



Inclui controle remoto



2x50 Watts de poder robusto, 8 Ohms



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



Bluetooth com aptX™ HD e AAC



Entrada Moving Magnet Phono Stage para conexão de toca-discos

O amplificador integrado A11MKII oferece uma combinação ideal de potência e conectividade para o amante da música que busca elevar sua experiência auditiva.

Construído em torno de uma fonte de alimentação linear com um enorme transformador de potência toroidal construído pela Rotel, o A11MKII fornece 50 Watts por canal de potência Classe A/B em 8 ohms, e potência ainda maior em alto-falantes exigentes.

As inovações exclusivas da fonte de alimentação Rotel e o layout do circuito crítico fornecem separação física e elétrica para reduzir o nível de ruído e aumentar a dinâmica musical. O transformador multi-tap do A11MKII fornece energia para circuitos sensíveis de baixa tensão e para o estágio de saída do amplificador de alta corrente de forma independente, isolando o caminho do sinal do ruído e reduzindo distorções indesejadas. Este design que prioriza o som suporta transientes rápidos e oferece uma performance musical expressiva e aberta.

Fontes analógicas e digitais são bem-vindas, com três entradas RCA de nível de linha, entradas digitais coaxiais e ópticas, um estágio Moving Magnet Phono e aptX™ HD Bluetooth. Um conector de fone de ouvido de 1/8" com circuito amplificador de fone de ouvido dedicado é fornecido no painel frontal para sessões de audição privadas.

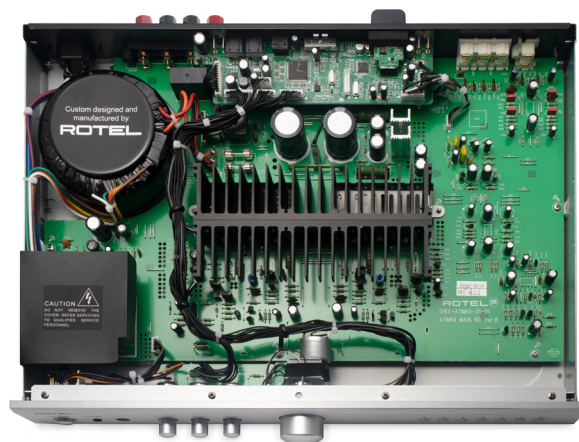
O layout intuitivo do painel frontal inclui controles giratórios de graves, agudos e equilíbrio e seleção de entrada de fonte garantindo que o A11MKII seja pessoal e um prazer operar de perto. O controle remoto IR incluído aciona um controlador de volume analógico motorizado para facilidade de uso na posição de audição.

Recursos fáceis de usar, como um cabo de alimentação IEC removível, duas saídas de gatilho de 12 V, postes de ligação de alto-falante pesados de 5 vias e funções de ligar/desligar automático com detecção de sinal garantem compatibilidade com qualquer instalação.

O A11MKII está disponível nas cores preto e prata.

ESPECIFICAÇÃO

Potência da saída	50 Watts / canal (8 Ω) 62 Watts / canal (4 Ω)
Distorção Harmônica Total	< 0,03%
Distorção de Intermodulação (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0,03%
Resposta de frequência	
Entrada fono	20 Hz - 20 kHz, -0,5 dB, +0,3 dB
Entradas de nível de linha	10 Hz - 100 kHz, -0,5 dB, +0,05 dB
Fator de amortecimento (20 Hz - 20 kHz, 8 Ω)	120
Sensibilidade/Impedância de Entrada	
Entrada fono	1,6 mV / 43k Ω
Entradas de nível de linha	130 mV / 45k Ω
Sobrecarga de entrada	
Entrada fono	50 mV
Entradas de nível de linha	4 V
Controles de tom - graves/agudos	± 6 dB a 100 Hz / 10 kHz
A relação sinal-ruído (IHF "A" ponderado)	
Entrada fono	85 dB
Entradas de nível de linha	90 dB (Máx.)
Entradas de nível de linha	95 dB (Meu)



Seção Digital

Resposta de frequência	20 Hz - 20 kHz, -0,15 dB, +0 dB
Sensibilidade/Impedância de Entrada	-20 dBFS / 75 Ω
Entradas Digitais	SPDIF LPCM (até 24 bits/192 kHz)
Conversor digital para analógico	Instrumentos Texas PCM5102A 384 kHz 32 bits
Requerimentos poderosos	
USA	120 V, 60 Hz
Europe	230 V, 50 Hz
Consumo de energia	150 Watts
Consumo de energia em espera	< 0,5 Watts
BTU (4 Ω, 1/8 de potência)	450 BTU/h
Dimensões (LxAxP)	430 x 73 x 347 mm 17" x 2 7/8" x 13 5/8"
Altura do painel frontal	60 mm / 2 3/8"
Peso (líquido)	6,8 kg, 15 lbs.
Terminar	Preto e Prata