

RA-1572MKII

AMPLIFICADOR ESTÉREO INTEGRADO

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



Certificado
Roon testado



Suporta MQA e
MQA Studio



2x200 Watts
de potência robusta
Classe AB, 4 Ohms



Entrada Moving Magnet
Phono para conexão de
toca-discos



aptX™ sem fio e
Bluetooth AAC



Conversor digital para
análogo premium de
32 bits/384kHz da Texas
Instruments

O amplificador integrado RA-1572MKII é um componente essencial para os amantes da música que aproveitam o melhor das tecnologias analógicas e digitais da Rotel, dando vida à música com fidelidade excepcional. O papel de um amplificador integrado continua a evoluir com o RA-1572MKII otimizado em todos os aspectos, incluindo o amplificador de potência que fornece 120 Watts de saída robusta Classe AB em 8 ohms, inovações no design do circuito de áudio, conversor digital para analógico premium para audiófilos e um complemento completo de entradas de origem.

Como é típico dos amplificadores Rotel, o RA-1572MKII utiliza um transformador toroidal superdimensionado fabricado internamente. O formato do transformador toroidal ajuda a evitar que padrões de radiação parasita corrompam os sinais de áudio à medida que passam pelos circuitos adjacentes. O transformador alimenta um banco de 4 capacitores de armazenamento de folha fenda T-Network de baixa ESR e alta eficiência para energia de graves profundos e controlados.

O RA-1572MKII suporta fontes digitais utilizando um DAC Texas Instruments de 32 bits/384kHz com circuitos de filtro de saída criticamente ajustados, renderizando até os detalhes mais sutis. Os circuitos do pré-amplificador e os estágios de ganho do amplificador linear foram projetados de forma personalizada, garantindo detalhes naturais, agilidade e um ambiente sonoro envolvente. Analógico, digital, PC-USB com suporte para streaming Bluetooth sem fio MQA, aptX™ e AAC, entradas de estágio XLR Balanced e Moving Magnet Phono garantem a conexão com suas fontes favoritas.

O RA-1572MKII é certificado pela Roon Tested, oferecendo a melhor experiência usando o software Roon para que você possa simplesmente curtir a música.

O painel frontal inclui uma tela de status, controles de fonte e volume, seleção de alto-falante AB para Zona 2 e fone de ouvido de 3,5 mm. As conexões Ethernet e RS232 permitem integração perfeita com sistemas de controle e atualizações de software.

RA-1572MKII

AMPLIFICADOR ESTÉREO INTEGRADO

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



ESPECIFICAÇÕES

Saída de potência máxima	200 Watts / canal (4 Ω)	Seção Digital	
Saída de potência contínua	120 Watts/ canal (8 Ω)	Resposta de frequência	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2 dB, Máx)
Distorção Harmônica Total	< 0,018%	A relação sinal-ruído (IHF "A" ponderado)	100 dB
Distorção de Intermodulação (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%	Sensibilidade/Impedância de Entrada	0 dBFs / 75 Ω
Resposta de frequência		Nível de saída do pré-amplificador	1,42 V (a -20 dB)
Entrada fono	20 Hz-20k Hz (0 ± 0,5 dB)	Sinais Digitais Coaxiais/Ópticos	SPDIF LPCM (até 24 bits/192kHz)
Entradas de nível de linha	10 Hz-100k Hz (0 ± 0,5 dB)	PC-USB	Classe de áudio USB 1.0 (até 24 bits/96kHz) Classe de áudio USB 2.0 (até 32 bits/384kHz)* *Instalação do driver necessária MQA e MQA Studio (até 24 bits/384kHz) Roon Tested
Fator de Amortecimento (20 Hz-20k Hz, 8 Ω)	300	Requerimentos poderosos	
Sensibilidade/Impedância de Entrada		Europe	230 V, 50 Hz
Entrada fono (MM)	2,1 mV / 47k Ω	USA	120 V, 60 Hz
Entradas de nível de linha (RCA)	270 mV / 100k Ω	Consumo de energia	400 watts
Entradas de nível de linha (XLR)	440 mV / 100k Ω	Consumo de energia em espera	
Sobrecarga de entrada		Normal	< 0,5 watts
Entrada fono (MM)	32 mV	Ativação de rede	< 2 watts
Entradas de nível de linha (RCA)	4 V	BTU (4 Ω, 1/8th de potência)	810 BTU/h
Entradas de nível de linha (XLR)	5,5 V	Dimensões (L x A x P)	431 x 144 x 358 mm 17 x 5 5/8 x 14 1/8 in
Saída do pré-amplificador / Impedância	1,5 V / 470 Ω	Altura do painel frontal	3U / 132,6 mm / 5 1/4 pol
A relação sinal-ruído (IHF "A" ponderado)		Peso (líquido)	13,63 kg, 30,05 libras
Entrada fono	80 dB	Terminar	Prata e Preto
Entradas de nível de linha	100 dB		

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

www.rotel.com

MQA and the Sound Wave Device are registered trade marks of MQA Limited. © 2016
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.