



Inclui controle remoto



2x50 Watts de poder robusto, 8 Ohms



Conversor digital para analógico premium de 32 bits/384kHz 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.

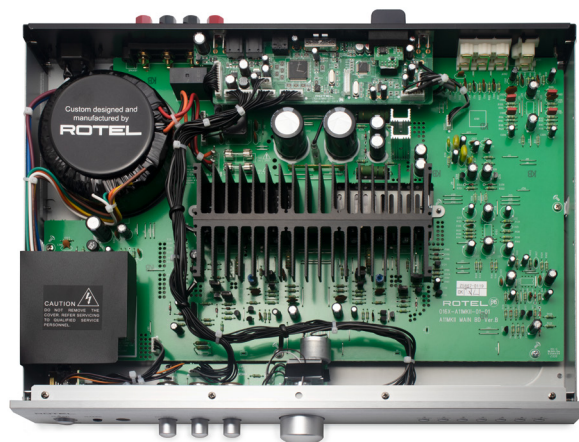
O layout intuitivo do painel frontal inclui controles giratórios de graves, agudos e equilíbrio e seleção de entrada de fonte garantindo que o A11MKII seja pessoal e um prazer operar de perto. O controle remoto IR incluído aciona um controlador de volume analógico motorizado para facilidade de uso na 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 : 7k Hz, 4:1) | < 0,03% |
| Resposta de frequência | |
| Entrada fono | 20 Hz - 20k Hz, -0,5 dB, +0,3 dB |
| Entradas de nível de linha | 10 Hz - 100k Hz, -0,5 dB, +0,05 dB |
| Fator de amortecimento (20 - 20,000 Hz, 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 / 10k Hz |
| A relação sinal-ruído (IHF "A" ponderado) | |
| Entrada fono | 85 dB |
| Entradas de nível de linha | 90 dB |



Seção Digital

| | |
|-------------------------------------|--|
| Resposta de frequência | 20 Hz - 20k Hz, -0,15 dB, +0 dB |
| Sensibilidade/Impedância de Entrada | -20 dBFS / 75 Ω |
| Entradas Digitais | SPDIF LPCM (até 24 bits/192kHz) |
| Conversor digital para analógico | Instrumentos Texas PCM5102A 384k Hz 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 |