



UA

Frente Sistema Surround

YAS-106

Manual do proprietário

EN

IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU TRASEIRA). NÃO TOQUE NAS PARTES NO INTERIOR.
Recorra aos serviços de QUALIFICADO.

Explicação dos símbolos gráficos



O símbolo do raio com ponta de seta dentro de um triângulo equilátero pretende alertar para a presença de "tensão perigosa" não isolada no interior do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico para as pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar para a presença de instruções na literatura que acompanha o aparelho operacional e manutenção (reparos).

IMPORTANTE

Anote o número de série desta unidade no espaço abaixo. MODELO: Serial

No ..:

O número de série está localizado na parte traseira da unidade. Guarde este Manual do Proprietário em um lugar seguro para referência futura.

PARA CLIENTES DO CANADÁ

Para evitar o choque elétrico, corresponder o perno de ficha de fenda larga e totalmente inserida. CAN CIEM-3 (B) / NMB-3 (B)

1 Leia estas instruções. 2 Guarde estas instruções.
3 respeite todos os avisos. 4 Siga todas as instruções. 5 Não use este aparelho perto de água.
6 Limpe apenas com pano seco.

7 Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com o fabricante dos instruções.

8 Não instale perto de fontes de calor, como radiadores, aquecedores, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzem calor. 9 Não anule o objetivo de segurança do plugue polarizado ou do tipo terra. A polarizada

bujão possui duas lâminas, uma mais larga do que a outra. Uma ficha de ligação à terra tem duas lâminas e um terceiro pino. A lâmina larga ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se a ficha fornecida não encaixar na sua tomada, consulte um eletricitista para substituir a tomada obsoleta.

10 O cabo de alimentação de ser pisado ou comprimido, particularmente nas fichas, receptáculos, e o ponto de saída a partir do aparelho. 11 Utilize apenas ligações / acessórios especificados pelo fabricante. 12 Utilize apenas com o carrinho, estrutura, tripé, suporte ou mesa especificados pelo

o fabricante, ou vendido com o aparelho. Quando um carrinho é utilizado, tenha cuidado ao mover o conjunto de carrinho / aparelho para evitar danos devido a quedas.



13 Desligue o aparelho durante tempestades com raios ou quando não for utilizado para longos períodos de tempo.

14 Consulte todos os serviços de um técnico qualificado. manutenção é necessária quando o aparelho tiver sido danificado de qualquer maneira, tal como fio de alimentação ou a ficha é danificado, o líquido foi derramado ou objectos terem caído para dentro do aparelho, o aparelho tenha sido exposto à chuva ou à humidade, não funcionar normalmente, ou foi descartada.

Nós queremos que você escuta para uma vida



Yamaha e Electronics Group Consumer Electronic Industries da Associação quero que você tirar o máximo proveito de seu equipamento por jogá-lo em um nível seguro. Um que permite que o som vem através alto e bom som, sem estridente irritante ou distorção - e, mais importante, sem afetar a sua audição sensível. Desde danos auditivos a partir de sons altos é muitas vezes indetectável até que seja tarde demais, Yamaha e Electronics Group Consumer Electronic Industries Association da recomendamos que você evite a exposição prolongada dos níveis de volume excessivos.

Informações da FCC (para clientes dos EUA)

- 1 **AVISO IMPORTANTE: NÃO modifique esta unidade!** Este produto, quando instalado, tal como indicado nas instruções contidas neste manual, satisfaz os requisitos do FCC.
- Modificações não expressamente aprovadas pela Yamaha podem anular a sua autoridade, concedida pela FCC, a utilização do produto. 2
- IMPORTANTE: Ao conectar este produto a acessórios e / ou outro uso do produto blindado só alta qualidade cabos.** Cabo / s fornecidas com este produto deve ser usado. Siga todas as instruções de instalação. Não seguir as instruções podem anular sua autorização da FCC **para utilizar este produto nos EUA.** 3 **NOTA: Este produto foi testado**
- e está em conformidade com os requisitos constantes do Regulamento da FCC, Parte 15 para a classe dispositivos digitais "B". O cumprimento destes requisitos fornece um nível razoável de segurança de que seu uso deste produto em um ambiente residencial não resultará em interferência prejudicial com outros dispositivos eletrônicos. Este equipamento gera / utiliza frequências de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções encontradas no manual do utilizador, pode causar interferência prejudicial para a operação de outros dispositivos eletrônicos.
- 4 A conformidade com os regulamentos da FCC faz não garante que não ocorram interferências em todas as instalações. Se este produto é encontrado para ser a fonte de interferência, o que pode ser determinado ligando a unidade "OFF" e "ON", por favor, tente eliminar o problema usando uma das seguintes medidas: 5 Mudaria quer este produto ou o
- dispositivo que está a ser afectados pela interferência. 6 usam pontos de alimentação que são sobre
- ramo diferente (disjuntor ou fusível) circuitos ou instalar filtro de linha CA / s. 7
- No caso de interferência de rádio ou TV, mudar / reorientar a antena. Se a antena de lead-in é 300 ohm chumbo fita, alterar o lead-in para cabo do tipo coaxial. 8
- Se estas medidas corretivas não produzem resultados satisfatórios, contacte o revendedor local autorizado para distribuir este tipo de produto. Se você não conseguir localizar o varejista apropriado, por favor contacte Yamaha Corporation of America A Divisão / V 6600 Orangethorpe Ave., Buena Park, CA
- 90620.
- 9 As declarações acima se aplicam apenas a esses produtos distribuídos pela Yamaha Corporation of America ou suas subsidiárias.

Este dispositivo cumpre com a Parte 15 das normas da FCC e Industry Canada padrão RSS isentos de licença (s). A operação está sujeita às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode causar interferência, e (2), este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo a interferência que pode causar um funcionamento indesejado deste dispositivo.

FCC CUIDADO

As alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

AVISO PRÉVIO

- Este equipamento compila com limites de exposição à radiação FCC / IC estabelecidos para um ambiente não controlado e atende as Diretrizes e exposição FCC rádio frequência (RF) RSS-102 das normas de exposição IC de rádio frequência (RF). Este equipamento tem níveis muito baixos de energia de RF que considera cumprirem sem avaliação da exposição permissiva máxima (MPE). Mas é desejável que ele deve ser instalado e operado com pelo menos 20 cm e mais entre o radiador eo corpo da pessoa.
- Este transmissor não devem ser co-localizado ou operado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

ATENÇÃO: Leia antes de operar sua unidade.

- Para assegurar a melhor performance, por favor leia atentamente este manual. Mantenha isso em um lugar seguro para referência futura.
- Instalar o aparelho em um local bem ventilado, fresco, seco e limpo - longe da luz solar directa, fontes de calor, vibração, poeira, humidade, e / ou frio. Para a ventilação adequada, deixe as seguintes distâncias mínimas.

Top: 10 cm (4 in), traseiros: 10 cm (4 in), os lados: 10 cm (4 in)

- Localize esta unidade longe de outros aparelhos eléctricos, motores ou transformadores para evitar cantarolando sons.
- Não exponha este aparelho a mudanças bruscas de temperatura de frio a quente, e não localizar esta unidade em ambientes com humidade elevada (ou seja, um quarto com um humidificador) para evitar a condensação no interior da unidade, o que pode causar um choque eléctrico, fogo, danos a esta unidade, e / ou danos pessoais.
- Evite instalar esta unidade em que objetos estranhos podem cair sobre esta unidade e / ou esta unidade poderá ser exposto a gotas de líquido ou salpicos. No topo desta unidade, não coloque: - Outros componentes, pois podem causar danos e / ou descoloração na superfície desta unidade.
- objetos queima (ou seja velas), pois podem causar incêndio, danos a esta unidade, e / ou danos pessoais.
- Recipientes com líquido neles, pois eles podem cair e o líquido pode causar choque eléctrico ao usuário e / ou danos a esta unidade.
- Não cubra o aparelho com um jornal, toalha de mesa, cortina, etc., a fim de não obstruir a radiação de calor. Se a temperatura no interior da fonte aumenta, pode provocar incêndio, danos a esta unidade, e / ou ferimentos.
- Não ligue o aparelho a uma tomada de parede até que todas as conexões sejam concluídas.
- Não opere esta unidade de cabeça para baixo. Ele pode sobreaquecer, causando possivelmente danos.
- Não use força em interruptores, puxadores e / ou cabos.
- Ao desligar o cabo de alimentação da tomada de parede, segure a ficha; não puxe o cabo.
- Não limpe o aparelho com solventes químicos; isso pode danificar o acabamento. Use um pano limpo e seco.
- Apenas tensão especificada nesta unidade deve ser utilizado. Utilizar esta unidade com uma tensão mais alta do que a especificada é perigoso e pode causar incêndio, danos a esta unidade, e / ou danos pessoais. A Yamaha não será responsável por quaisquer danos resultantes do uso do aparelho com uma tensão diferente da especificada.
- Para evitar danos por um raio, manter o cabo de alimentação e as antenas externas desligado de uma tomada de parede ou a unidade durante uma tempestade.
- Não tente modificar ou corrigir esta unidade. Contato pessoal qualificado de manutenção Yamaha quando qualquer serviço é necessário. O gabinete nunca deve ser aberto por qualquer razão.

- Quando não está planejando usar esta unidade por longos períodos de tempo (ou seja, férias), desligue a ficha de alimentação CA da tomada de parede.
- Não deixe de ler a seção "Solução de problemas" na erros operacionais comuns antes de concluir que esta unidade está com defeito.
- Antes de mover o aparelho, pressione  para definir esta unidade no modo de espera, e desligue o cabo de fornecimento de energia a partir da tomada de parede.
- A condensação irá formar-se quando a temperatura circundante muda repentinamente. Desligue o cabo de alimentação da tomada, então deixe o aparelho sozinho.
- Instale esta unidade próximo à tomada de parede e onde o cabo de CA possa ser facilmente alcançado.
- Seguro colocação ou instalação é da responsabilidade do proprietário. A Yamaha não se responsabiliza por qualquer acidente causado por colocação inadequada ou instalação de alto-falantes.
- Manter o produto fora do alcance das crianças para evitar-los engolir peças pequenas.

Notas sobre controles remotos e baterias

- Não derramar água ou outros líquidos no controle remoto.
- Não deixe cair o controle remoto.
- Não deixe nem guarde o controle remoto nos seguintes locais: - locais de alta umidade, como perto de um banho - locais de altas temperaturas, como perto de um aquecedor ou um fogão - locais de temperaturas extremamente baixas - locais com poeira
- Não exponha o sensor do controle remoto do aparelho à luz solar ou iluminação directa, tais como lâmpadas fluorescentes invertidos.
- Se as baterias envelhecem, a faixa de funcionamento do controle remoto diminui consideravelmente. Se isso acontecer, substitua as pilhas por duas novas o mais rápido possível.
- pilhas gastas podem vazarem. Se as pilhas vazarem, eliminá-los imediatamente. Evite tocar o material vazado ou deixá-lo entrar em contato com vestuário, etc. Limpe o compartimento da bateria completamente antes de instalar novas baterias.
- Não carregue baterias no bolso ou na bolsa com objetos metálicos, como moedas, etc.
- Não jogue fora as baterias com o lixo doméstico. Eliminá-los corretamente de acordo com as normas locais.
- Mantenha as baterias longe das crianças. Se uma bateria for engolida acidentalmente, contate o seu médico imediatamente.

- Quando não estiver planejando usar o controle remoto por longos períodos de tempo, retire as pilhas do controle remoto.
- Não carregue ou desmontar as pilhas fornecidas.
- As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar, fogo ou gosto.



ATENÇÃO

Não ingerir BATERIA, perigo químico BURN



CUIDADO

Substituir apenas com o mesmo tipo ou de tipo equivalente. Risco de explosão se a bateria for substituída incorretamente.

O controle remoto fornecido com este produto contém uma bateria de célula / botão. Se a bateria de célula tipo moeda / botão for ingerido, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.

Mantenha as pilhas novas e usadas longe de crianças. Se o compartimento da bateria não fecha de forma segura, pare de usar o produto e mantê-lo longe das crianças. Se você acha que as baterias podem ter sido engolido ou colocado dentro de qualquer parte do corpo, procurar atendimento médico imediato.

ATENÇÃO

PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPOR ESTE APARELHO À CHUVA OU UMIDADE.

Enquanto esta unidade estiver conectada à tomada de parede AC, não é desconectado da fonte de alimentação AC mesmo se você desligar o aparelho por . Neste estado, esta unidade é projetados para consumir uma quantidade muito pequena de energia.

(Tecla Power)

Liga a alimentação desta unidade ou define-o para o modo de espera.

Não use esta unidade dentro de 22 cm (9 polegadas) de pessoas com um implante de coração pacemaker ou implante desfibrilador.

As ondas de rádio podem afetar os dispositivos eletro-médicos. Não use esta unidade perto de dispositivos médicos ou dentro de instalações médicas.

A placa de identificação está localizado na parte inferior da unidade.

Conteúdo

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	2
ATENÇÃO: Leia antes de operar SUA UNIDADE	4
Artigos fornecidos	7
Características	10
perguntas mais frequentes	11
Nomes de peças e funções	12
A unidade (painel frontal / painel de topo)	12
A unidade (painel traseiro)	13
Instalação	14
Instalação da unidade em um suporte de TV, etc	14
Montando o aparelho numa parede	14
Conexões	16
Operações	19
Operar o aparelho por controle remoto (controle HDMI) da TV	22
Ouvir o som de um dispositivo Bluetooth	23

Configurações	26
Configurando a função de controle HDMI	26
Configurar a saída de áudio HDMI	26
Ativar / desativar a função Auto Power espera	27
Inicializar a unidade	27
Solução de problemas	28
Especificações	33

Sobre este manual

NOTA

Isso indica precauções de utilização do produto e as suas limitações de recursos.

DICA

Isso indica explicações suplementares para uma melhor utilização.

artigos fornecidos

Certifique-se de ter recebido todos os seguintes itens.

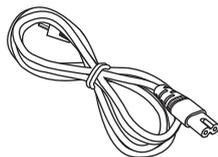


A unidade

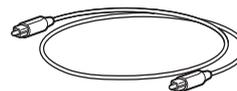


Um controle remoto bateria
CR2025 de lítio já foi inserido dentro do

controle remoto.



Cabo de energia



cabo de áudio digital óptica



Espaçadores × 2

Use quando a montagem da unidade em uma parede



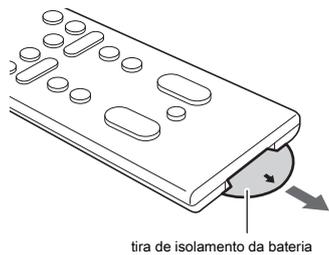
Uso de montagem de molde quando se
monta a unidade numa parede



Manual do Proprietário (este documento)

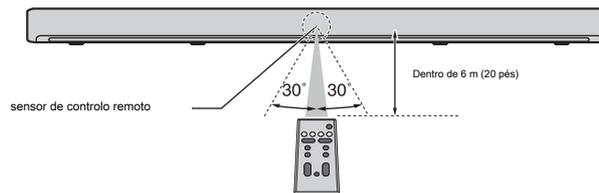
Preparando o controle remoto

Remova a tira de isolamento da bateria antes de tentar usar o controle remoto.



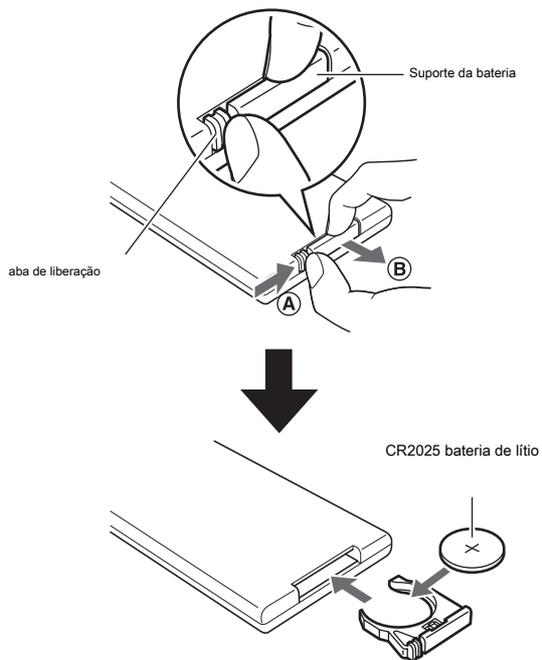
Faixa de operação do controle remoto

Operar o controle remoto dentro do intervalo, como mostrado abaixo. Quando o aparelho é montado em uma parede, apontar o comando à distância para o sensor de controle remoto no painel superior (p. 14).



Substituir a bateria do controle remoto

Pressione e segure a guia de liberação na direção indicada por e deslizar o suporte da pilha para fora no sentido indicado pela



Características

Este sistema surround frontal é facilmente instalado e tem um subwoofer embutido para desfrutar de um som potente e realista com ligação a uma televisão ou outros dispositivos.

- **Transmissão de 4K High Dynamic Range (HDR) de vídeo suportadas**

Desfrute de vídeo de alta resolução a partir de um top box cabo ou conjunto de satélite ou / DVD player BD. Quando uma televisão que suporta Áudio Canal de Retorno (ARC) é utilizado, esta unidade de ARC-compatível pode ser ligado ao televisor através de um único cabo HDMI (p. 16).

- **função de controlo HDMI**

Fazer a ligação TV e funções da unidade usando o controle remoto da TV (p. 22).

- **Bluetooth conexão**



jogar facilmente o conteúdo de um *Bluetooth*- Compatível com Smartphone, tablet ou computador (p. 23).

Nossa tecnologia exclusiva Compressed Music Enhancer melhora a qualidade de som e características, e pode ser usado para desfrutar de som realista e impressionante.

- **aplicativo HOME THEATER CONTROLADOR**



HOME THEATER controlador, um aplicativo gratuito para smartphones, permite operar facilmente a unidade usando um smartphone (p. 25).

- **extensão de graves**

Aumentar os níveis de graves baixas para desfrutar de som mais potente (p. 20).

- **Voz clara**

Esta característica faz o discurso, tal como de diálogo e narrativa, mais clara (p. 20).

Perguntas frequentes

A seção a seguir abrange funções populares e perguntas frequentes sobre a unidade.

Q1 Posso usar o controle remoto da TV para operar a unidade? A1 Sim. Quando a unidade está ligada a um televisor através do cabo HDMI, o controle remoto da TV pode ser usado para operar a TV e a unidade (p. 22).

Q2 Posso melhorar a clareza do diálogo? A2 Sim. Diálogo em filmes, telejornais, programas desportivos, etc., pode ser mais claro usando a função "voz clara" (p. 20).

Q3 Posso usar um smartphone para operar a unidade? Posso usar um smartphone para ligar o aparelho ligado ou desligado? A3 Sim. A unidade pode ser

operada com um smartphone usando o aplicativo gratuito, home theater CONTROLADOR, instalado no smartphone (p. 25). Além disso, o *Bluetooth* função de espera pode ser usado para ligar a unidade quando um *Bluetooth* ligação entre o aparelho e o aparelho é estabelecido, e para desligar o aparelho quando este respeito é terminado (p. 25).

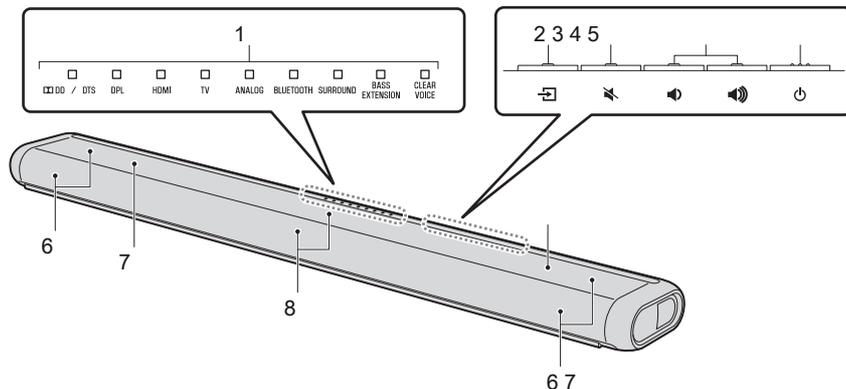
Q4 Pode o brilho dos indicadores ser ajustado? A4 Sim. Use a tecla DIMMER no controle remoto (p. 21).

Q5 Como pode cercar a reprodução ser ativado? A5 Pressione a tecla SURROUND no controle remoto (p. 20).

Q6 pode volume do subwoofer ser ajustado? A6 Sim. Use as (+/-) chaves subwoofer na remota controle (p. 21).

nomes e funções Parte

A unidade (painel frontal / painel superior)



1 indicadores

Os indicadores sobre o flash painel superior ou brilho, para mostrar o estado de operação e configuração. Neste manual, ilustrações dos nove indicadores-line são usados para explicação, se necessário.



Exemplo: Quando o DPL e indicadores SURROUND brilho, eo indicador HDMI flashes



2 (chave de entrada)

Selecione uma fonte de entrada a ser reproduzida (p. 19).

3 (tecla mute)

Silenciar a saída de áudio. Pressione a tecla novamente para desativar o som (p. 21).

4 / teclas (volume +/-)

Ajustar o volume (p. 21).

5 () Tecla de alimentação

Ligar ou desligar o aparelho (p. 19).

DICA

- A unidade pode desligar automaticamente quando a função auto de energia em espera está activada (p. 27).

6 caixas de som

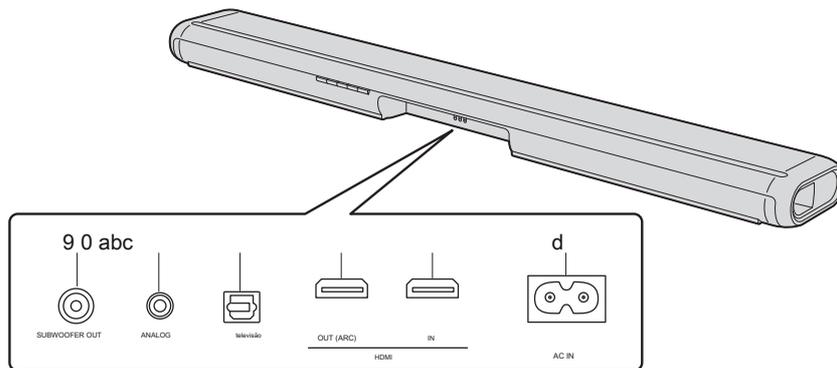
7 Dupla subwoofers embutidos

Os subwoofer embutidos estão localizados na parte superior da unidade.

8 sensores de controlo remoto

Receber sinais infravermelhos do controlo remoto da unidade (p. 8).

A unidade (painel traseiro)



9 SUBWOOFER OUT

Para ligar a um subwoofer externo com um cabo mono RCA (p. 18).

0 jaque de entrada analógica

Para ligar a um dispositivo externo com um mini-cabo ficha de 3,5 mm estéreo (p. 17).

uma tomada de entrada de TV

Para ligação a uma televisão com um cabo óptico de áudio digital (p. 16).

b HDMI OUT (ARC) jaque

Para ligação a uma televisão compatível com HDMI (p. 16).

c HDMI IN

Para conectar um dispositivo de reprodução compatível com HDMI, como um BD / DVD, um sintonizador de satélite e TV a cabo, e uma consola de jogos (p. 16).

d AC IN

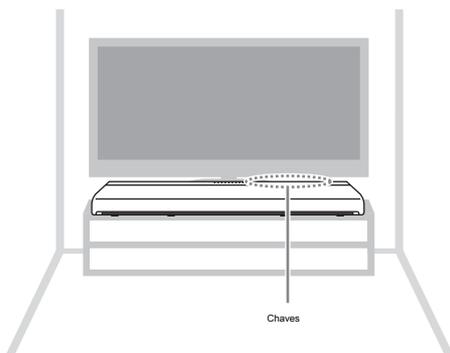
Conectar o cabo de alimentação da unidade (p. 18).

Instalação

O aparelho pode ser instalado em um suporte de TV ou montado em uma parede.

Instalação da unidade em um suporte de TV, etc.

Posicione a unidade de modo que as chaves estão no lado mais distante da unidade.

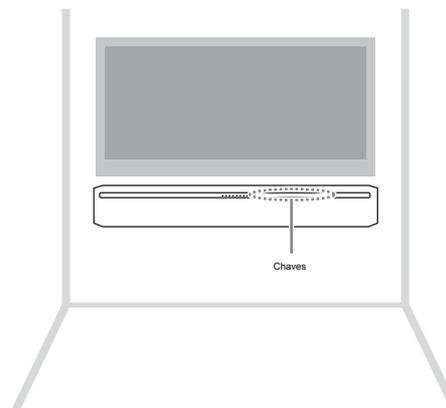


precauções

- Não empilhe a unidade e um leitor de BD ou outro dispositivo diretamente sobre o outro. Se o fizer, pode provocar uma avaria devido a vibrações.
- Não segure a parte de alto-falante (partes de tecido) na parte da frente e na parte superior da unidade.
- A unidade contém alto-falantes blindagem não-magnéticos. Não coloque itens magneticamente sensíveis (unidade de disco rígido, etc.) perto da unidade.
- Dependendo do seu ambiente de instalação, pode ser melhor para ligar a unidade e os dispositivos externos antes de instalar a unidade.

Montando o aparelho numa parede

Consulte "Como montar o aparelho na parede" (p. 15) para obter instruções sobre a montagem da unidade em uma parede para que as teclas voltado para cima.



Como montar o aparelho na parede

precauções

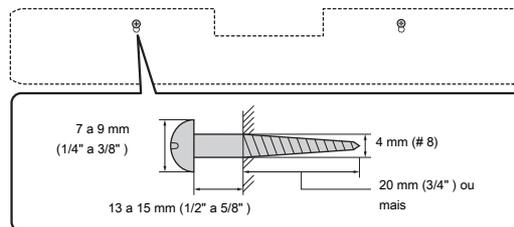
- Ao montar a unidade em uma parede, todo o trabalho de instalação deve ser realizada por um empreiteiro qualificado ou revendedor. O cliente nunca deve tentar executar este trabalho de instalação. A instalação incorreta ou inadequada pode causar a unidade a cair, resultando em danos pessoais.
- Para evitar que o aparelho caia, fixá-lo numa parede construída de gesso (gesso).
- Certifique-se de usar parafusos comercialmente disponíveis que podem suportar o peso da instalação (especificado na Etapa 2 à direita). Usando diferentes parafusos especificados, tais como parafusos curtos, unhas e fita dupla-face grampos, pode causar a unidade a cair.
- Fixe os cabos no lugar onde eles não ficarem soltas. Se o seu pé ou mão acidentalmente fica preso em um cabo solto, a unidade pode cair.
- Não se incline sobre a unidade ou aplicar força excessiva na parte superior da unidade. Isso pode causar a unidade a cair.
- Verifique se a unidade está fixado de forma segura após a instalação. Yamaha não será responsável por quaisquer acidentes causados por instalações impróprias.

1 Anexar o gabarito de montagem na parede e para o marcar

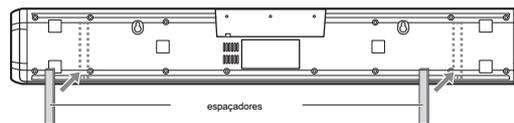
furos de parafuso.



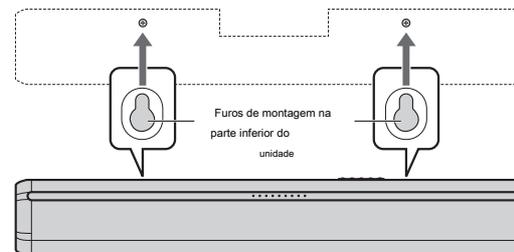
2 Retire o gabarito de montagem da parede, em seguida, instale comercialmente disponíveis parafusos (como ilustrado a seguir) nos pontos marcados na parede.



3 Retire o papel de apoio dos espaçadores e anexar o face adesiva ao aparelho tal como ilustrado abaixo.



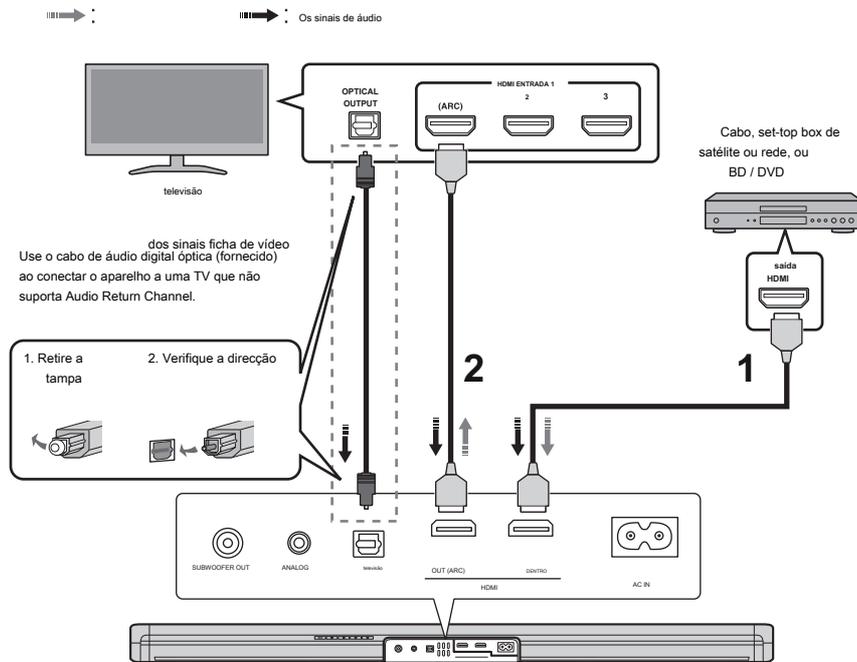
4 colocar o aparelho sobre os parafusos.



ligações

uma Ligar uma caixa de TV e set-top

Para a ligação do cabo, siga o procedimento abaixo.



1 cabo HDMI (opcional)

Os sinais de áudio / vídeo digitais da caixa de settop ou BD / DVD player são de entrada para esta unidade.

2 cabo HDMI (opcional)

vídeo digital a partir da caixa set-top ou BD / DVD player é exibida na TV.

NOTA

- Usar um cabo HDMI de 19 pinos com o logotipo HDMI impresso nele. Um cabo com um comprimento máximo de 5 m (16 ft) é recomendado para evitar a degradação da qualidade do sinal. Para a reprodução de conteúdo 3D e vídeo 4K, utilize um cabo HDMI de alta velocidade.
- Esta unidade suporta HDCP versão 2.2, uma tecnologia de proteção contra cópia. Para reprodução de vídeo 4K, conectar o aparelho à tomada de entrada HDMI (um compatível com HDCP 2.2) em uma TV 2.2 compatível com HDCP, e à tomada de saída HDMI em um HDCP 2.2 compatível com BD / DVD player.

DICA

Audio Return Channel (ARC), apoiado TV

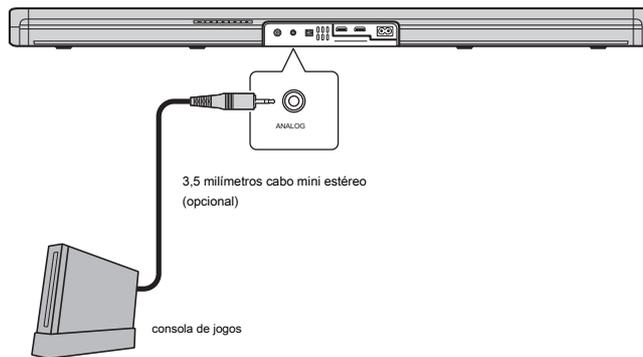
- Conectar um cabo HDMI ao conector de canal de retorno de áudio suportado (a tomada com "ARC" indicado) na TV.
- Uma vez que a função de controlo HDMI foi activada, vídeo e áudio de dispositivos de reprodução pode ser emitido a partir do televisor, mesmo quando esta unidade é desligado (sinal HDMI pass-through).
- Ative a função desta unidade de controlo HDMI para ativar o canal de retorno de áudio (ARC) (p. 26).

O que é Audio Return Channel (ARC)?

Para que a unidade para reproduzir o áudio de uma TV, a TV deve ser normalmente ligado à unidade através de um cabo de áudio, bem como um cabo HDMI. Se, no entanto, a TV suporta Audio Return Channel (ARC), os sinais de áudio de TV podem ser de entrada para a unidade através do cabo HDMI que emite sinais de vídeo a partir da unidade para a TV.

b Ligar um consolo jogo através do tomada analógica

Conectar um dispositivo externo, como uma consola de jogos ou TV que não tem uma saída de áudio digital óptica, à tomada de entrada analógica da unidade.

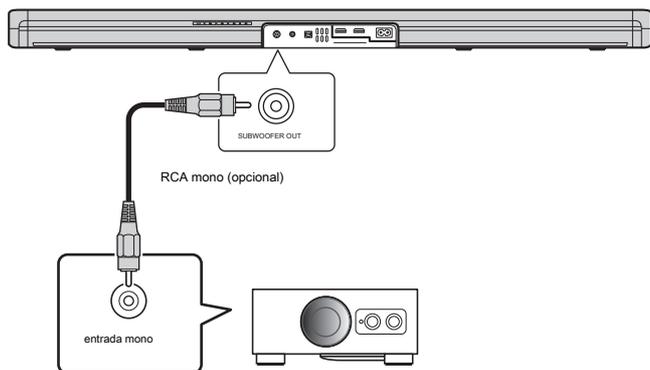


NOTA

- Quando a chave analógica no comando à distância é pressionado, a fonte de entrada alterna para analógico, e de som a partir do dispositivo de saída é através desta unidade.
- Se o volume pode ser ajustado sobre o dispositivo ligado à tomada de entrada analógica da unidade, definir o volume do que do dispositivo para o mesmo nível que o dos outros dispositivos ligados a tomadas HDMI da unidade para impedir que o volume de ser mais alto do que o esperado.

c Usando um subwoofer externo

A unidade tem duas subwoofer embutidas; no entanto, você pode conectar um subwoofer externo quando você quer melhorar som de baixa frequência. Conectar um subwoofer à SUBWOOFER OUT da unidade. O som é emitido a partir de ambos os subwoofer embutidos e subwoofer externo.

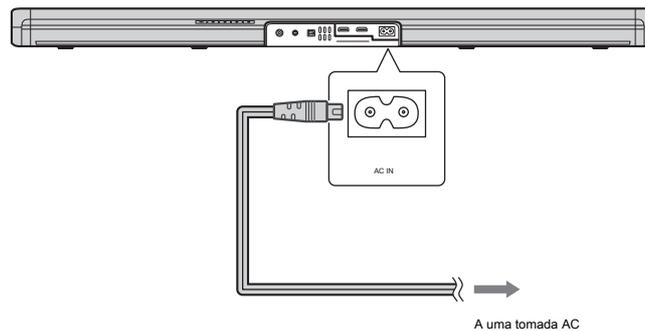


NOTA

- Use um subwoofer externo com amplificador embutido.

d Ligar o cabo de alimentação

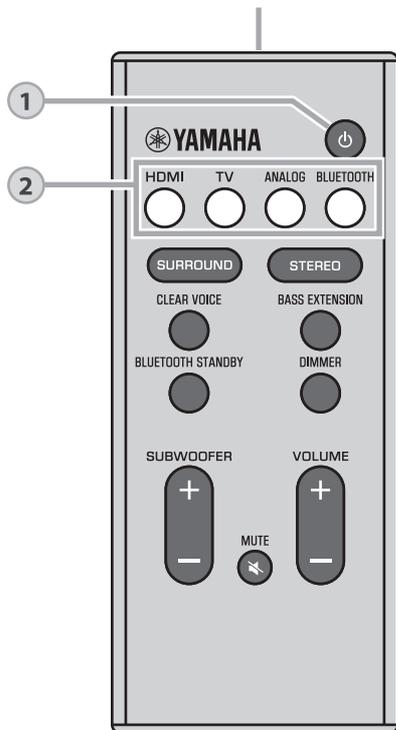
Depois de todas as ligações, conectar o cabo de alimentação fornecido à AC IN no aparelho e ligue o cabo de alimentação a uma tomada de corrente eléctrica.



Operações

transmissor de sinal de controlo remoto

Transmite sinais infravermelhos.



1

chave (potência)

Liga ou desliga o aparelho.

Ligadas



Desligado (Bluetooth função de espera habilitado, p. 25)



2

teclas de entrada

Selecione uma fonte de entrada a ser reproduzida.

HDMI Som de um dispositivo conectado ao HDMI IN

tomada

TELEVISÃO áudio da TV ou de som a partir de um dispositivo conectado ao

tomada de entrada de TV da unidade

ANALOG Som de um dispositivo conectado ao ANALOG

tomada de entrada

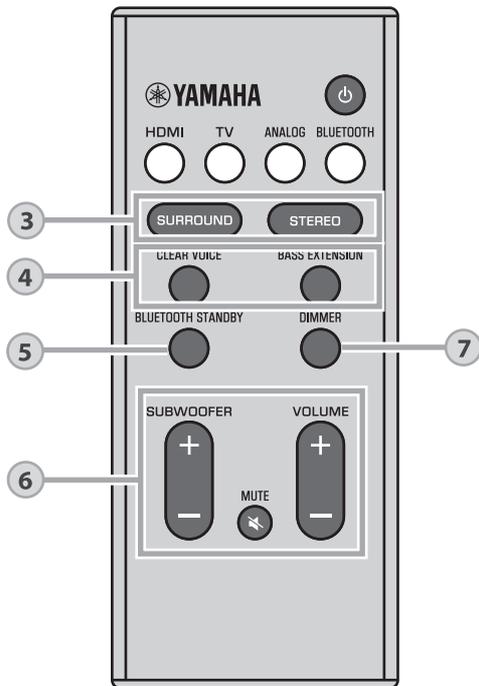
BLUETOOTH O som de um Bluetooth dispositivo ligado

O indicador para a fonte de entrada selecionada brilha. (Exemplo: quando a TV é selecionado)



DICA

- Para reproduzir o som do dispositivo conectado à TV ou para assistir vídeo do dispositivo, defina a fonte de entrada da TV para o dispositivo.
- Para a reprodução de uma Bluetooth dispositivo, consulte a página 23.



3

chaves surround e STEREO

Alternar entre surround e estéreo (2 canais) a reprodução. Quando a reprodução surround é selecionado, você pode desfrutar de um efeito sonoro realista.

SURROUND SURROUND Glows (reprodução de surround)

ESTÉREO..... SURROUND Off (reprodução estéreo)

DICA

- O indicador DPL acende quando o sinal estéreo de 2 canais é jogado em surround.
- O Programa de TV, filmes, música, esportes, ou no modo de jogo envolvente podem ser selecionados usando o HOME THEATER App Controller (p. 25) instalado em um smartphone que suporta o *Bluetooth* função.

DPL
Brilha (Dolby Logic II)

4

CLEAR VOICE

Habilitar / desabilitar a função de voz clara. Quando esta função estiver ativada, vozes humanas, tais como linhas em filmes e programas de TV, ou notícias e comentários desporto, são jogados de forma clara.

VOZ CLARA Glows (habilitado)

VOZ CLARA Off (desativado)

tecla BASS EXTENSÃO

Ativar / desativar a função de extensão de graves. Quando esta função estiver ativada, você pode desfrutar de um som mais poderoso.

BASS EXTENSÃO Glows (habilitado)

BASS EXTENSÃO Off (desativado)

5**chave BLUETOOTH STANDBY**

Mantenha pressionada a tecla por mais de 3 segundos para ativar / desativar o *Bluetooth* função de espera (p. 25).

6**SUBWOOFER (+/-) chaves**

Ajustar o volume do subwoofer.



baixo (-)



Volume (+)

tecla MUTE

Silenciar a saída de áudio. Pressione a tecla novamente para desativar o som.



Flash (no mudo)

(+/-) teclas de volume

Ajustar o volume da unidade. Volume



Volume baixo (-)



Volume (+)

7**tecla DIMMER**

Alterar o brilho dos indicadores. Cada vez que a tecla for pressionada, o brilho dos **indicadores muda da seguinte forma. Dim (configuração padrão) → Fora → Brilhante**



Indicadores brilhar intensamente logo após a operação e mudar para o brilho especificado depois de alguns segundos.

indicador Decoder

O aparelho suporta os seguintes sinais de áudio. A cor do indicador identifica o tipo de sinal de entrada de áudio.

-   / DTS Green (Dolby Digital), Vermelho (DTS)
-   / DTS Off (/ sinal analógico / nenhum sinal de entrada PCM)

Operar o aparelho por controle remoto da TV (controle HDMI)

A função de controle HDMI (função link) coordena o funcionamento de uma TV eo aparelho de modo que a unidade pode ser operada utilizando o controle remoto da TV.

Quando uma televisão é ligado à unidade com um cabo HDMI (p. 16), o controle remoto do televisor pode ser utilizado para executar as seguintes operações.

funções coordenadas através do controle remoto da TV

controle remoto de televisão (Exemplo)

1. Ligar / desligar

Tanto a TV e este por sua vez, unidade on / off, ao mesmo tempo.

2. Fontes de entrada do interruptor

- fonte de entrada da unidade muda consequentemente quando a fonte de entrada de televisão é ligado. Exemplos

- Quando um programa de TV é selecionado na TV, a fonte de entrada de áudio do aparelho é ligado à tomada HDMI OUT (ARC), utilizando a função ARC ou jack TV.

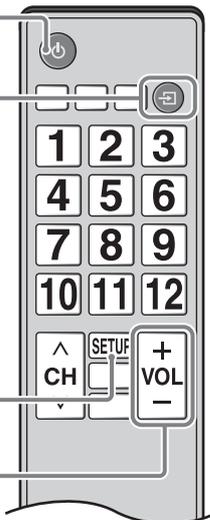
- Quando um BD / DVD está ligado à tomada HDMI IN na unidade, fonte de entrada da unidade muda para HDMI quando o / DVD player BD é selecionado com o controle remoto da TV.

- A fonte de entrada pode ser ligado, enquanto a unidade está desligada.

3. Desligue o dispositivo de saída de áudio (TV ou o aparelho (amplificador))

4. Ajustar o volume

o volume desta unidade pode ser ajustada quando a saída de áudio do televisor está definido para esta unidade (amplificador).



NOTA

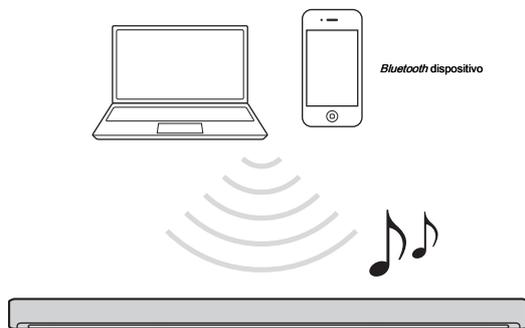
- Se você é incapaz de operar o aparelho com o controle remoto da sua TV, consulte a página 26 para mais informações.

DICA

- Mesmo que a sua TV suporta a função de controle HDMI, algumas funções podem não estar disponíveis. Para mais detalhes, consulte a documentação fornecida com a TV.
- Sugerimos o uso de dispositivos (TV, BD / DVD player, etc.) do mesmo fabricante.

Ouvir o som de um *Bluetooth* dispositivo

Áudio de um *Bluetooth* dispositivo, como um smartphone ou um leitor de música digital, pode ser jogado através de uma conexão sem fio.



NOTA

- Ajuste o nível de volume do *Bluetooth* dispositivo, conforme necessário.
- realizar *Bluetooth* ligação com o dispositivo e a unidade dentro de 10 m (33 pés) um do outro.

DICA

- Consulte a documentação fornecida com o *Bluetooth* dispositivo para obter mais informações.

- 1** Pressione a tecla **BLUETOOTH** na unidade de controlo remoto para selecionar *Bluetooth* como a fonte de entrada.

O indicador **BLUETOOTH** na unidade pisca.

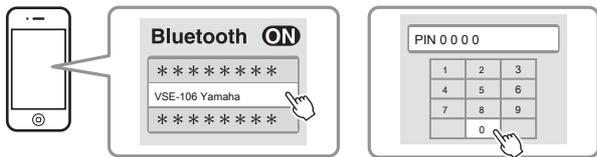


Se um *Bluetooth* dispositivo foi conectado antes, a unidade irá se conectar ao último dispositivo conectado quando a tecla **BLUETOOTH** é pressionada. Terminar esta conexão para conectar um novo dispositivo.

- 2** permitir que o *Bluetooth* função no *Bluetooth* dispositivo.

3 Selecione "YAS-106 Yamaha" no *Bluetooth* lista de dispositivos no dispositivo.

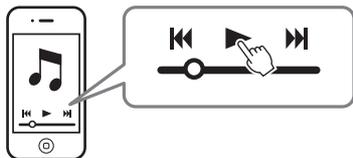
Se for necessária uma senha (PIN), digite o número "0000".



Quando a conexão é estabelecida, o  indicador ou um mensagem de conclusão é exibida no *Bluetooth* dispositivo, e o indicador BLUETOOTH na unidade brilha.


BLUETOOTH
Glows

4 Reproduzir uma música no *Bluetooth* dispositivo.



Encerrando *Bluetooth* conexão

Bluetooth ligação é terminada nos seguintes casos. Quando o

Bluetooth ligação é terminada com o aparelho ligado, o indicador Bluetooth pisca e o aparelho entra no estado de espera de ligação.

- o *Bluetooth* função é desligada no dispositivo compatível.
- A chave BLUETOOTH no controle remoto da unidade é pressionado por mais de 3 segundos.
- A unidade está desligada.

usando o *Bluetooth* função de espera

o *Bluetooth* função de espera permite-lhe ligar ou desligar a unidade automaticamente, relacionada com o funcionamento do *Bluetooth* dispositivo.

1 Com o aparelho ligado, mantenha pressionada a BLUETOOTH tecla STANDBY no controle remoto da unidade por mais de 3 segundos.

Mantendo pressionada a tecla BLUETOOTH STANDBY por 3 segundos, muda o status função entre ativado e desativado.



permitindo que o *Bluetooth* função de espera permite que a unidade a ser ligada ou desligada usando um *Bluetooth* dispositivo.

Poder sobre a função de bloqueio (quando a unidade é desligada)

Quando *Bluetooth* conexão é feita no dispositivo, a unidade irá ligar e estará pronto para reproduzir som do dispositivo.

função de bloqueio Power off (quando o aparelho é ligado)

A unidade será desligada quando *Bluetooth* ligação é terminada numa *Bluetooth* dispositivo. (Apenas quando BLUETOOTH é seleccionado como a fonte de entrada).

Usando o aplicativo HOME THEATER CONTROLADOR

Quando o aplicativo gratuito CONTROLADOR DE HOME THEATER é instalado em um *Bluetooth*-aparelho compatível ou outro dispositivo, diversas operações (a operação básica da unidade, a selecção de um modo envolvente, ajuste de configurações de som, etc.) pode ser facilmente realizada utilizando o *Bluetooth* dispositivo.

NOTA

- Para usar o aplicativo, conecte a unidade e um *Bluetooth* dispositivo via *Bluetooth* conexão.
- Se o *Bluetooth* função de espera está ativada, a unidade será ligada com o *Bluetooth* dispositivo.

Para detalhes sobre o app "HOME THEATER CONTROLADOR", consulte as informações do produto no nosso website.

Configurações

Configurando a função de controlo HDMI

Siga o procedimento abaixo para ativar ou desativar a função de controle HDMI da unidade. Esta função é ativada por padrão.

1 Desligue a unidade.

2 Mantenha pressionada a tecla HDMI no controle remoto da unidade por mais de 3 segundos.

Mantendo pressionada a tecla HDMI para 3 segundos, muda o status função entre ativado e desativado.



NOTA

- Ative a função de controle HDMI ao conectar um televisor que suporte Audio Return Channel (ARC) (p. 17), ou ao usar o sinal HDMI pass-through (p. 17).

Se o aparelho não pode ser operado com o controle remoto da TV

Confirmam as configurações são adequadamente configurado como descrito abaixo.

- A função da unidade de controlo HDMI é activado.
- A função de controle HDMI é habilitado na TV.

Exemplos de definições de TV

- A partir do menu de configuração na sua TV, selecione "configuração Link" → "Ajuste de controle de HDMI", em seguida, definir uma configuração tal como "função de controle HDMI" para "ON".
- Definir a saída de áudio para qualquer opção diferente de TV.

Se o aparelho não pode ser operado com o controle remoto da TV, mesmo após as configurações descritas acima foram aplicadas corretamente:

- Desligue esta unidade ea TV, e ligue-o novamente.
- Desligue o cabo de alimentação da unidade e os dispositivos externos ligados à unidade através do cabo HDMI. Ligá-los novamente após cerca de 30 segundos.

Configurar a saída de áudio HDMI

Especificar se o sinal de entrada de áudio HDMI será disputado a partir da unidade ou da TV.

NOTA

- Esta definição só pode ser configurado quando a função de controlo HDMI é desactivado.

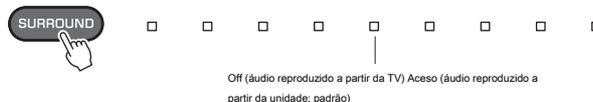
A unidade (padrão) Jogar sinal de entrada de áudio HDMI da unidade.

televisão	Jogar sinal de entrada de áudio HDMI da TV conectada à tomada HDMI OUT (ARC) no aparelho. A unidade não pode ser usado para ajustar o volume. Use TV controles para ajustar o volume.
-----------	---

1 Desligue a unidade.

2 Mantenha pressionada a tecla SURROUND no controle remoto por mais de 3 segundos.

Mantendo pressionada a tecla SURROUND durante 3 segundos transfere a saída de áudio entre o aparelho ea TV.



DICA

- Para configurar a saída de áudio HDMI com a função de controle HDMI habilitado, selecione o dispositivo de saída de áudio configurado para a TV ligada a esta unidade.
- HDMI sinais de vídeo de entrada para o HDMI IN desta unidade são sempre emitidos pela tomada HDMI OUT (ARC) desta unidade.

Ativar / desativar a função de auto de energia em espera

Permitindo que a função de auto energia em espera impede a unidade de se manterem em quando não está em utilização.

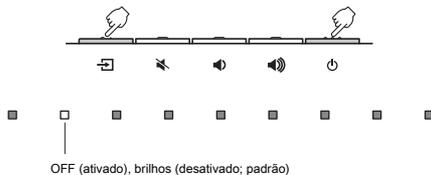
NOTA

- Quando a função de auto de energia em espera estiver ativado, a unidade desliga-se automaticamente em qualquer uma das seguintes situações. - Nenhuma operação de 8 horas
- Sem entrada de áudio e nenhuma operação por 20 minutos quando o Bluetooth ou HDMI é selecionado como fonte de entrada.

1 Desligue a unidade.

2 Mantenha pressionada a chave e pressione o tecla no unidade.

A função de energia em espera auto está ativado ou desativado, e a unidade é ligada. Durante vários segundos imediatamente após a unidade é ligada, o indicador mostra poder de auto estado da função de espera.

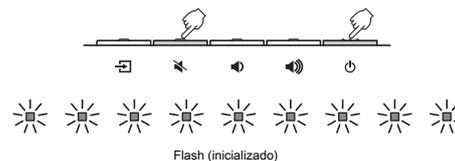


Inicializar a unidade

Siga o procedimento abaixo para inicializar a unidade.

1 Desligue a unidade.

2 Mantenha pressionada a e teclas da unidade no mesmo tempo, até que todos os indicadores de flash.



Solução de problemas

Consulte a tabela abaixo quando o aparelho não funcionar corretamente. Se o problema que está ocorrendo não estiver listado abaixo ou se as instruções abaixo não ajudarem, desligue o aparelho, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o revendedor ou centro de serviço Yamaha autorizado mais próximo. Primeiro, verifique o seguinte:

1 Os cabos de alimentação dos dispositivos de unidade, de TV e de leitura (como BD / DVD) estão ligados a tomadas de parede AC de forma segura.

2 Os dispositivos de unidade, de TV e de leitura (como BD / DVD) estão ligados.

3 Os conectores de cada cabo são firmemente inserido no tomadas em cada dispositivo.

Poder e sistema

Problema	Causa	Remédio
A alimentação desliga-se de repente.	Quando a função de auto de energia em espera estiver ativado, a unidade desliga-se automaticamente em qualquer uma das seguintes situações: - Nenhuma operação foi realizada por 8 horas - BLUETOOTH ou HDMI é seleccionado como a fonte de entrada, mas não tem sido áudio de entrada para a unidade ou nenhuma operação ter sido realizada com a unidade para mais do que 20 minutos.	Ligue o aparelho novamente. Se a função de energia em espera auto não é usado, desative a função (p. 27).
	O circuito de protecção foi activado. (Os DD / DTS indicador pisca.) 	Depois de confirmar que todas as ligações são feitas corretamente, ligue o aparelho novamente. Se o poder ainda desliga-se frequentemente, desconecte o cabo de alimentação da tomada AC e entre em contato com o revendedor ou centro de serviço Yamaha autorizado mais próximo.
	o Bluetooth ligação foi terminada por um Bluetooth dispositivo com a unidade de Bluetooth função de espera habilitado.	desativar a Bluetooth função de espera (p. 25).
A alimentação não pode ser ligada.	O circuito de protecção tenha sido activada três vezes consecutivamente. (Se você tentar ligar a energia nesta condição, o indicador DD / DTS irá piscar.) 	Para proteger o produto, o poder não pode ser ligado. Desligue o cabo de alimentação da tomada de parede e entre em contato com o revendedor ou centro de serviço Yamaha autorizado mais próximo.
Todos os indicadores de sair, embora a unidade é ligada (pode parecer que o aparelho está desligado).	O aparelho está configurado de modo a que os indicadores não brilham ou piscam, a menos que a unidade está a ser operado.	Usar a chave dimmer para seleccionar o brilho desejado (p. 21).

Problema	Causa	Remédio
A unidade não funciona corretamente.	O microcomputador interno está congelado, devido a um choque elétrico externo (tal como um raio ou a electricidade estática excessiva) ou a uma queda na tensão de alimentação.	Mantenha pressionada a  chave na unidade por mais de 10 segundos para ligar a unidade. (Se o problema persistir, desconecte o cabo de alimentação da tomada AC e ligá-lo novamente.)
A unidade é ligada por si só.	Outro <i>Bluetooth</i> dispositivo está sendo operado nas proximidades.	terminar <i>Bluetooth</i> ligação com a unidade (p. 24).
óculos 3D da TV não funcionam.	A unidade está bloqueando transmissor óculos 3D da TV.	Confirme a posição do transmissor de óculos 3D da TV, e posicionar a unidade para que não obstrua o transmissor.
A unidade não pode ser operada com o aplicativo HOME THEATER CONTROLADOR. (A tela do <i>Bluetooth</i> dispositivo não irá sair do modo demo do app.)	<i>o Bluetooth</i> dispositivo no qual o aplicativo foi instalado não está conectado à unidade.	estabelecer uma <i>Bluetooth</i> ligação entre o <i>Bluetooth</i> dispositivo e a unidade a utilizar a aplicação (p. 23).

auditivo

Problema	Causa	Remédio
Não há som.	Outra fonte de entrada é seleccionado.	Selecione uma fonte de entrada apropriado (p. 19).
	A função mudo está activado.	Cancelar a função de silenciamento (p. 21).
	O volume está muito baixo.	Ligue-se o volume (p. 21).
	O cabo de alimentação do aparelho não está conectado correctamente.	Certifique-se de que o cabo de alimentação da unidade está ligada a uma tomada AC de forma segura (p. 18).
	tomadas de entrada de um dispositivo de reprodução está conectado.	Ligar o conector de entrada na unidade e a tomada de saída no dispositivo de reprodução.
	Sinais de que a unidade não pode reproduzir estão a ser recebidos.	Alterar a definição de saída de áudio digital no aparelho de reprodução PCM, Dolby Digital ou DTS.
	O aparelho está configurado de modo a que os sinais de entrada de áudio HDMI são emitidos a partir da TV.	Configurar a unidade de modo que os sinais de entrada de áudio HDMI são emitidos a partir da unidade (p. 26)
	A função de controle HDMI está desativada.	Quando se liga um televisor que suporta ARC (Áudio Canal de Retorno) para a unidade usando apenas um cabo HDMI, activar a função de controlo HDMI (p. 26). Para transmitir sinais de áudio a partir desta unidade com a função de controle HDMI desativada, ligue a tomada de saída de áudio da TV à tomada de entrada TV desta unidade (digital óptico) através da ótica digital cabo de áudio (p. 16).
O som de uma TV habilitada para controle HDMI está definido para a saída dos alto-falantes embutidos da TV.	Use as configurações HDMI da TV para definir a saída de áudio para qualquer opção diferente de alto-falantes embutidos da TV.	
Não está saindo som do subwoofer.	O volume do subwoofer está muito baixo.	Ligue-se o volume do altifalante de graves (p. 21).
	A fonte de reprodução não contém sinais de baixa frequência.	Reproduza uma fonte de som contendo sinais de baixa frequência, e confirmar que o som é emitido pelo subwoofer.
O volume diminui quando a unidade é ligada.	A função de ajuste automático de volume é activado. Para evitar intensidade excessiva, a unidade de controla automaticamente o seu volume dentro de um determinado nível, quando o aparelho é ligado.	Ligue-se o volume, conforme necessário (p. 21).

Problema	Causa	Remédio
Sem efeito surround.	a reprodução de som for seleccionado.	Selecione a reprodução de som surround (p. 20).
	O volume está muito baixo.	Ligue-se o volume (p. 21).
	O dispositivo de televisão ou de reprodução está definido para a saída de áudio do canal 2 (tal como PCM), apenas.	Alterar a definição de saída de áudio digital na TV ou reprodução dispositivo para BitStream.
	O som também é ouvido da TV alto-falantes embutidos.	Definir o volume da TV para o mínimo (p. 22).
	A posição de audição é muito próximo da unidade.	A posição de audição deve ser a alguma distância da unidade.
Um ruído é ouvido.	A unidade é muito próximo de um outro dispositivo digital ou de alta frequência.	Mover os dispositivos de distância a partir da unidade.
Vídeo não é exibido na tela da TV.	O cabo HDMI não está conectado firmemente.	Conectar o cabo HDMI correctamente (p. 16).
Quando o aparelho está desligado, vídeo e / ou áudio de um dispositivo de reprodução não são transmitidos para a TV.	A função de controle HDMI está desativada.	Activar a função de controlo HDMI (p. 26)

Controle remoto

Problema	Causa	Remédio
A unidade não pode ser operado usando o controle remoto.	A unidade está fora da faixa de operação.	Use o controle remoto dentro da faixa de operação (p. 8).
	As pilhas estão fracas.	Substitua por pilhas novas (p. 9).
	O sensor do controle remoto da unidade é exposta à luz solar directa ou luz forte.	Ajuste o ângulo de iluminação, ou reposicionar a unidade.
A TV não pode ser operado usando o controle remoto da TV.	A unidade está bloqueando o sensor do controle remoto da TV.	Posicione o aparelho de modo que ele não obstrua o sensor do controle remoto da TV.

Bluetooth

Problema	Causa	Remédio
Não é possível conectar a unidade a um Bluetooth dispositivo.	<i>Bluetooth</i> não é selecionado como a fonte de entrada.	selecionar <i>Bluetooth</i> como a fonte de entrada (p. 23).
	O dispositivo não suporta A2DP.	Conectar-se a uma <i>Bluetooth</i> dispositivo de áudio que suporta A2DP.
	UMA <i>Bluetooth</i> adaptador, etc. que você deseja se conectar a unidade tem uma senha diferente de "0000".	Use um <i>Bluetooth</i> adaptador, etc. cuja senha é "0000".
	A unidade eo dispositivo estão muito distantes.	Posicione o <i>Bluetooth</i> dispositivo de modo a que seja inferior a 10 m (33 pés) a partir desta unidade e ligar o dispositivo a esta unidade.
	Há um dispositivo (forno microondas, LAN sem fios, etc.) emite sinais na banda de frequência de 2,4 GHz nas proximidades.	Mova esta unidade fora do dispositivo que emite sinais de rádio frequência.
	Outro <i>Bluetooth</i> dispositivo é ligado.	Rescindir o atual <i>Bluetooth</i> conexão e conectar o dispositivo a partir do qual áudio deve ser recebido.
	Como mais de nove dispositivos foram conectados, informações para a conexão mais antiga foi eliminada.	Conectar o dispositivo novamente. A unidade é possível ligar para até oito <i>Bluetooth</i> dispositivos para recepção de áudio. Se um novo dispositivo é conectado com êxito para a unidade após oito outros dispositivos já foram conectados, o dispositivo com a data mais antiga conexão terão sido apagados para liberar espaço para o novo dispositivo.
Não se ouve som ou o som é intermitente através da unidade.	o <i>Bluetooth</i> ligação da unidade com o dispositivo é desligado.	realizar <i>Bluetooth</i> operações de ligação (p. 23).
	<i>Bluetooth</i> não é selecionado como a fonte de entrada.	selecionar <i>Bluetooth</i> como a fonte de entrada (p. 23).
	A unidade eo dispositivo estão muito distantes.	Mova o <i>Bluetooth</i> dispositivo de modo a que seja inferior a 10 m (33 pés) a partir desta unidade.
	Há um dispositivo (forno microondas, LAN sem fios, etc.) emite sinais na banda de frequência de 2,4 GHz nas proximidades.	Mova esta unidade fora do dispositivo que está emitindo sinal de rádio frequência.
	O dispositivo não está configurado para enviar <i>Bluetooth</i> sinais de áudio para a unidade.	Verifique se o <i>Bluetooth</i> função do dispositivo está ajustado adequadamente.
	A reprodução do dispositivo não foi realizada.	Executar a reprodução no dispositivo.
	O volume do dispositivo está definido para o mínimo.	Aumente o nível de volume no dispositivo.

Especificações

Item		Especificações
Seção Amplifier	Máxima potência nominal de saída	Front L / R 30 W x 2 CH
		subwoofer 60 W
L da seção dianteira / R	Tipo	Tipo de suspensão acústica
	Motorista	5,5 cm (2-1 / 8") de cone tipo de blindagem não magnético x 2
	resposta de frequência 160 Hz a	23 kHz
	Impedância	6Ω
Seção tweeter	Tipo	-
	Motorista	25 mm (1") de cúpula de blindagem magnética tipo X 2
	resposta de frequência 4 kHz a	23 kHz
	Impedância	6Ω
Seção subwoofer	Tipo	Baixo tipo reflex
	Motorista	7,5 cm (3") de cone tipo de blindagem não magnético x 2
	resposta de frequência 60 Hz a	160 Hz
	Impedância	3Ω (6Ω x 2)
Decoder	signal de áudio suportados	PCM (até 5.1 canais) Dolby Digital (até 5.1 canais) DTS Digital Surround (até 5.1 canais)
Jacks de entrada	HDMI	1 (HDMI IN)
	Digital (óptica)	1 (TV)
	Analogico (3,5 mm mini-estéreo)	1 (ANALÓGICO)
output Jack	HDMI	1 (HDMI OUT (ARC))
	Analogico (RCA / mono)	1 (SUBWOOFER OUT)

Item		Especificações
Bluetooth	Bluetooth versão	Ver. 2.1 + EDR
	Os protocolos suportados	Receber: A2DP, SPP
	codexs suportados	Receber: SBC, MPEG-4 AAC
	saída sem fio	Bluetooth classe 2
	Range (line-of-sight) Aprox. 10 m (33 ft)	
	método de proteção de conteúdo suportado	SCMS-T
Fonte de energia		EUA e Canadá modelos: AC 120 V, modelo Taiwan 60Hz: AC 110 - 120 V, 50 / 60Hz modelo China: AC 220V, 50Hz outros modelos: AC 220 - 240 V, 50 / 60Hz
	Consumo de energia 27 W	
Geral	Espera Consumo de Energia	Austrália, China, Coreia modelos e Ásia HDMI Controle Off, Bluetooth Espera Off: 0,4 W HDMI Controle Na, Bluetooth Espera Off: 1,9 W HDMI controle desactivado, Bluetooth Standby On: 0,4 W
		Outros modelos HDMI Controle desligada, Bluetooth Espera Off: 0,2 W HDMI Controle Na, Bluetooth Espera Off: 1,8 W HDMI controle desactivado, Bluetooth Standby On: 0,2 W
Dimensões (W x H x D)		890 x 53 x 131 mm (35" x 2-1 / 8" x 5-1 / 8") (a instalação da unidade na frente de uma televisão, etc.) 890 x 131 x 62 mm (35" x 1/5 / 8" x 2-1 / 2") (a montagem da unidade em uma parede, com espaçadores)
Peso		3,2 kg (7,1 libras)

sinal HDMI

• Os sinais de áudio

tipos de sinais de áudio	formatos de sinal de áudio	mídia compatíveis
2 canais Linear PCM	2 canais, 32-96 kHz, 16/20/24 bit	CD, DVD-Vídeo, DVD-Audio, etc.
Multi-ch PCM Linear	6ch, 32-96 kHz, 16/20/24 bit	DVD-Audio, disco Blu-ray, HD DVD, etc.
bitstream	Dolby Digital, DTS	DVD-Vídeo, etc.

DICA

- Referem-se a documentação fornecida com o dispositivo de reprodução, e configurar o dispositivo de forma adequada.
- Quando protegido contra cópia CPPM DVD-Audio é reproduzido, os sinais de áudio e vídeo pode não ser emitido, dependendo do tipo do leitor de DVD.
- Esta unidade não é compatível com HDCP-HDMI incompatível ou dispositivos DVI. Consulte a documentação fornecida com o dispositivo HDMI ou DVI para compatibilidade com HDCP.
- Para decodificar os sinais de fluxo de bits de áudio nesta unidade, configurar o dispositivo de fonte de entrada de forma adequada de modo que o dispositivo emite os sinais de fluxo de bits de áudio directamente (não decodificar os sinais de fluxo de bits no dispositivo). Consulte a documentação fornecida com o dispositivo para obter detalhes.

• Os sinais de vídeo

Esta unidade é compatível com os seguintes sinais de vídeo.

- Cor profunda
- xvColor
- sinal de vídeo 3D
- High Dynamic Range (HDR) de vídeo

Esta unidade é compatível com as seguintes resoluções.

- VGA
 - 720p / 60 Hz, 50 Hz
- 480i / 60 Hz
 - 1080i / 60 Hz, 50 Hz
- 480p / 60 Hz
 - 1080p / 60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 576i / 50 Hz
 - 4K / 60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 576p / 50 Hz

DICA

- A resolução do sinal de vídeo transmitido varia de acordo com as especificações da TV conectada a esta unidade.

sinal de áudio digital

• Optical

tipos de sinais de áudio	formatos de sinal de áudio	mídia compatíveis
2 canais Linear PCM	2 canais, 32-48 kHz, 16/20/24 bit	CD, DVD-Vídeo, DVD-Audio, etc.
bitstream	Dolby Digital, DTS	DVD-Vídeo, etc.

• HDMI (ARC)

tipos de sinais de áudio	formatos de sinal de áudio	mídia compatíveis
2 canais Linear PCM	2 canais, 32-96 kHz, 16/20/24 bit	televisão
bitstream	Dolby Digital, DTS	televisão

O conteúdo deste manual aplicam-se as especificações mais recentes a partir da data de publicação.

Para obter o manual mais recente, acesse o site da Yamaha, em seguida, baixar o arquivo manual.



o *Bluetooth* e marca e os logotipos são marcas registadas da registrada *Bluetooth* SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela Yamaha Corporation está sob licença.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

Dolby, áudio Dolby, Pro Logic eo símbolo de duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.



Para patentes DTS, ver <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited.

DTS, o símbolo e DTS eo símbolo conjunto são marcas comerciais registadas, e DTS Digital Surround é uma marca registada da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Os termos HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Blu-ray

"Blu-ray Disc™", "Blu-ray™", e os logotipos são marcas comerciais da Associação Disco Blue-ray.



"Made for iPod", "Made for iPhone", e "Made for iPad" significam que um acessório electrónico foi concebido para ligar especificamente ao iPod, iPhone ou iPad, respectivamente, e foi certificado pelo desenvolvedor para atender o desempenho da Apple padrões. A Apple não é responsável pela operação deste dispositivo ou sua conformidade com as normas de segurança e regulamentares. Por favor, note que o uso deste acessório com iPod, iPhone ou iPad pode afectar o desempenho sem fio.

Bluetooth

Bluetooth é uma tecnologia de comunicação sem fio utilizando a banda de frequência de 2,4 GHz, que pode ser utilizado sem uma licença.

Manipulação *Bluetooth* comunicações

- A banda de 2,4 GHz, usada por *Bluetooth* dispositivos compatíveis é uma banda de rádio compartilhada por muitos tipos de equipamentos. Enquanto *Bluetooth* dispositivos compatíveis usar uma tecnologia minimizando a influência de outros componentes que usam a mesma banda de rádio, essa influência pode reduzir a velocidade ou a distância das comunicações e, em alguns casos interromper a comunicação.
- A velocidade de transferência de sinal e a distância a que as comunicações é possível difere de acordo com a distância entre os dispositivos de comunicação, a presença de obstáculos, condições das ondas de rádio e tipo de equipamento.
- **O Yamaha não garante todas as conexões sem fio entre o aparelho e dispositivos compatíveis com *Bluetooth* função.**

Yamaha Global Site
<http://www.yamaha.com/>

Yamaha downloads
<http://download.yamaha.com/>

Desenvolvimento Grupo Manual © 2016
Yamaha Corporation

Publicado 06/2016 KS-B0
Impresso na China

VSE-106 / UA