

1 ANO

GARANTIA  
SOUNDVOICE

# SOUNDVOICE

## MESA DE SOM COMPACTA MC12-BT



GB MUSICAL

SOUNDVOICE

**MARCA:** SOUNDVOICE  
**MODELOS:** MC-12 BT  
**IMPORTADOR:** GB MUSICAL IMPORTAÇÃO  
E EXPORTAÇÃO LTDA  
**CNPJ.:** 01.464.200/0001-68

DESIGNED IN BRAZIL  
MADE IN CHINA



# - Instruções de Segurança -

## ATENÇÃO

---

### INSTALAÇÃO

- Conecte corretamente a fonte de alimentação de acordo com as instruções deste manual para evitar incêndios ou choques elétricos causados por uma conexão inadequada.
- Evite expor o dispositivo à luz solar direta, chuva ou respingos de água.
- Certifique-se de não colocar recipientes com líquidos ou pequenos objetos metálicos sobre o corpo da máquina para evitar danos ou choques elétricos.
- Quando o dispositivo não estiver em uso por um longo período, desligue a fonte de alimentação.
- Não desmonte ou modifique esta máquina por conta própria, ou perderá os direitos de garantia.
- Evite colocar objetos pesados sobre o dispositivo ou o cabo de alimentação durante a operação.
- Não modifique o dispositivo sem autorização para evitar danos.
- Em caso de tempestade e raios, desligue o interruptor de alimentação do dispositivo e desligue-o da tomada o mais rápido possível.
- Este dispositivo só pode ser usado com o adaptador de alimentação AC (PA-10) do host anexado. O uso com outros tipos de adaptadores pode causar vazamentos ou fornecimento de energia inadequado.

### QUANDO OCORRER ALGUMA ANORMALIDADE DURANTE A OPERAÇÃO

- Se o cabo de alimentação estiver danificado (cortado ou com núcleo exposto), adquira/substitua-o com o revendedor.
- Se o dispositivo cair de uma altura ou o invólucro estiver danificado, desligue imediatamente o dispositivo, desligue-o da tomada e entre em contato com o revendedor.
- Se detectar qualquer anormalidade, como fumaça, odor ou ruído, desligue imediatamente o dispositivo e desligue-o.

### OPERAÇÕES

- Não arranhe, dobre, torça, estique ou aqueça o cabo de alimentação para evitar danos, incêndios ou choques elétricos.
- Não abra a tampa do dispositivo sem autorização. Se precisar de inspeção interna, manutenção ou reparo, entre em contato com o revendedor autorizado.

## Atenção

---

### INSTALAÇÃO

- Evite usar este dispositivo nas seguintes situações:
  - Exposição a óleo ou vapor, como perto de fogões ou umidificadores.
  - Superfícies instáveis, como mesas oscilantes ou inclinadas.
  - Exposição ao calor excessivo, como em carros fechados ou sob luz solar direta.
  - Exposição a locais úmidos ou empoeirados.
- Não coloque o cabo de alimentação perto de aquecedores para evitar derretimento e riscos de incêndio ou choque elétrico.
- Ao desligar o cabo da tomada, segure o plugue e não puxe o cabo diretamente.
- Não toque no plugue de energia com as mãos molhadas.
- Ao mover o dispositivo, desligue-o da tomada primeiro e remova todos os cabos de conexão.

### OPERAÇÃO

- Use este equipamento em um ambiente bem ventilado.
- Se não for usar o dispositivo por um longo período, desligue-o da tomada.

## Guia de Operação:

Para entender melhor as funções e características deste produto, leia cuidadosamente este manual antes de instalar e operar.

- As ilustrações deste manual são apenas para fins explicativos.

## Nota:

Quando o dispositivo está em operação por um longo período, a temperatura do corpo pode atingir 15-20°C. Se a temperatura ambiente exceder 30°C, a temperatura do invólucro plástico pode ultrapassar 50°C. Tome cuidado para evitar queimaduras.

## Acessórios incluídos:

- Adaptador de energia DC x1
- Cabo de dados do PC x1
- Manual de instruções x1



- Seção de canais do painel superior (entrada: 1 a 12):**

### 1. Conector de entrada mono (MIC/LINE) (canais 1-12)

Usado para conectar microfones, instrumentos ou dispositivos de áudio (CD players, etc.), suportando plugs XLR e tipo de Plug P10 (TRS).

### 2. Interruptor PHANTOM+48V (canais 1-10)

Quando ligado, o LED acende, indicando que as portas de entrada mono (MIC/LINE) 1 a 10 podem enviar alimentação phantom DC-48V.

Se não precisar de alimentação phantom, desligue o interruptor. Para evitar ruídos e danos, observe: Desligue o interruptor se os dispositivos conectados aos canais 1-10 não precisarem de alimentação phantom.

Não conecte/desconecte fios ao ligar a alimentação phantom.

Antes de ligar a alimentação phantom, ajuste o nível e o botão dos canais 1-10 para o mínimo.

### 3. Interruptor de ganho de som:

Aumenta o sinal do canal em 10dB, útil ao usar guitarra.

#### **4. Conector para Microfone Condenser 3V**

#### **5. Botão de ganho (GAIN):**

Estabeleça o volume básico para cada canal dos canais 1 a 12. Quando estiver cantando e tocando no volume máximo, o LED correspondente de (PEAK) piscará brevemente.

#### **6, 7, 8. Equalizadores (HIGH, MID, LOW):**

Use os botões {HIGH}, {MID} e {LOW} para ajustar a qualidade do som. Se você não precisar ajustar a qualidade do som, posicione o botão na posição central, nela o equalizador estará flat.

#### **9. Ajuste do efeito/sinal de gravação do PC:**

Ajuste o sinal de efeito/gravação do PC para cada canal.

#### **10. LED (PEAK):**

Indica volume alto. Se piscar frequentemente, ajuste o ganho.

#### **11. Botão de nível (LEVEL):**

Ajusta o volume entre canais.

#### **12. Botão de Mute:**

Corta rapidamente o sinal do canal.

#### **13. Botão de nível principal:**

Controla o volume total de saída (Main OUT).

#### **14. Controle de Volume da Saída de Fone:**

Controla o volume da saída (Main PH3.5).

#### **15. Saída para fone de ouvido (PH):**

Conecta fones de ouvido. Suporta plugs estéreo PH.

#### **16. Interruptor de mudo de efeito (FX MUTE):**

Quando este interruptor é desligado, todos os efeitos são interrompidos, o som de processamento do efeito é removido e o efeito não pode ser alterado ou operado. Após ligar este interruptor, o estado do efeito antes da interrupção pode ser restaurado.

#### **17. Botão de volume de efeito dos canais 1-10:**

Ajusta o volume do efeito do microfone/dispositivo de áudio.

#### **18. Indicador de energia:**

Conecte a energia conforme as instruções. Quando o indicador luminoso estiver aceso, significa que o dispositivo está funcionando normalmente.

#### **19. Luz de sinal principal:**

Se a luz de sinal permanecer acesa, isso indica que o sinal está estável.

#### **20. Luz indicadora de pico do nível de volume principal:**

Quando o volume de entrada estiver muito alto, esta luz se acenderá; se ela acender frequentemente, ajuste o botão de {GAIN} (5) para a esquerda ou ajuste o volume do tom do canal (11) e o volume de saída principal (13) para a esquerda para diminuir o volume.

#### **21. Controle de entrada auxiliar (USB, PC, BT, etc.), gravação no PC, volume de gravação USB:**

#### **22. Botão de seleção de efeito de 24 tipos:**

Para escolher o efeito por "UP" ou "DOWN", o efeito será fixado quando a luz do visor parar de piscar.

Nota: Você pode fazer a escolha de acordo com nossa lista de efeitos.

#### **23. Seleção auxiliar de entrada USB, PC, BT, gravação de PC em linha, entrada de gravação USB:**

A primeira tecla à direita é a tecla de seleção de modo, que permite selecionar diferentes fontes de sinal de entrada em sequência. A fonte de sinal só pode selecionar as entradas entre os dispositivos.

Nota: Quando não há unidade USB/PC conectada, você só pode alternar para o modo BT/LINE, os sinais do PC e da unidade USB não podem ser carregados ao mesmo tempo.

1) Modo USB: Somente após desconectar o PC pode-se inserir e usar uma unidade USB. Ao selecionar o modo USB para ler dados da USB, a tela de exibição pode sincronizar e mostrar o status. Pressionar a segunda tecla à direita indica a reprodução da próxima música, enquanto a terceira tecla à direita indica a mudança para a música anterior. A quarta tecla à direita é para pausar/continuar a reprodução.

2) Modo BT: Ao conectar a outros dispositivos para reprodução em modo Bluetooth, insira um dispositivo USB e ative a unidade USB pressionando longamente o quarto botão à direita. Pressione longamente novamente para encerrar a gravação USB.

3) Modo PC: Antes de usar o modo PC, remova a unidade USB para evitar erros no dispositivo. Após conectar ao PC, alterne para o modo PC e use o PC para gravação de áudio ou transmissão ao vivo por software.

4) Modo LINE: Neste modo, é uma operação local tradicional da mesa de mistura e todas as fontes de sinal digitais são desativadas.

#### 24. Tela de exibição LED multifuncional:

Sincronize o status de operação atual (USB, PC, BT, FX, NÍVEL DE FX, NÍVEL DE USB, NÍVEL DE BT).

#### 25. Chave de seleção de sinal de entrada PC, USB:

Pressione a tecla PC/USB, o sinal do PC é desconectado e o dispositivo lerá os arquivos relevantes na USB. Após a ativação, o dispositivo se reconectará ao PC em tempo real durante a gravação. É necessário verificar se este botão está em estado de ativação. Pressionar não habilitará a gravação do PC.

26. A porta USB deste dispositivo pode ser usada para atualizar os aplicativos do dispositivo/ler arquivos de áudio da unidade USB inserindo-a. Através do uso do botão 25.

27. Saída principal é a conexão de sinal de saída principal.

#### 28. REC é a porta de gravação:

Dispositivos de gravação externos tradicionais podem ser conectados através da porta REC, e o botão (NÍVEL PRINCIPAL) pode ajustar o nível aqui.

#### 29. Entrada de áudio de linha AUX (3,5MM).

#### 27. Conexão de Entrada P10 (TS) e RCA.



#### 1. (DC 5V IN) Interface de entrada DC:

O adaptador de energia de backup que vem com este dispositivo é conectado a um cabo de energia da mesma especificação e potência de entrada por esta interface.

Para facilitar o uso do dispositivo em diferentes ambientes, configuramos dois métodos de entrada de energia:

1) Quando não estiver usando um PC para alimentação, use o adaptador padrão para conectar a uma fonte de alimentação de 110V/220V e escolha conectar o cabo de energia à fonte de alimentação DC que a interface é suficiente. Alternativamente, os usuários podem usar um banco de energia de grande capacidade para alimentar seus dispositivos e simplesmente conectar o cabo de energia a esta interface (por favor, não escolha) fios de conexão inferiores).

Nota: Esta máquina precisa ser alimentada em 5V/2.0A para operar normalmente em carga total. É proibido conectar sem determinar os parâmetros do adaptador conectar e usar esta máquina para evitar danos ao equipamento.

2) Se você só puder escolher a alimentação por USB do PC, para refletir o efeito de gravação de alta qualidade do dispositivo, é recomendável que você escolha um dispositivo PC com alta configuração preparada. Neste estado de alimentação, é adequado para gravação de uma única pessoa ou apreciação de música, e não é recomendado o uso em modo de combinação de música de vários canais/explosiva.

#### 2. Chave de alimentação USB/DC 5V do PC:

Pressione o switch para alimentar o dispositivo em DC 5V retire o switch para usar a alimentação USB do PC.

#### 3. (USB 2.0) interface:

Conecte esta interface à porta USB do PC usando o cabo PC fornecido com o dispositivo, e obtenha energia e comunicação de áudio através da porta USB do PC, ou conecte a ela o adaptador padrão é usado.

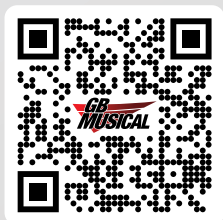
## Parâmetros do Mixer (Combinação de mixer analógico e placa de som digital):

Resposta frequente	+0,5 dB a -2,0 dB (20Hz a 20kHz), nível de saída de referência @ 1kHz, botão GAIN: médio
Distorção harmônica total (THD+N)	0,05% @ +10dBu (20Hz a 20kHz), botão GAIN: médio
Relação sinal/ruído (20Hz a 20kHz)	-82dBu
Crosstalk (1kHz) *2	-80dB
Canal de entrada	MIC * 10, LINE * 2, PC, USB, BT, 3.5MINI
Canal de saída	MAINOUT: 2, REC: 2, 3.5MM: 1, PC: 1, estéreo: 1
Generatrix	Stereo: 1
Canal de entrada	HPF (Mono) 80Hz, 12dB (CH11, 12) EQ ALTO Ganho: +15dB/-15dB Frequência: 10kHz EQ BAIXO Ganho: +15dB/-15dB. Frequência: 100Hz LED PEAK Pós-sinal EQ Quando o sinal atinge abaixo de 3dB de distorção, o LED acende
Indicação de LED	Botão de NÍVEL ESTÉREO Principal, quando o sinal de NÍVEL Principal atinge -10dB Quando a luz verde está ligada
Nível de entrada/saída	LED acende quando atinge 3dB abaixo do nível de distorção MIC (-60dB) SAÍDA DE LINHA (-40dB) SAÍDA MÁXIMA (+12dB)
Áudio USB	Áudio USB 2.0 2IN/OUT compatibilidade
Efeito	Ajuste independente do volume do efeito, processamento de efeito digital
Tensão de alimentação fantasma	Suporta microfone de condensador de grande diafragma de 48V
Adaptador AC	DC 5V/2.0A

<b>24DSP</b>
<b>Reverberação</b>
1. Simular reverberação em espaços pequenos, como salas de concertos
2. Simular a reverberação de ambientes acústicos em espaços pequenos (auditórios)
3. Simular reverberação em espaços grandes, como cinemas e teatros
4. Eco do Vale
<b>Efeitos sonoros de síntese eletrônica</b>
5. Som de mixagem eletrônica em Lá bemol maior
6. Som de mixagem eletrônica em Lá maior
7. Som de mixagem eletrônica em Si bemol maior
8. Som de mixagem eletrônica em Si maior
9. Som de mixagem eletrônica em Dó maior
10. Som de mixagem eletrônica em Ré bemol
11. Som de mixagem eletrônica em Ré maior
12. Som de mixagem eletrônica em Mi bemol maior
13. Som de mixagem eletrônica em Mi maior
14. Som de mixagem eletrônica em Fá maior
15. Som de mixagem eletrônica em Sol bemol maior
16. Som de mixagem eletrônica em Sol maior
17. Som de mixagem eletrônica em Escala Cromática
<b>Efeitos sonoros de síntese de tom variável</b>
18. Voz feminina
19. Borda Sonora do Tio
20. Voz de criança
21. Ecos de crianças
22. Som Mágico (Masculino)
23. Eco Mágico (Feminino)
24. Som Original

# SOUNDVOICE

UMA  
MARCA

The logo for GB Musical, featuring the letters 'GB' in a bold, italicized font above the word 'MUSICAL' in a similar font. A red swoosh underline is positioned beneath the 'GB'.

**GB MUSICAL**



**SOUNDVOICE**

  /gbmusicalbrasil

 soundvoiceoficial

Av. Maria José Nunes, 45. Jardim Primavera - Montes Claros - MG

CEP: 39404-165

comercial@gbmusical.com.br