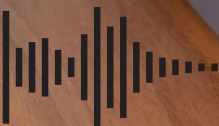


RD90

BY RDX

MANUAL DO USUÁRIO



ÍNDICE



SOBRE O RD90.....	4
CARACTERÍSTICAS E DIFERENCIAIS	5
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	6
CONEXÕES	7
INSTALAÇÃO.....	8
CUIDADOS	9
PERGUNTAS FREQUENTES	10
GARANTIA	14



RD90

BY RDX

HI-FI STEREO AMPLIFIER
MODEL RD90

LEFT

SELECTOR

DVD TV TAPE BT
PHO USB



BASS

-2 0 2
-4
-6
-8
-10

TONE DEFEAT

POWER

ON
OFF

SOBRE O RD90



O **RD90** é um amplificador e pré-analógico que oferece um som Hi-Fi autêntico, potente e refinado, projetado para transformar a forma como você ouve música.

Seu design une musicalidade absoluta a um visual luxuoso e nostálgico, remetendo à era de ouro do áudio, sem abrir mão das tecnologias mais modernas.

Os medidores de nível analógicos trazem um charme retrô e mostram visualmente a dinâmica e a pulsação da música, tornando a audição uma experiência ativa e envolvente — exatamente como o artista pretendia.

CARACTERÍSTICAS E DIFERENCIAIS



- **Pré-amplificador integrado** de alta fidelidade;
- **Design de circuito balanceado** para som limpo e detalhado;
- **Medidores analógicos iluminados** com estilo retrô;
- **Alta potência** para caixas passivas (2 x 45W RMS);
- **Na entrada USB conversor D/A** (Texas Instruments até 192KHz/24 Bits);
- **Bluetooth Qualcomm** de alta resolução e baixo ruído;
- **Saída subwoofer** para caixa ativa com corte em 120Hz;
- **Ampla compatibilidade** com entradas digitais e analógicas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



- **Potência de saída:** 2 x 45W RMS (caixas passivas);
- **Tecnologia:** Realimentação de corrente (alta largura de banda e velocidade);
- **Fonte de alimentação:** Transformador de alta potência, diodos e capacitores de alta corrente;
- **THD +N vs POWER:** 0,1%;
- **THD+N vs Frequency:** 0,1%;
- **Frequency Response:** 10HZ a 40KHZ;
- **Dimensões da embalagem:** 500mm(L) x 190mm(A) X 360mm(P);
- **Dimensões:** 430 mm (L) x 125 mm (A) x 310 mm (P);
- **Peso:** 9,5 kg.

CONEXÕES



- **Entrada digital USB;**
- **Bluetooth Qualcomm;**
- **Entrada Phono (Cápsula MM);**
- **Entrada para TV (HDMI ARC)** – pode ser usado como receiver 2.1;
- **Entrada para CD/DVD;**
- **Entrada para Tape Deck;**
- **Saída Subwoofer** (ativo, corte fixo 120 Hz);
- **Saída Pré-Out.**

INSTALAÇÃO



- **Posicione o RD90** em superfície plana, longe de calor excessivo;
- **Conecte as caixas passivas** às saídas correspondentes;
- **Se desejar graves mais intensos**, conecte um subwoofer ativo à saída dedicada;
- **No seletor de entrada escolha a opção desejada:** Phono (Toca Disco), DVD, TV, TAPE (Toca Fita), BT (Bluetooth) ou USB;
- **Ligue o equipamento** e ajuste o volume;
- **Aproveite a experiência sonora Hi-Fi.**

CUIDADOS



- Não exponha o aparelho à **umidade** ou calor excessivo;
- Utilize **pano seco** e macio para limpeza;
- **Desligue da tomada** em longos períodos sem uso;
- **Evite conectar ou desconectar** cabos com o aparelho ligado.

PERGUNTAS FREQUENTES



O RD90 funciona com caixas ativas e passivas ao mesmo tempo?

Sim, as caixas passivas conectam-se às saídas principais e o subwoofer ativo à saída dedicada.

Posso conectá-lo à TV?

Sim, via HDMI ARC ou RCA.

Ele tem entrada para toca-discos?

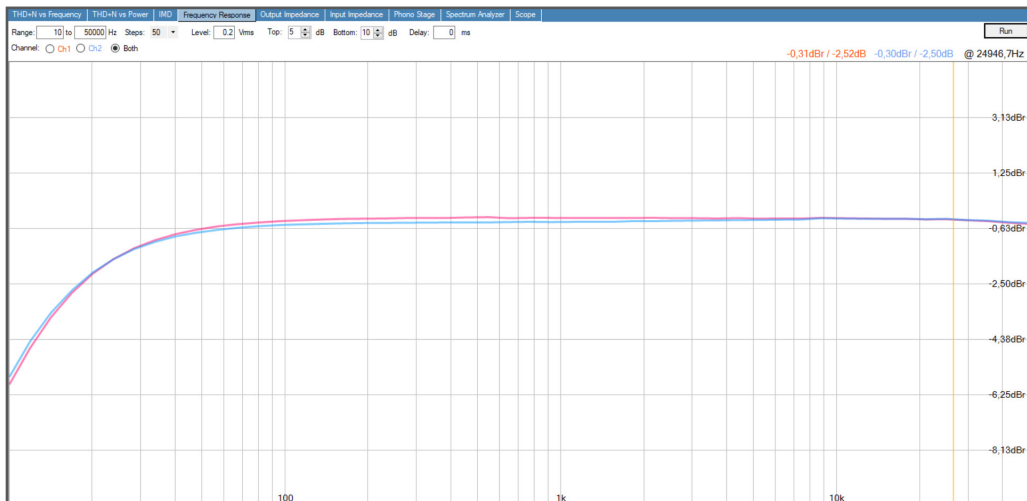
Sim, entrada Phono MM dedicada.

Como conectar via Bluetooth?

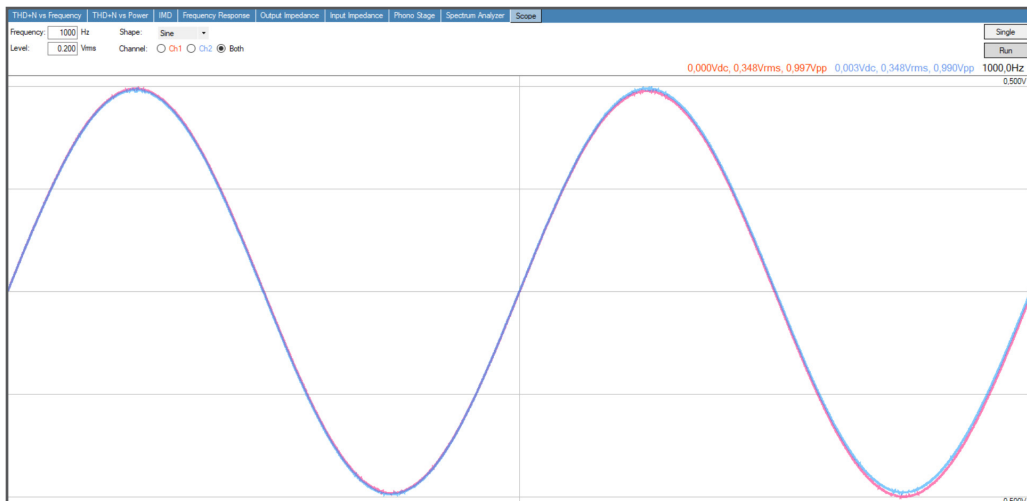
Ative o modo Bluetooth no **RD90**, procure-o no dispositivo e faça o pareamento.

Aceita áudio de alta resolução?

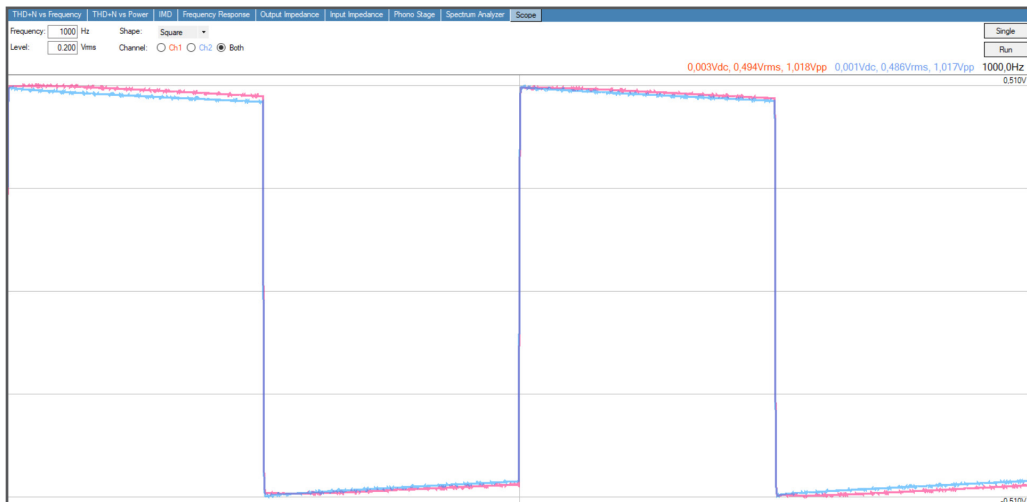
Sim, até 192 kHz / 24-bit via USB ou Bluetooth de alta resolução.



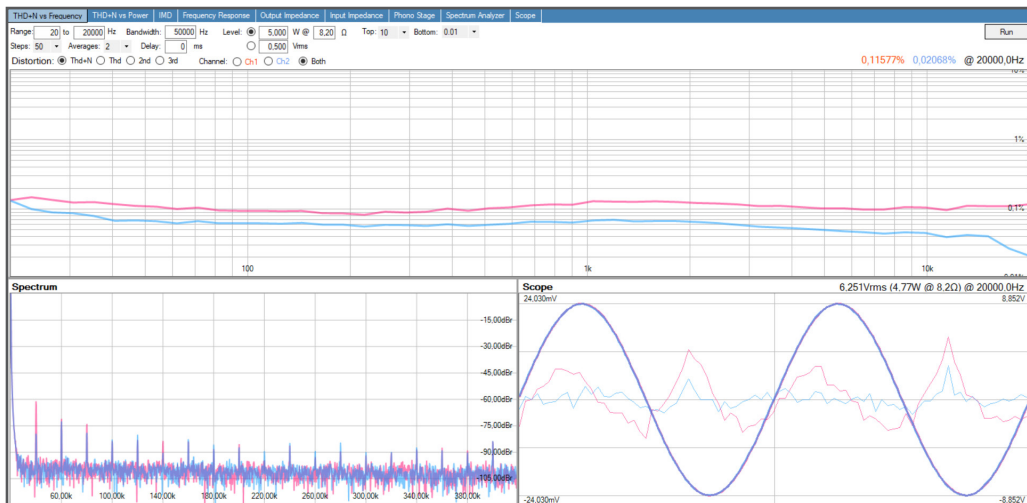
Frequency Response



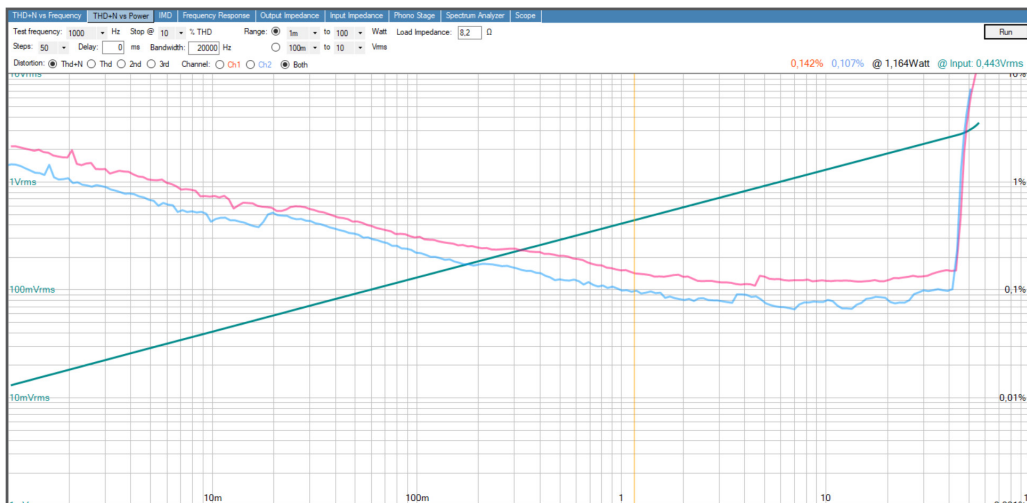
Sine Wave



Square Wave



THD+N vs Frequency



THD+N vs POWER

GARANTIA



O **RD90** possui garantia de fábrica de **12 meses**.

Para suporte técnico, entre em contato com a **RDX** pelo canal oficial no whatsapp:

 (11) 94785-2254





RDX

*Tecnologia sonora do Brasil
para o mundo.*

www.rdx-tech.com.br

   [rdxtechnology.br](https://www.rdxtechnology.br)