



DTX
drums

ELECTRONIC DRUM PAD

XP100T

XP100SD

XP120T

XP120SD

Manual do Proprietário



PRECAUÇÕES Leia com atenção antes de utilizar o instrumento.

O objetivo das precauções detalhadas abaixo é garantir que este produto seja utilizado de maneira segura, sem receio de ferimentos acidentais a você ou outros ou danos ao patrimônio. Ademais, como forma de indicar a gravidade e a possibilidade de riscos de ferimentos ou danos associados à operação incorreta, tais precauções se dividem em ADVERTÊNCIAS e AVISOS. As instruções que acompanham as precauções são extremamente importantes para garantir a segurança e, portanto, devem ser totalmente observadas.

Depois de ler este Manual do Proprietário, guarde-o em local seguro e conveniente para futuras consultas.

	AVISOS	Siga sempre as precauções básicas mencionadas abaixo para evitar que você ou outras pessoas se machuquem, bem como para evitar que ocorram avarias no instrumento ou em outros objetos. Essas precauções incluem, mas não estão limitadas a:
<ul style="list-style-type: none">• Se este produto for usado com um Sistema de Rack ou Estante de Pratos, não coloque o rack ou a estante sobre superfícies em declive, instáveis ou degraus. O rack ou a estante pode virar ou ser danificado, causando ferimentos.• Se este produto for usado com um Sistema de Rack ou Estante de Pratos, certifique-se de que os parafusos estejam firmemente apertados. Além disso, ao ajustar a altura ou o ângulo de inclinação, não afrouxe os parafusos de modo repentino. Afrouxar os parafusos pode desestabilizar e provocar a queda do rack ou suas peças, causando ferimentos.• Atenção com crianças próximas ou tocando o produto. Movimento desatento em torno do produto pode causar ferimentos.• Ao instalar os blocos, preste bastante atenção ao manuseio e à disposição dos cabos. Uma disposição desatenta dos cabos pode provocar tropeços e quedas ao usuário e a outras pessoas.• Não altere o produto. Isso pode causar ferimentos ou dano/deterioração ao produto.		

AVISO

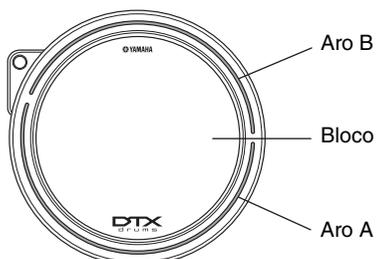
- Não empurre nem raspe a superfície de contato de sua unidade de bloco com baquetas, pois isso pode torná-la menos sensível ou mais difícil de tocar.
- Não pise, nem coloque objetos pesados sobre o produto. Isso pode danificá-lo.
- Não use, nem mantenha o produto em locais com temperatura muito alta (sob incidência direta de luz do sol, próximo a aquecedores, em carros fechados, etc.) ou alta umidade (banheiros, exteriores em dias chuvosos, etc.). Isso pode causar deformação, descolorimento, dano ou deterioração.
- Nunca deixe nenhum material que possa transferir cor, como itens de borracha, sobre a superfície do bloco de percussão. Caso contrário, pode haver transferência de cor para a superfície do bloco de percussão. Tenha um cuidado especial com isso ao armazenar os blocos de percussão.
- Ao limpar o produto, não use gasolina, solvente ou álcool, pois tais produtos podem causar descolorimento ou deformação. Esfregue com pano macio ou umedecido e torcido com força. Se o produto estiver empoeirado ou pegajoso, use um pano com detergente neutro e, depois, esfregue com um pano umedecido e torcido com força para remover resíduos do detergente. Preste bastante atenção, também, para não permitir que água e detergente entrem em contato com os acolchoamentos usados no produto; isso pode causar deterioração.
- Ao conectar ou desconectar o cabo, certifique-se de segurar pelo plugue, e não pelo cabo. Além disso, nunca coloque objetos pesados ou pontiagudos sobre o cabo. A aplicação de força excessiva ao cabo pode danificá-lo; por exemplo, com o rompimento dos fios.

Conteúdo da embalagem

Caso você tenha adquirido um Jogo de Blocos, consulte o respectivo "Manual de Montagem" acompanhante para confirmar o conteúdo da embalagem.

- XP100T: ① 1 x unidade principal XP100T, ⑤ 1 x parafuso da garra, ⑥ 1 x cabo fones estéreo, ⑦ 1 x Manual do Proprietário (esta folha)
- XP100SD: ② 1 x unidade principal XP100SD, ⑤ 1 x parafuso da garra, ⑥ 1 x cabo fones estéreo, ⑦ 1 x Manual do Proprietário (esta folha)
- XP120T: ③ 1 x unidade principal XP120T, ⑤ 1 x parafuso da garra, ⑥ 1 x cabo fones estéreo, ⑦ 1 x Manual do Proprietário (esta folha)
- XP120SD: ④ 1 x unidade principal XP120SD, ⑥ 1 x cabo fones estéreo, ⑦ 1 x Manual do Proprietário (esta folha)

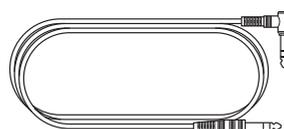
① – ④



⑤



⑥



Especificações

■ Bloco de Tambor XP100T (10")

- Tamanho: 290 x 80 (A) mm (maçaneta de controle e parafuso da garra não incluídos.)
- Sistema sensor: 1 x sensor acionador (piezo), 1 x chave de aro (2 zonas)

- Peso: 2,3 kg
- Tomada de saída: tomada para fones estéreo padrão

■ Bloco de caixa XP100SD (10")

- Tamanho: 290 x 85 (A) mm (maçaneta de controle e parafuso da garra não incluídos.)
- Sistema sensor: 1 x sensor acionador (piezo), 1 x chave de aro (2 zonas)

- Peso: 2,4 kg
- Tomada de saída: tomada para fones estéreo padrão

■ Bloco de Tambor XP120T (12")

- Tamanho: 340 x 82 (A) mm (maçaneta de controle e parafuso da garra não incluídos.)
- Sistema sensor: 1 x sensor acionador (piezo), 1 x chave de aro (2 zonas)

- Peso: 3,0 kg
- Tomada de saída: tomada para fones estéreo padrão

■ Bloco de caixa XP120SD (12")

- Tamanho: 340 x 85 (A) mm (maçaneta de controle e parafuso da garra não incluídos.)
- Sistema sensor: 1 x sensor acionador (piezo), 1 x chave de aro (2 zonas)

- Peso: 3,1 kg
- Tomada de saída: tomada para fones estéreo padrão

As especificações e descrições contidas neste Manual do Proprietário têm fins meramente informativos. A Yamaha Corp. reserva-se o direito de alterar ou modificar produtos ou especificações a qualquer momento, sem notificação prévia. Como as especificações, o hardware e os opcionais podem não ser iguais em todas as regiões, verifique esses itens com o revendedor Yamaha.

PT



Informações para usuários sobre a coleta e o descarte de equipamentos antigos

Este símbolo, exibido em produtos, pacotes e/ou em documentos auxiliares, significa que os produtos elétricos e eletrônicos usados não devem ser misturados ao lixo doméstico comum.

Para tratamento, recuperação e reciclagem apropriados de produtos antigos, leve-os até os pontos de coleta apropriados de acordo com a sua legislação de seu país e com as Diretivas 2002/96/EC.

Descartando estes produtos corretamente, você estará ajudando a economizar recursos valiosos e a evitar possíveis efeitos negativos sobre a saúde humana e o meio-ambiente, que, de outro modo, poderiam ocorrer, devido à manipulação inadequada do lixo.

Para obter mais informações sobre a coleta e a reciclagem de produtos antigos, entre em contato com a Câmara Municipal de sua cidade, com o serviço de coleta e de tratamento de lixo ou com o ponto de venda onde os itens foram adquiridos.

[Para usuários comerciais da União Européia]

Se você deseja descartar equipamento elétrico ou eletrônico, entre em contato com o seu fornecedor para obter mais informações.

[Informações sobre descarte em países que não pertencem à União Européia]

Este símbolo só é válido na União Européia. Se você deseja descartar estes itens, entre em contato com as autoridades locais ou com o seu fornecedor e pergunte qual é o método de descarte correto.

Gráfico de correspondências bloco/entrada

A função dos blocos da série XP varia de acordo com a tomada de entrada do acionador no Módulo Acionador de Bateria a que o bloco está conectado. O gráfico abaixo descreve sua função em relação às tomadas de entrada do acionador.

DTX900

	Tomada de entrada do acionador			
	1-5	6-8, 12-15	9	10/11
Bloco	✓	✓	✓	✓
Aro	✓	✓	✓	–
Funções de controle do bloco	✓	–	–	–

✓ : Compatível
– : Incompatível

- OBSERVAÇÃO**
- Quando utilizar o bloco da série XP como bloco de caixa, defina o tipo de bloco do DTX900 como "XP120/100 (caixa)". Quando utilizá-lo como bloco de tambor, defina o tipo de bloco do DTX900 como "XP120/100 (tambor)". Para obter detalhes, consulte o Manual do Proprietário que acompanha o módulo acionador de bateria.
 - Ao conectar o bloco da série XP ao módulo acionador de bateria, assegure que seja usado um cabo de fones estéreo. Se o cabo dos fones for mono (plugue com um anel preto), as vozes atribuídas às chaves de aro A/B não serão produzidas. O uso de cabo de fones mono é permitido apenas caso o bloco da série XP não disponha de chave.
 - Ao conectar o bloco da série XP ao módulo acionador de bateria, sempre use o cabo de fones estéreo fornecido (tipo paralelo). As vozes atribuídas às chaves de aro A/B ou as funções de controle do bloco não poderão ser usadas caso se utilize um cabo de fones mono. Além disso, usar outro cabo de fones estéreo que não o tipo paralelo fornecido poderá ocasionar mau funcionamento das funções de controle do bloco.

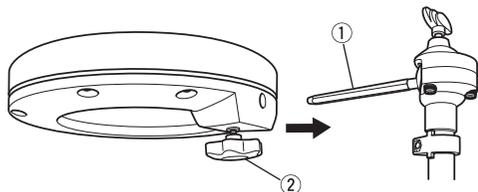
Para conectar o bloco da série XP a outro módulo acionador de bateria que não o mencionado neste manual, consulte o site abaixo.

<http://dtxdrums.yamaha.com>

Instalação

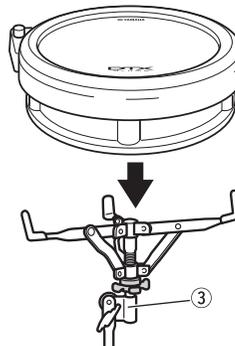
● XP100T/100SD/120T

Após configurar seu sistema de rack (Yamaha série RS, etc.) ou uma estante de tambor padrão (Yamaha série WS, etc.), encaixe o bloco, como mostra a ilustração. Insira o suporte de tambor (barra hexagonal) ① no rack ou a estante de tambor no bloco e aperte firmemente o parafuso da garra ② para fixá-lo.



● XP100SD/120SD

Antes de configurar, prepare uma estante de caixa ③ (Yamaha SS652, etc.) e monte o XP100SD/120SD na estante da mesma maneira que se faria com uma caixa-clara acústica.

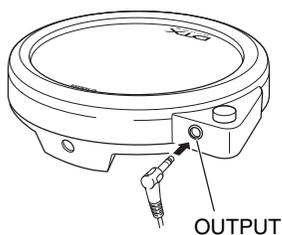


AVISO

- Certifique-se de que o bloco esteja encaixado com segurança no rack ou estante. Se o parafuso não estiver firmemente apertado, o bloco poderá escorregar ou cair, causando ferimentos. Além disso, se o rack ou a estante estiver sobre uma superfície instável, etc., ele/ela poderá virar e cair, causando ferimentos.

Conexões

Use o cabo de fones estéreo fornecido para conectar a tomada de saída no bloco da série XP à tomada de entrada no Módulo Acionador de Bateria da série DTX. Insira o conector em forma de L na tomada de saída (OUTPUT) do bloco da série XP.

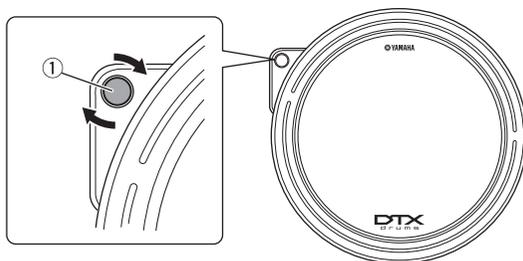


Funções de controle do bloco

O controlador de bloco utilizado com o módulo acionador de bateria é compatível com as funções de controle do bloco. O controlador de bloco lhe permite ajustar uma variedade de parâmetros (posição e aperto das caixas, afinação, etc.) girando a maçaneta controladora ① (consulte o Manual do Proprietário que acompanha o módulo acionador de bateria para obter mais informações).

AVISO

- Nunca golpee a maçaneta controladora, nem aplique força excessiva, já que isso pode causar danos ou mau funcionamento.



Ajuste do nível de saída

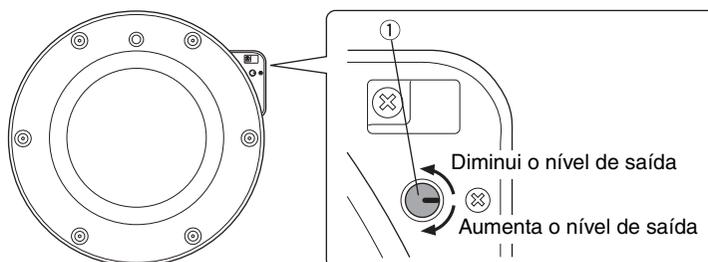
Controla o nível da saída do acionador da série XP. Gire a maçaneta de ajuste de nível ① para a direita (observando a maçaneta desde cima) para aumentar o nível de saída; para diminuí-lo, gire para a esquerda. O nível de saída do bloco deve ser ajustado de acordo com a força com que o bloco é percutido, para ajustar o intervalo dinâmico do bloco ou para melhor ajustar o bloco ao Módulo Acionador de Bateria da série DTX que você usa.

AVISO

- Não exerça pressão excessiva sobre a maçaneta de ajuste do bloco; isso pode danificá-la.

OBSERVAÇÃO

- Quando o bloco da série XP for usado com um Módulo Acionador de Bateria da série DTX, entre na tela de Editar Configuração do Acionador e defina o parâmetro Ganho (nível de entrada do bloco) de modo que a tela indique 90% - 95% quando o bloco for percutido com força. Consulte o manual do usuário que acompanha seu módulo para obter mais informações. Se o nível de saída estiver alto demais, o intervalo dinâmico do bloco (a diferença entre sons altos e suaves) será reduzido, podendo ocorrer problemas como duplo acionamento (quando uma única batida produz vários acionamentos).



Solução de problemas

Sem som, volume baixo

- O bloco está conectado ao número de entrada correto do Módulo Acionador de Bateria da série DTX por meio do cabo de fones estéreo fornecido? (Consulte o "Gráfico de correspondências bloco/entrada", acima.) Quando o bloco é conectado por meio de um cabo de fones mono, as vozes atribuídas às seções de aro não são produzidas.
- Aumente o nível de saída usando a maçaneta de ajuste de nível no bloco. (Consulte "Ajuste do nível de saída", acima.)

Uma batida no bloco produz vários sons (duplo acionamento)

- Diminua o nível de saída usando a maçaneta de ajuste de nível no bloco. Uma configuração de ajuste de nível muito alta faz com que o módulo de bateria produza vários sons, porque o grande sinal produzido por configurações altas se sustenta por muito tempo. (Consulte "Ajuste do nível de saída", acima.)

A função de controle do bloco não funciona

- O bloco está conectado ao número de entrada correto do módulo acionador de bateria por meio do cabo de fones estéreo tipo paralelo fornecido? Consulte o "Gráfico de correspondências bloco/entrada", neste manual. A função de controle do bloco não está disponível com cabos de fones mono.

* Usar outro cabo de fones estéreo que não o tipo paralelo fornecido poderá ocasionar mau funcionamento da função de controle do bloco.

Adicionalmente, consulte o Manual do Proprietário que acompanha o Módulo Acionador de Bateria para obter mais informações a respeito dos problemas descritos acima e demais problemas que estejam ocorrendo. Se não encontrar uma solução para o problema após consultar os manuais, entre em contato com o revendedor que lhe vendeu o produto.



Yamaha Electronic Drums web site:
<http://www.yamaha.co.jp/english/product/drums/ed/>
Yamaha Manual Library
<http://www.yamaha.co.jp/manual/>

U.R.G., Pro Audio & Digital Musical Instrument Division, Yamaha Corporation
© 2009 Yamaha Corporation

WS70070

104PO*** *01C0
Printed in Japan