



# **MD-BT01**

---

Adaptador MIDI sem fio

**Manual do Proprietário**

# PRECAUÇÕES

## LEIA COM ATENÇÃO ANTES DE UTILIZAR O INSTRUMENTO

Mantenha este manual em lugar seguro e à mão para referências futuras.



### ADVERTÊNCIAS

Siga sempre as precauções básicas mencionadas abaixo para evitar ferimentos graves ou até mesmo morte por choque elétrico, curto-circuito, danos, incêndio ou outros acidentes. Essas precauções incluem, mas não estão limitadas a:

#### Não abra

- Este produto não contém peças cuja manutenção possa ser feita pelo usuário. Não abra o produto nem tente desmontar nem modificar os componentes internos em nenhuma hipótese. Caso o instrumento não esteja funcionando de forma correta, pare de utilizá-lo imediatamente e leve-o a uma assistência técnica autorizada Yamaha.

#### Local

- As ondas de rádio podem afetar dispositivos eletromédicos.
  - Não use este produto próximo a dispositivos médicos ou dentro de instalações médicas.
  - Não aproxime este produto a 15 cm de ninguém que tenha marca-passo cardíaco ou implante desfibrilador.As ondas de rádio que emanam deste produto ou o magnetismo dos ímãs internos deste produto podem afetar um implante de marca-passo cardíaco ou desfibrilador.

#### Advertência: água

- Não exponha o produto à chuva, não o utilize perto de água nem em locais úmidos e não coloque sobre ele objetos (como jarros, garrafas ou copos) contendo líquidos que possam ser derramados em suas aberturas. Se algum líquido, como água, penetrar no produto, desligue-o imediatamente e desconecte o cabo de alimentação da tomada de corrente alternada (CA). Em seguida, leve o produto a um Serviço Técnico Yamaha.

#### Se você observar qualquer anormalidade

- Se ocorrer um dos seguintes problemas, desligue o instrumento imediatamente e desconecte o plugue elétrico da tomada.
  - Ele emitir fumaça ou odores anormais.

A Yamaha não pode ser responsabilizada por danos causados pelo uso indevido ou por modificações efetuadas no instrumento nem pela perda ou destruição de dados.

DMI-5

## AVISO

Para evitar a possibilidade de mau funcionamento/danos ao produto, danos aos dados ou a outra propriedade, obedeça aos avisos abaixo.

### ■ Manuseio

- Não use este produto próximo a aparelhos de TV, rádios, equipamentos estéreo ou outros dispositivos elétricos. Caso contrário, este produto, a televisão ou o rádio poderão gerar ruído. Quando você usar este produto com um aplicativo no iPad, no iPhone ou no iPod touch, recomendamos definir o "Modo Avião" como "ON" neste dispositivo para evitar o ruído causado pela comunicação.
- Não exponha este produto a pó excessivo, vibrações nem a calor ou frio extremo (por exemplo, não o deixe exposto à luz solar direta, próximo a um aquecedor ou dentro do carro durante o dia) para evitar deformações no painel, danos aos componentes internos ou operação instável.
- Não conecte este produto a nenhum outro equipamento que não seja um terminal MIDI.
- Siga as regras e os regulamentos locais ao descartar este produto.
- Durante o uso, este produto pode apresentar mau funcionamento, piora significativa do desempenho ou até mesmo parar de funcionar em virtude de ondas de rádio da mesma frequência ou de um telefone celular.

## Informações

### ■ Sobre este manual

- As ilustrações mostradas neste manual têm apenas fins instrutivos e podem apresentar diferenças em relação às exibidas no seu instrumento.

### • Bluetooth®

A marca Bluetooth® e os logotipos são marcas comerciais pertencentes à Bluetooth SIG, Inc. e o uso dessas marcas pela Yamaha Corporation é licenciado.

- Mac, OS X, iPhone, iPad e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países.
- Os nomes de empresas e produtos contidos neste Manual são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas.

Ao usar este produto, você pode ativar a comunicação sem fio dos dados MIDI entre os produtos da Yamaha que são compatíveis com este produto e seu dispositivo smart, como iPhone, iPad e iPod touch. Para obter detalhes sobre produtos, aplicativos e dispositivos Yamaha compatíveis, acesse o site abaixo, digite "MD-BT01" (por exemplo) na caixa Nome do modelo e clique em [SEARCH].

\* Neste manual, iPhone e iPod touch são, daqui em diante, coletivamente chamados de iPhone.

#### OBSERVAÇÃO

É possível baixar o firmware mais recente no site abaixo:

YAMAHA Downloads <http://download.yamaha.com/>

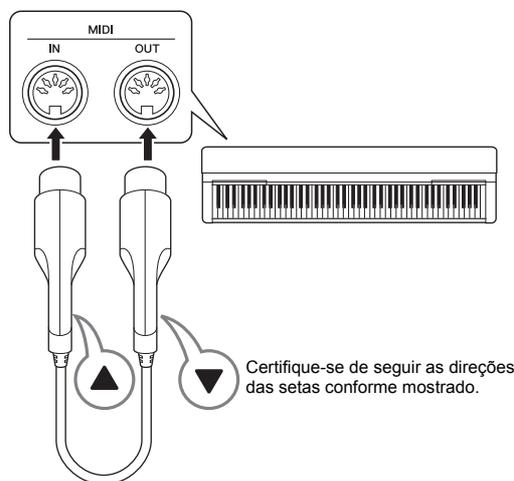
## Procedimento de conexão

Estabelecendo uma conexão sem fio entre um instrumento musical e um iPhone/iPad usando o MD-BT01.

- 1 Verifique se o instrumento musical conectado está desligado.  
Saia de todos os softwares aplicativos abertos no iPhone/iPad.
- 2 Conforme mostrado na figura, conecte o MD-BT01 aos terminais MIDI do instrumento musical.

#### AVISO

Ao desconectar este produto de um instrumento musical, puxe a unidade principal do produto sem o fio. Caso contrário, o fio poderá causar danos ou apresentar problemas no funcionamento.



Certifique-se de seguir as direções das setas conforme mostrado.

- 3 Ligue o instrumento.  
A lâmpada do MD-BT01 pisca.
- 4 Toque no ícone de configuração do iPhone/iPad e ative o "Bluetooth".
- 5 Inicie o aplicativo compatível do iPhone/iPad e defina as configurações apropriadas da conexão sem fio.  
Se a conexão sem fio for estabelecida com êxito, a lâmpada no MD-BT01 se acenderá de forma contínua.

## Especificações

Cor	Preto
Tamanho	17 mm (L) x 17 mm (A) x 67 mm (P) (inclui a parte do conector)
Peso	23 g
Indicador	LED x 2
Padrões do Bluetooth	Bluetooth (Ver. 4.0; compatível com GATT) Compatível com a especificação de MIDI de baixa energia Bluetooth
Faixa de frequência de transmissão	2402 – 2480 MHz
Potência de saída de RF máxima	4 dBm
Conector	MIDI x 2 (IN, OUT)
Alimentação	MIDI OUT
Consumo de energia	26 mW
Sistema operacional compatível	iOS 8 ou posterior OS X Yosemite ou posterior
Requisitos de hardware	Mac, iPhone/iPod touch/iPad com Bluetooth 4.0 instalado

\* O conteúdo deste manual se aplica às especificações mais recentes a partir da data da impressão. Para obter o manual mais recente, acesse o site da Yamaha e faça o download do arquivo do manual. Como as especificações, os equipamentos ou os acessórios vendidos separadamente podem não ser iguais em todas as localidades, consulte o revendedor Yamaha.

## Informações para os utilizadores relativas à recolha e eliminação de equipamentos usados



Este símbolo, presente em produtos, embalagens e/ou incluído na documentação associada, indica que os produtos elétricos e eletrônicos usados não devem ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos em geral.

O procedimento correto consiste no tratamento, recuperação e reciclagem de produtos usados, pelo que deve proceder à respetiva entrega nos pontos de recolha adequados, em conformidade com a legislação nacional em vigor.

A eliminação destes produtos de forma adequada permite poupar recursos valiosos e evitar potenciais efeitos prejudiciais para a saúde pública e para o ambiente, associados ao processamento incorreto dos resíduos.

Para mais informações relativas à recolha e reciclagem de produtos usados, contacte as autoridades locais, o serviço de eliminação de resíduos ou o ponto de venda onde foram adquiridos os itens relevantes.

### **Informações para utilizadores empresariais na União Europeia:**

Para proceder à eliminação de equipamento elétrico e eletrónico, contacte o seu revendedor ou fornecedor para obter informações adicionais.

### **Informações relativas à eliminação em países não pertencentes à União Europeia:**

Este símbolo é válido exclusivamente na União Europeia. Caso pretenda eliminar este tipo de itens, contacte as autoridades locais ou o seu revendedor e informe-se acerca do procedimento correto para proceder à respetiva eliminação.

(weee\_eu\_pt\_02a)