX™ HD et AAC Bluetooth pour une diffusion audio sans fil haute résolution. Une entrée analogique RCA permet la connectivité à toutes les sources traditionnelles, telles que les lecteurs CD et les platines vinyles avec sorties de niveau ligne.

La technologie HDMI ARC avec CEC optimise la polyvalence des options d'installation, permettant une intégration audio parfaite avec le téléviseur, créant ainsi une solution de divertissement à domicile 2.1 grâce à la sortie caisson de basses incluse. Écoutez de la musique, regardez des films, connectez votre console de jeux et profitez de vos sports préférés, le tout en haute fidélité.

Alimenté par un transformateur toroïdal bobiné en usine et pilotant des transistors de sortie push-pull à courant élevé, le DX-5 offre une précision détaillée dans les médiums, des aigus cristallins et des basses riches, profondes et maîtrisées. La conversion numérique-analogique est assurée par un DAC Sabre ESS ES9039Q2M 768 kHz haut de gamme, avec un bruit de fond ultra-faible, présenté sur une large scène sonore.

La face avant est dotée d'un écran graphique couleur haute résolution pour une configuration et une utilisation intuitives, d'un contrôle de volume précis et d'une prise casque 6,35 mm pour une écoute privée. La télécommande en aluminium incluse prolonge l'élégance de l'appareil dans votre main, garantissant une expérience utilisateur fluide.

Le Rotel DX-5 allie parfaitement puissance, performances et style, ce qui en fait un excellent choix pour les mélomanes et les passionnés de home cinéma.

ROTEL

DX-5

Amplificateur Intégré

SPÉCIFICATIONS

Section Analogique	
Puissance de sortie (FTC)	25 W / ch
Puissance de sortie maximale (Non FTC)	33 W / ch (4 Ω)
Puissance de sortie continue (Non FTC)	25 W / ch (8 Ω)
Distorsion harmonique totale	< 0.03%
Distorsion d'intermodulation (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%
Réponse en fréquence	10 Hz – 100k Hz (0 ± 0.19 dB)
Facteur d'amortissement (20 Hz – 20k Hz, 8 Ω)	140
Sensibilité / Impédance d'entrée	680 mV / 100k Ω
Surcharge d'entrée	4.2 V
Rapport de signal/bruit (Pondéré IHF « A »)	> 100 dB
Section Numérique	
Réponse en fréquence	10 Hz – 80k Hz (0 ± 2 dB, Max)
Sensibilité / Impédance d'entrée	-10.3 dBFS / 75 Ω
Rapport de signal/bruit (Pondéré IHF « A »)	> 100 dB
Entrées numériques	SPDIF LPCM (jusqu'à 24-bit / 192k Hz)
PC-USB	USB Audio Class 2.0 (jusqu'à 32-bit / 384k Hz)* *Installation d'un programme (driver) nécessaire
	DSD (jusqu'à 4X, 11.2M Hz) et DoP (jusqu'à 2X, 5.6M Hz) supporté
	Roon Tested supporté
HDMI	ARC function supporté

Généralités	
Alimentation électrique	
Etats-Unis	120 V, 60 Hz
Europe	230 V, 50 Hz
Consommation	80 W
Consommation en veille	< 0.5 W
BTU (4 Ω, 1/8 power)	241 BTU / h
Dimensions (L, H, P)	215 x 76 x 251 mm 8 1/2" x 3" x 10"
Hauteur du panneau avant	70 mm / 2 3/4"
Poids (net)	4.1 kg, 9.1 lbs.
Couleur de l'apparence	Noir et argent

Being Roon Tested means that Rotel and Roon have collaborated to ensure you have the best experience using Roon software and the Rotel equipment together, so you can just enjoy the music.

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