ROTEL

DX-5

Amplificador Integrado

Robusto amplificador Classe AB de 2x 33watts a 4 Ohms

Certificado Roon

Conversor digital analógico Premium ESS 32-Bit

Bluetooth com AptX™ HD e AAC

Controle Remoto Incluso

O Rotel DX-5 é um amplificador integrado de áudio pessoal elegante e de altíssimo desempenho que fornece amplificação de classe AB de altíssima precisão diretamente para seus alto-falantes, montado em um chassi elegante e com economia de espaço.

Ao gerar 33 watts por canal de áudio de classe AB em alto-falantes de 4 ohms (25 watts em 8 ohms), o DX-5 é ideal para estilos de vida modernos, oferecendo potência robusta, conectividade e processamento de áudio avançado, garantindo qualidade de som excepcional e uma experiência de audição envolvente.

O DX-5 suporta uma ampla gama de fontes, incluindo PC-USB de até 32 bits/384 kHz PCM e DSD 4x (com DoP), entradas digitais coaxiais e ópticas (até 24 bits/192 kHz) e Bluetooth AptX™ HD e AAC para streaming de áudio sem fio de alta resolução. Uma entrada analógica RCA fornece conectividade a todas as fontes tradicionais, como CD players e toca-discos com saídas de nível de linha.

O HDMI ARC com CEC aumenta a versatilidade das opções de instalação, permitindo a integração perfeita com áudio de TV, criando uma solução de entretenimento doméstico 2.1 utilizando a saída de subwoofer incluída. Ouça música, assista a filmes, conecte seu console de jogos e curta seus esportes favoritos, tudo em alta fidelidade.

Alimentado por um transformador toroidal enrolado pela Rotel, acionando transistores de saída de alta corrente push-pull, o DX-5 oferece precisão detalhada para os médios, agudos puros e graves ricos, profundos e controlados. A conversão de digital para analógico é renderizada por um DAC Sabre ESS ES9039Q2M de 768 kHz premium com um nível de ruído ultrabaixo apresentado em um amplo palco sonoro.

O painel frontal possui um display gráfico colorido de alta resolução para configuração e operação intuitivas, um controle de volume de precisão e um conector de fone de ouvido de ¼ de polegada (6,35 mm) para audição privada. O controle remoto de alumínio incluído estende a elegância da unidade para sua mão, garantindo uma experiência de usuário perfeita.

ROTEL

DX-5

Amplificador Integrado

ESPECIFICAÇÕES

Seção Analógicos	
Potência de saída (FTC)	25 W / canal
Potência máxima de saída (Non FTC)	33 W / canal (1k Hz, 4 Ω)
Saída de potência contínua (Non FTC)	25 W / canal (1k Hz, 8 Ω)
Distorção harmônica total	< 0,03%
Distorção de intermodulação (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%
Resposta de frequência	10 Hz – 100k Hz (0 ± 0,19 dB)
Fator de amortecimento (20 Hz – 20k Hz, 8 Ω)	140
Sensibilidade/Impedância de entrada	680 mV / 100k Ω
Sobrecarga de Entrada	4,2 V
Relação S/N (IHF "A" ponderada)	> 100 dB
Seção Digital	
Resposta de frequência	10 Hz – 80k Hz (0 ± 2 dB, Max)
Sensibilidade/Impedância de entrada	-10,3 dBFS / 75 Ω
Relação S/N (IHF "A" ponderada)	> 100 dB
Entradas Digitais	SPDIF LPCM (até 24-bit / 192k Hz)
PC-USB	USB Audio Class 2.0 (até 32-bit / 384k Hz)* *Instalação do driver necessária
	Suporte DSD (até 4X, 11,2M Hz) e DoP (até 2X, 5,6M Hz)
	Roon Tested
HDMI	Suporte testado lá

Geral	
Requerimentos Poderosos	
EUA	120 V, 60 Hz
Europa	230 V, 50 Hz
Consumo de Energia	80 W
Consumo de Energia Em Espera	< 0,5 W
BTU	241 BTU / h
Dimensões (L × A × P)	215 x 76 x 251 mm 8 1/2" x 3" x 10"
Altura do painel frontal	70 mm / 2 3/4"
Peso líquido	4,1 kg, 9,1 lbs.
Cor	Preto e Prata

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.

Todas as especificações são precisas no momento da impressão.
Rotel reserva-se o direito de fazer melhorias sem aviso prévio.