



ACESSÓRIO PARA MIXERS

DM7 CONTROL

Manual do Proprietário

Conteúdo

PRECAUÇÕES	3
<hr/>	
Introdução	7
<hr/>	
Usuário pretendido	7
Uso pretendido	7
Acessórios	7
Licença de Dispositivo para Expansão	7
Atualizações de firmware	7
Documentação disponível	7
Convenções de notação	7
Controles e funções	8
<hr/>	
Painel superior	8
Painel traseiro	9
Duas possíveis aplicações	11
<hr/>	
Conexão deste produto ao console DM7	11
Uso deste produto como controlador remoto	11
Conexão com o console DM7	12
<hr/>	
Conexão do produto ao console DM7	13
<hr/>	
Criação de uma conexão	13
Caso uma conexão já tenha sido estabelecida	13
Restauração das configurações de fábrica (inicialização)	13
<hr/>	
Como prender a capa contra poeira	14
<hr/>	
Distribuição do código-fonte	14
<hr/>	
Apêndice	15
<hr/>	
Especificações gerais	15
Dimensões	16

PRECAUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO

Mantenha este manual em lugar seguro 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, entre outras:

Se você observar qualquer anormalidade

- Caso ocorra um dos seguintes problemas, desligue o aparelho imediatamente e desconecte o plugue elétrico da tomada.
Além disso, desconecte a fonte de alimentação do conector [EXT DC INPUT] da unidade.
 - O cabo de força ou o plugue está desgastado ou danificado.
 - Presença de odores estranhos ou fumaça.
 - Algum objeto ou água caiu dentro do produto.
 - Rachaduras ou outros danos visíveis apareceram no produto.
 Em seguida, leve o produto para inspeção ou reparo pelo Serviço Técnico Yamaha.

Fonte de alimentação

- Não deixe o cabo de força próximo a fontes de calor, como aquecedores ou radiadores, nem dobre excessivamente ou danifique o cabo, não coloque objetos pesados sobre ele nem posicione o cabo onde alguém possa pisar, tropeçar ou derrubar algo nele.
- Use apenas a tensão especificada como correta para o produto. A tensão correta está impressa na placa de identificação do produto.
- Use somente o adaptador especificado. A utilização do adaptador incorreto poderá danificar o produto ou causar superaquecimento.
- Use somente o cabo de força/plugue fornecido.
Se você pretende usar o produto em uma área diferente para qual você comprou, o cabo de força fornecido pode não ser compatível. Consulte seu revendedor Yamaha.
- Não use o cabo/plugue fornecido com outros produtos.
- Verifique o plugue elétrico periodicamente e remova a sujeira e o pó acumulados nele.
- Insira o plugue elétrico totalmente para evitar choques elétricos ou incêndio.
- Este produto é alimentado por várias fontes. Durante a instalação do produto, verifique se a tomada de corrente alternada (CA) que está usando pode ser alcançada com facilidade. Se houver algum problema ou defeito, desligue o aparelho imediatamente e desconecte todos os plugues da tomada. Mesmo quando o produto está desligado, se o cabo de força não estiver desconectado da tomada de corrente alternada (CA), o produto não estará desconectado da fonte de energia.
- Remova o plugue elétrico da tomada quando o produto não for utilizado por um longo período.
- Não toque no produto ou no plugue elétrico durante uma tempestade com relâmpagos.



Conexões

- Conecte o plugue a uma tomada apropriada com uma conexão aterrada protetora. O aterramento incorreto pode causar choque elétrico, incêndio ou danos.

Não abra

- Este produto não contém peças cuja manutenção possa ser feita pelo usuário. Não tente desmontar as peças internas nem modificá-las de modo algum.

Advertência: água

- Não exponha o produto à chuva, não o use perto de água nem em locais úmidos e não coloque sobre ele recipientes (como jarros, garrafas ou copos) contendo líquidos que possam ser derramados nas aberturas.
- Nunca conecte nem desconecte o plugue elétrico com as mãos molhadas.

Advertência: incêndio

- Não coloque itens incandescentes ou chamas abertas próximos ao produto, pois podem causar incêndio.

Perda da audição

- Antes de ligar ou desligar todos os dispositivos, verifique se todos os níveis de volume estão no mínimo. A inobservância desta precaução pode resultar em perda de audição, choque elétrico ou dano ao dispositivo.
- Ao ligar a alimentação CA do sistema de áudio, sempre ligue o amplificador POR ÚLTIMO, para evitar a perda da audição e danos no alto-falante. Ao desligar o dispositivo, o amplificador deve ser desligado PRIMEIRO pelo mesmo motivo.

CUIDADO

Siga sempre as precauções básicas mencionadas abaixo para evitar que você ou outras pessoas sofram lesões. Essas precauções incluem, entre outras:

Fonte de alimentação

- Não cubra nem embrulhe o adaptador CA com pano ou cobertor.
- Ao desconectar o plugue elétrico do produto ou da tomada, segure sempre o próprio plugue, nunca o cabo. Se você puxar o cabo, ele poderá ser danificado.

Local e conexão

- Não coloque o produto em uma posição instável ou em um local com vibrações excessivas, em que acidentalmente possa cair e causar ferimentos.
- Mantenha este produto longe do alcance de crianças. Este produto não é adequado para uso em locais com a possível presença de crianças.
- Não obstrua as aberturas. Este produto tem portas de ventilação na parte dianteira para evitar que a temperatura interna fique muito alta. Nunca coloque o produto de lado ou de cabeça para baixo. Uma ventilação inadequada pode resultar em superaquecimento, podendo causar danos aos produtos ou até mesmo incêndio.
- Não coloque o produto em um local onde ele possa entrar em contato com gases corrosivos ou maresia. Fazer isso poderá resultar em mau funcionamento.
- Antes de mudar o produto de local, remova todos os cabos conectados.
- Ao transportar ou movimentar o produto e um console DM7 Series vinculado juntos, duas ou mais pessoas devem sempre carregar as unidades. Tentar levantar o produto sozinho pode causar ferimentos, como lesões nas costas, ou o produto pode cair e quebrar, causando outros ferimentos.

Manutenção

- Remova o plugue de alimentação da tomada de corrente alternada (CA) ao limpar o produto.

Aviso: manuseio

- Não se apoie no produto nem coloque objetos pesados sobre ele.

AVISO

Para evitar a possibilidade de defeitos/danos no produto, danos nos dados ou em outra propriedade, obedeça aos avisos abaixo.

Manuseio e manutenção

- Não conecte este produto diretamente a uma rede Wi-Fi e/ou de Internet pública. Somente conecte este produto à Internet usando um roteador com proteção por senha forte. Consulte o fabricante do roteador para obter mais informações sobre as melhores práticas de segurança.
- Não utilize o produto próximo a aparelhos elétricos, como televisores, rádios ou outros. Caso contrário, o produto, a televisão ou o rádio poderão gerar ruído.
- Não exponha o produto ao excesso de poeira ou vibração nem ao calor ou frio extremos para evitar deformações no painel, operação instável ou danos aos componentes internos.
- Não instale em locais onde as mudanças de temperatura são severas. Caso contrário, pode-se formar condensação no interior ou na superfície do produto, causando a quebra.
- Se houver motivos para crer que haja condensação, não ligue o produto por várias horas até que a condensação seque completamente, a fim de evitar possíveis danos.
- Não coloque objetos de vinil, plástico ou borracha sobre o produto, pois isso poderá causar alteração ou descoloração do painel.
- Limpe o produto com um pano macio e seco. Não limpe as superfícies do produto com hipoclorito de sódio, álcool, benzeno, diluente de tinta, fluidos de limpeza ou pano de limpeza já impregnado com produtos químicos, o que pode causar descoloração ou alterar as características das superfícies.
- Não use óleo, graxa ou limpador de contato nos faders. Caso contrário, isso poderá causar problemas no contato elétrico ou no movimento dos faders.

Informações

Sobre direitos autorais

- A cópia do software ou a reprodução deste manual, integral ou parcialmente, por qualquer meio sem o consentimento por escrito do fabricante é expressamente proibida.

Sobre funções/dados fornecidos com o produto

- A licença de fonte aberta usada com este produto pode ser verificada nas pequenas telas da unidade. Para obter mais informações, consulte o Manual de Referência do DM7 Series.

Sobre este manual

- As ilustrações apresentadas no manual têm finalidade apenas informativa.
- A Yamaha Corporation não oferece nenhuma representação ou garantia com relação ao uso do software e da documentação e não pode ser responsabilizada pelos resultados do uso deste manual e do software.
- Os nomes das empresas e dos produtos neste manual são as marcas comerciais ou as marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas.
- Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.
- Apple e Mac são marcas comerciais da Apple Inc. registradas nos Estados Unidos e em outros países.
- O software pode ser revisado e atualizado sem aviso prévio.

Sobre descarte

- Este produto contém componentes recicláveis. Ao descartá-lo, entre em contato com as autoridades locais pertinentes.

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

O número de modelo, número de série, requisitos de energia, etc. podem ser encontrados na placa de nome, que está na parte inferior da unidade. Anote-o no espaço reservado abaixo e guarde este manual como registro de compra permanente para auxiliar na identificação do produto em caso de roubo.

N° do modelo

N° de série

(1003-M06 plate bottom pt 01)

FCC INFORMATION (U.S.A.)

1. IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS UNIT!

This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modifications not expressly approved by Yamaha may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

2. IMPORTANT: When connecting this product to accessories and/or another product use only high quality shielded cables. Cable/s supplied with this product MUST be used. Follow all installation instructions. Failure to follow instructions could void your FCC authorization to use this product in the USA.

3. NOTE: This product has been tested and found to comply with the requirements listed in FCC Regulations, Part 15 for Class "B" digital devices. Compliance with these requirements provides a reasonable level of assurance that your use of this product in a residential environment will not result in harmful interference with other electronic devices. This equipment generates/uses radio frequencies and, if not installed and used according to the instructions found in the users manual, may cause interference harmful to the operation of other electronic devices. Compliance with FCC regulations does not guarantee that interference will not occur in all installations. If this product is found to be the source of interference, which can be determined by turning the unit "OFF" and "ON," please try to eliminate the problem by using one of the following measures:

- Relocate either this product or the device that is being affected by the interference.
- Utilize power outlets that are on different branch (circuit breaker or fuse) circuits or install AC line filter/s.
- In the case of radio or TV interference, relocate/reorient the antenna. If the antenna lead-in is 300 ohm ribbon lead, change the lead-in to co-axial type cable.

If these corrective measures do not produce satisfactory results, please contact the local retailer authorized to distribute this type of product. If you cannot locate the appropriate retailer, please contact Yamaha Corporation of America, 6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, U.S.A.

The above statements apply ONLY to those products distributed by Yamaha Corporation of America or its subsidiaries.

(529-M04 FCC class B YCA 02)

COMPLIANCE INFORMATION STATEMENT (Supplier's declaration of conformity procedure)

Responsible Party: Yamaha Corporation of America
Address: 6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA. 90620, U.S.A.
Telephone: 714-522-9011
Type of Equipment: Mixer Accessory
Model Name: CTL-DM7

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- 1) this device may not cause harmful interference, and
- 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

(529-M02 FCC sdoc YCA 02)

Informações para os usuários relativas à coleta e à 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 descartados juntamente com os resíduos domésticos em geral.

O procedimento correto consiste no tratamento, na recuperação e na reciclagem de produtos usados, que devem ser levados aos pontos de coleta adequados, em conformidade com a legislação nacional em vigor.

O descarte desses 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 obter mais informações relativas à coleta e à reciclagem de produtos usados, contate as autoridades locais, o serviço de descarte de resíduos ou o ponto de venda onde foram adquiridos os itens relevantes.

Informações para usuários empresariais na União Europeia:

Para descartar equipamentos elétricos e eletrônicos, contate o seu revendedor ou fornecedor para obter informações adicionais.

Informações relativas ao descarte em países não pertencentes à União Europeia:

Este símbolo é válido exclusivamente na União Europeia. Caso pretenda descartar esses tipos de itens, contate as autoridades locais ou o seu revendedor e informe-se sobre o procedimento correto de descarte.

(58-M02 WEEE pt-BR 01)

Introdução

Agradecemos por adquirir o Yamaha DM7 Control. Para tirar proveito máximo da funcionalidade do produto, leia este manual antes de começar a usá-lo. Guarde este manual em um lugar seguro para futura referência.

Usuário pretendido

Este produto é projetado para pessoas que conseguem operar um console de mixagens para uso com um sistema PA em salas de concertos, em eventos musicais ou em estúdios de gravação.

Uso pretendido

Você pode usar este produto junto com o console de mixagens digital DM7 ou DM7 Compact (chamado de console DM7 neste documento) para aumentar a funcionalidade do console e melhorar a eficiência operacional.

Acessórios

- Cabo de força × 1
(Dependendo da região, podem ser incluídos vários cabos de força CA com diferentes tipos de formatos de plugue.)
- Folheto DEK-DM7-BR LICENSE CODE
- Folheto DEK-DM7-TH LICENSE CODE
- Manual do Proprietário (este documento)

Licença de Dispositivo para Expansão

Para adicionar mais funcionalidade ao console DM7 para aplicações de transmissão ou teatro, você pode atualizar o firmware e ativar uma Licença de Dispositivo usando o código de licença, o que torna o DM7 Control mais flexível e prático. Para obter mais informações sobre como ativar uma Licença de Dispositivo, consulte os folhetos LICENSE CODE incluídos.

Licença de Dispositivo para Expansão	Aplicação de destino
DEK-DM7-BR	Transmissão
DEK-DM7-TH	Teatro

Para obter mais informações sobre a funcionalidade, consulte o Manual de Referência do DM7 Series.

Atualizações de firmware

Você pode atualizar o firmware da unidade para melhorar a operação, adicionar funções e corrigir possíveis problemas de funcionamento.

Informações sobre atualizações de firmware podem ser encontradas no site a seguir.

<https://www.yamahaproaudio.com/>

Para obter informações sobre a atualização e a instalação da unidade, consulte o guia de atualização do firmware disponível no site.

Documentação disponível

Manual do Proprietário (este documento)

Este livro explica principalmente os controles do painel e as funções.

Manual de Referência do DM7 Series

Este manual fornece explicações detalhadas de todas as telas e funções, bem como procedimentos passo a passo para operar o DM7, DM7 Compact e DM7 Control.

<https://manual.yamaha.com/pa/mixers/dm7/rm/>



Todos esses manuais podem ser baixados pelo site da Yamaha. Se necessário, você pode ver as informações atualizadas do manual, que são sempre publicadas no site da Yamaha.

<https://download.yamaha.com/>

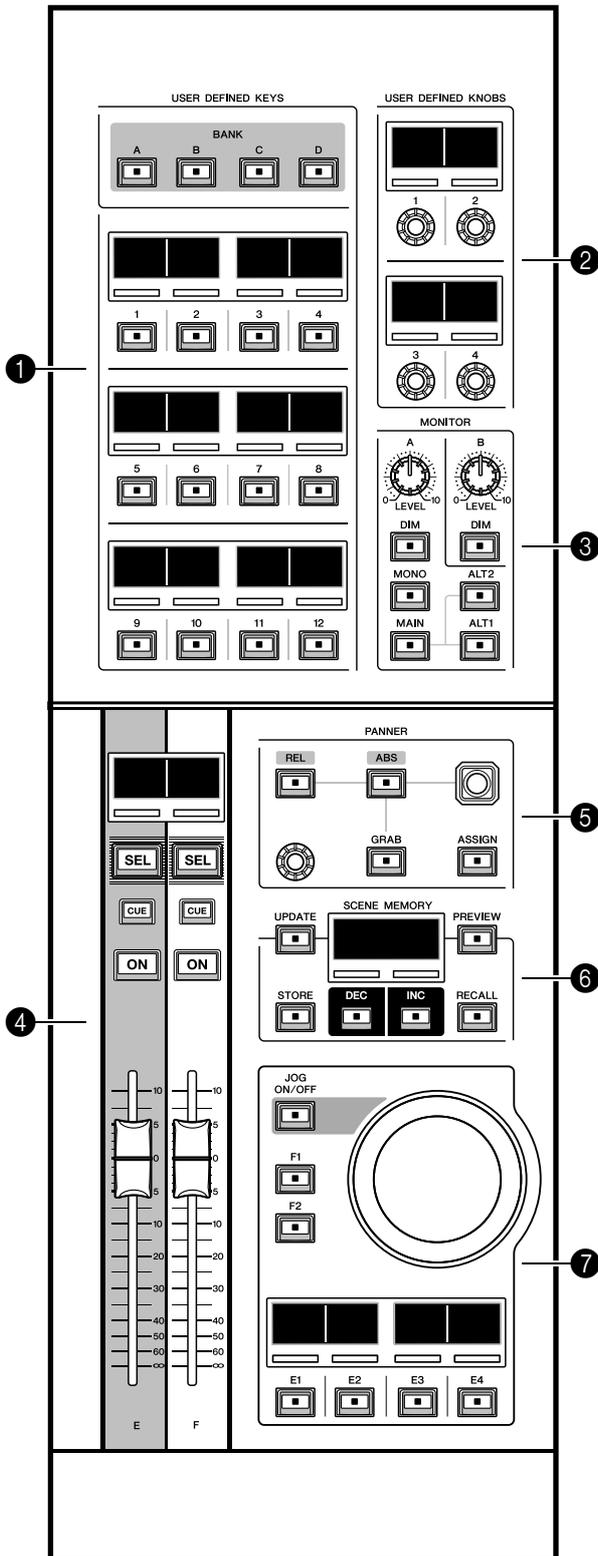
Convenções de notação

Neste manual, os controladores tipo chave no painel são chamados de "teclas". Os controles localizados no painel estão entre colchetes [] (por exemplo, [HOME]) para diferenciá-los dos botões virtuais e botões giratórios exibidos na tela.

Controles e funções

Painel superior

Para obter mais informações, consulte o Manual de Referência do DM7 Series.



1 [USER DEFINED KEYS]

Esta seção permite controlar as funções atribuídas. Use as teclas [BANK] para alternar entre os bancos. Atribua funções da tela do console DM7.

2 [USER DEFINED KNOBS]

Esta seção permite controlar as funções atribuídas. Você pode atribuir quatro funções a esses botões giratórios. Eles não são organizados em bancos. Atribua funções da tela do console DM7.

3 [MONITOR]

Nesta seção, use o botão giratório [LEVEL A] ou [LEVEL B] para ajustar o nível de saída dos sinais de monitoramento. Além disso, esses botões permitem operar a função DIMMER ao ativar a tecla [DIM] correspondente.

Na subseção Monitor A, pressione a tecla [MONO] para alternar o Out Mode para MONO. Para alternar entre as fontes de monitoramento Output, use as teclas [MAIN], [ALT1] e [ALT2].

4 Seção Channel Strip

Nesta seção, você pode controlar as faixas de canal CUSTOM FADER para os canais E e F atribuídos no console DM7.

5 [PANNER]

Esta seção permite controlar a função PANNER. Use o joystick para controlar o PANNER na direção X-Y e use o encoder para controlar o PANNER na direção Z. Você pode atribuir a função que deseja operar ao encoder. Use as teclas [REL] e [ABS] para alternar entre valores relativos e absolutos de distância. Pressione a tecla [GRAB] para aplicar imediatamente a posição PANNER. Além disso, use a tecla [ASSIGN] para exibir a tela (que está vinculada à função PANNER) no console DM7.

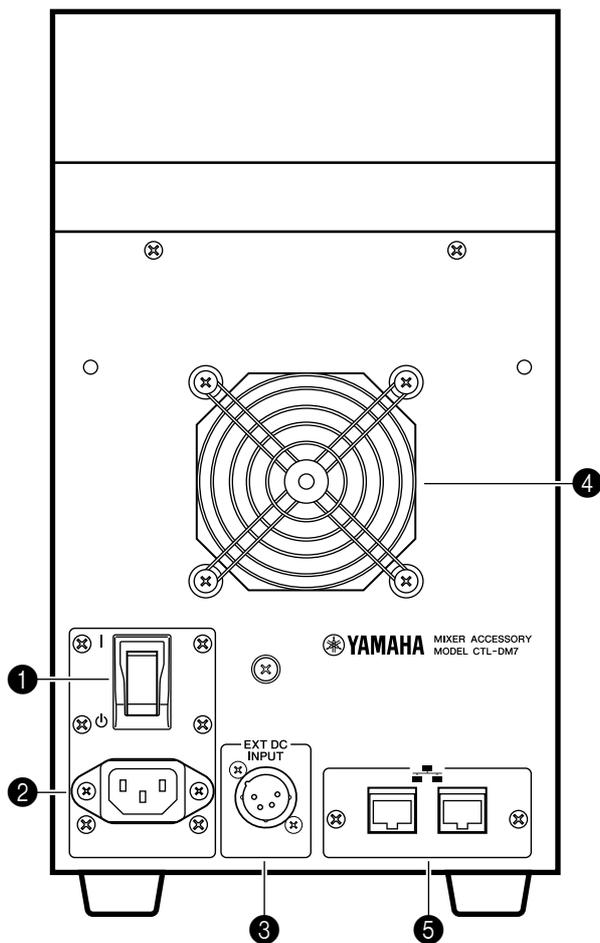
6 [SCENE MEMORY]

Esta seção permite controlar as memórias de cena. O número da memória de cena atualmente selecionada aparece no visor SCENE MEMORY.

7 Seção Jog Wheel

Esta seção permite usar a roda de seleção e as teclas [F1] e [F2] ou de [E1] a [E4] para controlar a função atribuída antecipadamente. O nome da função atribuída às teclas de [E1] a [E4] aparece nos pequenos visores correspondentes. Atribua funções da tela do console DM7.

Painel traseiro



1 [I]/[⏻] (chave Liga/Desliga)

Alterna entre ligado (I) e desligado (⏻). Se você não pretende usar a unidade por um longo período, remova o cabo de força da tomada de corrente alternada (CA).

AVISO

Ligar e desligar a unidade de maneira rápida e sucessiva pode causar mau funcionamento. Depois de desligar a unidade, aguarde pelo menos seis segundos para ligá-la novamente.

2 Conector AC IN

Use este conector para conectar o cabo de força fornecido. Primeiro, conecte o cabo de força CA a esta unidade e, em seguida, insira o plugue do cabo de força em uma tomada de corrente alternada (CA).

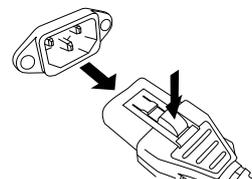
Insira o plugue do cabo completamente para que fique bem preso. O cabo de força CA fornecido conta com um mecanismo V-lock que evita que seja desconectado acidentalmente.



CUIDADO

Desligue a unidade antes de conectar ou desconectar o cabo de força.

Para desconectar cada cabo de força, remova-o enquanto pressiona a trava do plugue.



3 [EXT DC INPUT]

Este é um conector de chassi XLR de 4 pinos que fornece fonte de alimentação externa (CC 24 V) como backup para a fonte de alimentação interna deste produto. Para este conector, use o adaptador CA Yamaha PA-700 ou um item equivalente recomendado pela Yamaha.

Para conectar o adaptador CA, primeiro conecte o cabo do adaptador CA ao adaptador CA e, em seguida, insira o plugue CC nesse conector. Por fim, insira o plugue do cabo de força em uma tomada de corrente alternada (CA).



CUIDADO

- Desligue a alimentação da fonte de alimentação externa antes de conectá-la. Do contrário, pode haver falha no componente ou choque elétrico.
- Para o conector [EXT DC INPUT], use uma fonte de alimentação classificada em CC 24 V que satisfaça os requisitos LPS (Limited Power Source, Fonte de Energia Limitada).

OBSERVAÇÃO

- Você não poderá usar a chave Liga/Desliga do produto para ligar ou desligar a alimentação dele se uma fonte de alimentação externa estiver conectada.
- Este produto funcionará normalmente quando uma ou as duas fontes de alimentação interna e externa estiverem ligadas.
- Se as duas fontes de alimentação estiverem ligadas e uma delas falhar durante a operação, a unidade continuará funcionando normalmente.

4 Porta de ventilação

Este produto tem uma ventoinha de resfriamento. Graças a essa porta, o ar quente pode sair da unidade. Não obstrua a porta com objetos. O ar entra na unidade pelas portas de ventilação sob a parte frontal.



CUIDADO

Não bloqueie as portas de ventilação (fendas de dissipação de calor) deste produto. Este produto tem portas de ventilação na parte frontal para evitar que a temperatura interna fique muito alta. Se as portas de ventilação estiverem bloqueadas, o calor ficará preso dentro do produto, o que poderá causar mau funcionamento ou incêndio.

5 Conectores de rede

Esses conectores RJ-45 permitem que a unidade seja conectada a um computador por meio de um cabo Ethernet (CAT5e ou superior recomendado). Dessa forma, você pode controlar a unidade externamente usando um software aplicativo compatível, como o DM7 Editor.

Como a chave L2 está integrada, você pode configurar este produto para compartilhar e vincular funções com o console DM7 conectando um desses conectores ao console DM7 e o outro a um computador. Esses conectores não são compatíveis com uma conexão redundante.

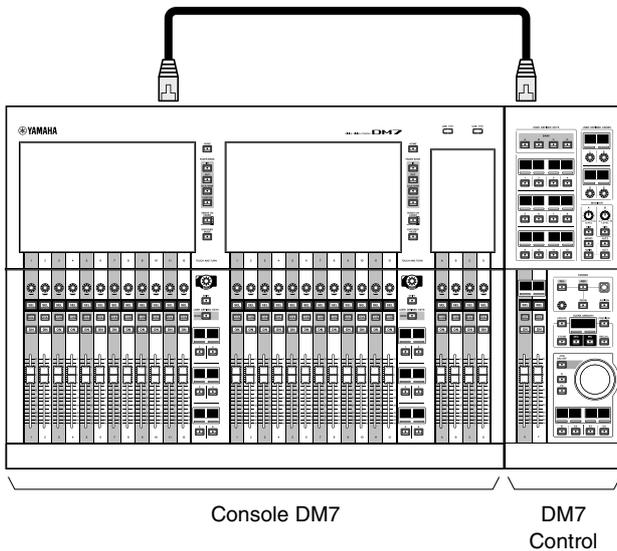
AVISO

Use um cabo STP (par trançado revestido) para impedir a interferência eletromagnética.

Duas possíveis aplicações

Para obter mais informações, consulte o Manual de Referência do DM7 Series.

Conexão deste produto ao console DM7

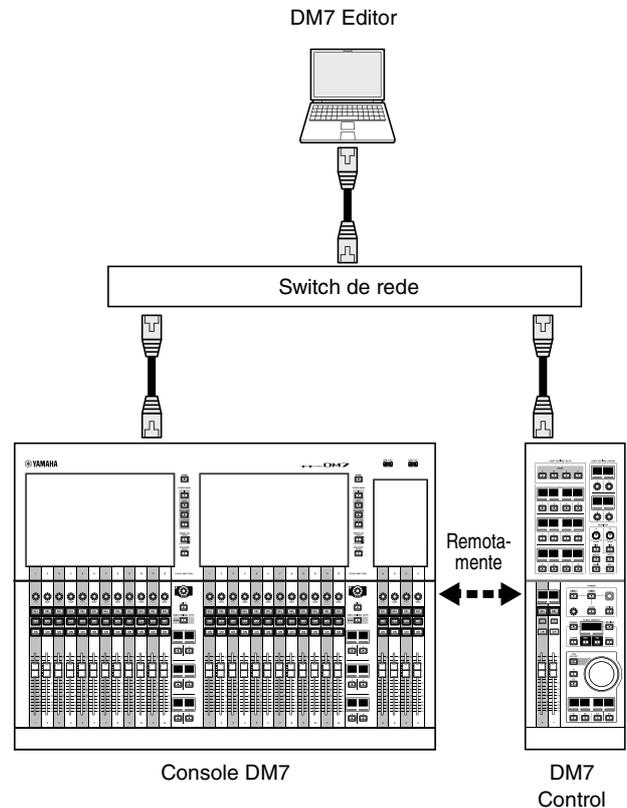


Você pode vincular e fixar este produto ao console DM7 usando suportes de metal comuns. (“Conexão com o console DM7” → página 12)
Use um cabo de rede para conectar essas unidades e opere este produto enquanto visualiza as telas no console DM7.

OBSERVAÇÃO

Se este produto estiver conectado ao console DM7, ele funcionará como se fosse parte integrante do console.

Uso deste produto como controlador remoto



Você pode usar este produto (que é conectado via cabo de rede) em outro local na rede, de forma remota do console DM7.

Além disso, conectar o produto a um computador permite operá-lo enquanto vê as telas do DM7 Editor.

OBSERVAÇÃO

Se você usar este produto como um controle remoto, algumas das funções funcionarão independentemente do console DM7.

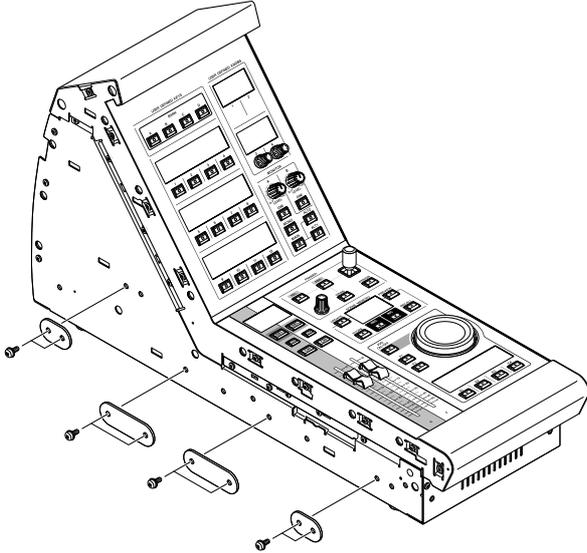
Conexão com o console DM7

- 1. Remova os suportes de metal das juntas e os parafusos deste produto.**

Quatro suportes de metal e oito parafusos foram fixados a este produto.

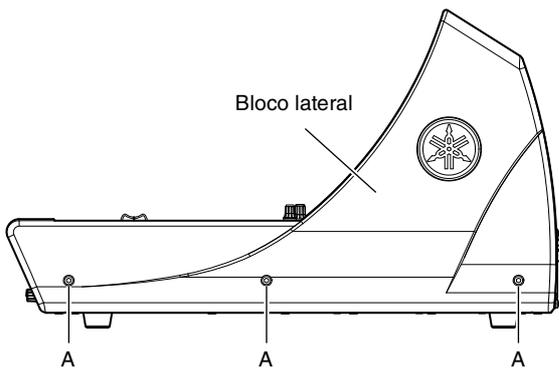
OBSERVAÇÃO

Caso você não precise mais usar esses suportes de metal e parafusos, recomendamos colocá-los novamente no produto.

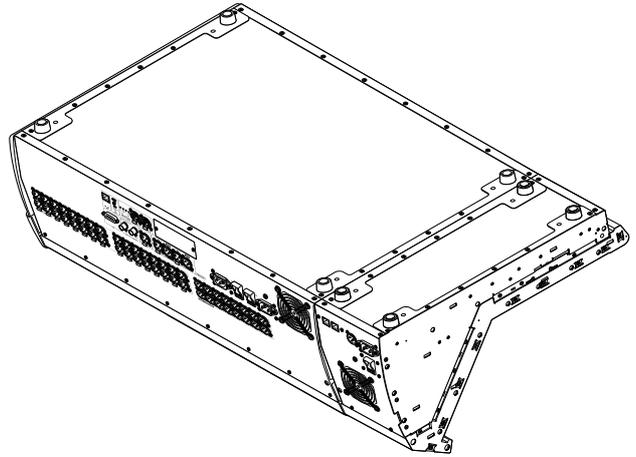


- 2. Remova o bloco lateral do console DM7 do painel lateral ao qual você planeja conectar este produto.**

Remova todos os três parafusos (A) do bloco lateral. Você pode conectar este produto a um dos lados do console DM7.

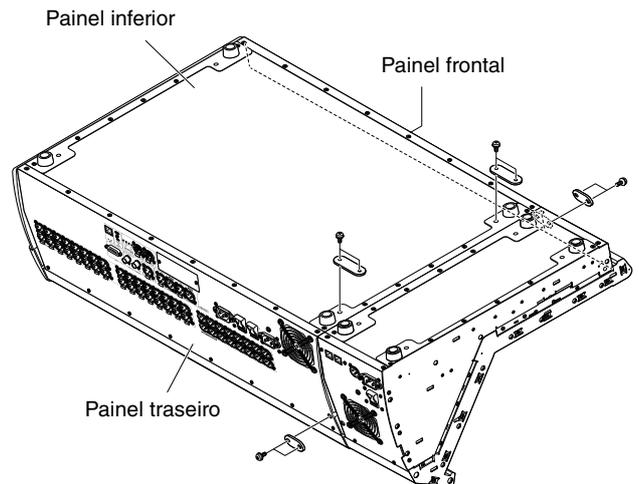


- 3. Coloque este produto e o console DM7 de cabeça para baixo e alinhe-os.**

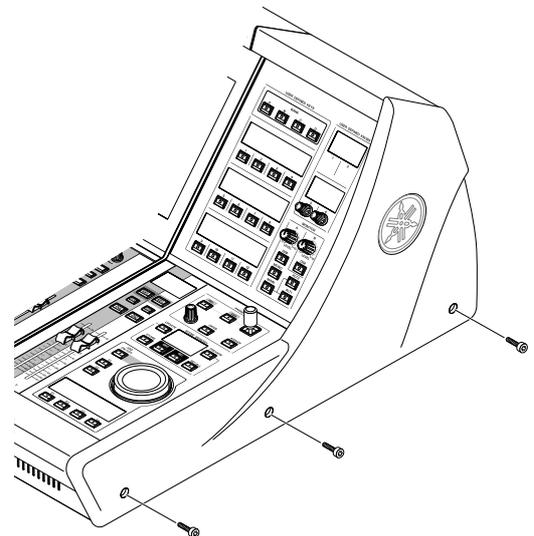


- 4. Encaixe os quatro suportes de metal usando os parafusos. (Painel traseiro: um local; painel inferior: dois locais; painel frontal: um local)**

Aperte os parafusos para prender todos os suportes de metal.



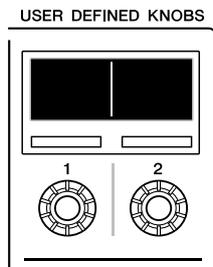
- 5. Vire o console DM7 vinculado e este produto de volta à posição original e, em seguida, prenda o bloco lateral a este produto.**



Conexão do produto ao console DM7

Para obter mais informações, consulte o Manual de Referência do DM7 Series.

Para o procedimento a seguir, é necessário o uso de pequenos visores e encoders localizados na parte superior da seção [USER DEFINED KNOBS].



Encoder [1]: Pressione este encoder para cancelar o menu ou tela do visor ou para retornar ao menu ou tela do visor anteriores.

Encoder [2]: Gire esse encoder no sentido horário para selecionar o próximo menu ou a tela do visor. Gire-o no sentido anti-horário para retornar ao menu ou tela do visor anteriores. Pressione esse encoder para executar a função ou confirmar a seleção.

OBSERVAÇÃO

Pressione os encoders [1] e [2] ao mesmo tempo para abrir a tela Menu.

Criação de uma conexão

1. Configure a rede.

Se você criar uma conexão pela primeira vez, inicie este produto para abrir automaticamente a tela Menu. Na tela Menu, continue na tela Network (Rede).

■ Uso do DHCP

Selecione DHCP para Mode (Modo) na tela Network (Rede).

■ Uso de IP estático

Selecione Static IP (IP estático) para Mode (Modo) na tela Network (Rede). Depois de especificar a configuração de endereço IP, continue nas telas subsequentes para especificar Subnet Mask (Máscara de sub-rede) e Default Gateway (Gateway padrão) corretamente.

2. Conecte o console DM7.

Na tela Menu, continue na tela Connection (Conexão).

■ Seleção do console DM7 detectado

Na tela Connection (Conexão), gire o encoder [2] no sentido horário para exibir o console DM7 detectado. Selecione-o como o destino da conexão.

■ Especificação do endereço IP do destino da conexão diretamente

Na tela Connection (Conexão), continue na tela Direct IP (IP direto) e insira o endereço IP.

Caso uma conexão já tenha sido estabelecida

Se o console DM7 na mesma rede for detectado, este produto será conectado automaticamente ao console. Se a conexão automática não funcionar, siga as etapas para criar outra conexão.

OBSERVAÇÃO

Se a conexão já tiver sido estabelecida e você desejar abrir a tela Menu, pressione os encoders [1] e [2] na seção [USER DEFINED KNOBS] ao mesmo tempo.

Restauração das configurações de fábrica (inicialização)

Se ocorrer um erro na memória interna da unidade, você poderá inicializar a memória interna.

AVISO

Ao inicializar a memória interna, todo o conteúdo salvo na memória será apagado. Esteja ciente disso.

Mantenha pressionadas as teclas [SEL] para os canais E e F na seção Channel Strip enquanto liga a unidade.

O sistema reverte para as configurações de fábrica.

OBSERVAÇÃO

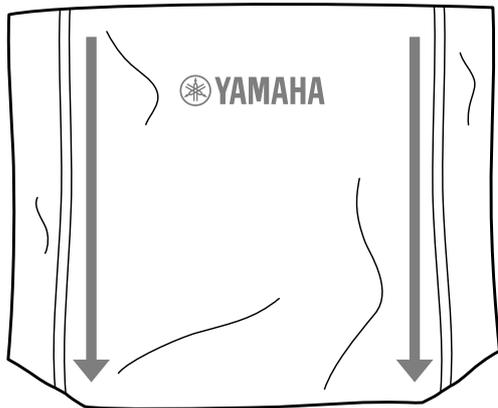
Para obter mais informações, consulte o Manual de Referência do DM7 Series.

Como prender a capa contra poeira

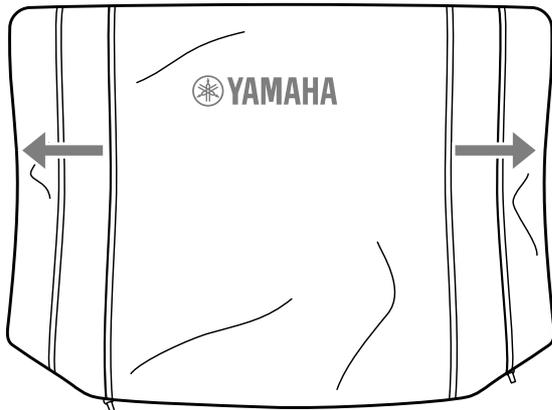
A capa contra poeira que veio com o console DM7 pode ser usada neste produto e em um console DM7 vinculado.

A figura abaixo mostra a capa contra poeira para o console DM7.

- 1. Abra os zíperes da parte de trás até a parte da frente.**



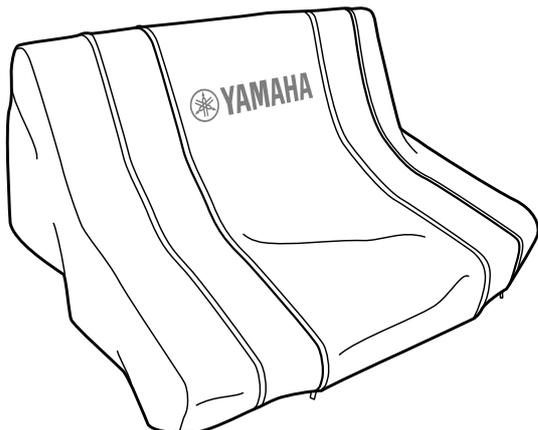
- 2. Abra os zíperes completamente e desdobre os dois lados da capa.**



- 3. Coloque a capa contra poeira neste produto e no console DM7 vinculado.**

OBSERVAÇÃO

As abas dos zíperes agora estão na parte da frente da capa contra poeira. Você poderá mover essas abas de volta para a parte de trás, se desejar.



Distribuição do código-fonte

Por três anos após a expedição final da fábrica, você poderá solicitar à Yamaha o código-fonte de quaisquer partes do produto que estejam licenciadas de acordo com a GNU General Public License/GNU Lesser General Public License/RealNetworks Public Source License. Para isso, escreva para o seguinte endereço:

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu,
430-8650, JAPAN

Global Marketing & Sales Department, Professional
Solutions Division, Audio Products Business Unit,
Yamaha Corporation

O código-fonte será fornecido gratuitamente. Porém, podemos solicitar que você reembolse a Yamaha pelo custo de envio. O código-fonte pode ser baixado acessando o seguinte URL:

<https://www.yamahaproaudio.com/>

- Observação: não nos responsabilizamos de forma alguma por quaisquer danos decorrentes de alterações (adições/remoções) feitas no software deste produto por terceiros externos à Yamaha (ou por partes autorizadas pela Yamaha).
- Observe que a reutilização do código-fonte liberado ao domínio público pela Yamaha não é garantida. A Yamaha não se responsabiliza de forma alguma pelo código-fonte.

Apêndice

Especificações gerais

Fader		fader motorizado de 100 mm sensível ao toque × 2
Requisitos de alimentação	AC INPUT	CA 100–240 V, 50/60 Hz; entrada de alimentação CA: Tipo V-lock
	EXT DC INPUT	CC 24 V ± 1,2 V, 0,78 A ou superior, conector de chassi de 4 pinos XLR*1
Consumo de energia		20 W
Dimensões (L × A × P)	Somente DM7 Control	191 mm × 323 mm × 562 mm (incluindo suportes para conexão, parafusos e pés de borracha)
	Vinculado ao DM7	973 mm × 324 mm × 564 mm (incluindo blocos laterais e pés de borracha)
	Vinculado ao DM7 Compact	648 mm × 324 mm × 564 mm (incluindo blocos laterais e pés de borracha)
Peso		7 kg
Valor de NC*2	Velocidade da ventoinha LOW (BAIXA)	NC = 20
	Velocidade da ventoinha HIGH (ALTA)	NC = 30
Intervalo de temperatura de funcionamento		Mín.: 0 °C, Máx.: 40 °C
Intervalo de temperatura de armazenamento		Mín.: -20 °C, Máx.: 60 °C
Acessórios		Manual do Proprietário, cabo de força CA, folhetos DEK-DM7-BR LICENSE CODE e DEK-DM7-TH LICENSE CODE
Itens opcionais		Adaptador CA (AC) PA-700

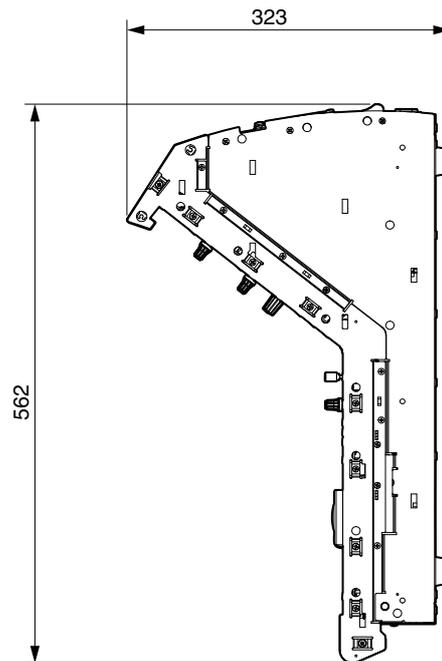
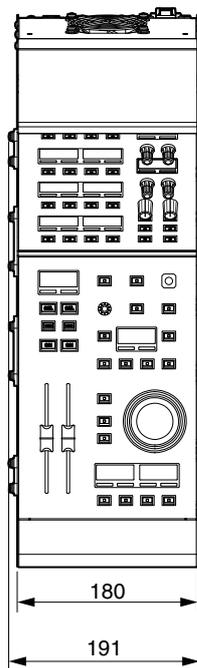
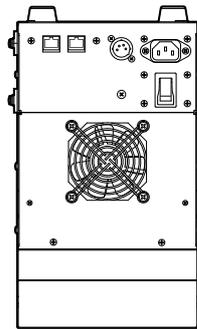
*1. 4 pinos = CC 24 V, 1 pino = GND, 2,3 pinos = N.C.

*2. Medido a 30 cm na horizontal e na vertical da unidade (bloco frontal).

O conteúdo deste manual se aplica às especificações mais recentes a partir da data de publicação. Para obter o manual mais recente, acesse o site da Yamaha e faça o download do arquivo do manual.

Dimensões

DM7 Control

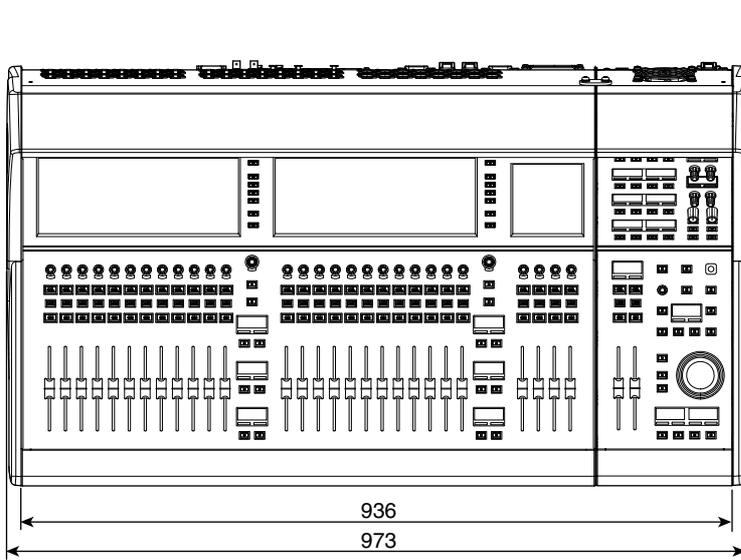


Valor de Munsell aproximado da cor exterior: N2.25

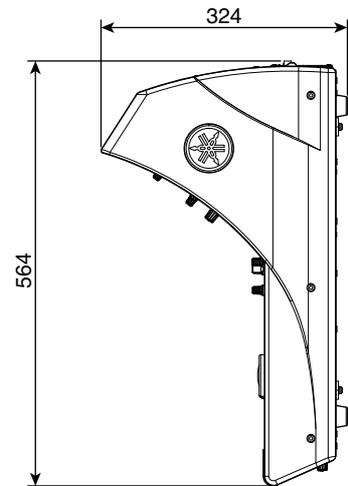
Unidade: mm

As imagens abaixo mostram exemplos deste produto conectado ao lado direito do console.

DM7 Control vinculado ao DM7

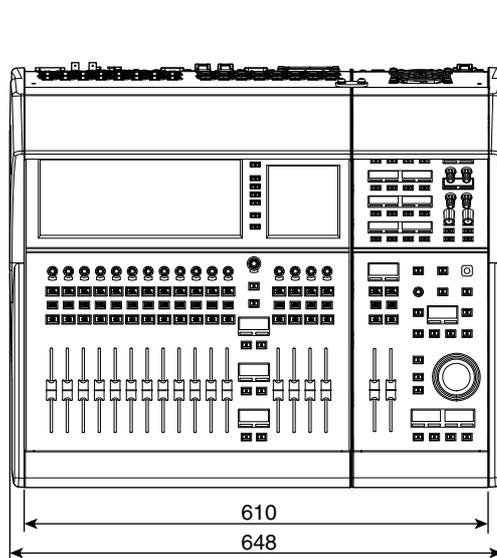


Valor de Munsell aproximado da cor exterior: N2.25

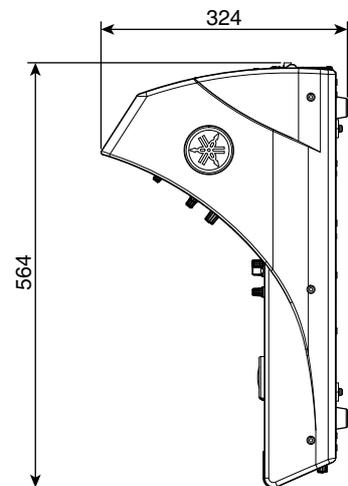


Unidade: mm

DM7 Control vinculado ao DM7 Compact



Valor de Munsell aproximado da cor exterior: N2.25



Unidade: mm

Yamaha Worldwide Representative Offices

English

For details on the product(s), contact your nearest Yamaha representative or the authorized distributor, found by accessing the QR code below.

Deutsch

Wenden Sie sich für nähere Informationen zu Produkten an einen Yamaha-Vertreter oder autorisierten Händler in Ihrer Nähe. Diese finden Sie mithilfe des QR-Codes unten.

Français

Pour obtenir des informations sur le ou les produits, contactez votre représentant ou revendeur agréé Yamaha le plus proche. Vous le trouverez à l'aide du QR code ci-dessous.

Español

Para ver información detallada sobre el producto, contacte con su representante o distribuidor autorizado Yamaha más cercano. Lo encontrará escaneando el siguiente código QR.

Italiano

Per dettagli sui prodotti, contattare il rappresentante Yamaha o il distributore autorizzato più vicino, che è possibile trovare tramite il codice a matrice in basso.

Português

Para mais informações sobre o(s) produto(s), fale com seu representante da Yamaha mais próximo ou com o distribuidor autorizado acessando o código QR abaixo.

Русский

Чтобы узнать подробнее о продукте (продуктах), свяжитесь с ближайшим представителем или авторизованным дистрибьютором Yamaha, воспользовавшись QR-кодом ниже.

简体中文

如需有关产品的详细信息，请联系距您最近的Yamaha代表或授权经销商，可通过访问下方的二维码找到这些代表或经销商的信息。

繁體中文

如需產品的詳細資訊，請聯絡與您距離最近的 Yamaha 銷售代表或授權經銷商，您可以掃描下方的 QR 碼查看相關聯絡資料。

한국어

제품에 대한 자세한 정보는 아래 QR 코드에 액세스하여 가까운 Yamaha 담당 판매점 또는 공식 대리점에 문의하십시오.



https://manual.yamaha.com/pa/address_list/

Head Office/Manufacturer: Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650, Japan

Importer (European Union): Yamaha Music Europe GmbH Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany

Importer (United Kingdom): Yamaha Music Europe GmbH (UK) Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes, MK7 8BL, United Kingdom

PA60

LEMBRETE

Yamaha Pro Audio global website
<https://www.yamahaproaudio.com/>
Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2023 Yamaha Corporation
Published 06/2023
LBEM-B0



VGK8740