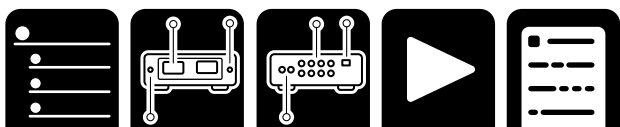


O N K Y O

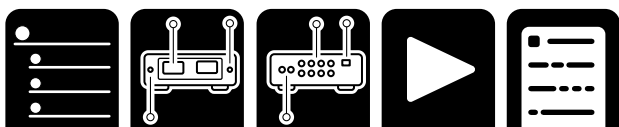
ICON SERIES

Power Amplifier M-80

Manual Básico
POWER AMPLIFIER M-80

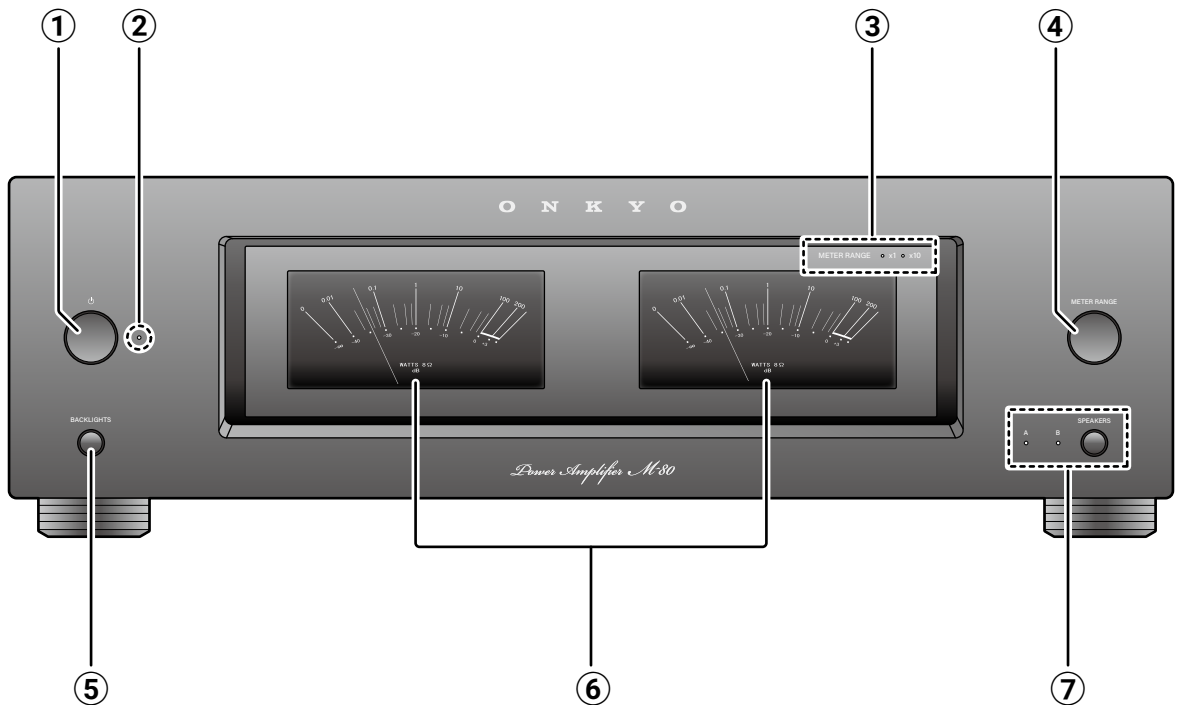


Nomes das peças	3
Painel frontal	3
Painel traseiro	4
Operações básicas	5
Ligar/Desligar	5
Luz de fundo LIGADA/DESLIGADA	5
Alterar a gama do medidor de potência	6
Alternar altifalantes	6
Especificações gerais	7
Modelos da América do Norte e Japão	7
Modelos europeus	7
Modelos da Ásia e Oceânia	7
Comum a todos os destinos	7



Nomes das peças

Painel frontal



① Botão ON/STANDBY (→p5)

Este botão é utilizado para ligar ou colocar o amplificador de potência em modo de espera.

② Indicador de alimentação

③ LEDs METER RANGE (→p6)

x1 ou x10 acendem quando a gama do medidor de potência é x1 ou x10.

④ Botão METER RANGE (→p6)

Este botão é utilizado para alternar a gama do medidor de potência.

⑤ Botão BACKLIGHTS (→p5)

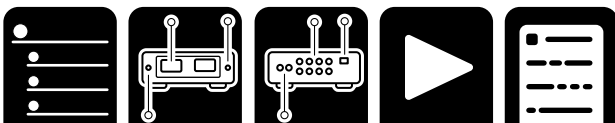
⑥ Medidor de potência

O medidor de potência mostra o nível de potência de saída.

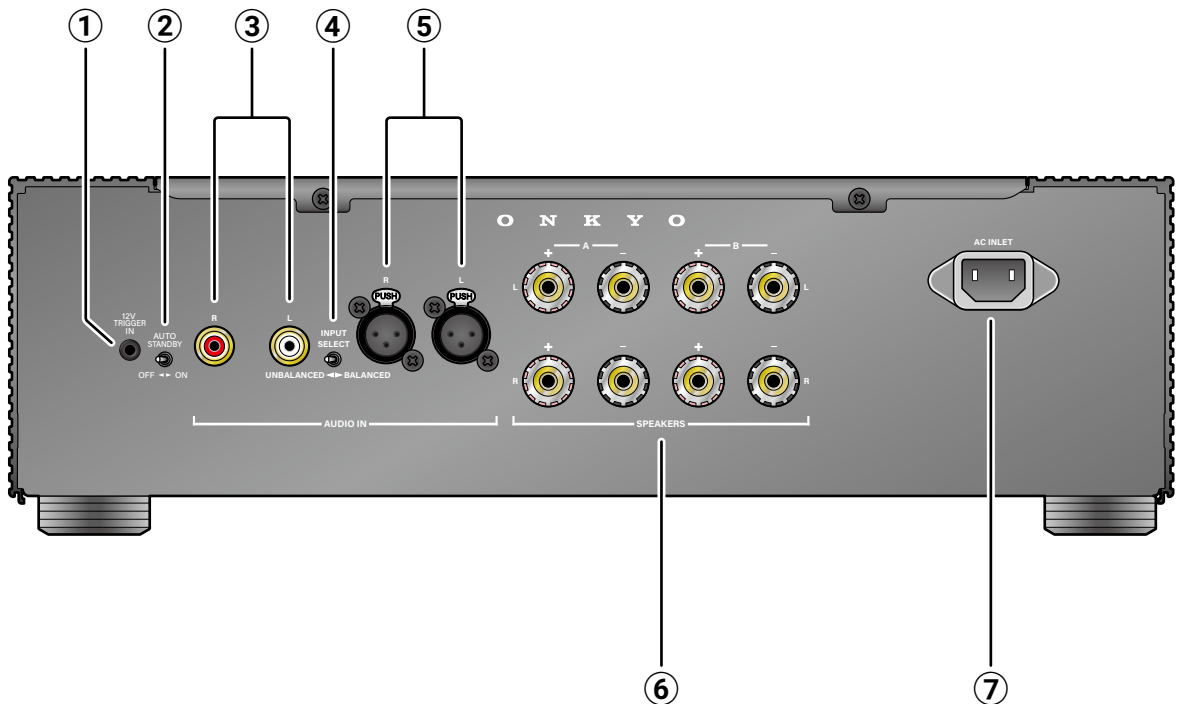
⑦ Botão SPEAKERS (→p6)

Indicador SPEAKER A/B: Selecione os terminais para saída de áudio entre SPEAKERS A/B.

• Dependendo desta configuração, a impedância de um altifalante conectável muda. Para mais detalhes, consulte aqui (→p6).



Painel traseiro



① Tomada TRIGGER IN de 12 V

② Interruptor AUTO STANDBY

Pode utilizar a função Auto Standby (ASb). Se o amplificador de potência não receber nenhum sinal durante 20 minutos, entrará automaticamente no modo de espera.

③ Tomadas AUDIO IN UNBALANCED L/R

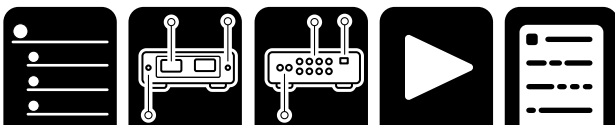
④ Interruptor INPUT SELECT

Este interruptor é utilizado para alternar o terminal de entrada de áudio.

⑤ Tomadas AUDIO IN BALANCED L/R

⑥ Terminais SPEAKERS

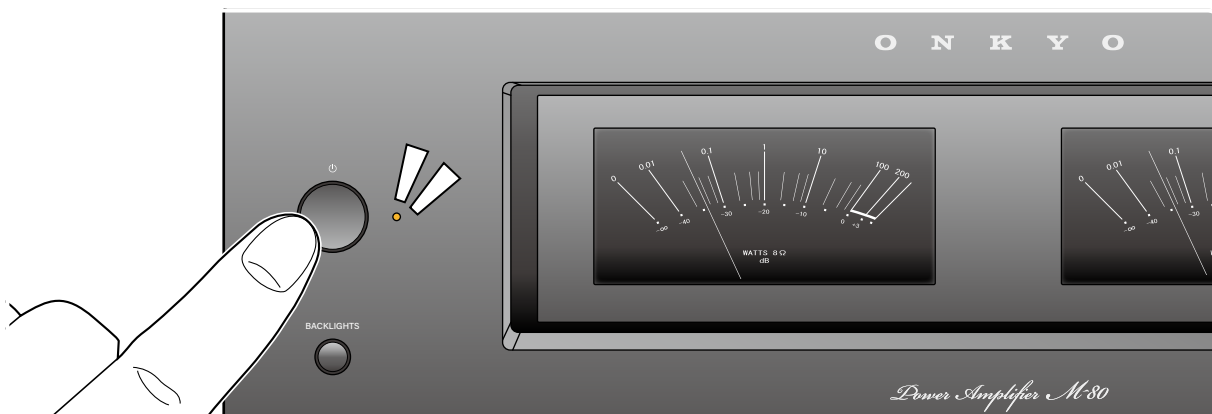
⑦ Terminal AC IN



Operações básicas

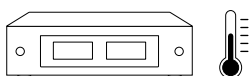
Ligar/Desligar

1. Pressione o botão ON/STANDBY no painel frontal.



- A utilização do cabo mini-plugue mono fornecido permite o interligamento de um dispositivo externo com alimentação ligada/em espera.

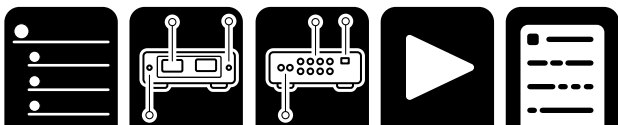
Nota



Aquecer a unidade durante 10 a 30 minutos estabiliza a temperatura dos componentes internos da unidade e melhora a expressividade do som.

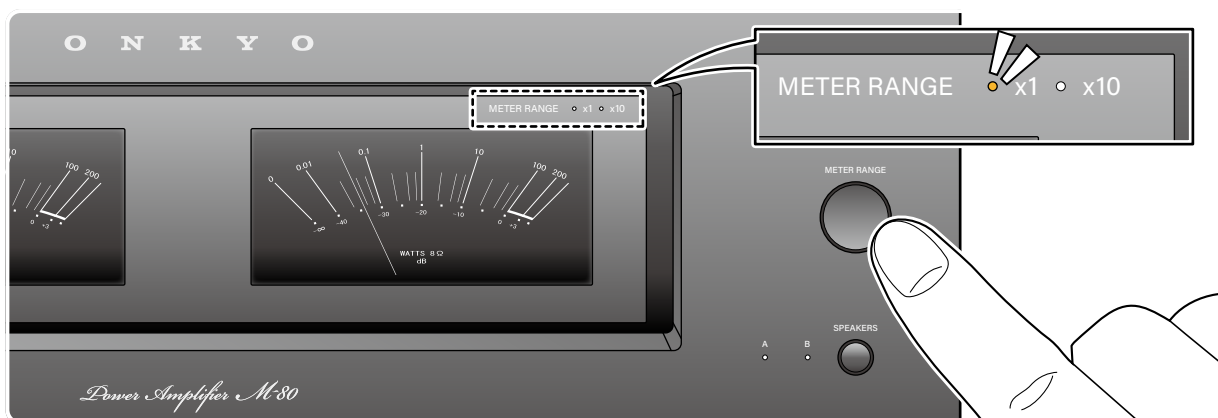
Luz de fundo LIGADA/DESLIGADA

1. Pressione o botão BACKLIGHTS no painel frontal.



Alterar a gama do medidor de potência

1. Pressione **METER RANGE** repetidamente para alterar a gama do medidor na seguinte ordem:
×1 (padrão), ×10, Desligado



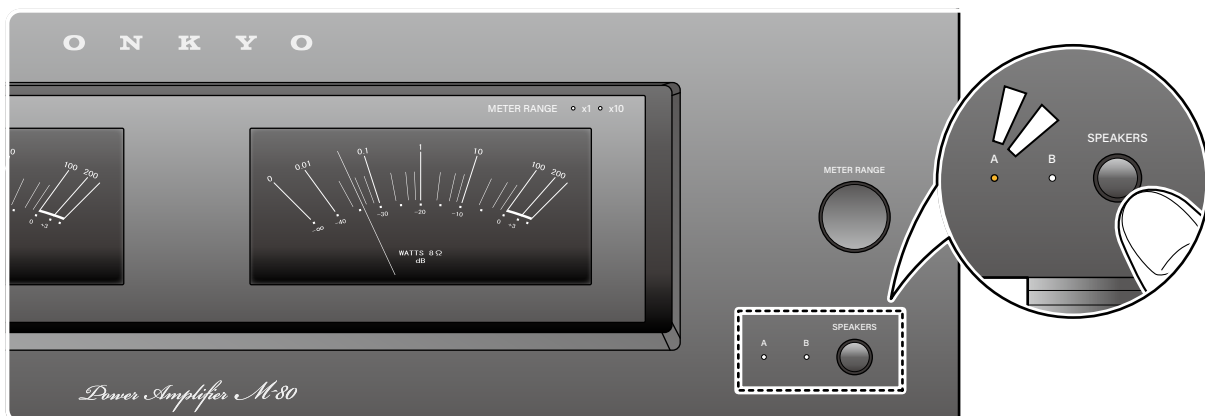
Nota

O número de watts indicado nos medidores corresponde ao nível de saída real ao acionar altifalantes com classificação de 8 ohms. Ao acionar altifalantes com classificação de 4 ohms, a saída é, na verdade, o dobro do indicado nos medidores de potência.

Alternar altifalantes

Quando tiver ligado dois conjuntos de altifalantes a esta unidade, pode seleccionar qual dos conjuntos irá emitir o som.

1. Prima o botão **SPEAKERS** no painel frontal.
A seleção muda na ordem **SPEAKER A**, **SPEAKER B**, **SPEAKER A+B** a cada vez que o botão é pressionado.



Nota

Ao utilizar apenas o **SPEAKER A** ou o **SPEAKER B**, utilize um altifalante com uma impedância de 4 Ω a 16 Ω. Ao utilizar o **SPEAKER A** e o **SPEAKER B** ao mesmo tempo, utilize altifalantes com uma impedância de 8 Ω a 16 Ω.

SPEAKER A
4 Ω ~ 16 Ω

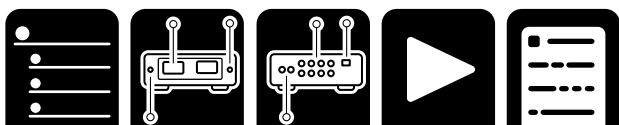
SPEAKER A
4 Ω ~ 16 Ω

SPEAKER A
8 Ω ~ 16 Ω

SPEAKER B
4 Ω ~ 16 Ω

SPEAKER B
4 Ω ~ 16 Ω

SPEAKER B
8 Ω ~ 16 Ω



Especificações gerais

Modelos da América do Norte e Japão

■ Secção do amplificador

Potência nominal de saída

(Modelos da América do Norte)

- Com cargas de 8 ohms, ambos os canais acionados, de 20 Hz a 20 kHz; potência nominal mínima de 130 watts por canal RMS, com distorção harmónica total não superior a 0,08% de 250 miliwatts à potência nominal. (FTC)
- 2 canais × 200 W a 4 ohms, 1 kHz, 2 canais acionados com 0,7% THD

(Modelos do Japão)

- 2 canais × 130 W a 8 ohms, 20-20 kHz, 2 canais acionados com 0,07% THD
- 2 canais × 200 W a 4 ohms, 1 kHz, 2 canais acionados com 0,7% THD

THD+N (Distorção harmónica total + ruído)

- 0,08% (20 Hz - 20.000 Hz, potência nominal de saída)

■ Geral

- Fonte de alimentação
CA 120 V, 60 Hz (modelo norte-americano)
CA 100 V, 50/60 Hz (modelo japonês)
- Consumo de energia
445 W (modelo norte-americano)
385 W (modelo japonês)
- Modo de espera
0,2 W (modelo norte-americano)
0,2 W (modelo japonês)
- Dimensões (L × A × P)
435 mm × 135 mm × 345 mm
17-1/8" × 5-5/16" × 13-9/16"
- Peso
11,4 kg (25,1 lbs.)

Modelos europeus

■ Secção do amplificador

Potência nominal de saída

- 2 canais × 130 W a 8 ohms, 20-20 kHz, 2 canais acionados com 0,07% THD
- 2 canais × 200 W a 4 ohms, 1 kHz, 2 canais acionados com 0,7% THD

THD+N (Distorção harmónica total + ruído)

- 0,08% (20 Hz - 20.000 Hz, potência nominal de saída)

■ Geral

- Fonte de alimentação
CA 220-240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia
425 W
- Modo de espera
0,3 W

- Dimensões (L × A × P)
435 mm × 135 mm × 345 mm
17-1/8" × 5-5/16" × 13-9/16"
- Peso
11,4 kg (25,1 lbs.)

Modelos da Ásia e Oceânia

■ Secção do amplificador

Potência nominal de saída

- 2 canais × 130 W a 8 ohms, 20-20 kHz, 2 canais acionados com 0,07% THD
- 2 canais × 200 W a 4 ohms, 1 kHz, 2 canais acionados com 0,7% THD

THD+N (Distorção harmónica total + ruído)

- 0,08% (20 Hz - 20.000 Hz, potência nominal de saída)

■ Geral

- Fonte de alimentação
CA 220-240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia
425 W
- Modo de espera
0,3 W
- Dimensões (L × A × P)
435 mm × 135 mm × 345 mm
17-1/8" × 5-5/16" × 13-9/16"
- Peso
11,4 kg (25,1 lbs.)

Comum a todos os destinos

Sensibilidade e impedância de entrada

- 1000 mV/52 k Ω (LINE(RCA))
- 1000 mV/20 k Ω (LINE(XLR))

Resposta de frequência

- 10 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB

Relação sinal/ruído

- 106 dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT)

Impedância suportada dos altifalantes

- 4 Ω - 16 Ω (Altifalantes A ou B)
- 8 Ω - 16 Ω (Altifalantes A + B)

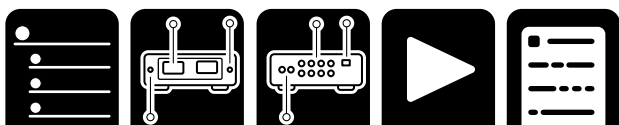
Terminais de entrada

Analógica

- 2 (RCA IN×1, XLR IN×1)

Outros terminais

- Terminal de altifalante ×4
- Tomada de entrada de disparo de 12 V ×1



O N K Y O

SN 29404256A_PT

© Copyright 2025 Premium Audio Company Technology Center K.K. All rights reserved.

© Copyright 2025 Premium Audio Company Technology Center K.K. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

O2512-1