

RC-1572MKII

PRÉ-AMPLIFICADOR ESTÉREO



Certificado
Roon testado



Suporta MQA e
MQA Studio



Entradas e saídas
XLR balanceadas



Entrada Moving Magnet
Phono para conexão de
toca-discos



aptX™ sem fio e
Bluetooth AAC



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

O high-end acessível começa com o pré-amplificador RC-1572MKII da Rotel, incluindo várias atualizações e refinamentos acústicos, processando suas fontes analógicas e digitais favoritas para um nível ainda mais alto de desempenho com clareza impressionante e um palco sonoro natural e envolvente.

Como um componente essencial em uma pilha de áudio Hi-Fi, a engenharia de precisão do RC-1572MKII começa com a fonte de alimentação de ruído ultrabaixo da Rotel, incluindo um grande transformador toroidal fabricado internamente. O design do transformador reduz as emissões radiadas parasitas e alimenta um banco de capacitores de baixa ESR de folha cortada, fornecendo corrente estável a todos os circuitos sensíveis, reduzindo o ruído e a distorção com um piso de ruído ultrassilencioso.

Um conversor digital para analógico (DAC) premium de 32 bits da Texas Instruments renderiza as fontes digitais suportadas por filtros de saída externos proprietários e ajustados de forma personalizada, garantindo que o áudio seja apresentado sem esforço com detalhes dinâmicos e expressão musical excepcionais.

As entradas analógicas, digitais, XLR, aptX™ e AAC sem fio Bluetooth e Moving Magnet Phono Stage garantem a conexão com suas fontes de música favoritas. Os arquivos de mídia digital são suportados por meio de uma conexão PC-USB de 32 bits/384 kHz com suporte para MQA e são totalmente certificados pela Roon Tested para acesso fácil ao catálogo quase ilimitado de música online.

O RC-1572MKII é fácil de operar usando o controle remoto incluído e o display do painel frontal. Controles automáticos de energia, detecção de sinal, configurações de volume fixo e ajustes de tom otimizam as configurações de personalização.

áidas RCA, XLR e subwoofer são fornecidas para flexibilidade de instalação. Ethernet e RS232 garantem integração simples com sistemas de controle e atualizações de software.

Traga seus CDs, arquivos digitais e vinil, permitindo que o RC-1572MKII una gerações de amantes da música.

RC-1572MKII

PRÉ-AMPLIFICADOR ESTÉREO



ESPECIFICAÇÕES

Distorção Harmônica Total (20 Hz-20k Hz) < 0,004%

Distorção de Intermodulação (60 Hz : 7k Hz, 4:1) < 0,004%

Sensibilidade/Impedância de Entrada

Entrada fono (MM) 3 mV / 47k Ωs
 Entradas de nível de linha (RCA) 200 mV / 100k Ωs
 Entradas de nível de linha (XLR) 300 mV / 100k Ωs

Sobrecarga de entrada

Entrada fono 63 mV
 Entradas de nível de linha (RCA) 4 V
 Entradas de nível de linha (XLR) 5 V

Nível de saída

Nível de linha (RCA) 1 V
 Saldo (XLR) 2 V

Resposta de frequência

Entrada fono 20 Hz-20k Hz (+0,3 dB, -0,2 dB)
 Entradas de nível de linha (RCA) 10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0,2 dB)
 Entradas de nível de linha (XLR) 10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0,2 dB)

Controles de tom

Bass ±10 dB a 100 Hz
 Treble ±10 dB a 10k Hz

A relação sinal-ruído (IHF "A" ponderado)

Entrada fono 80 dB
 Entradas de nível de linha (RCA) 118 dB
 Entradas de nível de linha (XLR) 118 dB

Separação de canais

Entrada fono > 85 dB
 Entradas de nível de linha (RCA) > 85 dB
 Entradas de nível de linha (XLR) > 75 dB

Seção Digital

Resposta de frequência 20 Hz - 20k Hz (0 ± 0,5 dB, Máx)

A relação sinal-ruído (IHF "A" ponderado) 100 dB

Sensibilidade/Impedância de Entrada 0 dBFs / 75 Ωs

Nível de saída do pré-amplificador 1,44 V (a -20 dB)

Sinais Digitais Coaxiais/Ópticos SPDIF LPCM (até 24 bits/192kHz)

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)
 Testado lá

Requerimentos poderosos

Europa 230 V, 50 Hz
 Cervo 120 V, 60 Hz

Consumo de energia

35 watts

Consumo de energia em espera

Normal < 0,5 watts
 Ativação de rede < 2 watts

BTU (4 Ωs, 1/8 de potência) 65 BTU/h

Dimensões (L x A x P)

431 x 99 x 338 mm
 17 x 3 7/8 x 13 1/4 in

Altura do painel frontal

2U / 88,1mm / 3 1/2 in

Peso (líquido)

8,4 kg, 18,5 libras.

Terminar

Prata e Preto

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.