

Amplificador

# Multimídia V160

Manual de instruções

FM/USB/SD/  Bluetooth

[www.bornetecnologia.com.br](http://www.bornetecnologia.com.br)

 [facebook.com/amplificadoresborne](https://facebook.com/amplificadoresborne)

**BORNE**

Ind. e Com. de Equipamentos Eletrônicos Ltda.

USE SEM MODERAÇÃO

# PARABÉNS,

por ter adquirido um amplificador Borne. Todos os nossos produtos são projetados e desenvolvidos em laboratórios equipados com recursos avançados e softwares de engenharia acústica para atender as necessidades dos consumidores mais exigentes que prezam pela qualidade sonora.

Além de reproduzir com fidelidade os timbres sonoros, os produtos BORNE passam por diversas análises e testes que asseguram sua durabilidade e resistência, chegando em suas mãos um produto altamente confiável para que seus estudos e apresentações correspondam às suas necessidades e expectativas.

Leia atentamente este manual, seguindo de forma precisa todas as informações. Elas são muito importantes e permitem que seu produto funcione perfeitamente. Se necessário, entre em contato com a BORNE e esclareça todas as suas dúvidas.

## Conteúdo da Embalagem:

**1 Amplificador multimídia  
V160 Bluetooth**

**1 Controle Remoto**

**1 Bateria CR2025 para  
controle remoto**

## Ficha técnica

- Alto-falante de 6,5"
- Potência Musical: 40w
- Potência RMS: 20w
- Entrada para microfone
- Entrada para instrumento musical
- Entrada auxiliar para MP3, teclado, TV, DVD, Ipod, celular, notebook, teclado, etc.
- Funções USB/SD/MMC/FM e Bluetooth
- Controle de grave, médio, agudo e volume master
- Proteção térmica do circuito de amplificação
- Acabamento em curvim preto
- Grade de aço para proteção do alto-falante
- Alimentação: 110v/220v

## Peso:

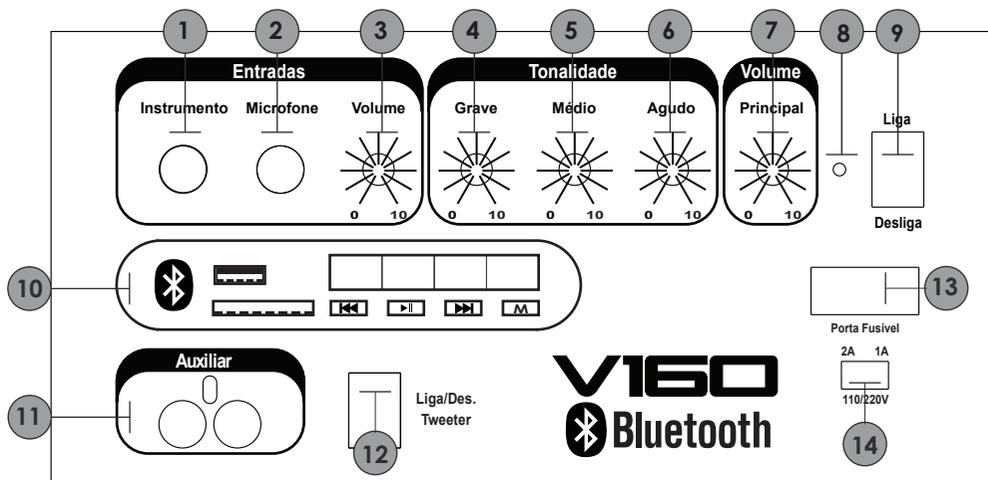
6,2Kg sem embalagem  
6,5Kg com embalagem

## Dimensões: (LxAxP)

30,5 x 41,5 x 19,5  
sem embalagem

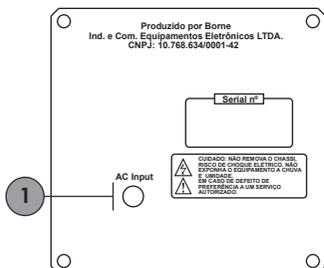
31,5 x 42,5 x 20,5  
com embalagem

## Painel frontal



1	Instrumento: Entrada modelo P10 para instrumento musical
2	Microfone: Entrada modelo P10 para microfone
3	Volume: Volume das entradas de microfone, instrumento, entrada auxiliar e do módulo USB, SD, FM e Bluetooth
4	Grave: Controle para atenuação ou ganho das frequências de grave.
5	Médio: Controle para atenuação ou ganho das frequências de médio.
6	Agudo: Controle para atenuação ou ganho das frequências de agudo.
7	Principal: Volume geral do equipamento
8	Led Aceso. Equipamento ligado
9	Chave liga/desliga do equipamento.
10	Módulo USB, SD, FM e Bluetooth
11	Entrada auxiliar: Conecta Ipod, celular, notebook, teclado, etc
12	Chave de liga/desliga do USB/SD/FM e Bluetooth
13	Porta fusível de entrada. Em 110V fusível de 2A e para 220V fusível de 1A
14	Chave comutadora de tensão 110V e 220V.

## Painel traseiro

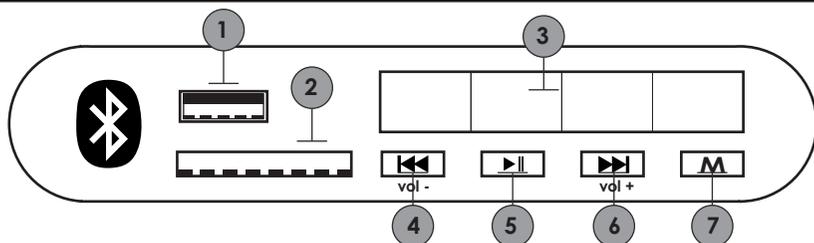


1 - Cabo de energia (110V e 220V).



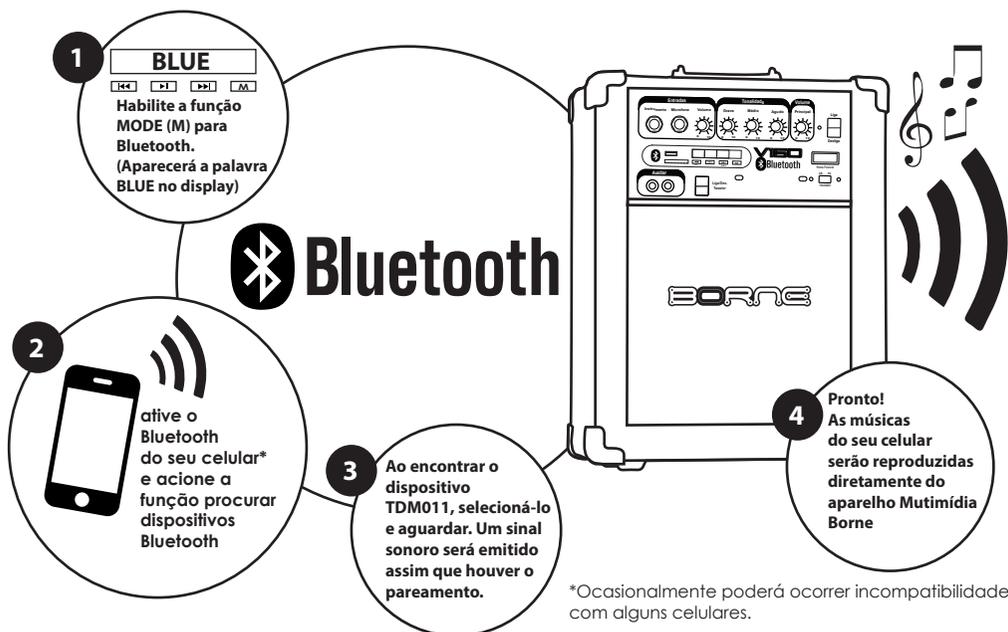
**Sempre verificar se a voltagem da rede elétrica é a mesma do aparelho.**

# Funções do USB/SD/FM/Bluetooth



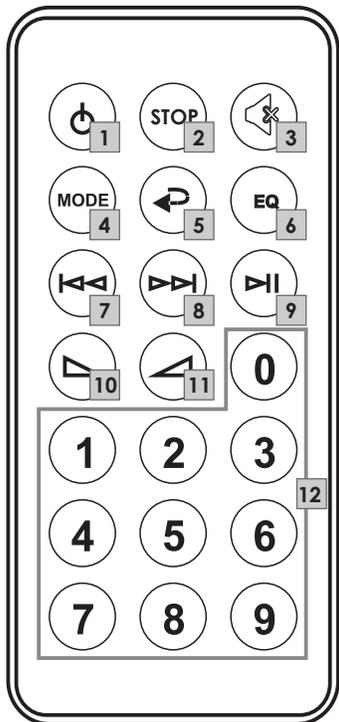
1	Entrada USB
2	Entrada SD
3	Painel digital
4	No modo USB/SD/Bluetooth, pressione esse botão para tocar a faixa anterior. Quando estiver no modo FM, pressione o botão para selecionar a estação anterior. Pressione durante 2 segundos para diminuir o volume.
5	PLAY/PAUSE : No modo USB/SD/Bluetooth significa Tocar/Pausar. Quando estiver no modo FM, pressione o botão 3 segundos para escanear automaticamente as estações e gravá-las.
6	No modo USB/SD/Bluetooth, pressione esse botão para tocar a próxima faixa. Quando estiver no modo FM, pressione o botão para selecionar a próxima estação. Pressione durante 2 segundos para aumentar o volume.
7	Modo: Seleciona qual o modo deseja utilizar: FM, USB, cartão SD/MMC ou Bluetooth

## Funcionamento Bluetooth



# Controle Remoto

## Funções do controle remoto



\*Não pode ser vendido separadamente

1	Botão liga/desliga o módulo USB/SD/FM/Bluetooth
2	STOP: Pressione para parar a reprodução das faixas. Função apenas para USB/SD
3	Mudo
4	MODE: Pressione esse botão para selecionar a função USB/SD/MMC, FM ou Bluetooth.
5	REP: Quando estiver no modo USB/SD pressione esse botão para repetir a faixa que está tocando (ONE) ou pressione novamente para repetir todas as faixas (ALL). Função apenas para USB/SD.
6	EQ: Equalizador pré-programado. Pressione esse botão para alterar a equalização entre NORMAL, JAZZ, ROCK, POP, CLASSIC e COUN. Função apenas para USB/SD.
7	No modo USB/SD, pressione esse botão para tocar a faixa anterior. Quando estiver no modo FM, pressione o botão para selecionar a estação anterior. Pressione durante 3 segundos para fazer o escaneamento de estações automaticamente.
8	No modo USB/SD, pressione esse botão para tocar a próxima faixa. Quando estiver no modo FM, pressione o botão para selecionar a próxima estação. Pressione durante 3 segundos para fazer o escaneamento de estações automaticamente.
9	PLAY/PAUSE: No modo USB/SD significa Tocar/Pausar. Quando estiver no modo FM, pressione o botão 3 segundos para escanear automaticamente as estações e gravá-las.
10	Pressione esse botão para diminuir o volume.
11	Pressione esse botão para aumentar o volume.
12	0~9: Quando estiver no modo USB/SD selecione diretamente o número da faixa. No modo FM, selecione as estações salvas ou a estação que deseja.

## Atenção!



- Este produto não pode ser conectado a computadores pessoais por meio da porta USB.
- NÃO utilize a entrada USB do aparelho para recarregar qualquer aparelho (celular, etc). Isto poderá danificar o dispositivo USB de seu aparelho.

A BORNE não se responsabiliza por eventuais perdas de dados contidos no dispositivo USB/SD Card.

# Certificado de garantia

A Borne Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos LTDA garante o produto identificado nesse manual contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção. Prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9\*(nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contando à partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

A Borne, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que este seja enviado a uma assistência técnica Borne com os custos de transporte sob responsabilidade do usuário. O produto deverá estar dentro do prazo de garantia e acompanhado da respectiva nota fiscal. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. A garantia só será válida de acordo com as regras do item II. (abaixo)

\*exceto para alto-falantes, tweeter e transistor de saída, para esses componentes a garantia será de 3(três) meses.

## II - Itens excluídos dessa garantia

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o manual de instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como reparo realizado por outras oficinas que não sejam autorizadas BORNE para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, placas, peças em geral. etc.); (d) Produtos que tenham tido o número de série removidos, adulterados ou tornados ilegíveis; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com as especificações dos produtos BORNE (gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) defeitos e danos causados pelo uso de software e (ou) hardware de má procedência; (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequado.

## III- Considerações Gerais

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a Borne será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item II.(acima)



## Advertências

- ❑ Desligar o aparelho durante tempestades com raio e quando ele não for usado por longos períodos.
- ❑ Não bloquear as aberturas de ventilação.
- ❑ Proteja o cabo de força para que ele não seja pisado ou comprimido, particularmente no ponto de onde ele sai do aparelho.
- ❑ Não expor o equipamento ao pó, umidade excessiva, luz do sol direta ou temperatura extrema.
- ❑ Para desligar o aparelho completamente desconecte o cabo de força da tomada.

## Avisos de Segurança

- ❑ Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa (nem a parte traseira). No interior do aparelho, não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário. Consulte a equipe de assistência técnica qualificada para esse tipo de serviço.
- ❑ **CUIDADO:** PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE TOTALMENTE OS CONECTORES MACHO-E-FÊMEA.
- ❑ Não instalar vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.
- ❑ Observe atentamente as especificações dos fusíveis e jamais os troque por outros de valores diferentes.

## LIMPEZA

Não limpar o aparelho com detergentes nem solventes. Use somente pano seco e macio



**Este aparelho propaga ondas sonoras acima de 85 db podendo causar danos auditivos.(NR 15 - Anexo 1)**

## **Sua opinião é muito importante**

A Borne é humano é apaixonante. É uma empresa de pessoas que trabalham para pessoas e nosso sucesso só é realidade porque você nos deu essa chance.

Por isso valorizamos muito a sua opinião. Acesse nosso site para deixar suas dúvidas, sugestões, opiniões e críticas. Gostaríamos muito de ouvir você. Obrigado.

**[www.bornetecnologia.com.br](http://www.bornetecnologia.com.br)**

Para mais informações sobre nossas assistências autorizadas, entre em contato com a Borne através do site:

[www.bornetecnologia.com.br](http://www.bornetecnologia.com.br) ou pelo telefone (11) 2421-3300.

### **Produzido por:**

BORNE Indústria e Comércio de  
Equipamentos Eletrônicos LTDA.  
Rua Paulo Castaldelli, 25 - Pq. Continental I  
Guarulhos/SP - CEP 07077-070  
Tel.: (11) 2421-3300  
CNPJ: 10.768.634/0001-42  
[www.bornetecnologia.com.br](http://www.bornetecnologia.com.br)  
[contato@bornetecnologia.com.br](mailto:contato@bornetecnologia.com.br)  
[assistencia@bornetecnologia.com.br](mailto:assistencia@bornetecnologia.com.br)