

## A14MKII

AMPLIFICADOR ESTÉREO INTEGRADO



Certificado  
Roon testado



Suporta MQA e  
MQA Studio



2x150 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  
analogico premium de  
32 bits/384kHz da Texas  
Instruments

O A14MKII é o modelo carro-chefe da família Série 14 de produtos Rotel, oferecendo 80 Watts de amplificação Classe AB em alto-falantes de 8 ohm alimentados pelo transformador toroidal superdimensionado fabricado internamente pela Rotel e um conjunto de 4 capacitores de armazenamento em massa de folha fendida de alta eficiência, fornecendo um desempenho acústico sem esforço.

Uma topologia de circuito digital para analógico totalmente redesenhada utiliza um DAC de 32 bits/384kHz da Texas Instruments com sintonia exaustiva e seleção manual de todos os componentes críticos, proporcionando uma apresentação da música mais completa, rica e equilibrada. Melhorias na fonte de alimentação e nos estágios de ganho do amplificador refinam ainda mais o áudio, quer você esteja ouvindo uma orquestra de big band ou um vocalista solo.

Os controles de tom fornecem ajustes de agudos e graves em passos de 1dB até +/- 10dB, personalizando sua experiência para todos os gêneros musicais, ambientes e configurações com um modo BYPASS que elimina ruídos e distorções indesejados.

O A14MKII suporta suas fontes favoritas, incluindo analógica, digital, PC-USB com MQA, aptX™ sem fio de alta qualidade e streaming AAC Bluetooth e até mesmo um palco Moving Magnet Phono para fãs de vinil.

O A14MKII é certificado pela Roon Tested, oferecendo a melhor experiência usando o software Roon para que você possa simplesmente curtir a música.

A integração do sistema de controle está disponível utilizando Ethernet, RS232, 12V-Trigger e conexões IR remotas.

Postes duplos de ligação de alto-falante de 5 vias permitem instalações de Zona 2 com seleção controlada por relé das saídas de alto-falante A-B. O display gráfico do painel frontal inclui uma grande indicação de volume e informações de fluxo de áudio.

O A14MKII é confortável em qualquer ambiente, proporcionando inúmeras horas de entretenimento de áudio.

## A14MKII

AMPLIFICADOR ESTÉREO INTEGRADO



### ESPECIFICAÇÕES

<b>Saída de potência máxima</b>	150 Watts/canal (4 Ω)	<b>Seção Digital</b>	
<b>Saída de potência contínua</b>	80 Watts/canal (8 Ω)	<b>Resposta de frequência</b>	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2,0 dB, Máx)
<b>Distorção Harmônica Total</b>	< 0,018%	<b>A relação sinal-ruído</b> (IHF "A" ponderado)	103 dB
<b>Distorção de Intermodulação</b> (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%	<b>Sensibilidade/Impedância de Entrada</b>	0 dBfs / 75 Ω
<b>Resposta de frequência</b>		<b>Nível de saída do pré-amplificador</b>	1,4 V (a - 20 dB)
Entrada fono	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0,5 dB)	<b>Entradas Digitais</b>	SPDIF LPCM (até 24 bits/192k Hz)
Entradas de nível de linha	10 Hz - 100k Hz (0 ± 0,5 dB)	<b>PC-USB</b>	Classe de áudio USB 1.0 (até 24 bits/96k Hz)
<b>Fator de Amortecimento</b> (20 Hz - 20k Hz, 8 Ω)	220		Classe de áudio USB 2.0 (até 32 bits/384k Hz)* *Instalação do driver necessária
<b>Sensibilidade/Impedância de Entrada</b>			MQA e MQA Studio (até 24 bits/384k Hz)
Entrada fono	3,4 mV / 47k Ω		Roon Tested
Entradas de nível de linha	230 mV / 24k Ω	<b>Em geral</b>	
<b>Sobrecarga de entrada</b>		<b>Requerimentos poderosos</b>	
Entrada fono	50 mV	Europa	230 V, 50 Hz
Entradas de nível de linha	4 V	Cervo	120 V, 60 Hz
<b>Saída/impedância do pré-amplificador</b>	1,2 V / 470 Ω	<b>Consumo de energia</b>	280 watts
<b>Controles de tom - graves/agudos</b>	± 10 dB a 100 Hz / 10k Hz	<b>Consumo de energia em espera</b>	< 0,5 Watts
<b>A relação sinal-ruído</b> (ponderação "A")		<b>BTU (4 Ω, 1/8 de potência)</b>	632 BTU/h
Entrada fono	90 dB	<b>Dimensões (L x A x P)</b>	430 x 93 x 34 5 mm 17 x 3 5/8 x 13 1/2 in
Entradas de nível de linha	100 dB	<b>Altura do painel frontal</b>	80mm, 3 1/8 in
		<b>Peso (líquido)</b>	8,94kg, 19,71 libras
		<b>Terminar</b>	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](http://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.