

PRECAUÇÕES

LER ATENTAMENTE ANTES DE CONTINUAR

Para o adaptador CA

ADVERTÊNCIA

- Este adaptador CA foi concebido para utilização exclusiva com dispositivos Yamaha/Steinberg. Não utilize para qualquer outro tipo de finalidade.
- Apenas para utilização no interior. Não utilize em ambientes húmidos.

AVISO

- Quando efetuar a instalação, certifique-se de que a tomada CA fica facilmente acessível. Caso ocorra algum problema ou avaria, desligue de imediato o interruptor de alimentação do dispositivo e desligue o adaptador CA da tomada. Quando o adaptador CA estiver ligado a uma tomada CA, tenha em atenção que a eletricidade continua a fluir com valores mínimos, mesmo que desligue o interruptor de alimentação. Se não for utilizar o dispositivo durante um longo período de tempo, certifique-se de que retira o cabo de alimentação da tomada de parede CA.

Para o dispositivo

ADVERTÊNCIA

Respeite sempre as precauções básicas listadas abaixo, de modo a evitar o risco de lesões graves, ou inclusivamente morte, resultantes de choque elétrico, curto-circuito, danos, incêndio ou outros perigos. Estas precauções incluem, entre outras, o seguinte:

Fonte de alimentação

- Não coloque o cabo de alimentação/adaptador próximo de fontes de calor, como aquecedores ou radiadores, e não dobre excessivamente nem danifique, de outro modo, o cabo de alimentação/adaptador, não coloque objetos pesados sobre o mesmo, nem o coloque numa posição em que exista o risco de alguém o pisar, tropeçar nele ou de algo rolar sobre ele.
- Utilize exclusivamente a voltagem especificada adequada ao dispositivo. A voltagem necessária está impressa na chapa de identificação do dispositivo.
- Utilize o cabo de alimentação/adaptador especificado. A utilização de um cabo de alimentação ou adaptador inadequado pode causar danos no dispositivo ou sobreaquecimento. Se pretender utilizar o dispositivo numa região diferente da região onde adquiriu o produto, o cabo de alimentação ou adaptador incluído poderá não ser compatível. Contacte o seu revendedor Yamaha/Steinberg para esclarecimentos.
- Verifique a ficha elétrica regularmente e elimine a sujidade ou pó que possa ter-se acumulado.
- Quando instalar o dispositivo, certifique-se de que a tomada CA que está a utilizar fica facilmente acessível. Caso ocorra algum problema ou avaria, desligue de imediato o interruptor de alimentação e retire a ficha da tomada. Mesmo que desligue o interruptor de alimentação, enquanto não desligar o cabo de alimentação da tomada CA de parede, o dispositivo não será desligado da fonte de alimentação.
- Retire a ficha elétrica da tomada, se não for utilizar o dispositivo durante um longo período de tempo ou durante tempestades com descargas elétricas.
- Certifique-se de que efetua a ligação a uma tomada devidamente ligada à terra, se necessário.

Não abrir

- O dispositivo não contém peças passíveis de assistência por parte do utilizador. Não abra o dispositivo nem tente, de algum modo, desmontar as peças internas ou modificá-las. Em caso de aparente avaria do dispositivo, interrompa a respetiva utilização de imediato e leve o dispositivo a um centro de Serviço Técnico Yamaha/Steinberg para que lhe seja prestada assistência.

Advertência relativa a água

- Não exponha o dispositivo à chuva, não o utilize próximo de água ou em ambientes molhados ou húmidos, nem coloque sobre o mesmo qualquer tipo de recipiente (como vasos, garrafas ou copos) que contenha líquidos que possam ser derramados sobre os respetivos orifícios. Caso um determinado líquido, como a água, se introduza no dispositivo, desligue este último de imediato e retire o cabo de alimentação da tomada CA. Em seguida, leve o dispositivo a um centro de Serviço Técnico Yamaha/Steinberg para que lhe seja prestada assistência.
- Nunca insira nem retire uma ficha elétrica com as mãos molhadas.

Perda de audição

- Evite utilizar todas as definições dos controlos de equalizador e faders no máximo. Dependendo da condição dos dispositivos ligados, este procedimento poderá gerar som de retorno que, por sua vez, poderá provocar perda de audição e danos nos altifalantes.
- Não utilize o dispositivo, os altifalantes ou os auscultadores durante um longo período de tempo com volume alto ou desconfortável, uma vez que tal poderá causar perda permanente da audição. Se sofrer qualquer tipo de perda de audição ou se ouvir um zumbido nos ouvidos, consulte um médico.
- Desligue todos os dispositivos, antes de ligar o dispositivo a outros dispositivos. Caso contrário, existe o risco de choque elétrico, perda de audição ou danos no equipamento.
- Quando ligar a alimentação CA do seu sistema de áudio, opte sempre por ligar o amplificador de potência POR ÚLTIMO, para evitar perda de audição e danos no altifalante. Exatamente pelo mesmo motivo, o amplificador de potência deverá ser o PRIMEIRO equipamento a ser desligado.

Advertência relativa a incêndios

- Não coloque quaisquer itens incandescentes ou em chamas próximo do dispositivo, uma vez que podem provocar um incêndio.

Em caso de qualquer tipo de anomalia

- Caso ocorra qualquer dos seguintes problemas, desligue de imediato o interruptor de alimentação e retire a ficha elétrica da tomada. Se estiverem a ser utilizadas pilhas, retire todas as pilhas do dispositivo. Em seguida, leve o dispositivo a um centro de Serviço Técnico Yamaha/Steinberg para que lhe seja prestada assistência.
 - O cabo de alimentação ou a ficha apresenta desgaste ou está danificado.
 - São detetados odores estranhos ou fumo.
 - Ocorreu a queda de um determinado objeto sobre o dispositivo.
 - Verifica-se perda de som repentina durante a utilização do dispositivo.
 - O dispositivo apresenta fissuras ou outros danos visíveis.
- Se o dispositivo ou o adaptador CA/fonte de alimentação sofrer uma queda ou ficar danificado, desligue de imediato o interruptor de alimentação, desligue a ficha elétrica da tomada e leve o dispositivo a um centro de Serviço Técnico Yamaha/Steinberg para que lhe seja prestada assistência.

Pilha

- Não adultere nem desmonte as pilhas.
- Não elimine as pilhas queimando-as.
- Não exponha as pilhas a calor excessivo, como a luz solar, incêndios, recintos quentes, etc.
- Não tente recarregar pilhas que não sejam recarregáveis.
- Em caso de fuga das pilhas, evite o contacto com o líquido derramado. Em caso de contacto do líquido da pilha com os olhos, boca ou pele, lave de imediato com água e consulte um médico. O líquido da pilha é corrosivo e poderá provocar perda de visão ou queimaduras químicas.



Respeite sempre as precauções básicas listadas abaixo, de modo a evitar o risco de lesões causadas a si ou a terceiros, bem como danos no dispositivo ou outros danos materiais. Estas precauções incluem, entre outras, o seguinte:

Fonte de alimentação

- Quando retirar a ficha elétrica do dispositivo ou de uma tomada, segure sempre pela ficha e nunca pelo cabo. Ao puxar pelo cabo poderá danificá-lo.
- Nunca tape nem envolva o adaptador CA com um pano ou cobertor.

Local

- Não coloque o dispositivo numa posição instável, uma vez que poderá cair acidentalmente e provocar danos.
- Não obstrua os orifícios de ventilação, que impedem o aumento excessivo da temperatura interna. Em particular, não coloque o dispositivo de lado nem virado ao contrário. Uma ventilação inadequada poderá provocar sobreaquecimento que, por sua vez, pode causar danos no(s) dispositivo(s) ou inclusivamente incêndio.
- Durante a instalação do dispositivo:
 - Não o tape com qualquer tipo de pano.
 - Não o instale sobre um tapete ou alcatifa.
 - Certifique-se de que fica virada para cima a face correta.
 - Não utilize o dispositivo num espaço restrito com ventilação inadequada. Uma ventilação inadequada poderá provocar sobreaquecimento que, por sua vez, pode causar danos no(s) dispositivo(s) ou inclusivamente incêndio. Se for necessário utilizar um dispositivo montado em bastidor num espaço reduzido, que não seja um bastidor em conformidade com a norma EIA, certifique-se de que o espaço em redor do dispositivo é adequado.
- Não coloque o dispositivo num local onde exista a possibilidade de estar em contacto com gases corrosivos ou ambientes de maresia. Tal poderá causar avarias.
- Em caso de ocorrência de uma catástrofe, como um terramoto, evite a proximidade com o dispositivo. Mantenha-se afastado do dispositivo, uma vez que este poderá tombar ou cair e provocar lesões, e desloque-se rapidamente para um local seguro.
- Antes de mudar o dispositivo de local, remova todos os cabos ligados.
- No caso do transporte ou mudança de local de um dispositivo com um peso superior a 20 kg, recorra sempre a duas ou mais pessoas. Ao tentar levantar sozinho o dispositivo, poderá sofrer lesões lombares ou outro tipo de lesão, bem como danos no próprio dispositivo.
- Se o dispositivo for montado num bastidor em conformidade com a norma EIA, leia atentamente o seguinte.
 - Quando montar a unidade num bastidor com dispositivos, como amplificadores de potência, que geram uma quantidade considerável de calor, deixe, no mínimo, 1 U de espaço entre o dispositivo e o restante equipamento. Além disso, não deve tapar os espaços abertos ou opte por instalar equipamentos de ventilação adequados à redução do aumento da temperatura.
 - Para assegurar uma circulação de ar adequada, deixe a parte posterior do bastidor aberta e posicione-o com um afastamento mínimo de 10 cm em relação a paredes ou outro tipo de superfície. Se não for possível deixar a parte posterior do bastidor aberta, instale uma ventoinha disponível no mercado, ou outra opção de ventilação semelhante, para garantir uma circulação de ar adequada. Se tiver instalado um conjunto de ventilação, poderá haver casos em que o fecho da parte posterior do bastidor proporcionará um maior efeito de arrefecimento. Consulte o manual do bastidor e/ou da ventoinha para obter informações detalhadas. Uma ventilação inadequada poderá provocar sobreaquecimento que, por sua vez, pode causar danos no(s) dispositivo(s), avarias ou inclusivamente incêndio.
- Não utilize as pegadas do altifalante em instalações em suspensão. Tal poderá provocar danos ou lesões.
- Não segure o altifalante pela parte inferior, ao transportá-lo ou mudá-lo de local. Tal poderá implicar que fique com as mãos entaladas debaixo do altifalante, bem como consequentes lesões.
- Não exerça pressão no painel posterior do altifalante contra a parede. Tal poderá implicar que, ao ficar em contacto com a parede, a ficha se solte do cabo de alimentação e provoque curto-circuito, avaria ou inclusivamente incêndio.

- Se utilizar uma base para montagem em poste de um altifalante satélite no subwoofer, utilize um poste adequado ao altifalante. A utilização de um poste de tamanho inapropriado implica risco de queda do dispositivo e consequentes lesões nos indivíduos ou danos nos componentes internos.
- Se utilizar um suporte para o altifalante, certifique-se de que respeita as seguintes precauções, de modo a evitar derrubar o dispositivo e possíveis danos ou lesões associados.
 - Consulte as especificações do suporte e certifique-se de que é suficientemente resistente para suportar o peso do altifalante.
 - Monte apenas um altifalante em cada suporte para altifalante.
 - Utilize os parafusos fornecidos, se incluídos.
 - Aperte os parafusos de fixação com firmeza.
 - Utilize os suportes para altifalante com as pernas na posição completamente aberta.
 - Coloque pesos, como sacos de areia, nas pernas do suporte para impedir a respetiva queda.
 - Remova os altifalantes dos suportes antes de mudar os suportes de local ou de ajustar a respetiva altura.
 - Restrinja o número de pessoas em redor do suporte instalado.
- Solicite sempre assistência a um centro de Serviço Técnico Yamaha/Steinberg, se a instalação do altifalante requerer trabalhos de construção, e certifique-se de que respeita as seguintes precauções.
 - Opte por um equipamento de montagem e por um local de instalação adequados ao peso do dispositivo.
 - Evite locais sujeitos a vibrações constantes e/ou excessivas.
 - Utilize as ferramentas necessárias para instalar o dispositivo.
 - Inspeccione o dispositivo regularmente.

Ligações

- Utilize exclusivamente os cabos do altifalante para ligar os altifalantes aos respetivos conectores. A utilização de outros tipos de cabo poderá provocar incêndio.

Manutenção

- Remova a ficha da tomada CA, ao proceder à limpeza do dispositivo.
- Se o dispositivo tiver um sistema de ventilação com filtro de ar, proceda à respetiva inspeção e limpeza regularmente. O pó e a sujidade podem diminuir drasticamente a eficácia do sistema de ventilação e provocar avaria ou incêndio.

Cuidados no manuseamento

- Não introduza os dedos nem as mãos em quaisquer folgas ou orifícios existentes no dispositivo (por exemplo, orifícios de ventilação, ranhuras para discos, portas, painel, entre outros).
- Evite a introdução ou a queda de objetos estranhos (papel, plástico, metal, entre outros) em quaisquer folgas ou orifícios existentes no dispositivo (por exemplo, orifícios de ventilação, ranhuras para discos, portas, painel, entre outros). Se tal acontecer, desligue de imediato todos os dispositivos, retire o cabo de alimentação da tomada CA e leve o dispositivo a um centro de Serviço Técnico Yamaha/Steinberg para que lhe seja prestada assistência.
- Não se apoie no dispositivo nem coloque objetos pesados sobre o mesmo. Evite aplicar demasiada força nos botões, interruptores ou conectores para prevenir a ocorrência de danos.
- Não utilize o altifalante, se o som estiver distorcido. A utilização prolongada sob estas condições pode gerar sobreaquecimento e provocar incêndio.
- Evite puxar os cabos ligados para prevenir a ocorrência de danos.
- Quando optar por um amplificador de potência para utilização com um altifalante passivo, certifique-se de que a potência de saída do amplificador é inferior à potência máxima do altifalante. Caso contrário, poderá ocorrer avaria ou incêndio.
- Não permita a entrada de sinais demasiado altos que possam implicar cortes de sinal no amplificador de potência ou provocar o seguinte:
 - Som de retorno, se for utilizado um microfone
 - Som contínuo e estridente de um instrumento musical, etc.
 - Som contínuo e estridente distorcido
 - Ruído ao ligar/desligar o cabo com o amplificador de potência ligado

Mesmo que a potência de saída do amplificador seja inferior à potência máxima do altifalante (programa), poderão ocorrer danos no altifalante, avaria ou incêndio.

Bateria de segurança

- Não proceda à substituição da bateria de segurança por si próprio. Este procedimento pode provocar explosão e/ou danificar o(s) dispositivo(s). Quando for necessário substituir a bateria de segurança, será apresentada uma mensagem no visor (por exemplo, "Bateria fraca", "Sem bateria", entre outras). Neste caso, entre em contato com o seu revendedor Yamaha/Steinberg para que solicite a um centro de Serviço Técnico Yamaha/Steinberg que proceda à substituição da bateria de segurança.

Pilha

- Substitua sempre todas as pilhas em simultâneo. Não utilize pilhas novas juntamente com pilhas antigas.
- Não combine tipos de pilha diferentes, como, por exemplo, pilhas alcalinas com pilhas de manganês, nem pilhas de diferentes fabricantes ou diferentes tipos de pilha do mesmo fabricante, uma vez que este procedimento pode provocar sobreaquecimento, incêndio ou derrame de líquido das pilhas.
- Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.
- Certifique-se sempre de que todas as pilhas são inseridas em conformidade com as indicações de polaridade +/- . Caso contrário, poderá ocorrer sobreaquecimento, incêndio ou derrame de líquido das pilhas.
- Quando as pilhas estiverem descarregadas ou se não for utilizar o dispositivo durante um longo período de tempo (ou ainda se utilizar exclusivamente o adaptador CA), remova as pilhas do dispositivo para evitar o risco de derrame de líquido das pilhas.
- Ao armazenar ou eliminar pilhas, isole a área dos terminais através da aplicação de fita adesiva ou de outro tipo de proteção. Se forem misturadas com outras pilhas ou objetos metálicos pode ocorrer sobreaquecimento ou derrame de líquido das pilhas.

Para placas opcionais



ADVERTÊNCIA

- Antes de instalar uma placa num dispositivo, certifique-se de que o dispositivo é compatível com a placa. Além disso, não instale a placa em quaisquer produtos Yamaha/Steinberg não indicados pela Yamaha/Steinberg para utilização com a placa, de modo a evitar o risco de choque elétrico, incêndio ou danos no dispositivo. Consulte as possíveis restrições aplicáveis quanto ao número máximo de placas de expansão da Yamaha/Steinberg e de terceiros que pode ser instalado em simultâneo.
- Não tente desmontar nem modificar a placa. Não aplique demasiada força nos conectores da placa nem em outros componentes da mesma. O manuseamento incorreto da placa poderá provocar choque elétrico, risco de incêndio ou avaria no dispositivo.
- Certifique-se de que desliga o cabo de alimentação do dispositivo anfitrião antes de instalar a placa e de ligar/desligar os cabos (de modo a eliminar o risco de choque elétrico, ruído indesejado e danos no dispositivo).
- Desligue todos os dispositivos periféricos ligados ao dispositivo anfitrião antes de proceder à instalação, bem como todos os cabos relacionados.



AVISO

- Certifique-se de que liga o dispositivo anfitrião devidamente à terra, de modo a evitar o risco de choque elétrico e/ou avaria.
- Não toque nos contactos metálicos (pinos) da placa de circuitos ao manusear a placa. Os pinos são aguçados e poderão provocar cortes nas mãos.
- Use um par de luvas grossas durante a instalação para evitar arranhar ou cortar as mãos nas extremidades aguçadas.

A Yamaha/Steinberg não se responsabiliza por danos resultantes de uma utilização incorreta ou de modificações efetuadas no dispositivo, nem por quaisquer dados perdidos ou eliminados.

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



Os símbolos ilustrados, presentes em produtos, embalagens e/ou incluídos na documentação associada, indicam que as baterias e os produtos elétricos e eletrónicos usados não devem ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos em geral.

O procedimento correto consiste no tratamento, recuperação e reciclagem de produtos e baterias 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 e baterias 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 baterias e 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:

Estes símbolos são válidos 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.



Nota relativa ao símbolo referente a baterias (os dois exemplos de símbolos na parte inferior):

Este símbolo poderá ser apresentado com um símbolo químico associado. Neste caso, significa que está em conformidade com os requisitos estabelecidos na Diretiva da UE relativa a Baterias no âmbito do elemento químico relacionado.

Cd

(weee_battery_eu_pt_02)

PT

Manual Development Department
© 2016 Yamaha Corporation
Published 04/2016 MW-A0