



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



Certificado Roon



Conversor digital
analogico 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 ultra baixo 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.



ESPECIFICAÇÕES

Seção Analógicos

Potência de saída (FTC)	25 W / canal
Potência máxima de saída (Non FTC)	33 W / canal (4 Ω)
Saída de potência contínua (Non FTC)	25 W / canal (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 x A x 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