

RA-1592MKII

AMPLIFICADOR ESTÉREO INTEGRADO

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



Certificado
Roon testado



Suporta MQA e
MQA Studio



2 x 350 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

Seja um audiófilo experiente ou um ouvinte casual, nunca foi melhor ser um amante da música. Um suprimento quase ilimitado de música está ao nosso alcance, acessível via streaming, mídias digitais, vinil clássico e muito mais.

A Rotel projeta e fabrica produtos de áudio de alta fidelidade, alta qualidade e alto desempenho há mais de 60 anos, reproduzindo áudio com precisão com detalhes excepcionais e clareza impressionante. O RA-1592MKII orgulhosamente continua a tradição e herança desta marca icônica.

O amplificador integrado RA-1592MKII inclui inovações no design de circuitos, otimização de caminhos de sinal de áudio e atualizações em componentes críticos da fonte de alimentação, proporcionando um desempenho de tirar o fôlego com ritmo e tempo dinâmicos.

Utilizando a melhor topologia de pré-amplificador da categoria e a premiada tecnologia de amplificador de potência da Rotel, o RA-1592MKII é um produto de áudio integrado multifuncional, sem concessões e com tamanho eficiente. O RA-1592MKII fornece 200 Watts por canal em 8 ohms alimentados pelo transformador toroidal fabricado internamente pela Rotel, alimentando uma série de capacitores de folha fenda para energia de graves rica, profunda e controlada.

O RA-1592MKII suporta suas fontes favoritas, incluindo Bluetooth sem fio Analógico, XLR, Digital, aptX™ e AAC, PC-USB com suporte para MQA e PCM de 32 bits/384kHz e estágio Moving Magnet Phono. A conversão digital para analógico utiliza um DAC premium da Texas Instruments com circuitos de filtro de saída sintonizados com precisão, proporcionando detalhes acústicos sem precedentes, amplo palco sonoro e posicionamento exato.

O RA-1592MKII é certificado pela Roon Tested, oferecendo a melhor experiência usando o software Roon para que você possa simplesmente curtir a música.

Saídas de alto-falante AB selecionáveis, RS232, Ethernet e gatilhos de 12V garantem integração perfeita com sistemas de controle.

Conveniência, desempenho e valor – o RA-1592MKII oferece.

RA-1592MKII

AMPLIFICADOR ESTÉREO INTEGRADO

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



ESPECIFICAÇÕES

Saída de potência máxima	350 watts/canal (4 Ω)	Seção Digital	
Saída de potência contínua	200 watts/canal (8 Ω)	Resposta de frequência	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2 dB, Máx)
Distorção Harmônica Total	< 0,008%	A relação sinal-ruído (IHF ponderado A)	102 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	1,43 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)
Fator de Amortecimento (20 Hz - 20k Hz, 8 Ω)	600		Classe de áudio USB 2.0 (até 32 bits/384kHz)* *Instalação do driver necessária
Sensibilidade/Impedância de Entrada			MQA e MQA Studio (até 24 bits/384kHz)
Entrada fono (MM)	5,2 mV / 47k Ω		Roon Tested
Entradas de nível de linha (RCA)	340 mV / 100k Ω	Requerimentos poderosos	
Entradas de nível de linha (XLR)	540 mV / 100k Ω	Europe	230 V, 50 Hz
Sobrecarga de entrada		USA	120 V, 60 Hz
Entrada fono (MM)	52 mV	Consumo de energia	500 watts
Entradas de nível de linha (RCA)	3,5 V	Consumo de energia em espera	
Entradas de nível de linha (XLR)	5,5 V	Normal	< 0,5 watts
Saída do pré-amplificador / Impedância	1,9 V / 100 Ω	Ativação de rede	< 2 watts
A relação sinal-ruído (IHF ponderado A)		BTU (4 Ω, 1/8de potência)	1239 BTU/h
Entrada fono (MM)	80 dB	Dimensões (L x A x P)	431 x 144 x 425 mm 17 x 5 7/8 x 16 in
Entradas de nível de linha	103 dB	Altura do painel frontal	3U (132,6 mm, 5 1/4 pol)
		Peso (líquido)	17,63 kg, 38,87 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.