



A200

USER MANUAL MANUAL DO UTILIZADOR



Class D Stereo Amplifier with Bluetooth
Amplificador Stereo Classe D com Bluetooth

CONTENTS/ÍNDICE

QUICK START

GENERAL DESCRIPTION	-1-
UNPACKING	-1-
PACKAGING CONTENTS	-1-
SAFETY FIRST	-1-
FRONT PANEL DESCRIPTION	-1-
REAR PANEL DESCRIPTION	-1-

CONNECTIVITY/SERVICE

CONNECTIVITY OVERVIEW	-2-
BLUETOOTH CONNECTION	-2-
WARRANTY POLICY	-2-
CORRECT DISPOSAL	-2-
TECHNICAL SPECIFICATIONS	-2-

INTRODUÇÃO

DESCRIÇÃO GERAL	-3-
DESEMBALANDO	-3-
CONTEÚDOS DA EMBALAGEM	-3-
SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR	-3-
DESCRIÇÃO PAINEL FRONTAL	-3-
DESCRIÇÃO PAINEL TRASEIRO	-3-

CONECTIVIDADE/MANUTENÇÃO

VISÃO GERAL DE CONECTIVIDADE	-4-
LIGAÇÃO BLUETOOTH	-4-
POLÍTICA DE GARANTIA	-4-
DESCARTE CORRETO DO PRODUTO	-4-
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	-4-

QUICK START

GENERAL DESCRIPTION

Thank you for purchasing a NEXT Audiocom A200 Class D Bluetooth aptX Stereo Amplifier. The A200 has an amazing performance and clarity with superb power handling and efficiency. The built-in thermal overload and short-circuit protection combined with the selection of the highest quality components ensures your A200 will last for many years of enjoyment.

This user manual will provide you with useful and important information about your equipment. Please devote some time reading it and keep it at hand for future reference.

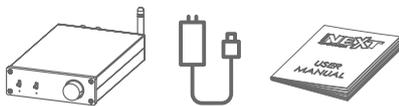
ATTENTION! Because of the continuous evolution of techniques and standards, NEXT Audiocom reserves the right to change the specifications of its products without warning. For the most updated version of this manual and general information about this and other products, please visit our website www.nextaudiocom.com.

UNPACKING

When unboxing the A200 check for damage to any of the components. If damage is found contact your dealer/supplier immediately to ask for directions on how to properly return the product. When unpacking your product, carefully examine it for any signs of possible transit damage and inform your dealer immediately if any such damage has occurred. It is suggested that you retain the original packaging so that the product can be repacked in the future when necessary. Please note that NEXT Audiocom and its authorized distributors cannot accept any responsibility for damage to any returned product using non-approved packaging.

PACKAGING CONTENTS:

- NEXT Audiocom A200
- AC/DC Power Adapter
- Bluetooth Antenna
- User Manual



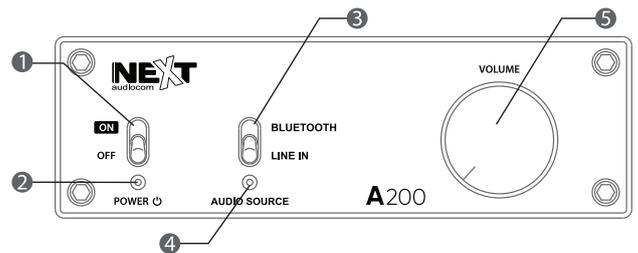
SAFETY FIRST

Please take some time to review the following statements concerning safe use of your NEXT Audiocom A200.

- Read these instructions
- Keep these instructions
- Heed all warnings
- Follow all instructions

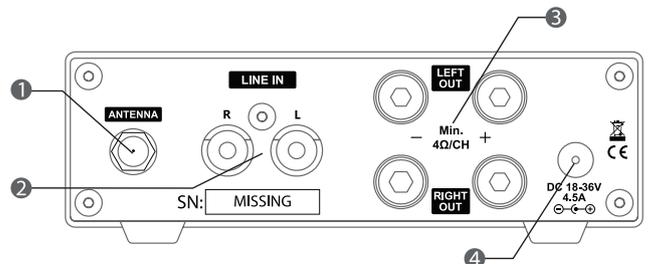
- Use the equipment only for its intended purpose as instructed in this manual
- Before installing, observe the applicable safety regulations for your country
- Always check if the equipment is installed securely and will not fall
- Never install close to ignition or heat sources such as radiators, ovens or any other apparatus that produce heat.
- Place it in an open location where the air can fully circulate
- Do not use or install the equipment near water or exposed to rain.
- If the equipment is not functioning properly or has been damaged in any way, switch it off immediately.
- Do not open or try to service the equipment. It may only be repaired by authorized, qualified personnel.
- Clean the equipment using only a clean dry cloth.
- Do not open, there are no user serviceable parts inside.

FRONT PANEL DESCRIPTION



1. **Power On-Off Switch** - Switches on or off the A200
2. **Power LED** - Lights red when the A200 is switched on
3. **Source Switch** - Switches between Bluetooth or cabled input source
4. **Audio Source LED** - Lights Green when Bluetooth input source is enabled
5. **Volume Knob** - Increases and decreases the sound level

REAR PANEL DESCRIPTION

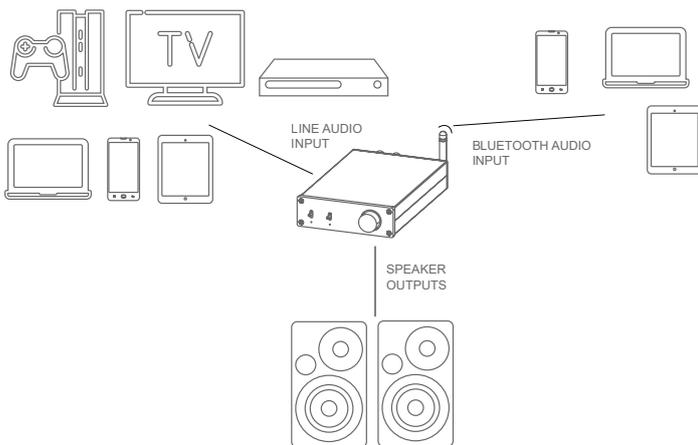


1. **Bluetooth Antenna** - Connect the included removable Bluetooth antenna to this connector. The antenna receives the Bluetooth signal from a paired Bluetooth device
2. **Line Audio Input** - The A200 features dual RCA connectors for the audio signal input. Connect your audio source here

3. **Speaker Outputs** – The A200 features binding posts for a more convenient speaker connection. Connect the speakers to the binding posts. Bare wire can be used as well as spade terminals or banana plugs

4. **Power Input** - Use the supplied AC/DC adapter to connect the A200 to a power outlet

CONNECTIVITY OVERVIEW



BLUETOOTH CONNECTION

The NEXT Audiocom A200 features aptX technology. aptX audio is a technology that ensures you receive high quality audio from your compatible Bluetooth device. To use the A200 as a Bluetooth receiver, it must be paired to your Bluetooth audio device.

1. Switch off the A200
2. Set the Audio Source switch to Bluetooth
3. Switch on the A200
4. Enter the Bluetooth menu on your device
5. Enable Bluetooth if not already enabled
6. Search and select "NEXT A200" from the list of available devices. PIN "2020"
7. The A200 will emit a beep to let you know the pairing was successful
8. On the "Paired devices" list, search "NEXT A200" and then select "settings"
9. Select "Use for media audio"

NOTE: The steps 8 and 9, explained above, may vary. Please refer to your Bluetooth source device user manual for instructions. Make sure you are in a short range when pairing the devices. Maximum range is about 10 meters but may vary, especially when there exist obstacles.

WARRANTY POLICY

NEXT Audiocom products are warranted, by NEXT Audiocom, against manufacturing defects in materials or craftsmanship over a period of 2 years counting from the date of original purchase for final customer. The original receipt of purchase is mandatory for warranty validation purposes, and the product must have been bought from a NEXT Audiocom authorized dealer. The warranty can be transferred to a subsequent owner during the warranty period, however, this cannot extend the warranty period beyond the original warranty period of two years from the original date of purchase stated on the NEXT Audiocom's invoice.

During the warranty period NEXT Audiocom will, at its own discretion, either repair or replace a product which prove to be defective provided that the product is returned in its original packaging, shipping prepaid, to an authorized NEXT Audiocom service agent or distributor.

NEXT Audiocom cannot be held responsible for defects caused by unauthorized modifications, improper use, negligence, exposure to inclement weather conditions, act of God or accident, or any use of this product that is not in accordance with the instructions provided by this manual and/or NEXT Audiocom. NEXT Audiocom is not liable for consequential damages. This warranty is exclusive, and no other warranty is expressed or implied.

This warranty does not affect your statutory rights.

CORRECT DISPOSAL

When the A200 is to be definitively discarded, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment. This equipment should not be treated as general household waste.

Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. For more information, please contact your retailer or local authorities.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Product Type: 2 x 160W Bluetooth aptX Class D Amplifier

Frequency Response (-6dB): 20Hz - 20kHz

Amplifier Power: 2 x 160W@4Ω / 2 x 100W@8Ω

THD+N: <0.1%

SNR: >90dB

Wireless Connection System: Bluetooth v4.1 aptX

Wireless Range: 10m (32.8ft)

Audio Signal Input: Bluetooth and 2 x RCA (Stereo)

Power Supply: ~110-240V In / 36V DC, 4.5A Out

Cabinet Material: Aluminum

Dimensions (WxHxD): 117 x 39 x 211mm (4.6 x 1.5 x 8.3")

Net Weight: 0.65kg (1.43lb)

Shipping Weight: 1.4kg (3.1lb)

INÍCIO RÁPIDO

DESCRIÇÃO GERAL

Obrigado por adquirir o amplificador estéreo classe D aptX Bluetooth NEXT Audiocom A200. O A200 tem um desempenho e clareza incríveis com excelente capacidade de potência e eficiência. A proteção contra excesso de temperatura incorporada contra curto-circuito combinada com a seleção de componentes da mais alta qualidade garantem que o seu A200 durará muitos anos.

Este manual do utilizador irá fornecer-lhe informações úteis e importantes sobre o seu equipamento. Por favor, dedique algum tempo a lê-lo e mantenha-o à mão para referência futura.

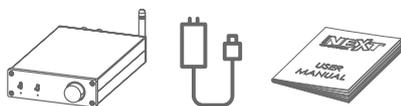
ATENÇÃO! Devido à evolução contínua de técnicas e padrões, a NEXT Audiocom reserva-se o direito de alterar as especificações dos seus produtos sem aviso prévio. Para obter a versão mais atualizada deste manual e informações gerais sobre este e outros produtos, visite o nosso website www.nextaudiocom.com.

DESEMBALANDO

Ao desembalar o A200 verifique se existem danos em qualquer um dos componentes. Se forem encontrados quaisquer danos contacte imediatamente o seu revendedor/fornecedor para pedir instruções sobre como devolver o produto de forma correta. Sugerimos que conserve a embalagem original para que o produto possa ser embalado no futuro, quando e se necessário. Por favor, note que a NEXT Audiocom e os seus distribuidores autorizados não podem assumir qualquer responsabilidade por danos a qualquer produto devolvido utilizando embalagens não aprovadas.

CONTEÚDOS DA EMBALAGEM:

- NEXT Audiocom A200
- Fonte de alimentação
- Antena Bluetooth
- Manual do Utilizador



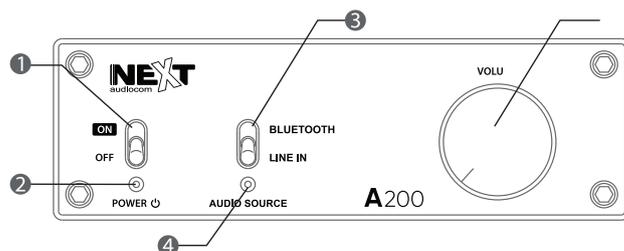
SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR

Dedique algum tempo para ler as seguintes declarações sobre a utilização segura do seu NEXT Audiocom A200.

- Leia estas instruções
- Guarde estas instruções
- Preste atenção a todos os avisos
- Siga todas as instruções

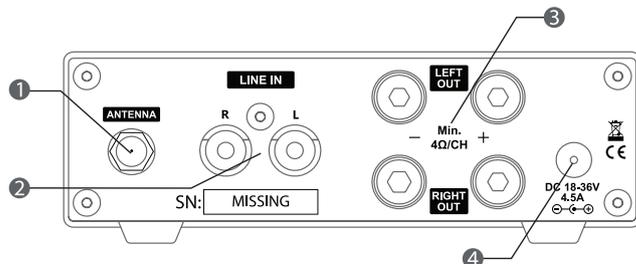
- Utilize o equipamento apenas para o fim a que se destina, conforme instruído neste manual.
- Ao instalar respeite as normas de segurança aplicáveis para o seu país.
- Verifique sempre se o equipamento está instalado de forma segura.
- Nunca instale perto de fontes de ignição ou de calor, tais como radiadores, fornos ou qualquer outro aparelho que produza calor.
- Instale apenas em locais suficientemente abertos onde possa circular ar livremente à volta do equipamento.
- Não use o equipamento perto de água ou exposto à chuva.
- Desligue o equipamento se não funcionar corretamente ou se tiver sido danificado.
- Não abra ou tente reparar o equipamento. Só pode ser reparado por pessoal devidamente qualificado e autorizado.
- Limpe o equipamento apenas com um pano limpo e seco.

DESCRIÇÃO PAINEL FRONTAL



1. **Interruptor ON/OFF** - Liga ou desliga o A200
2. **LED Power** - Acende em vermelho quando o A200 é ligado
3. **Interruptor Fonte Sinal** - Escolhe entre Bluetooth ou cabo como fonte de sinal
4. **LED Audio Source** - Acende em verde quando o sinal de Bluetooth está ativo
5. **Botão de Volume** - Aumenta e diminui o nível de som

DESCRIÇÃO PAINEL TRASEIRO



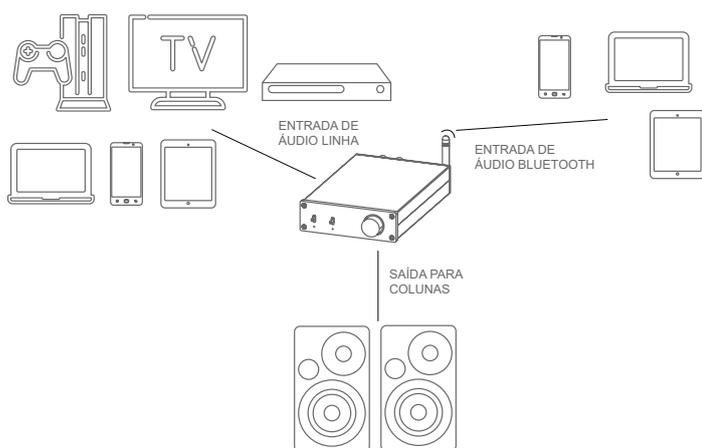
1. **Antena Bluetooth** - Ligue a antena Bluetooth removível incluída neste conector. A antena recebe o sinal Bluetooth de um dispositivo Bluetooth emparelhado
2. **Entrada de Áudio** - O A200 possui conectores RCA duplos para a entrada de sinal de áudio. Ligue a sua fonte de áudio

CONECTIVIDADE/MANUTENÇÃO

3. **Saída Colunas** - O A200 apresenta bornes de ligação para uma conexão de colunas mais conveniente. Ligue as colunas nestes terminais. Pode ser usado fio descarnado, bem como terminais ou fichas de banana

4. **Entrada de Alimentação** - Utilize a fonte de alimentação AC/DC fornecida para ligar o A200 a uma tomada de energia

VISÃO GERAL DE CONECTIVIDADE



LIGAÇÃO BLUETOOTH

O NEXT Audiocom A200 conta com tecnologia aptX, que é uma tecnologia que garante que recebe áudio de alta qualidade do seu dispositivo Bluetooth compatível. Para utilizar o A200 como recetor Bluetooth, este deve ser emparelhado com o seu dispositivo Bluetooth.

1. Desligue o A200
2. Coloque o interruptor Audio Source na posição Bluetooth
3. Ligue o A200
4. Entre no menu de Bluetooth no seu dispositivo
5. Ative o Bluetooth se ainda não estiver ativado
6. Procure e selecione "NEXT A200" da lista de dispositivos disponíveis. PIN "2020"
7. O A200 emitirá um sinal sonoro para que saiba que o emparelhamento foi bem sucedido
8. Na lista de "Dispositivos emparelhados", procure "NEXT A200" e, em seguida, selecione "definições"
9. Selecione "Use para áudio de media"

NOTA: Os passos 8 e 9 explicados acima podem variar. Consulte o manual do utilizador do seu dispositivo de origem Bluetooth para obter instruções. Certifique-se de que está no alcance ao emparelhar os dispositivos. O alcance máximo é de cerca de 10 metros, mas pode variar, especialmente quando existem obstáculos.

POLÍTICA DE GARANTIA

Os produtos NEXT Audiocom são garantidos, pela NEXT Audiocom, contra defeitos de fabrico em materiais ou execução durante um período de 2 anos a contar a partir da data de compra original para consumidor final. O recibo original de compra é obrigatório para efeitos de validação da garantia, e o produto deve ter sido comprado a um revendedor autorizado NEXT Audiocom. A garantia pode ser transferida para um proprietário subsequente durante o período de garantia, no entanto, esta não pode prolongar o período de garantia original de dois anos a partir da data original de compra indicada na fatura. Durante o período de garantia, a NEXT Audiocom reparará ou substituirá um produto que se revele defeituoso desde que o produto seja devolvido na sua embalagem original, enviando pré-pago, a um agente ou distribuidor autorizado NEXT Audiocom. A NEXT Audiocom não pode ser responsabilizada por defeitos causados por modificações não autorizadas, uso impróprio, negligência, exposição a condições meteorológicas inclementes, ato de Deus ou acidente, ou qualquer utilização deste produto que não esteja de acordo com as instruções fornecidas por este manual e/ou a NEXT Audiocom. A NEXT Audiocom não se responsabiliza por danos consequentes. Esta garantia é exclusiva e nenhuma outra garantia está expressa ou implícita. Esta garantia não elimina os seus direitos legais.

DESCARTE CORRETO DO PRODUTO

Quando o A200 for descartado definitivamente, leve o produto a uma unidade de reciclagem local para um descarte que não seja prejudicial ao meio ambiente. Este equipamento não deve ser tratado como lixo doméstico geral.

Os dispositivos marcados com este símbolo não devem ser descartados como lixo doméstico. Para obter mais informações, entre em contato com seu revendedor ou com as autoridades locais.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo de Produto: Amplific. Classe D 2x160W Bluetooth aptX

Frequência de Resposta (-6dB): 20Hz - 20kHz

Potência do Amplificador: 2 x 160W@4Ω / 2 x 100W@8Ω

THD+N: <0.1%

SNR: >90dB

Sistema de Ligação sem Fios: Bluetooth v4.1 aptX

Alcance sem Fios: 10m (32.8ft)

Entrada de Sinal Áudio: Bluetooth and 2 x RCA (Stereo)

Fonte de Alimentação: ~110-240V In / 36V DC, 4.5A Out

Material da Caixa: Alumínio

Dimensões (LxAxP): 117 x 39 x 211mm (4.6 x 1.5 x 8.3")

Peso Líquido: 0.65kg (1.43lb)

Peso Bruto: 1.4kg (3.1lb)

 Rua da Venda Nova, 295 | 4435-469 Rio Tinto, Portugal

 info@nextaudiocom.com

 www.nextaudiocom.com

 [instagram.com/next.audiocom](https://www.instagram.com/next.audiocom)

 [facebook.com/nextaudiocom](https://www.facebook.com/nextaudiocom)

NEXT
audiocom