

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000



Utilize este Guia de ajuda quando tiver dúvidas sobre como utilizar o recetor/amplificador.

Este Guia de ajuda descreve principalmente os procedimentos de utilização do controlo remoto. Também pode utilizar os controlos do recetor/amplificador se tiverem os mesmos nomes ou nomes semelhantes aos do controlo remoto.

Os modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico são utilizados para fins ilustrativos neste Guia de ajuda, salvo indicação em contrário.

Peças e controlos

Recetor/Amplificador

- [Painel frontal](#)
- [Indicadores no painel de visualização](#)
- [Painel traseiro](#)

Controlo remoto

- [Controlo remoto](#)
- [Botões do controlo remoto que podem ser operados para cada zona](#)

Preparação

[Sobre a entrada/saída de sinais de vídeo](#)

Formatos de áudio/vídeo suportados

- [Tipos de ficheiros de áudio reproduzíveis](#)
- [Formatos de áudio digital suportados pela unidade](#)
- [Formatos de vídeo suportados pela unidade](#)

Notas sobre as ligações

- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Sobre as ligações HDMI](#)

1. Instalar os altifalantes

- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Configuração de altifalantes e definições de padrões de altifalantes](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 7.1 canais utilizando altifalantes traseiros surround](#)

- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes centrais superiores](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes frontais preparados para Dolby Atmos](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação bi-amplificador](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação do altifalante frontal B](#)

2. Ligar os altifalantes

- [Como ligar os cabos dos altifalantes](#)
- [Utilizar um subwoofer ativo](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais](#)
- [Ligar um sistema de altifalantes de 7.1 canais utilizando altifalantes traseiros surround](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes centrais superiores](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes frontais preparados para Dolby Atmos](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3](#)
- [Ligar um sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação bi-amplificador](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação do altifalante frontal B](#)
- [Ligar os altifalantes traseiros/subwoofer sem fios da Sony](#)

3. Ligar uma TV

- [Notas sobre a ligação da TV](#)
- [Ligar uma TV compatível com a função eARC ou ARC utilizando uma tomada HDMI](#)
- [Ligar uma TV que não é compatível com as funções eARC e ARC utilizando uma tomada HDMI](#)
- [Ligar uma TV com tomadas diferentes das tomadas HDMI](#)
- [Ligar uma TV e um projetor utilizando uma tomada HDMI](#)
- [Definir a saída de áudio da TV \(ao utilizar a função eARC/ARC\)](#)
- [Definir a saída de áudio da TV \(quando não utilizar a função eARC/ARC\)](#)
- [Quando a TV tem a tomada S-CENTER SPEAKER IN](#)

4. Ligar os dispositivos audiovisuais e as antenas

- [Ligar dispositivos com tomadas HDMI](#)
- [Quando a tomada de entrada HDMI compatível com eARC/ARC da TV é incompatível com a entrada de vídeo 8K](#)
- [Ligar dispositivos com tomadas diferentes das tomadas HDMI](#)
- [Ligar um dispositivo USB](#)
- [Ligar a antena \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)

5. Ligar à rede

- [Ligar um cabo LAN \(apenas para ligações LAN com fios\)](#)
- [Ligar a unidade à rede utilizando a antena LAN sem fios \(apenas para ligações LAN sem fios\)](#)

6. Preparar a unidade

- [Inserir as pilhas no controlo remoto](#)
- [Montar o suporte do microfone de calibração](#)
- [Ligar o microfone de calibração](#)
- [Ligar a unidade](#)
- [Configurar a unidade utilizando \[Easy Setup\]](#)
- [O que pode fazer com Auto Calibration](#)
- [Antes de realizar a Calibração Automática](#)
- [Operação de Calibração Automática](#)
- [Selecionar os altifalantes frontais](#)
- [Verificar os resultados da Calibração Automática](#)

Desfrutar de vídeo e som

[Conteúdo que pode ser reproduzido na unidade](#)

[Como utilizar o menu da unidade](#)

[Visualizar informações no painel de visualização](#)

[Reproduzir dispositivos AV](#)

Reproduzir conteúdos a partir de um dispositivo USB

- [Desfrutar de música armazenada num dispositivo USB](#)
- [Especificações USB e dispositivos USB compatíveis](#)
- [Notas sobre os dispositivos USB](#)

Ouvir o rádio

- [Ouvir rádio FM \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)
- [Predefinir estações de rádio FM \(Preset Memory\) \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)
- [Nomear estações predefinidas \(Preset Name Input\) \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)
- [Sintonizar diretamente numa estação \(Direct Tuning\) \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)
- [Receber transmissões RDS \(apenas para modelos da Ásia-Pacífico\)](#)

Utilizar as funcionalidades BLUETOOTH

[O que pode fazer com as funcionalidades de BLUETOOTH®](#)

[Versão e perfis BLUETOOTH compatíveis](#)

[Desfrutar de conteúdo de áudio utilizando a função BLUETOOTH \(operação de Emparelhamento\)](#)

[Controlar um dispositivo BLUETOOTH utilizando o controlo remoto](#)

[Ouvir com auscultadores/altifalantes BLUETOOTH \(operação de Emparelhamento\)](#)

Utilizar as funcionalidades de rede

[O que pode fazer com as funcionalidades de rede](#)

[Notas sobre a ligação à Internet](#)

Configurar uma ligação LAN com fios (apenas para ligações LAN com fios)

- [Ligar um cabo LAN \(apenas para ligações LAN com fios\)](#)
- [Configurar uma ligação LAN com fios](#)

Configurar uma ligação LAN sem fios (apenas para ligações LAN sem fios)

- [Ligar a unidade à rede utilizando a antena LAN sem fios \(apenas para ligações LAN sem fios\)](#)
- [Configurar uma ligação LAN sem fios](#)
- [Configurar uma ligação de rede sem fios utilizando o Sony | Music Center](#)

Reproduzir música de serviços de streaming

- [Pré-requisito: Fazer as definições iniciais para o Chromecast built-in](#)
- [Reproduzir música com aplicações compatíveis com serviços de streaming](#)

[Utilizar o Spotify](#)

[Utilizar o Sony | Music Center](#)

Utilizar o AirPlay

- [Desfrutar de conteúdos de áudio do iTunes ou de um iPhone/iPad/iPod touch através da rede \(AirPlay\)](#)

Ouvir música no PC na rede doméstica

- [Ouvir música no seu PC através de uma rede doméstica](#)
- [Formatos compatíveis com redes domésticas](#)

[Tocar música nos dispositivos Sonos](#)

Utilizar as funcionalidades multizonas

Visão geral das funcionalidades multizonas

- [O que pode fazer com as funcionalidades multizonas](#)
- [Fontes de entrada disponíveis para cada zona](#)

Desfrutar de vídeo e som no amplificador e TV na Zona 2

- [Ligar outro amplificador ou TV na Zona 2](#)
- [Configurar a Zona 2 \(Zone2 Settings\)](#)
- [Desfrutar de vídeo e som no amplificador e na TV na Zona 2](#)

Desfrutar de som dos altifalantes localizados noutra divisão (Zona 3)

- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3](#)
- [Configurar a Zona 3 \(Zone3 Settings\)](#)
- [Desfrutar do som utilizando os altifalantes na Zona 3](#)

Desfrutar de som em duas divisões (Zona principal e Zona 3) utilizando outro amplificador

- [Ligar outro amplificador na Zona 3](#)

- [Configurar a Zona 3 \(Zone3 Settings\)](#)

- [Desfrutar do som utilizando outro amplificador na Zona 3](#)

Desfrutar dos efeitos sonoros

[Desfrutar do som espacial de 360 \(360 Spatial Sound Mapping\)](#)

Utilizar campos de som (Campo de Som)

- [Selecionar um campo de som \(Sound Field\)](#)

- [Campos de som selecionáveis e os seus efeitos](#)

- [Relações entre campos de som e saídas de altifalantes](#)

- [Repor os campos de som para as predefinições](#)

[Ajustar o equalizador \(Equalizer\)](#)

[Desfrutar de um som mais natural com altifalantes instalados no teto \(In-Ceiling Speaker Mode\)](#)

[Desfrutar de som de alta fidelidade \(Pure Direct\)](#)

[Utilizar a função DTS:X Dialog Control](#)

Utilizar outras funcionalidades

Utilizar a unidade interligando-a com uma TV

- [Operar a unidade interligada com uma TV \(função Controlo para HDMI\)](#)

- [Operar a unidade interligando com uma TV compatível com a função "BRAVIA" Sync](#)

Desfrutar de vídeo e som com a forma de utilização pretendida

- [Mudar as TV que emitem os sinais de vídeo HDMI](#)

- [Alternar entre áudio digital e analógico \(Input Mode\)](#)

- [Utilizar outras tomadas de entrada de áudio digital \(Atribuição de entrada\)](#)

Guardar e voltar a chamar várias definições (Predefinição Personalizada)

- [Sobre Custom Preset](#)

- [Guardar as definições numa predefinição](#)

- [Voltar a chamar as predefinições](#)

- [Itens para os quais pode guardar as definições e os valores predefinidos para cada item](#)

[Poupar energia no modo de espera](#)

Ajustar as definições

Configuração Fácil

- [Executar a Configuração Fácil](#)

Definições de entrada

- [Alterar o nome para cada entrada \(Name\)](#)

- [Alterar a atribuição e visualização para as tomadas de entrada](#)

- [Alternar entre áudio digital e analógico \(Input Mode\).](#)
- [Utilizar outras tomadas de entrada de áudio digital \(Atribuição de entrada\)](#)

Definições dos altifalantes

- [Mudar a configuração dos altifalantes \(Speaker Configuration Selection\)](#)
- [Verificar as informações de configuração dos altifalantes guardadas \(Speaker Configuration Information\)](#)
- [Efetuar a Calibração Automática \(Auto Calibration Settings\)](#)
- [Calibrar as características de fase dos altifalantes \(Automatic Phase Matching\)](#)
- [Selecionar o tipo de Auto Calibration \(Calibration Type\)](#)
- [Selecionar um modo de ligação do altifalante sem fios \(Link mode\)](#)
- [Ligar manualmente os altifalantes sem fios \(Start manual linking\)](#)
- [Verificar o estado da ligação dos altifalantes sem fios \(Check wireless connection\)](#)
- [Definir para a frequência ideal para a ligação de altifalantes sem fios \(RF Channel\)](#)
- [Selecionar a qualidade da reprodução do altifalante sem fios \(Wireless Playback Quality\)](#)
- [Verificar a versão de software dos altifalantes sem fios \(Software Version\)](#)
- [Emitir a parte do som do altifalante central a partir dos altifalantes da TV \(TV Center Speaker Mode\)](#)
- [Aumentar o som do altifalante central \(Center Speaker Lift Up\)](#)
- [Desfrutar de um som mais natural com altifalantes instalados no teto \(In-Ceiling Speaker Mode\)](#)

Definições manuais dos altifalantes

- [Emitir um tom de teste a partir de cada altifalante \(Test Tone\)](#)
- [Ajustar o nível do altifalante \(Level\)](#)
- [Ajustar o equalizador \(Equalizer\)](#)
- [Definir a distância da posição de audição até ao ecrã e até cada altifalante \(Distance from Listening Position\)](#)
- [Definir a distância entre o ecrã e cada altifalante \(Distance from the Screen\)](#)
- [Ajustar a altura do ecrã, da posição de audição e de cada altifalante \(Height\)](#)
- [Ajustar o tamanho do altifalante \(Size\)](#)
- [Definir a frequência de cruzamento dos altifalantes \(Crossover Frequency\)](#)
- [Atribuir altifalantes sem fios \(Wireless Speaker Assign\)](#)
- [Atribuir os terminais de altifalantes traseiros surround \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Selecionar o padrão de altifalantes \(Speaker Pattern\)](#)
- [Verificar a posição do altifalante e dos terminais de altifalantes correspondentes \(Speaker Connection Guide\)](#)
- [Selecionar a unidade de medida \(Distance Unit\)](#)

Definições da rede

- [Configurar uma ligação LAN com fios](#)
- [Configurar uma ligação LAN sem fios](#)

- [Verificar o estado da ligação da rede \(Network Connection Status\)](#)
- [Receber informações sobre software mais recente \(Software Update Notification\)](#)
- [Atualizar o software automaticamente \(Auto Update Settings\)](#)
- [Definir a aceitação ou a rejeição da recolha de informações \(Privacy Setting\)](#)
- [Verificar as informações para a função Chromecast built-in \(Chromecast built-in\)](#)
- [Definir para utilizar a unidade ligando a um dispositivo Sonos \(Works with Sonos\)](#)

Definições de HDMI

- [Amplificar os sinais de vídeo para 4K/8K \(4K/8K Upscaling\)](#)
- [Controlar dispositivos HDMI \(Control for HDMI\)](#)
- [Desligar a unidade e os dispositivos ligados simultaneamente com a TV \(função Desligar a Alimentação do Sistema\) \(Standby Linked to TV\)](#)
- [Desfrutar do conteúdo de um dispositivo ligado sem ligar a unidade \(Signal Pass Through\)](#)
- [Ativar a função eARC/ARC \(Audio Return Channel\)](#)
- [Definir a saída de sinal de áudio HDMI dos dispositivos ligados \(Audio Out\)](#)
- [Definir o nível do subwoofer \(Subwoofer Level\)](#)
- [Selecionar o método para utilizar a tomada HDMI OUT B \(HDMI OUT B Mode\)](#)
- [Consultar as informações sobre o monitor ligado através de HDMI \(Monitor Information\)](#)
- [Definir os formatos de sinal HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)
- [Apresentar o vídeo a partir da entrada externa enquanto vê TV \(Video output for PIP/PBP-displayed TV\)](#)

Definições de áudio

- [Desfrutar do som espacial de 360 \(360 Spatial Sound Mapping\)](#)
- [Desfrutar de uma difusão de som impressionante e de um poderoso sentido de presença \(360 Spatial Sound Mapping\)](#)
- [Calibrar o posicionamento do altifalante \(SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack\)](#)
- [Permitir a reprodução direta dos sinais DSD \(DSD Native\)](#)
- [Desfrutar de som de alta fidelidade \(Pure Direct\)](#)
- [Definir o filtro de baixa passagem para a saída do subwoofer \(Subwoofer Low Pass Filter\)](#)
- [Sincronizar o áudio com a saída de vídeo \(A/V Sync\)](#)
- [Selecionar o idioma das emissões digitais \(Dual Mono\)](#)
- [Facilitar a audição de pequenos sons \(Audio DRC\)](#)
- [Executar upmix da fonte de som de 2 canais \(Upmixer\)](#)
- [Selecionar efeitos sonoros virtuais \(Virtualizer\)](#)
- [Mudar o IMAX Mode \(IMAX Mode\)](#)
- [Definir a frequência do altifalante ao reproduzir conteúdos IMAX \(IMAX Adjustment\)](#)

Definições de zona

- [Configurar a Zona 2 \(Zone2 Settings\)](#)

- [Configurar a Zona 3 \(Zone3 Settings\).](#)
- [Definir o controlo de volume para a Zona 3 \(Zone3 Line Out\).](#)

Definições de Bluetooth

- [Selecionar o modo BLUETOOTH \(Bluetooth Mode\).](#)
- [Verificar a lista de dispositivos BLUETOOTH \(Device List\).](#)
- [Definir a qualidade de ligação para ouvir áudio de um dispositivo móvel utilizando esta unidade \(Bluetooth Connection Quality\).](#)
- [Definir a qualidade do som BLUETOOTH \(Wireless Playback Quality\).](#)

Definições do sistema

- [Selecionar o idioma utilizado no menu da unidade apresentado na TV \(Language\).](#)
- [Visualizar as informações no ecrã quando quaisquer definições são alteradas \(Auto Display\).](#)
- [Ligar a unidade através da rede ou da função BLUETOOTH \(Network/Bluetooth Standby\).](#)
- [Definir a unidade para se desligar automaticamente \(Auto Standby\).](#)
- [Mudar a luminosidade do painel de visualização \(Dimmer\).](#)
- [Atribuir um nome à unidade \(Device Name Setting\).](#)
- [Verificar a versão do software e o endereço MAC da unidade \(System Information\).](#)
- [Verificar as informações da licença de software \(Software License Information\).](#)
- [Definir o modo de receção da estação FM \(FM Mode\) \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\).](#)
- [Nomear estações predefinidas \(Preset Name Input\) \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\).](#)
- [Predefinir o nível de ganho do sintonizador FM \(Preset Gain Level\) \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\).](#)

Atualização do software

- [Atualizar o software \(Software Update\).](#)

Repor

- [Reverter para as predefinições de fábrica](#)

Utilizar o menu no painel de visualização

- [Operar a unidade com o menu no painel de visualização](#)
- [Lista de menus \(no painel de visualização\)](#)

Resolução de problemas

[Se a unidade não funcionar corretamente.](#)

Mensagens de erro

- [\[PROTECTOR\] ou \[THERMAL\] aparece no painel de visualização.](#)
- [\[ERROR\] aparece no painel de visualização.](#)
- [\[Overload has been detected.\] aparece no ecrã da TV.](#)
- [Lista de mensagens após medições de Calibração Automática](#)

Geral

- [A unidade desliga-se automaticamente.](#)
- [Não é possível encontrar uma entrada disponível quando ligar vários dispositivos digitais.](#)
- [A unidade não se liga mesmo quando a TV está ligada.](#)
- [A unidade desliga-se quando a TV está desligada.](#)
- [A unidade não desliga mesmo quando a TV está desligada.](#)

Imagem

- [Nenhuma imagem aparece no ecrã da TV.](#)
- [O conteúdo 4K ou 8K não pode ser apresentado na mesma resolução que a fonte.](#)
- [Nenhuma imagem é emitida para a TV a partir do dispositivo HDMI ligado quando a unidade está desligada.](#)
- [O menu inicial não aparece no ecrã da TV.](#)
- [As imagens HDR \(High Dynamic Range\) não podem ser apresentadas no modo HDR.](#)
- [O indicador no painel de visualização desliga-se.](#)
- [A imagem não aparece no ecrã da TV quando a unidade não está ligada.](#)
- [Quando o idioma para a visualização no ecrã da TV é alterado, o idioma de visualização no ecrã da unidade é alterado simultaneamente.](#)

Som

- [Não se ouve nenhum som ou apenas um nível de som muito baixo, independentemente do dispositivo selecionado.](#)
- [Há zumbidos ou ruídos graves.](#)
- [Não se ouve nenhum som ou apenas um nível de som muito baixo dos altifalantes específicos.](#)
- [Não se ouve nenhum som do altifalante sem fios \(não fornecido\).](#)
- [O som ouvido proveniente do altifalante sem fios \(não fornecido\) é instável.](#)
- [O som é interrompido.](#)
- [Quando se liga uma TV à unidade através de uma tomada HDMI OUT A \(TV\) que suporta a função eARC ou ARC, o som da TV não é emitido a partir dos altifalantes ligados à unidade.](#)
- [O componente central do áudio não é emitido a partir da TV quando se utiliza a TV como altifalante central ligando a tomada S-CENTER OUT da unidade à tomada S-CENTER SPEAKER IN da TV. \(A função Sincronização do Centro Acústico não está a funcionar\)](#)
- [Não é possível selecionar a entrada desejada para reprodução na Zona 2 ou na Zona 3.](#)
- [Não se ouve nenhum som do subwoofer ativo ou do altifalante central.](#)
- [O nível de volume dos altifalantes da Zona 2 não pode ser ajustado.](#)
- [Não há nenhum som de um dispositivo específico.](#)
- [O som compatível com Dolby Atmos reproduzido na TV não é emitido a partir da unidade.](#)
- [O som dos lados esquerdo e direito está desequilibrado ou invertido.](#)
- [O som Dolby Digital ou DTS multicanal não é reproduzido.](#)
- [O efeito surround não pode ser obtido.](#)
- [Não é emitido um tom de teste a partir dos altifalantes.](#)
- [É emitido um tom de teste de um altifalante diferente do altifalante apresentado no ecrã da TV.](#)

- [Nenhum som é emitido para a TV a partir do dispositivo HDMI ligado quando a unidade está desligada.](#)
- [O som da TV não pode ser ouvido a partir dos altifalantes ligados à unidade.](#)
- [A imagem e o som não são emitidos a partir da TV quando a unidade não está ligada.](#)
- [O som é emitido a partir da unidade e da TV.](#)
- [Existe uma lacuna de tempo entre a apresentação visual na TV e a saída de áudio do altifalante ligado à unidade.](#)

Sintonizador

- [A receção de FM é fraca \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\).](#)
- [A receção estéreo FM é fraca \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\).](#)
- [Não consegue sintonizar as estações de rádio \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\).](#)
- [RDS não funciona \(apenas para modelos da região Ásia-Pacífico\).](#)
- [As informações RDS que pretende não aparecem \(apenas para modelos da região Ásia-Pacífico\).](#)

Dispositivos USB

- [Está a utilizar um dispositivo USB compatível?](#)
- [Quando a música no dispositivo USB é reproduzida, há ruído, saltos ou som distorcido.](#)
- [Um dispositivo USB não é reconhecido.](#)
- [A reprodução não começa.](#)
- [Um dispositivo USB não pode ser ligado à porta USB.](#)
- [Visualização errónea.](#)
- [Um ficheiro de áudio não pode ser reproduzido.](#)

Ligação de rede

- [Não é possível ligar-se à rede.](#)

Rede doméstica

- [Não é possível ligar-se à rede.](#)
- [A reprodução não começa ou o leitor não avança automaticamente para a faixa ou para o ficheiro seguinte.](#)
- [O som salta durante a reprodução.](#)
- [\[There is no playable file.\] aparece.](#)
- [Não é possível reproduzir ficheiros protegidos por direitos de autor.](#)
- [Não é possível seleccionar uma faixa previamente seleccionada.](#)
- [Os dispositivos ou aplicações do controlador na rede doméstica não podem ligar-se à unidade.](#)
- [A unidade não pode ser ligada por dispositivos numa rede.](#)

AirPlay

- [A unidade não pode ser encontrada a partir de um iPhone/iPad/iPod touch ou iTunes.](#)
- [O som salta durante a reprodução com o AirPlay.](#)
- [O AirPlay não pode ser usado.](#)

Serviços de música

- [Não é possível ligar a unidade a um serviço.](#)
- [O som tem saltos.](#)

Dispositivo BLUETOOTH

- [O emparelhamento não pode ser efetuado.](#)
- [Não é possível fazer uma ligação BLUETOOTH.](#)
- [O som tem saltos ou flutua, ou a ligação é perdida.](#)
- [O som do dispositivo BLUETOOTH não pode ser ouvido na unidade.](#)
- [Zumbidos ou ruídos graves.](#)
- [Não é possível controlar a unidade utilizando um dispositivo Sony | Music Center.](#)

Sincronização “BRAVIA” (Controlo para HDMI)

- [A função Controlo para HDMI não funciona corretamente.](#)
- [O som da TV não pode ser ouvido a partir dos altifalantes ligados à unidade. \(eARC/ARC\).](#)

Controlo remoto

- [O controlo remoto não funciona.](#)

Se o problema não for resolvido

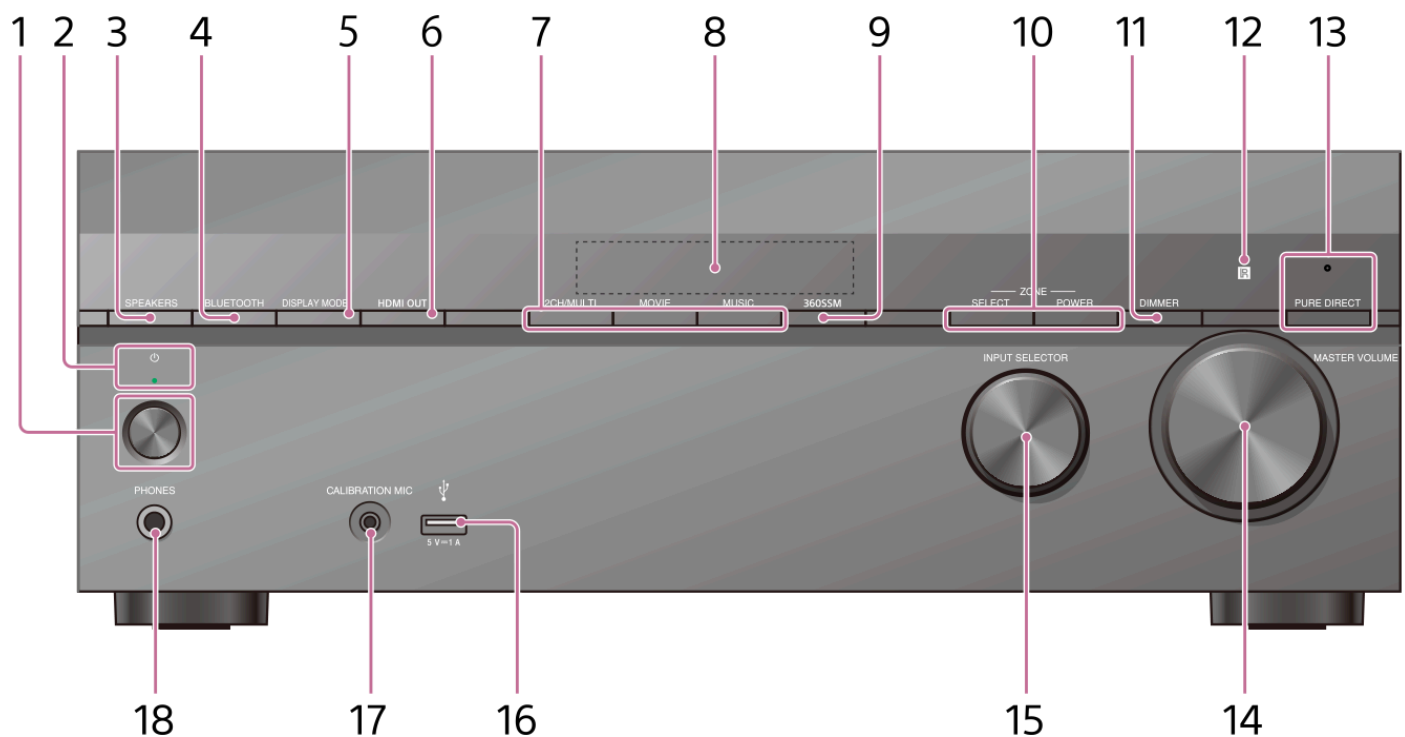
- [Reverter para as predefinições de fábrica](#)
- [Repor os campos de som para as predefinições](#)
- [Sites de apoio ao cliente](#)

Outras informações

[Marcas comerciais e Licenças](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Painel frontal



1. (alimentação)

2. Indicador de alimentação

- Verde: A unidade está ligada.
- Âmbar: A unidade está desligada e definiu um dos seguintes:
 - [Control for HDMI] ou [Network/Bluetooth Standby] está definido para [On].
 - [Signal Pass Through] está definido para [On] ou [Auto].
 - [Power] está definido para [On] para a [Zone2] ou [Zone3].
- O indicador apaga-se: A unidade está desligada e definiu todos os seguintes:
 - [Control for HDMI] está definido para [Off]
 - [Signal Pass Through] está definido para [Off]
 - [Network/Bluetooth Standby] está definido para [Off]
 - [Power] para a [Zone2] e [Zone3] está definido para [Off]

3. SPEAKERS

4. BLUETOOTH

Muda a unidade para a função BLUETOOTH® premindo o botão quando [Bluetooth Mode] está definido para [Receiver]. Quando o botão é mantido premido durante mais de 2 segundos, a unidade entra no modo de emparelhamento.

5. DISPLAY MODE

Muda as informações no painel de visualização.

6. HDMI OUT

7. 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC

8. Painel de visualização

9. 360SSM

Ativa ou desativa a função 360 Spatial Sound Mapping.

10. ZONE SELECT, ZONE POWER

11. DIMMER

Ajusta a luminosidade do painel de visualização.

12. Sensor do controlo remoto

Recebe sinais do controlo remoto.

13. PURE DIRECT

O indicador acima do botão acende-se quando a função Pure Direct é ativada.

14. MASTER VOLUME

15. INPUT SELECTOR

16. Porta Ψ (USB)

Ligue um dispositivo USB aqui.

17. Tomada CALIBRATION MIC

18. Tomada PHONES

Ligue os auscultadores aqui.

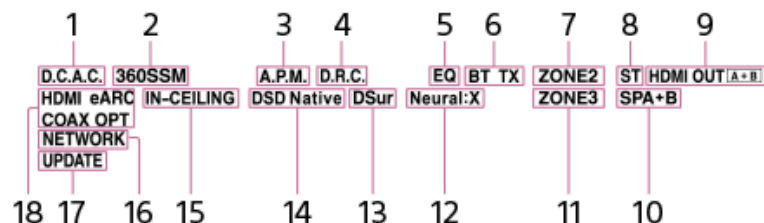
Tópico relacionado

- [Indicadores no painel de visualização](#)
- [Ligar a unidade](#)
- [Selecionar os altifalantes frontais](#)

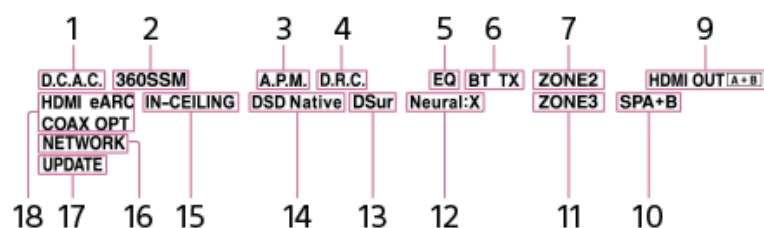
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Indicadores no painel de visualização

Modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico



Modelos de outros países e regiões



1. D.C.A.C.

Acende-se quando os resultados de medição da função D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration) são aplicados.

2. 360SSM

Acende-se quando a função 360 Spatial Sound Mapping está ativada.

3. A.P.M.

Acende-se quando a função A.P.M. (Automatic Phase Matching) está ativada. Só pode definir a função A.P.M. na função D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration).

4. D.R.C.

Acende-se quando a compressão do alcance dinâmico é ativada.

5. EQ

Acende-se quando o equalizador é ativado.

6. Indicador BLUETOOTH

[BT] acende-se quando um dispositivo BLUETOOTH está ligado. Pisca quando está a ligar.

[BT TX] acende-se quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].

7. ZONE2

Acende-se quando a alimentação para a Zona 2 está ligada.

8. ST (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)

Acende-se quando a unidade sintoniza uma emissão estéreo FM.

9. HDMI OUT A + B

Indica as tomadas HDMI OUT que emitem atualmente os sinais de áudio/vídeo.

10. Indicador do sistema de altifalantes

11. ZONE3

Acende-se quando a alimentação para a Zona 3 está ligada.

12. Neural:X

Acende-se quando a decodificação DTS Neural:X está ativada.

13. DSUR

Acende-se quando a decodificação Dolby Surround está ativada.

Este indicador pode não acender, dependendo da definição do padrão de altifalantes.

14. DSD Native

Acende-se quando a função DSD Native está ativada.

15. IN-CEILING

Acende-se quando o In-Ceiling Speaker Mode é ativado.

16. NETWORK

Acende-se quando a unidade está ligada a uma LAN sem fios ou a uma LAN com fios.

17. UPDATE

Acende-se quando está disponível novo software.

18. Indicador de entrada

Acende-se para indicar os sinais de entrada atuais para a unidade.

HDMI

Os sinais digitais entram através da tomada HDMI IN selecionada.

eARC (ARC)

[eARC] acende-se quando os sinais eARC entram através da tomada HDMI OUT A (TV) e [ARC] para os sinais ARC.

COAX

Os sinais digitais entram através da tomada COAXIAL IN SA-CD/CD.

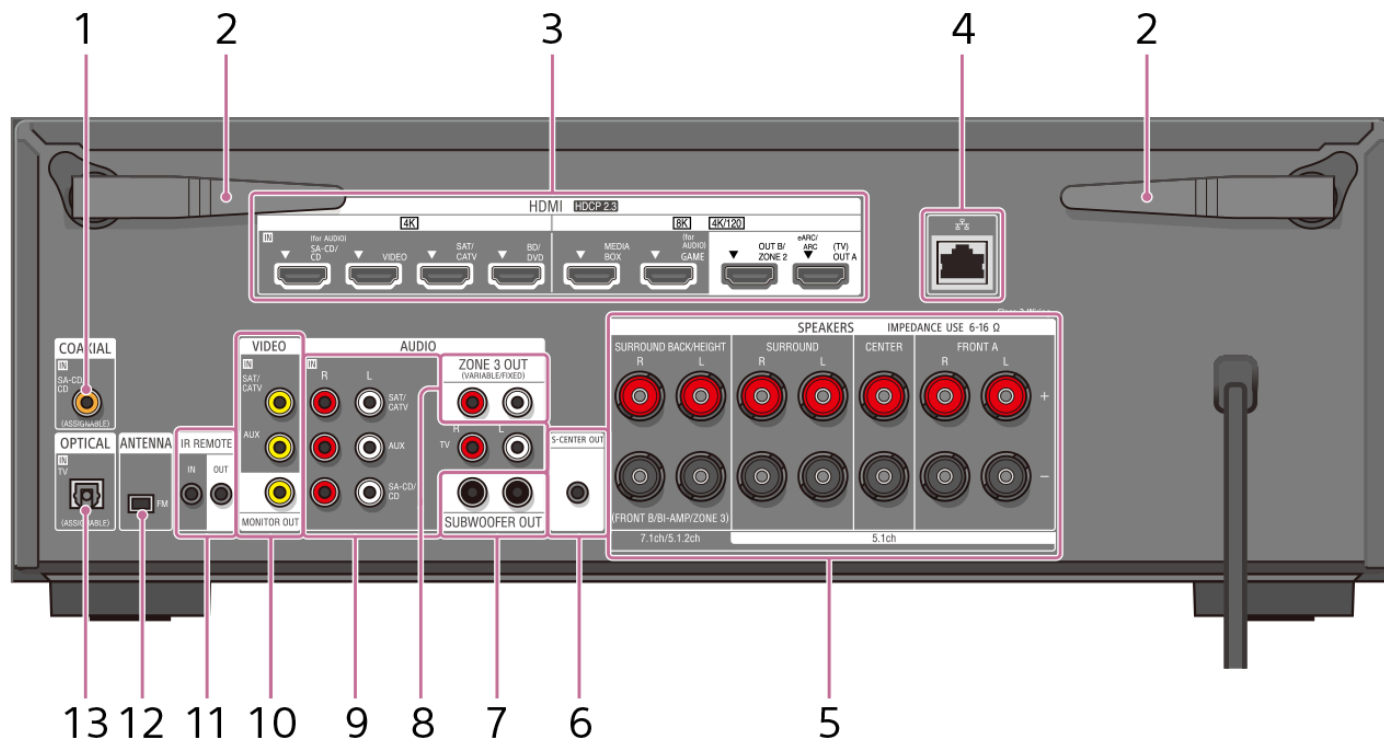
OPT

Os sinais digitais entram através da tomada OPTICAL IN TV.

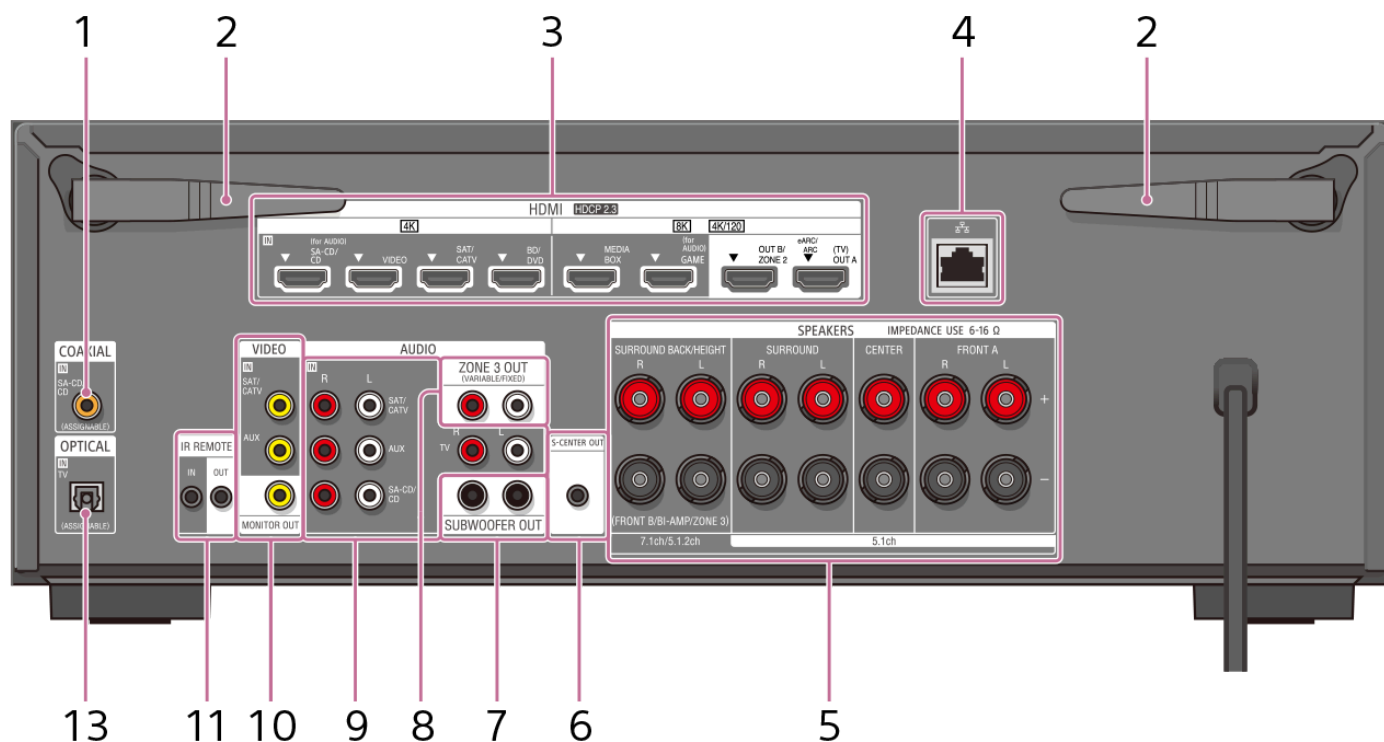
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Painel traseiro

Modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico



Modelos de outros países e regiões



1. Tomada COAXIAL IN SA-CD/CD

2. Antena LAN sem fios

3. Tomadas HDMI IN/OUT

- 4. Porta LAN
 - 5. Terminais SPEAKERS
 - 6. Tomada S-CENTER OUT
 - 7. Tomadas SUBWOOFER OUT
 - 8. Tomadas ZONE 3 OUT
 - 9. Tomadas AUDIO IN
 - 10. Tomadas VIDEO IN/MONITOR OUT
 - 11. Tomadas IR REMOTE IN/OUT
 - Pode controlar a unidade à distância ligando um repetidor de INFRAVERMELHOS (não fornecido) à tomada IR REMOTE IN.
 - Pode iniciar ou parar a reprodução de dispositivos, como um leitor de CD ligado à unidade, ligando um dispositivo blaster de INFRAVERMELHOS (não fornecido) à tomada IR REMOTE OUT.
 - 12. Terminal FM ANTENNA
 - 13. Tomadas OPTICAL IN TV
-
-

Tópico relacionado

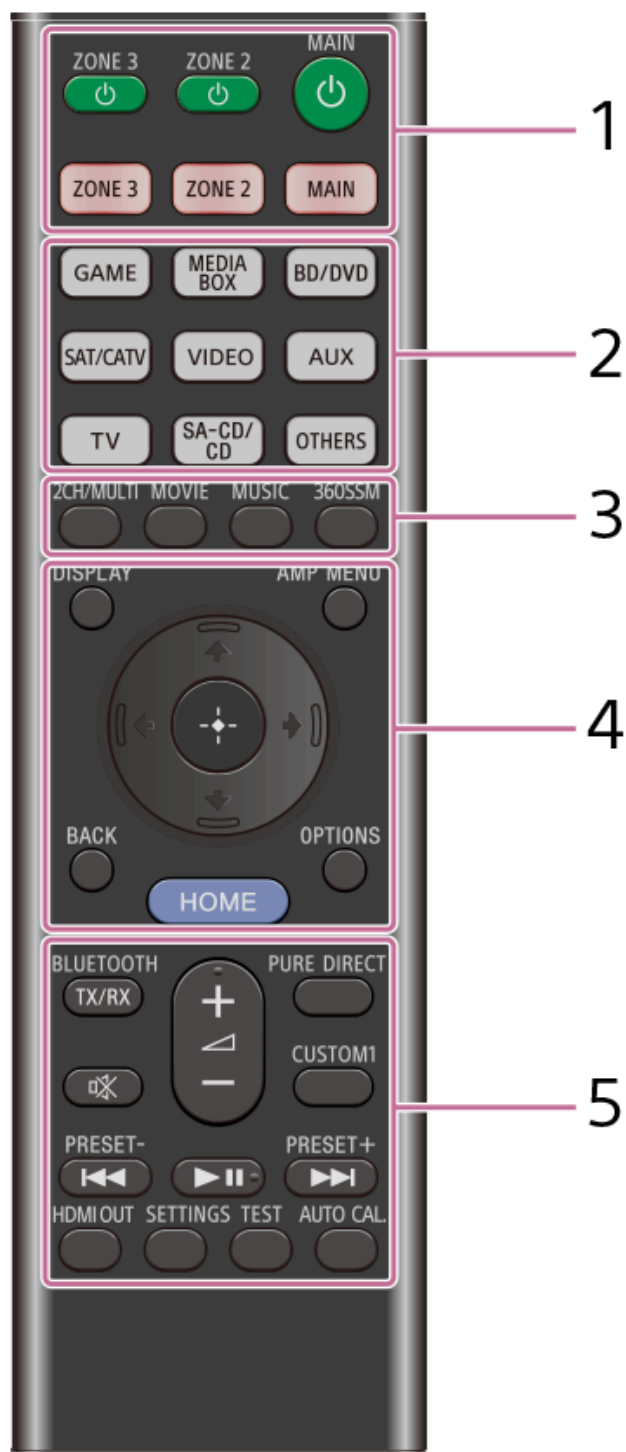
- [Sobre a entrada/saída de sinais de vídeo](#)
- [Ligar uma TV compatível com a função eARC ou ARC utilizando uma tomada HDMI](#)
- [Ligar uma TV que não é compatível com as funções eARC e ARC utilizando uma tomada HDMI](#)
- [Ligar uma TV com tomadas diferentes das tomadas HDMI](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Controlo remoto

Utilize o controlo remoto fornecido para operar esta unidade.

Modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico



Modelos de outros países e regiões



1. (alimentação) (MAIN, ZONE 2, ZONE 3)

Liga ou desliga a unidade na zona principal, Zona 2 ou Zona 3.

MAIN, ZONE 2, ZONE 3

Seleciona a localização a controlar. Para mais detalhes, consulte “[Botões do controlo remoto que podem ser operados para cada zona](#)”.

2. Botões de entrada

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV, SA-CD/CD, OTHERS

Seleciona a entrada ligada ao dispositivo que pretende reproduzir. Quando prime qualquer um dos botões de entrada, a unidade liga-se.

- Prima o botão OTHERS repetidamente para selecionar uma fonte de reprodução diferente da anterior.

3. 2CH/MULTI, MOVIE (*1), MUSIC (*2)

Selecione um campo de som.

360SSM

Ativa ou desativa a função 360 Spatial Sound Mapping.

4. DISPLAY

Apresenta informações no ecrã da TV.

AMP MENU

Apresenta o menu no painel de visualização para operar a unidade.

BACK

Volta ao menu anterior ou sai de um menu ou guia no ecrã que é apresentado no ecrã da TV.

OPTIONS

Apresenta os menus de opções. (O menu não é apresentado para a entrada da TV.)

▲ (cima)/ ▼ (baixo)/ ◀ (esquerda)/ ▶ (direita), ⊕ (introduzir)

Prima ▲ (cima)/ ▼ (baixo)/ ◀ (esquerda)/ ▶ (direita) para seleccionar os itens de menu.

Em seguida, prima ⊕ (introduzir) para introduzir a selecção.

HOME

Apresenta o menu inicial no ecrã da TV.

5. BLUETOOTH TX/RX

Muda o [Bluetooth Mode] para [Transmitter] ou [Receiver].

- No modo [Transmitter], a unidade envia áudio para os auscultadores/altifalantes BLUETOOTH.
- No modo [Receiver], a unidade recebe e emite áudio a partir do dispositivo remoto.

🔇 (silenciar)

Desliga o som temporariamente. Prima novamente o botão para restaurar o som.

PURE DIRECT

Ativa ou desativa a função Pure Direct.

CUSTOM1

Guarda e lembra-se de várias definições para a unidade. Prima para seleccionar a definição predefinida personalizada. Prima sem soltar para guardar as definições atuais numa predefinição.

🔊 (volume) +(*2)/-

Ajusta o nível de volume de todos os altifalantes ao mesmo tempo.

◀◀/▶▶ (anterior/seguiente), ▶|| (reproduzir/colocar em pausa) (*2)

Operação de Ignorar, Reproduzir e Colocar em pausa.

PRESET +/- (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)

Selecione estações ou canais predefinidos. Mantenha premido para procurar estações automaticamente.

HDMI OUT

Troca a saída para duas TV ligadas às tomadas HDMI OUT A (TV) e HDMI OUT B/ZONE 2.

Quando [HDMI OUT B Mode] está definido para [Main] no menu [HDMI Settings], a saída é alternada entre [HDMI A], [HDMI B], [HDMI A+B] e [HDMI OFF] de cada vez que prime o botão. Quando [HDMI OUT B Mode] está definido para [Zone2], a saída é alternada entre [HDMI A] e [HDMI OFF] de cada vez que prime o botão.

SETTINGS

Apresenta o menu [Setup] no ecrã da TV.

TEST

Apresenta o ecrã de selecção [Test Tone] no ecrã da TV.

AUTO CAL.

Prima para realizar a Calibração Automática.

*1 Os campos de som para filme e música podem não funcionar, dependendo da entrada ou do padrão de altifalantes que seleccionar ou dos formatos de áudio.












*2 Os botões ▶|| (reproduzir/colocar em pausa) e 🔊 (volume) + têm pontos táteis. Utilize os pontos táteis como referência ao operar a unidade.

Nota

- As explicações acima destinam-se a servir de exemplos.
- Dependendo do modelo do dispositivo ligado, algumas funções explicadas nesta secção podem não funcionar com o controlo remoto fornecido.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Botões do controlo remoto que podem ser operados para cada zona

Botões	Zona principal	Zona 2	Zona 3
Botões  (alimentação) ZONE 3, ZONE 2, MAIN	Operável	Operável	Operável
Botões de seleção da zona ZONE 3, ZONE 2, MAIN	Operável	Operável	Operável
Botões de seleção de entradas GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV, SA-CD/CD, OTHERS	Operável	Operável	Operável
Botões de campo sonoro 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC	Operável	Não operável	Não operável
360SSM	Operável	Não operável	Não operável
DISPLAY	Operável	Não operável	Não operável
AMP MENU	Operável	Não operável	Não operável
 (cima)/  (baixo)/  (esquerda)/  (direita)/  (introduzir)	Operável	Operável (*1)	Operável (*1)
BACK	Operável	Operável (*1)	Operável (*1)
HOME	Operável	Operável (*1)	Operável (*1)
OPTIONS	Operável	Não operável	Não operável
BLUETOOTH TX/RX	Operável	Não operável	Não operável
 (silenciar)	Operável	Não operável	Operável
 (volume) +/-	Operável	Não operável	Operável
PURE DIRECT	Operável	Não operável	Não operável
CUSTOM1	Operável	Não operável	Não operável
 (reproduzir/colocar em pausa)	Operável	Não operável	Não operável
 PRESET – (*1)(*2),  PRESET + (*1)(*2)	Operável	Não operável	Operável
HDMI OUT	Operável	Não operável	Não operável
SETTINGS	Operável	Não operável	Não operável
TEST	Operável	Não operável	Não operável
AUTO CAL.	Operável	Não operável	Não operável

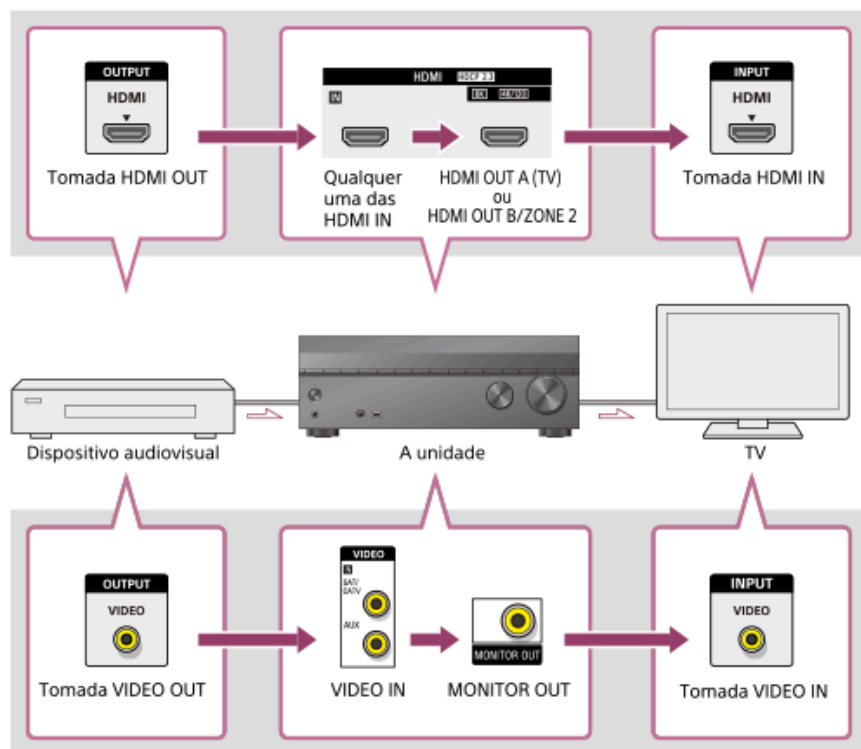
*1 Pode operar o menu no ecrã da TV na zona principal.

*2 PRESET – e PRESET + são apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sobre a entrada/saída de sinais de vídeo

A entrada de sinais de vídeo digital para as tomadas HDMI IN desta unidade é emitida apenas a partir das tomadas HDMI OUT A (TV) ou HDMI OUT B/ZONE 2. A entrada de sinais de vídeo analógico das tomadas VIDEO IN é emitida apenas a partir da tomada MONITOR OUT.



Nota

- Quando ligar a TV à tomada MONITOR OUT, o menu inicial desta unidade não é apresentado no ecrã da TV. Para operar esta unidade utilizando o menu no ecrã da TV, ligue a TV às tomadas HDMI OUT A (TV) ou HDMI OUT B/ZONE 2.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Tipos de ficheiros de áudio reproduzíveis

Codec	Extensão
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
MPEG-H	.mp4
AAC/HE-AAC (*1)	.m4a, .aac (*2), .mp4 (*2), .3gp (*2)
WMA9 Standard (*1)	.wma
LPCM	.wav
FLAC (*1)	.flac
DSF (*1)	.dsf
DSDIFF (*1) (*3)	.dff
AIFF (*1)	.aiff, .aif
ALAC (*1)	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

*1 A unidade pode não reproduzir este formato de ficheiro num servidor de rede doméstica.

*2 A unidade não reproduz este formato de ficheiro num servidor de rede doméstica.

*3 A unidade não reproduz ficheiros codificados DST.

Nota

- Alguns ficheiros podem não ser reproduzidos dependendo do formato do ficheiro, da codificação do ficheiro, da condição de gravação ou da condição do servidor da rede doméstica.
- Alguns ficheiros editados num PC podem não ser reproduzidos.
- O avanço rápido ou o retrocesso rápido pode não estar disponível com alguns ficheiros.
- A unidade não reproduz ficheiros codificados, como os ficheiros DRM.
- A unidade não consegue reconhecer um ficheiro/pasta dependendo do nome/metadados.
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com esta unidade.
- A unidade consegue reconhecer dispositivos MSC (Mass Storage Class).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Formatos de áudio digital suportados pela unidade

Os formatos de áudio digital que esta unidade consegue decodificar dependem das tomadas de saída de áudio digital do dispositivo ligado. Esta unidade suporta os seguintes formatos de áudio. As palavras entre parênteses são as indicadas no painel de visualização.

Formato de áudio digital	Número máximo de canais de decodificação/renderização	Ligação com a unidade
Dolby Digital [DD]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
Dolby Digital Plus [DD+] (*1)	7.1	HDMI, eARC, ARC
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus [ATMOS] (*1)(*2)	5.1.2, 7.1 ou 7.1.2 (*5)	HDMI, eARC, ARC
DTS [DTS]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS 96/24 [DTS]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
LPCM [LPCM]	7.1/2.0	COAXIAL/OPTICAL(2.0), HDMI(7.1), eARC(7.1), ARC(2.0)
Dolby TrueHD [DTHD] (*1)	7.1	HDMI, eARC
Dolby Atmos TrueHD [ATMOS] (*1) (*2)	5.1.2, 7.1 ou 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
Dolby Atmos [ATMOS]	5.1.2, 7.1 ou 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
DTS-ES DISCRETE (DTS-ES Discrete 6.1) [DTS]	6.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS-ES MATRIX(DTS-ES Matrix 6.1) [DTS]	6.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS-HD High Resolution Audio [DTS-HD] (*1)	7.1	HDMI, eARC
DTS-HD Master Audio [DTS-HD] (*1)	7.1	HDMI, eARC
DTS Express [DTS-HD]	5.1	HDMI, eARC
DTS:X Master Audio [DTS:X] (*1)	5.1.2, 7.1 ou 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
DTS:X [DTS:X] (*1)	5.1.2, 7.1 ou 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
DSD [DSD] (*4)(*5)	5.1	HDMI

*1 Os sinais de áudio são emitidos noutro formato se o dispositivo de reprodução não corresponder ao formato real. Para obter mais informações, consulte as instruções de operação do dispositivo de reprodução.

*2 Dolby Atmos é decodificado como Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD se o padrão de altifalantes estiver definido para 2.0, 2.1, 3.0, 3.1, 4.0, 4.1, 5.0 ou 5.1 e [Virtualizer] estiver definido para [Off].

*3 Disponível apenas quando [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack] está definido para [Type A] ou [Type B].

*4 Este formato não é emitido para auscultadores sem fios.

*5 Este formato não é emitido para altifalantes sem fios.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Formatos de vídeo suportados pela unidade

Esta unidade suporta os seguintes formatos de vídeo.

- 8K 60/50/30/25/24 Hz
- 4K 120/100/60/50/30/25/24 Hz
- 1080p 120/100/60/50/30/24 Hz
- 1080i 60/50 Hz
- 720p 60/50/30/24 Hz
- 576p 50 Hz
- 480p 60 Hz

Os detalhes dos formatos de vídeo são os seguintes.

Tipo de formato	Resolução	Taxa de fotogramas	Espaço de cor	Profundidade da cor
Enhanced format (4K120, 8K)	7680 x 4320p	60/59,94/50/30/29,97/25/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2 YCbCr 4:2:0	8/10/12 bits
Enhanced format (4K120, 8K)	4096 x 2160p	120/119,88/100 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2 YCbCr 4:2:0	8/10/12 bits
Enhanced format (4K120, 8K)	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bits
Enhanced format (4K120, 8K)	3840 x 2160p	120/119,88/100 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2 YCbCr 4:2:0	8/10/12 bits
Enhanced format (4K120, 8K)	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bits
Enhanced format	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits
Enhanced format	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits
Enhanced format	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:0	10/12 bits
Enhanced format	4096 x 2160p	24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bits
Enhanced format	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits
Enhanced format	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits
Enhanced format	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:0	10/12 bits
Enhanced format	3840 x 2160p	30/29,97/25/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bits
Enhanced format	1920 x 1080p	120/119,88/100 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bits
Standard format	4096 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:0	8 bits

Tipo de formato	Resolução	Taxa de fotogramas	Espaço de cor	Profundidade da cor
Standard format	4096 x 2160p	24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits
Standard format	4096 x 2160p	24/23,98 Hz	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits
Standard format	3840 x 2160p	60/59,94/50 Hz	YCbCr 4:2:0	8 bits
Standard format	3840 x 2160p	30/29,97/25/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits
Standard format	3840 x 2160p	30/29,97/25/24/23,98 Hz	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits
Standard format	1920 x 1080p	120/119,88/100 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits
Standard format	1920 x 1080p	120/119,88/100 Hz	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits
Standard format	1920 x 1080p	60/59,94/50/30/29,97/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits
Standard format	1920 x 1080p	60/59,94/50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits
Standard format	1280 x 720p	60/59,94/50/30/29,97/24/23,98 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits
Standard format	720 x 480p	60/59,94 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits
Standard format	720 x 576p	50 Hz	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits
Standard format	640 x 480p	60/59,94 Hz	RGB 4:4:4	8/10/12 bits

Sobre a definição [HDMI Signal Format]

- Quando [HDMI Signal Format] estiver definido para [Enhanced format (4K120, 8K)], a unidade pode receber o formato de vídeo de “Enhanced format (4K120, 8K)”, “Enhanced format” ou “Standard format” em “Tipo de Formato”.
- Quando [HDMI Signal Format] estiver definido para [Enhanced format], a unidade pode receber o formato de vídeo de “Enhanced format” ou “Standard format” em “Tipo de Formato”.
- Quando [HDMI Signal Format] estiver definido para [Standard format], a unidade pode receber o formato de vídeo de “Standard format” em “Tipo de Formato”.

Sobre o cabo HDMI que utiliza

Certifique-se de que utiliza um cabo HDMI Premium de alta velocidade com Ethernet, que suporta larguras de banda até 18 Gbps. Para sinais de vídeo que requerem uma largura de banda elevada, como “Enhanced format (4K120, 8K)”, em “Tipo de Formato”, certifique-se de que utiliza um cabo HDMI de velocidade ultrarrápida que suporta larguras de banda até 48 Gbps.

Sobre os sinais 3D

- Os seguintes formatos de vídeo suportam sinais 3D do método de divisão lado a lado.
 - Resolução de 1920 x 1080i, taxa de fotogramas de 50/59,94/60 Hz, espaço de cor de RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, profundidade de cor de 8/10/12 bits
- Os seguintes formatos de vídeo suportam sinais 3D do método de compactação de fotogramas e divisão de cima e baixo.
 - Resolução de 1920 x 1080p, taxa de fotogramas de 23,98/24 Hz, espaço de cor de RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, profundidade de cor de 8/10/12 bits
 - Resolução de 1280 x 720p, taxa de fotogramas de 50/59,94/60 Hz, espaço de cor de RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, profundidade de cor de 8/10/12 bits

Sobre os sinais de vídeo comprimido

Os seguintes formatos de vídeo suportam apenas sinais de vídeo comprimido.

- Resolução de 8K 7680 x 4320p, taxa de fotogramas de 50/59,94/60 Hz, espaço de cor de RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2, profundidade de cor de 8/10/12 bits
- Resolução de 8K 7680 x 4320p, taxa de fotogramas de 50/59,94/60 Hz, espaço de cor de YCbCr 4:2:0, profundidade de cor de 12 bits
- Resolução de 8K 7680 x 4320p, taxa de fotogramas de 23,98/24/25/29,97/30 Hz, espaço de cor de RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4, profundidade de cor de 12 bits
- Resolução de 4K 4096 x 2160p/3840 x 2160p, taxa de fotogramas de 100/119,88/120 Hz, espaço de cor de RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4, profundidade de cor de 12 bits

Sobre OPTIONS e visualização no ecrã (OSD)

No caso dos seguintes sinais, OPTIONS não funciona. Além disso, a visualização no ecrã (OSD) não é apresentada.

- Sinal com uma resolução de 4096 x 2160p
- Sinais 3D do método de divisão lado a lado ou cima e baixo
- Sinais VRR e sinais de vídeo comprimido

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Notas sobre a ligação de cabos

- Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.
- Não é necessário ligar todos os cabos. Ligue os cabos de acordo com a disponibilidade das tomadas no dispositivo ligado.
- Para os cabos HDMI, certifique-se de que utiliza um cabo HDMI Premium de alta velocidade com Ethernet, que suporta larguras de banda até 18 Gbps. Para sinais de vídeo que requerem uma largura de banda elevada, como 4K/120p, 8K, etc., certifique-se de que utiliza um cabo HDMI de velocidade ultrarrápida que suporta larguras de banda até 48 Gbps. Para obter detalhes sobre o formato de vídeo de largura de banda elevada, consulte "[Formatos de vídeo suportados pela unidade](#)".
- Não recomendamos a utilização de um cabo de conversão HDMI-DVI. Se ligar um cabo de conversão HDMI-DVI a um dispositivo DVI-D, pode deixar de ter som e/ou imagem. Ligue cabos de áudio separados ou cabos de ligação digital e, em seguida, volte a atribuir as tomadas de entrada se o som não for emitido corretamente.
- Ao ligar cabos digitais óticos, insira as fichas a direito até que encaixem no lugar.
- Não dobre nem ate cabos digitais óticos.

Sugestão

- Todas as tomadas de áudio digital são compatíveis com as frequências de amostragem de 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz e 96 kHz.

Se quiser ligar vários dispositivos digitais, mas não conseguir encontrar uma entrada não utilizada

Neste caso, reatribua as tomadas de entrada.

Tópico relacionado

- [Sobre as ligações HDMI](#)
- [Utilizar outras tomadas de entrada de áudio digital \(Atribuição de entrada\)](#)
- [Definir os formatos de sinal HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sobre as ligações HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) é uma interface que transmite sinais de vídeo e de áudio em formato digital. A ligação de dispositivos compatíveis com Sony "BRAVIA" Sync utilizando cabos HDMI simplifica as operações.

Funcionalidades HDMI

- Os sinais de áudio digital transmitidos por HDMI podem ser emitidos a partir dos altifalantes ligados à unidade. Este sinal suporta Dolby Digital, DTS, DSD e Linear PCM.
- A unidade pode receber o Linear PCM multicanais (até 8 canais) com uma frequência de amostragem de 192 kHz ou menos através de uma ligação HDMI.
- A unidade também suporta DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD e formatos de áudio baseados em objetos (DTS:X e Dolby Atmos).
- A função eARC/ARC permite-lhe receber o sinal de áudio da TV.
- Para usufruir de conteúdo 3D, ligue uma TV e um dispositivo de vídeo compatíveis com 3D (leitor de discos Blu-ray, gravador de discos Blu-ray, etc.) à unidade utilizando cabos HDMI de alta velocidade com Ethernet.
- Para os cabos HDMI, certifique-se de que utiliza um cabo HDMI Premium de alta velocidade com Ethernet, que suporta larguras de banda até 18 Gbps. Para sinais de vídeo que requerem uma largura de banda elevada, como 4K/120p, 8K, etc., certifique-se de que utiliza um cabo HDMI de velocidade ultrarrápida que suporta larguras de banda até 48 Gbps.
- As tomadas HDMI na unidade suportam as seguintes normas e funções:
 - Todas as tomadas HDMI na unidade suportam a revisão 2.3 do sistema de proteção de conteúdo digital de largura de banda elevada (HDCP 2.3). Ligue estas tomadas HDMI a tomadas que suportem HDCP 2.2 ou HDCP 2.3 na TV e no dispositivo AV. Consulte as instruções de operação do dispositivo ligado para obter mais informações.
 - Todas as tomadas HDMI suportam uma gama de cores alargada em conformidade com a norma ITU-R BT.2020.
 - Todas as tomadas HDMI suportam a transmissão de Deep Color (Cor profunda), HDR (High Dynamic Range) e sinais de vídeo 3D.
 - A tomada HDMI IN GAME (for AUDIO), a tomada HDMI IN MEDIA BOX, a tomada HDMI OUT A (TV) e a tomada OUT B/ZONE 2 suportam a transmissão de sinais de vídeo até 4K/120p e sinais 8K, de vídeo comprimido, VRR e ALLM.
 - A tomada HDMI IN BD/DVD, a tomada HDMI IN SAT/CATV, a tomada HDMI IN VIDEO e a tomada HDMI IN SA-CD/CD (for AUDIO) suportam a transmissão de sinais de vídeo até 4K/60p.
- HDCP 2.3 é uma nova tecnologia de proteção de direitos de autor melhorada que é usada para proteger conteúdos como filmes 4K/8K.
- O espaço de cor BT.2020 é um padrão de cor mais amplo que é definido para sistemas de televisão de ultra-alta definição.
- HDR é um formato de vídeo que pode apresentar uma gama mais ampla de níveis de luminosidade. A unidade suporta HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) e Dolby Vision.
- VRR (Variable Refresh Rate) é um método de transmissão de vídeo que suprime a obstrução de vídeo e permite uma visualização suave ajustando a taxa de atualização no lado da visualização de acordo com a taxa de fotogramas do jogo de TV, etc.
- ALLM (Auto Low Latency Mode) é uma função que muda automaticamente para o modo de baixa latência em conjunto com a saída do jogo de TV, etc.

Nota

- Dependendo da TV ou do dispositivo de vídeo, o conteúdo 4K ou 3D pode não ser apresentado. Verifique os formatos de vídeo HDMI suportados pela unidade.
- Quando ligar duas TV à unidade, o conteúdo Dolby Vision pode não ser apresentado. Para mais detalhes, consulte "[Mudar as TV que emitem os sinais de vídeo HDMI](#)".
- Consulte as instruções de operação de cada dispositivo ligado para obter mais informações.

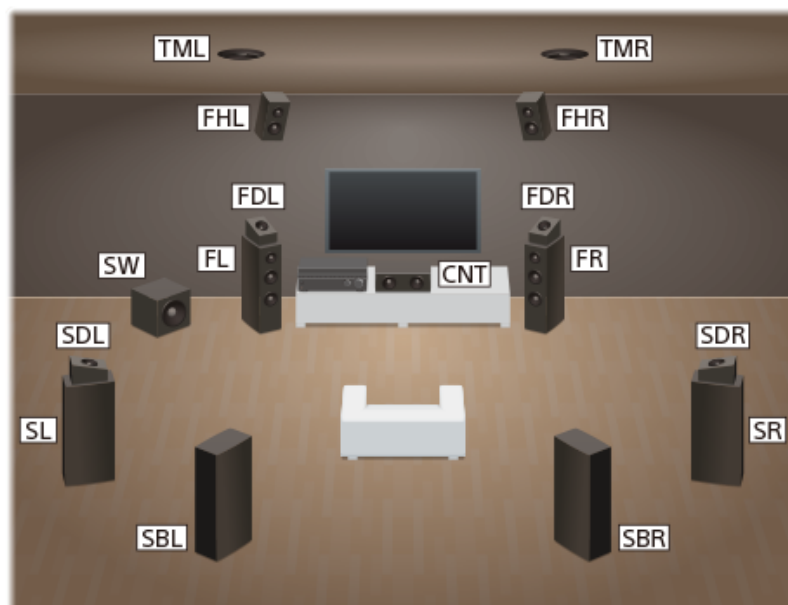
Tópico relacionado

- [Ligar dispositivos com tomadas HDMI](#)
- [Formatos de áudio digital suportados pela unidade](#)
- [Mudar as TV que emitem os sinais de vídeo HDMI](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Exemplo de instalação de altifalantes

Pode ligar até 7 altifalantes e 2 subwoofers a esta unidade. Coloque os altifalantes e os subwoofers de acordo com o sistema de altifalantes da sua preferência.



Sugestão

- Como o subwoofer (SW) não emite sinais altamente direcionais, pode colocá-lo onde quiser.

Abreviaturas usadas em ilustrações	Nome do altifalante	Funções
FL	Altifalante esquerdo frontal	Produz sons do canal esquerdo frontal.
FR	Altifalante direito frontal	Produz sons do canal direito frontal.
CNT	Altifalante central	Produz sons vocais do canal central.
SL	Altifalante esquerdo surround	Produz sons do canal esquerdo surround.
SR	Altifalante direito surround	Produz sons do canal direito surround.
SBL	Altifalante esquerdo traseiro surround	Produz sons do canal esquerdo traseiro surround.
SBR	Altifalante direito traseiro surround	Produz sons do canal direito traseiro surround.
SW	Subwoofer	Produz sons de canal LFE (efeito de baixa frequência) e reforça as partes dos graves de outros canais.
TML	Altifalante esquerdo central superior	Produz sons do canal esquerdo central superior.
TMR	Altifalante direito central superior	Produz sons do canal direito central superior.
FDL	Altifalante esquerdo frontal preparado para Dolby Atmos	Produz sons do canal central superior esquerdo e reflete estes sons do teto. Permite reproduzir os sons de filmes 3D Dolby Atmos sem a necessidade de instalar altifalantes de teto.

Abreviaturas usadas em ilustrações	Nome do altifalante	Funções
FDR	Altifalante direito frontal preparado para Dolby Atmos	Produz sons do canal central superior direito e reflete estes sons do teto. Permite reproduzir os sons de filmes 3D Dolby Atmos sem a necessidade de instalar altifalantes de teto.
SDL	Altifalante esquerdo surround preparado para Dolby Atmos	Produz sons do canal central superior esquerdo e reflete estes sons do teto. Permite reproduzir os sons de filmes 3D Dolby Atmos sem a necessidade de instalar altifalantes de teto.
SDR	Altifalante direito surround preparado para Dolby Atmos	Produz sons do canal central superior direito e reflete estes sons do teto. Permite reproduzir os sons de filmes 3D Dolby Atmos sem a necessidade de instalar altifalantes de teto.
FHL	Altifalante frontal esquerdo com instalação em altura	Produz efeitos sonoros verticais a partir do canal frontal esquerdo com instalação em altura.
FHR	Altifalante frontal direito com instalação em altura	Produz efeitos sonoros verticais a partir do canal frontal direito com instalação em altura.

Tópico relacionado

- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Configuração de altifalantes e definições de padrões de altifalantes

Esta unidade permite-lhe ligar até um sistema de 7.1 canais. A tabela abaixo apresenta exemplos de configurações de altifalantes e definições de padrões de altifalantes.

Configuração de altifalantes em cada zona		[Surround Back Speaker Assign]	Definição [Speaker Pattern]
Zona principal	Zona 3		
Canal 5.1	Não usado	[Off]	[5.1]
Altifalantes traseiros surround de 7.1 canais	Não usado	Não disponível	[7.1]
Altifalantes centrais superiores de 5.1.2 canais	Não usado	Não disponível	[5.1.2 (TM)]
Altifalantes preparados para Dolby Atmos de 5.1.2 canais	Não usado	Não disponível	[5.1.2 (FD)]
Ligação da Zona 3 de 5.1 canais	2 canais	[Zone3]	[5.1]
Ligação bi-amplificador de 5.1 canais	Não usado	[BI-AMP]	[5.1]
Ligação do altifalante frontal B de 5.1 canais	Não usado	[Front B]	[5.1]

* Só pode definir [Surround Back Speaker Assign] se o padrão de altifalantes estiver definido para uma definição que não tem altifalantes traseiros surround e com instalação em altura.

Sugestão

- Esta unidade permite-lhe ligar altifalantes traseiros sem fios da Sony e um subwoofer da Sony.
- Quando a sua TV da Sony tem a tomada S-CENTER SPEAKER IN, pode emitir a parte central do som da unidade a partir do altifalante da TV.
- Ao definir [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack] para [Type A] ou [Type B] no menu [Audio Settings], pode desfrutar de um efeito surround equivalente a até 7.1.2 canais em termos de audição. Quando definir [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack], execute primeiro a Calibração Automática.

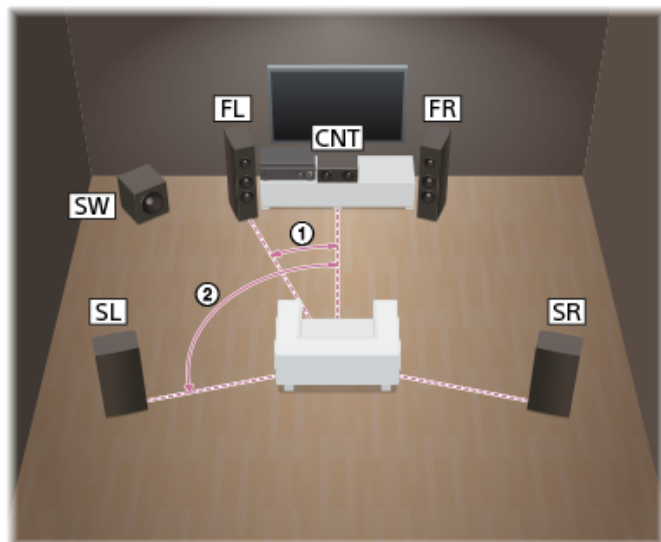
Tópico relacionado

- [Selecionar o padrão de altifalantes \(Speaker Pattern\)](#)
- [Atribuir os terminais de altifalantes traseiros surround \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais](#)
- [Ligar um sistema de altifalantes de 7.1 canais utilizando altifalantes traseiros surround](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes centrais superiores](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes frontais preparados para Dolby Atmos](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3](#)
- [Ligar um sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação bi-amplificador](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação do altifalante frontal B](#)
- [Ligar os altifalantes traseiros/subwoofer sem fios da Sony](#)
- [Quando a TV tem a tomada S-CENTER SPEAKER IN](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais

Para desfrutar plenamente do som surround em vários canais e igual ao do cinema, necessita de cinco altifalantes (dois altifalantes frontais, um altifalante central e dois altifalantes surround) e um subwoofer.



Ângulo em que cada altifalante é colocado a partir da linha que liga a posição de audição e o altifalante central (0 graus)

- ① Altifalantes frontais: 30°
- ② Altifalantes surround: 100° - 120°

Sugestão

- Como o subwoofer não emite sinais altamente direcionais, pode colocá-lo onde quiser.

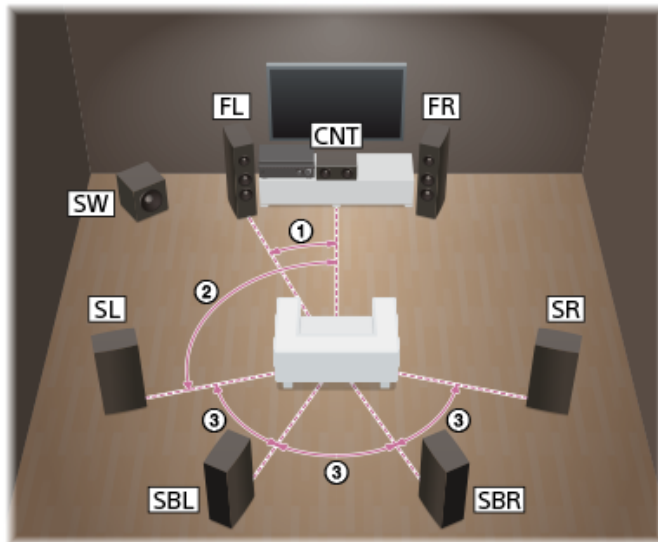
Tópico relacionado

- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Instalar o sistema de altifalantes de 7.1 canais utilizando altifalantes traseiros surround

Pode desfrutar da reprodução de som gravado de alta fidelidade a partir do software Blu-ray Disc em formato de 7.1 canais.



Ângulo em que cada altifalante é colocado a partir da linha que liga a posição de audição e o altifalante central (0 graus)

- ① Altifalantes frontais: 30°
- ② Altifalantes surround: 100° - 120°
- ③ Espaçamentos dos altifalantes: O mesmo ângulo

Sugestão

- Como o subwoofer não emite sinais altamente direcionais, pode colocá-lo onde quiser.

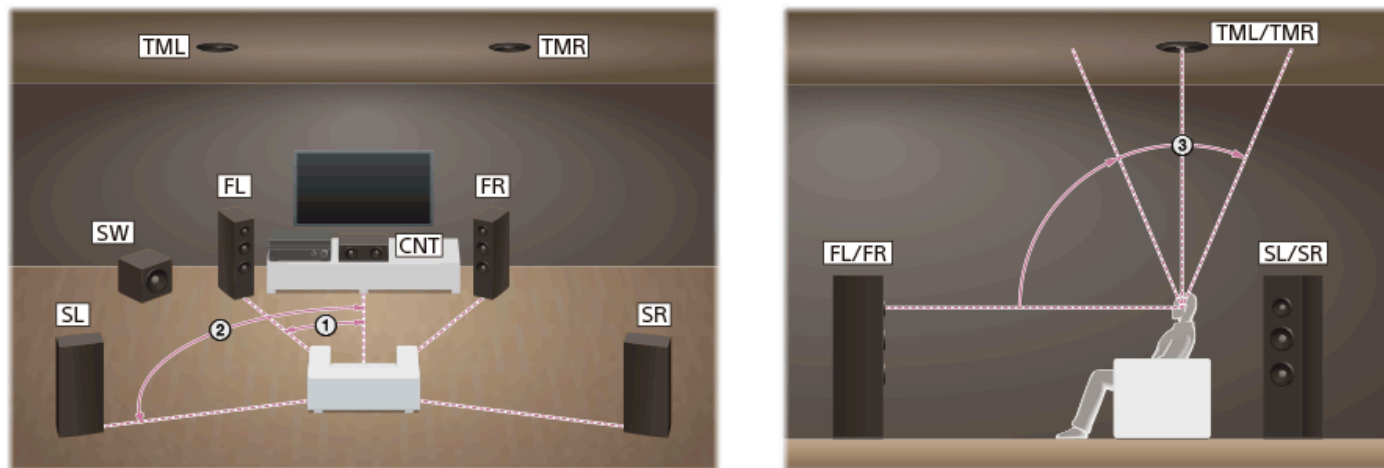
Tópico relacionado

- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Ligar um sistema de altifalantes de 7.1 canais utilizando altifalantes traseiros surround](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Instalar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes centrais superiores

Pode desfrutar de efeitos surround verticais ligando dois altifalantes centrais superiores adicionais.



Ângulo em que cada altifalante é colocado a partir da linha que liga a posição de audição e o altifalante central (0 graus)

- ① Altifalantes frontais: 30°
- ② Altifalantes surround: 100° - 120°

Ângulo vertical no qual cada altifalante é colocado a partir de uma linha reta frontal à altura dos ouvidos do ouvinte (0 graus)

- ③ Altifalantes centrais superiores: 70° - 110°

Sugestão

- Como o subwoofer não emite sinais altamente direcionais, pode colocá-lo onde quiser.

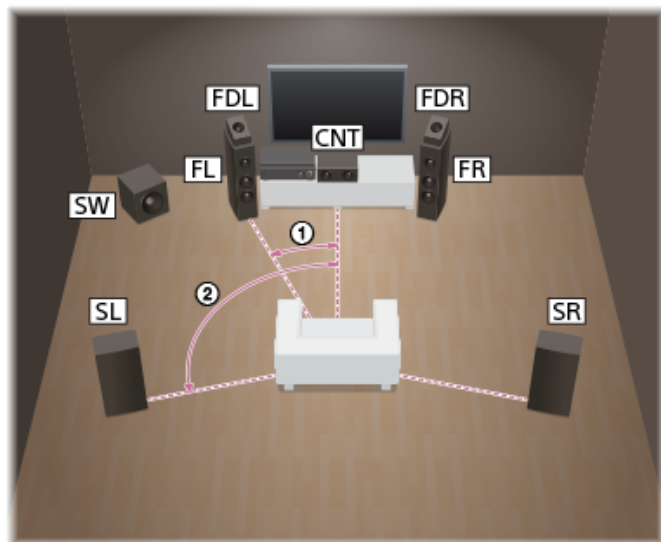
Tópico relacionado

- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes centrais superiores](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Instalar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes frontais preparados para Dolby Atmos

Pode desfrutar de efeitos surround verticais ligando dois altifalantes frontais adicionais preparados para Dolby Atmos.



Ângulo em que cada altifalante é colocado a partir da linha que liga a posição de audição e o altifalante central (0 graus)

- ① Altifalantes frontais preparados para Dolby Atmos: 30°
- ② Altifalantes surround: 100° - 120°

Sugestão

- Como o subwoofer não emite sinais altamente direcionais, pode colocá-lo onde quiser.

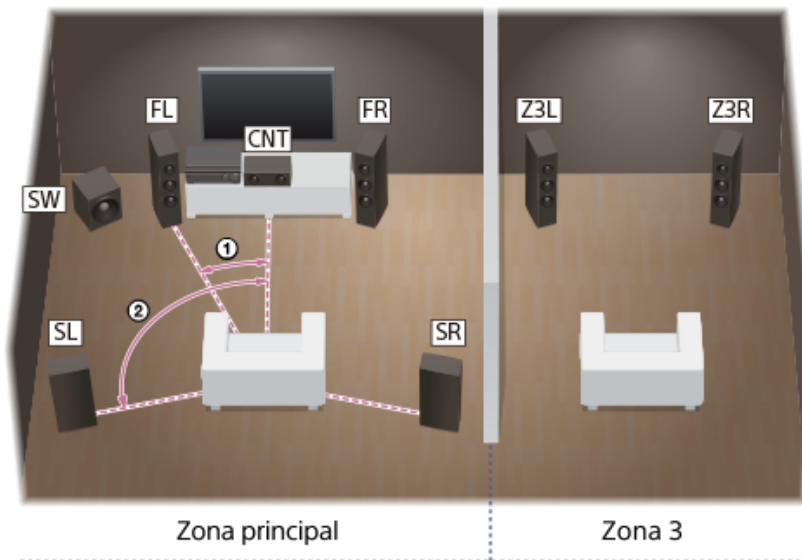
Tópico relacionado

- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes frontais preparados para Dolby Atmos](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3

Para desfrutar plenamente do som surround em vários canais e igual ao do cinema, necessita de cinco altifalantes (dois altifalantes frontais, um altifalante central e dois altifalantes surround) e um subwoofer. Também pode desfrutar do áudio noutra local ("Zona 3") ligando altifalantes adicionais da Zona 3. Por exemplo, pode ver um DVD na zona principal e ouvir um CD na Zona 3.



Ângulo em que cada altifalante é colocado a partir da linha que liga a posição de audição e o altifalante central (0 graus)

- ① Altifalantes frontais: 30°
- ② Altifalantes surround: 100 - 120°

Sugestão

- Como o subwoofer não emite sinais altamente direcionais, pode colocá-lo onde quiser.

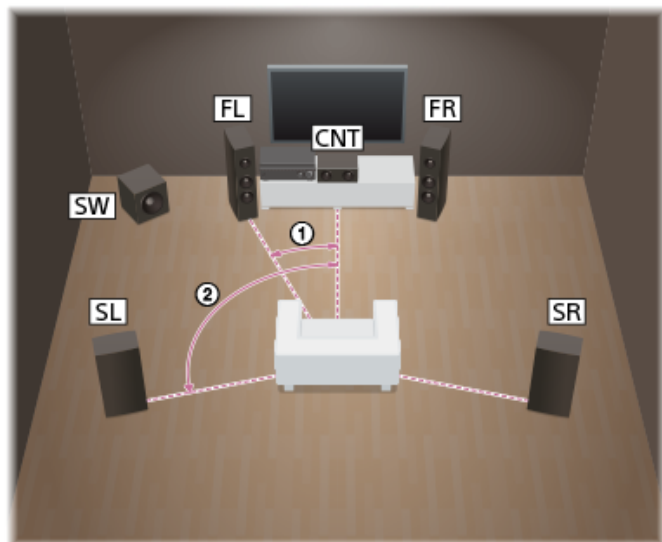
Tópico relacionado

- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação bi-amplificador

Quando os altifalantes frontais são altifalantes Bi-fios, que estão equipados com terminais separados para sons de alta frequência (tweeter) e sons de baixa frequência (woofer), pode fazer a ligação bi-amplificador. Pode desfrutar de uma reprodução sonora de maior qualidade se operar o tweeter e o woofer utilizando amplificadores separados.



Ângulo em que cada altifalante é colocado a partir da linha que liga a posição de audição e o altifalante central (0 graus)

- ① Altifalantes frontais: 30°
- ② Altifalantes surround: 100° - 120°

Sugestão

- Como o subwoofer não emite sinais altamente direcionais, pode colocá-lo onde quiser.

Tópico relacionado

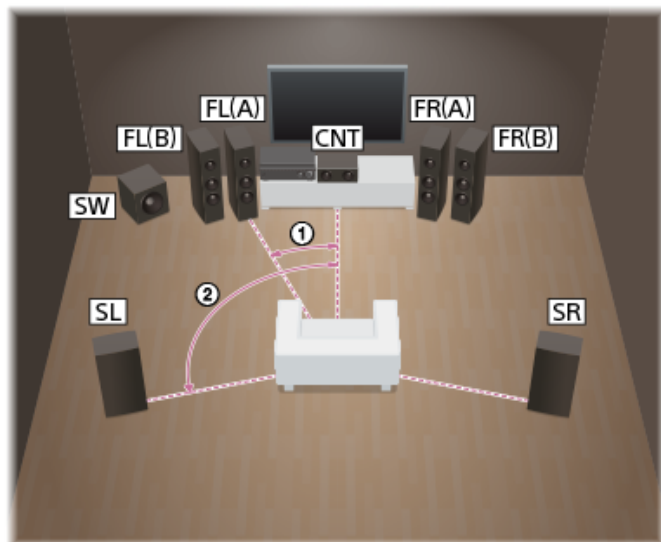
- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Ligar um sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação bi-amplificador](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação do altifalante frontal B

Se tiver um sistema de altifalantes frontais adicional, ligue-o aos terminais SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3).

Pode emitir som a partir dos altifalantes frontais A ou dos altifalantes frontais B, ou a partir de ambos os altifalantes frontais A e B.



Ângulo em que cada altifalante é colocado a partir da linha que liga a posição de audição e o altifalante central (0 graus)

- ① Altifalantes frontais: 30°
- ② Altifalantes surround: 100° - 120°

Sugestão

- Como o subwoofer não emite sinais altamente direcionais, pode colocá-lo onde quiser.

Tópico relacionado

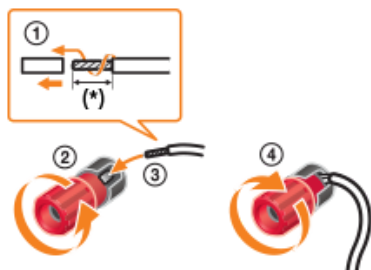
- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação do altifalante frontal B](#)
- [Selecionar os altifalantes frontais](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Como ligar os cabos dos altifalantes

Certifique-se de que liga corretamente os cabos dos altifalantes aos terminais do altifalante e a esta unidade.

Além disso, certifique-se de que torce firmemente os fios dos altifalantes e que os insere firmemente nos terminais dos altifalantes.



* Descarte o revestimento até 10 mm em cada extremidade dos cabos dos altifalantes.

Nota

- Certifique-se de que não remove uma grande quantidade das mangas dos cabos dos altifalantes, de modo a evitar que os fios dos cabos dos altifalantes toquem uns nos outros.
- Ligue corretamente os cabos dos altifalantes com as polaridades (+/-) correspondidas entre a unidade e os altifalantes.



- Uma ligação inadequada pode resultar em danos fatais na unidade.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Utilizar um subwoofer ativo

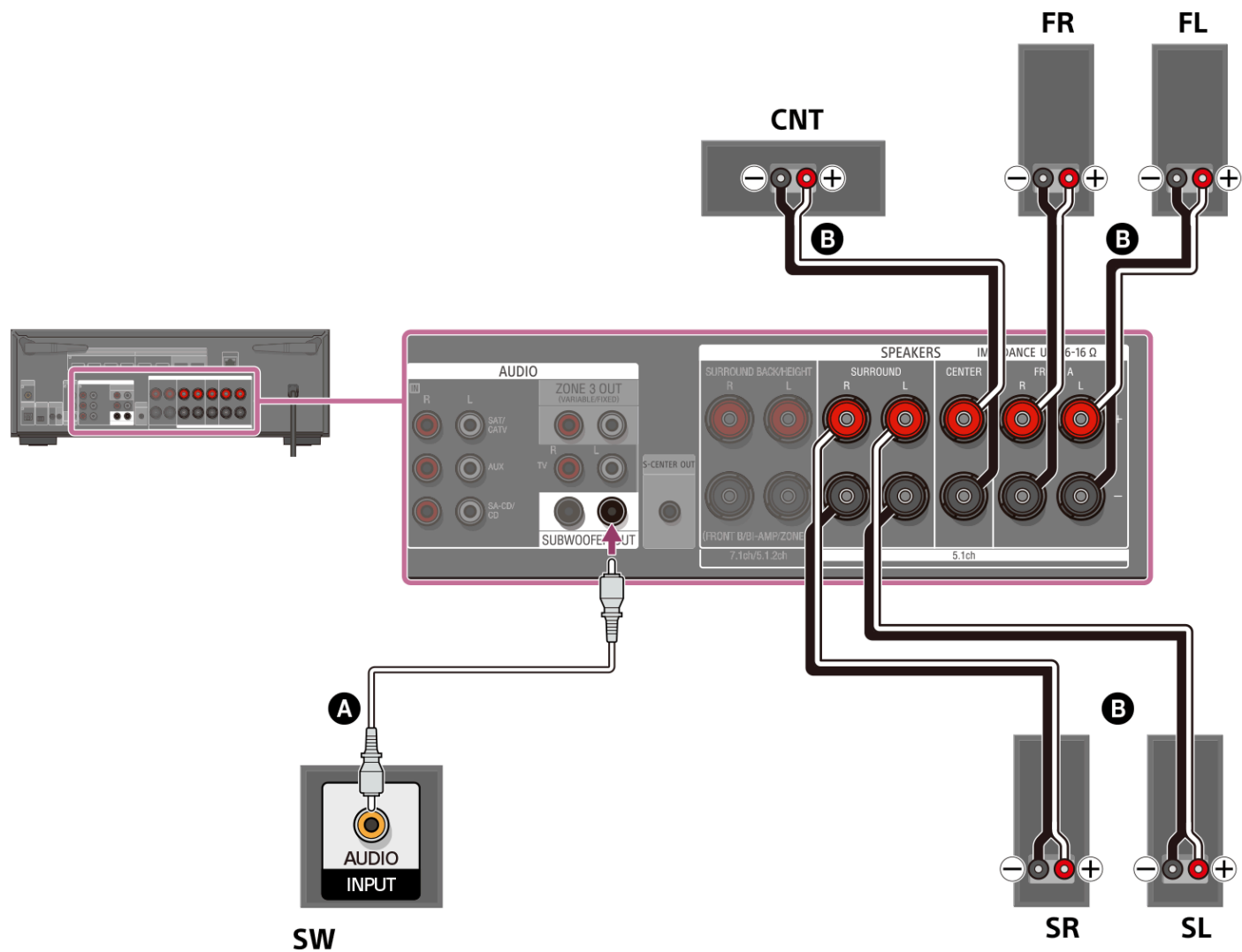
- Se ligar um subwoofer com uma função de espera automática, desligue a função quando estiver a ver filmes. Se a função de espera automática estiver definida para Ligada, muda automaticamente para desligada com base no nível do sinal de entrada para o subwoofer, e o som pode não ser emitido.
- Se tiver dois subwoofers, pode ligá-los a ambas as tomadas SUBWOOFER OUT.

Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais

Ligue cada altifalante aos terminais SPEAKERS na parte de trás da unidade.

Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Para obter detalhes sobre como ligar os cabos dos altifalantes à unidade, consulte “[Como ligar os cabos dos altifalantes](#)”.



A Cabo de áudio monaural (não fornecido)

B Cabo de altifalante (não fornecido)

Nota

- Ligue os altifalantes com uma impedância nominal de 6 ohms a 16 ohms.
- Depois de ter instalado e ligado os altifalantes, certifique-se de que seleciona o padrão de altifalantes que pretende utilizar [Speaker Pattern] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings].

Tópico relacionado

- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais](#)
- [Selecionar o padrão de altifalantes \(Speaker Pattern\)](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Como ligar os cabos dos altifalantes](#)

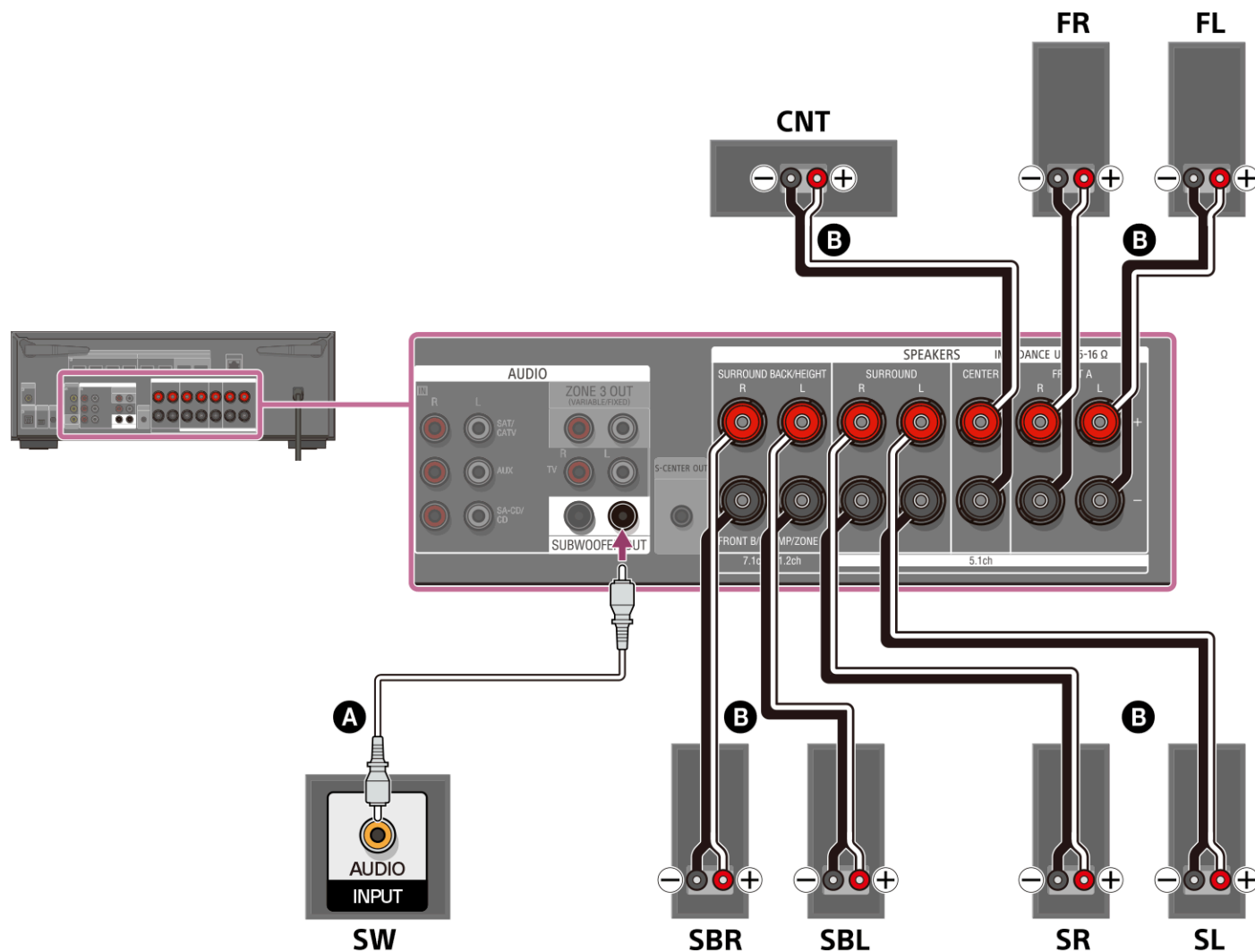
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar um sistema de altifalantes de 7.1 canais utilizando altifalantes traseiros surround

Ligue cada altifalante aos terminais SPEAKERS na parte traseira da unidade.

Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Para obter detalhes sobre como ligar os cabos dos altifalantes à unidade, consulte “[Como ligar os cabos dos altifalantes](#)”.



A Cabo de áudio monaural (não fornecido)

B Cabo de altifalante (não fornecido)

Nota

- Ligue os altifalantes com uma impedância nominal de 6 ohms a 16 ohms.
- Depois de ter instalado e ligado os altifalantes, certifique-se de que seleciona o padrão de altifalantes que pretende utilizar [Speaker Pattern] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings].

Tópico relacionado

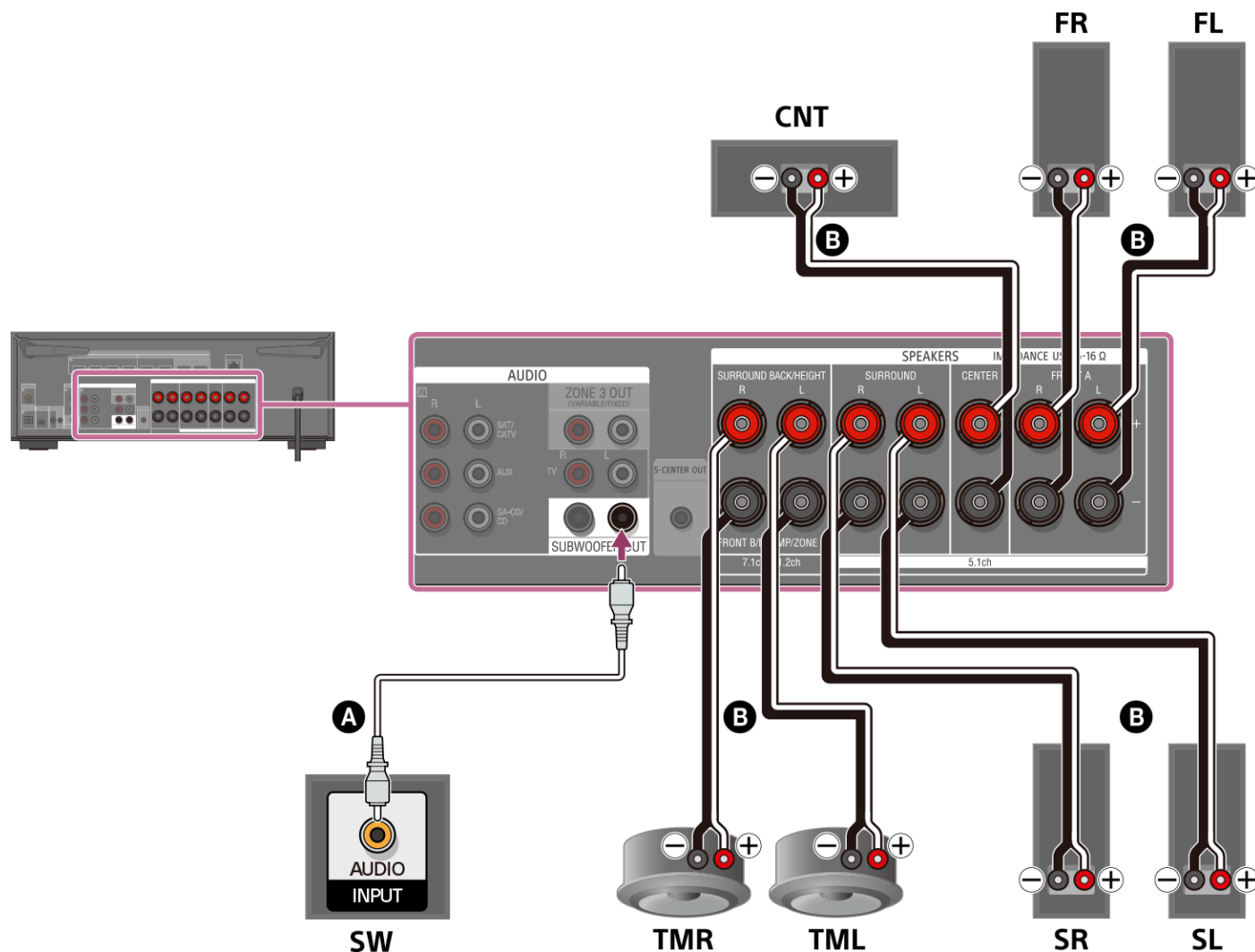
- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 7.1 canais utilizando altifalantes traseiros surround](#)
- [Selecionar o padrão de altifalantes \(Speaker Pattern\)](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Como ligar os cabos dos altifalantes](#)

Ligar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes centrais superiores

Ligue cada altifalante aos terminais SPEAKERS na parte de trás da unidade.

Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Para obter detalhes sobre como ligar os cabos dos altifalantes à unidade, consulte [“Como ligar os cabos dos altifalantes”](#).



A Cabo de áudio monaural (não fornecido)

B Cabo de altifalante (não fornecido)

Depois de ligar os altifalantes centrais superiores, defina [Speaker Pattern] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings] para [5.1.2 (TM)].

Nota

- Ligue os altifalantes com uma impedância nominal de 6 ohms a 16 ohms.

Tópico relacionado

- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes centrais superiores](#)
- [Selecionar o padrão de altifalantes \(Speaker Pattern\)](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Como ligar os cabos dos altifalantes](#)

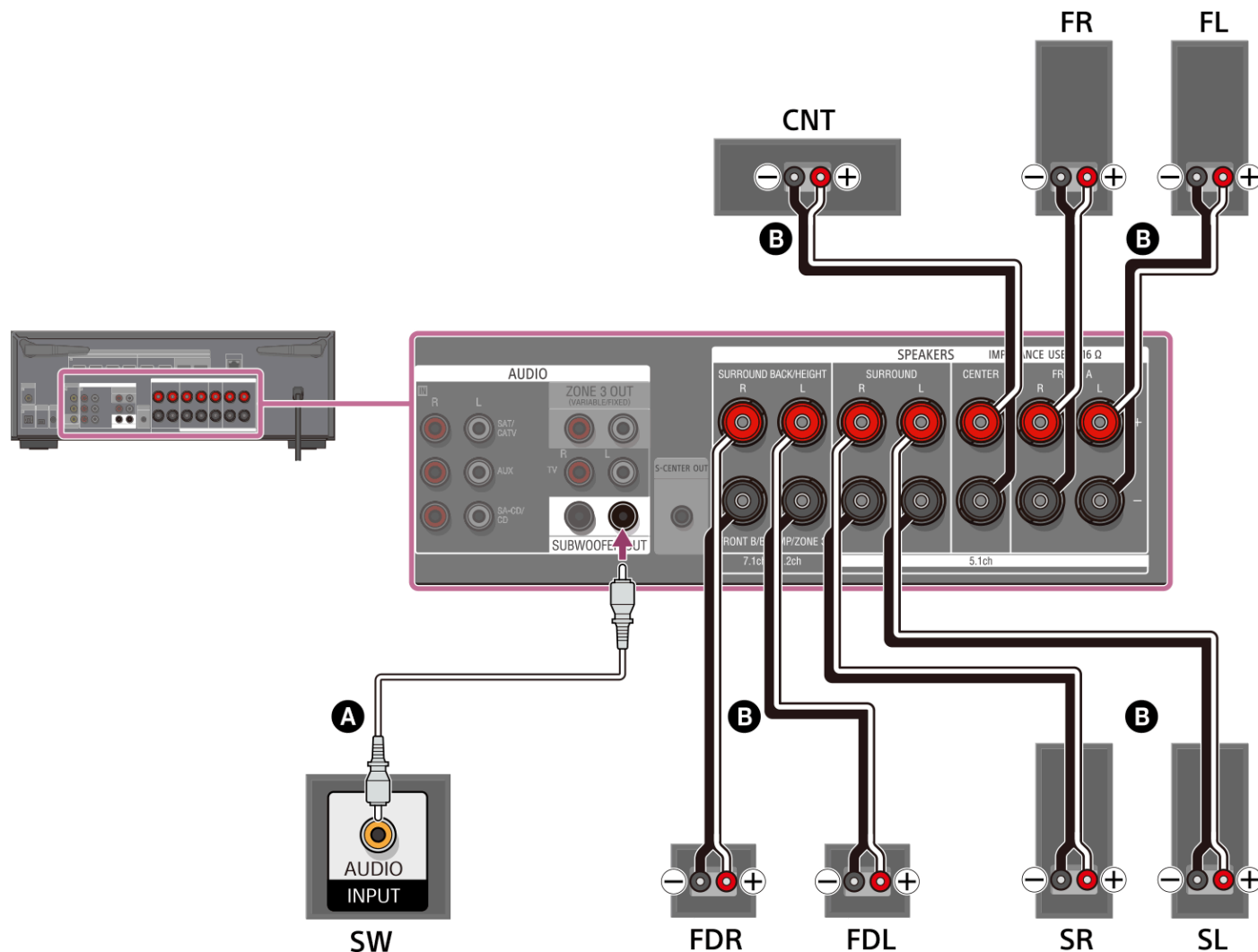
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes frontais preparados para Dolby Atmos

Ligue cada altifalante aos terminais SPEAKERS na parte de trás da unidade.

Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Para obter detalhes sobre como ligar os cabos dos altifalantes à unidade, consulte [“Como ligar os cabos dos altifalantes”](#).



A Cabo de áudio monaural (não fornecido)

B Cabo de altifalante (não fornecido)

Depois de ligar os altifalantes preparados para Dolby Atmos, defina [Speaker Pattern] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings] para [5.1.2 (FD)].

Nota

- Ligue os altifalantes com uma impedância nominal de 6 ohms a 16 ohms.

Tópico relacionado

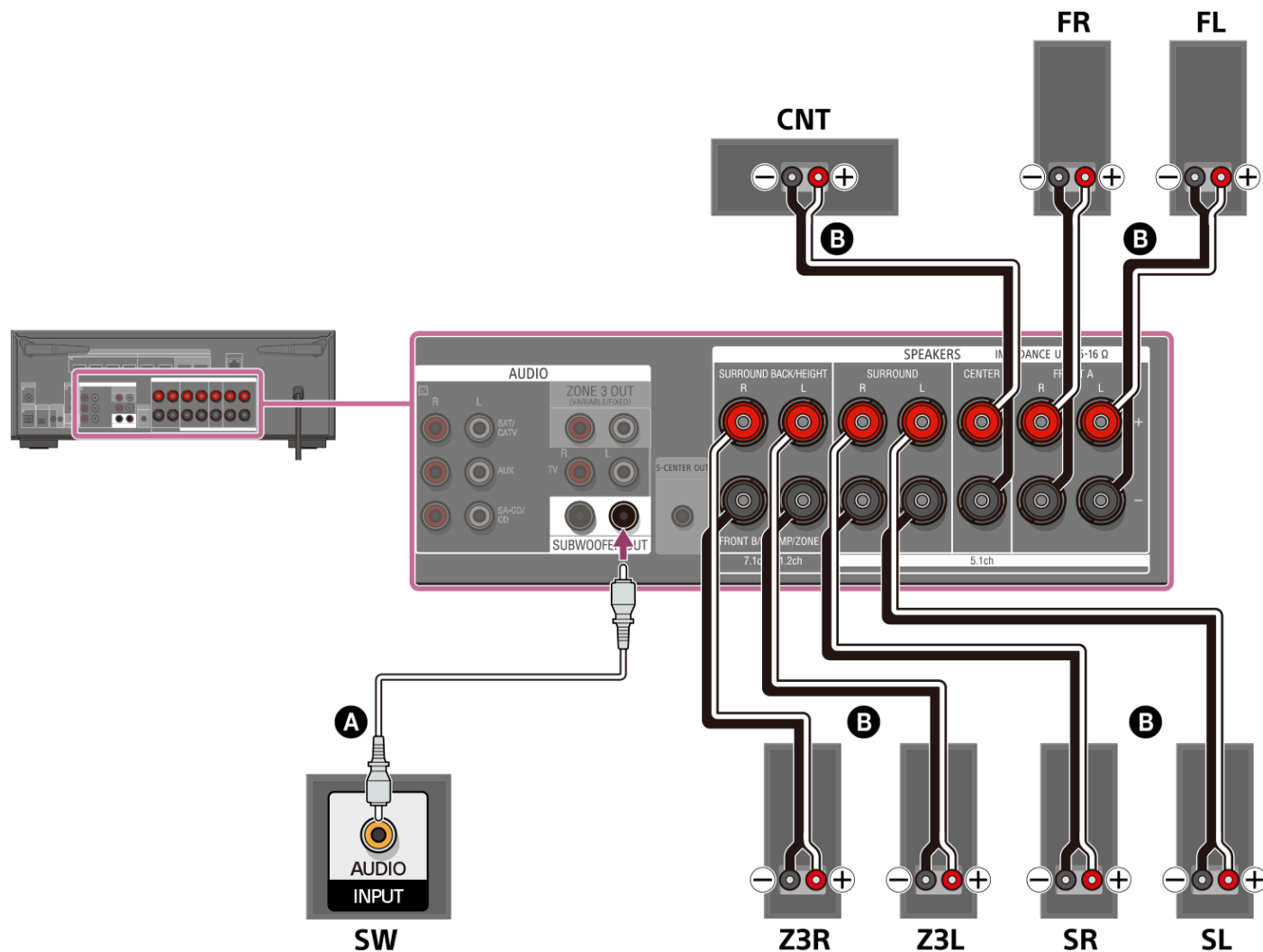
- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1.2 canais utilizando altifalantes frontais preparados para Dolby Atmos](#)
- [Selecionar o padrão de altifalantes \(Speaker Pattern\)](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Como ligar os cabos dos altifalantes](#)

Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3

Ligue cada altifalante aos terminais SPEAKERS na parte de trás da unidade.

Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Para obter detalhes sobre como ligar os cabos dos altifalantes à unidade, consulte [“Como ligar os cabos dos altifalantes”](#).



- A** Cabo de áudio monaural (não fornecido)
- B** Cabo do altifalante (não fornecido)

Depois de ter feito a ligação da Zona 3, defina [Surround Back Speaker Assign] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings] para [Zone3].

Nota

- Ligue os altifalantes com uma impedância nominal de 6 ohms a 16 ohms.
- Depois de ter instalado e ligado os altifalantes, certifique-se de que seleciona o padrão de altifalantes que pretende utilizar [Speaker Pattern] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings].
- Só pode definir [Surround Back Speaker Assign] se o padrão de altifalantes estiver definido para uma definição que não tem altifalantes traseiros surround e com instalação em altura/sobre a cabeça.
- Para desfrutar de [USB], [Home Network], [Bluetooth Audio], [Chromecast built-in], [Spotify] ou [AirPlay] na Zona 3, selecione [SOURCE] para a entrada da zona 3 e depois mude a entrada da zona principal.

- Quando uma das entradas externas (SAT/CATV, AUX, TV ou SA-CD/CD) é selecionada na Zona 3, o áudio do dispositivo ligado à tomada AUDIO IN é reproduzido. Para reproduzir a entrada digital externa a partir da tomada OPTICAL IN TV, da tomada COAXIAL IN SA-CD/CD ou das tomadas HDMI IN, selecione a entrada-alvo para a zona principal e, em seguida, selecione [SOURCE] para a Zona 3.

Tópico relacionado

- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3](#)
- [Ligar um sistema de altifalantes de 7.1 canais utilizando altifalantes traseiros surround](#)
- [Atribuir os terminais de altifalantes traseiros surround \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Desfrutar do som utilizando os altifalantes na Zona 3](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Como ligar os cabos dos altifalantes](#)

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Ligar um sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação bi-amplificador

Pode melhorar a qualidade de som dos altifalantes frontais ligando separadamente os amplificadores incorporados aos tweeters e woofers numa configuração de bi-amplificador.

Se não estiver a utilizar altifalantes traseiros surround ou altifalantes com instalação em altura/sobre a cabeça, pode ligar os altifalantes frontais aos terminais SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3) utilizando uma ligação bi-amplificador.

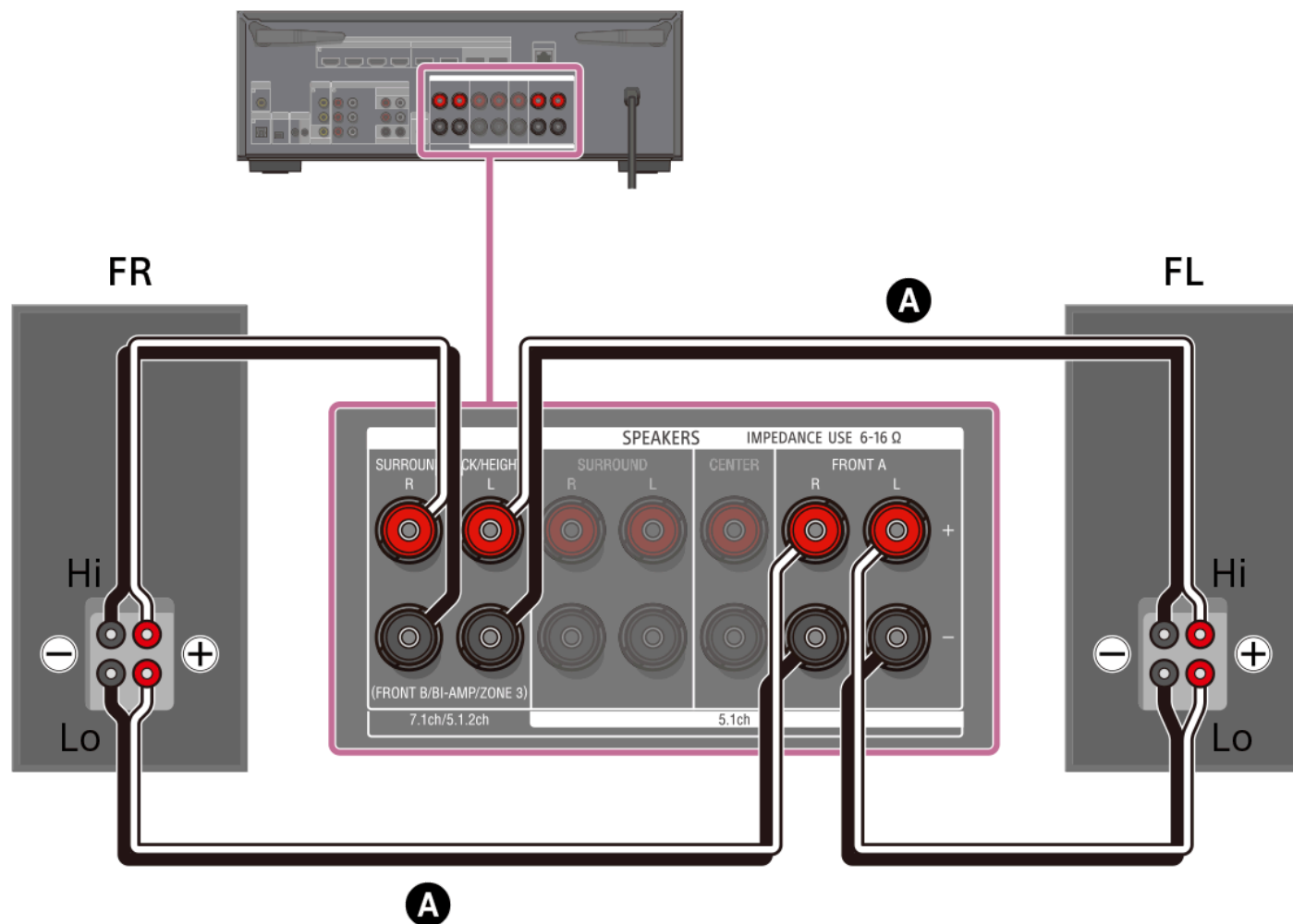
Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Para obter detalhes sobre como ligar os cabos dos altifalantes à unidade, consulte [“Como ligar os cabos dos altifalantes”](#).

Ligar os altifalantes frontais com a ligação bi-amplificador

Ligue as tomadas do lado Lo (ou Hi) dos altifalantes frontais aos terminais SPEAKERS FRONT A e ligue as tomadas do lado Hi (ou Lo) dos altifalantes frontais aos terminais SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3) da unidade.

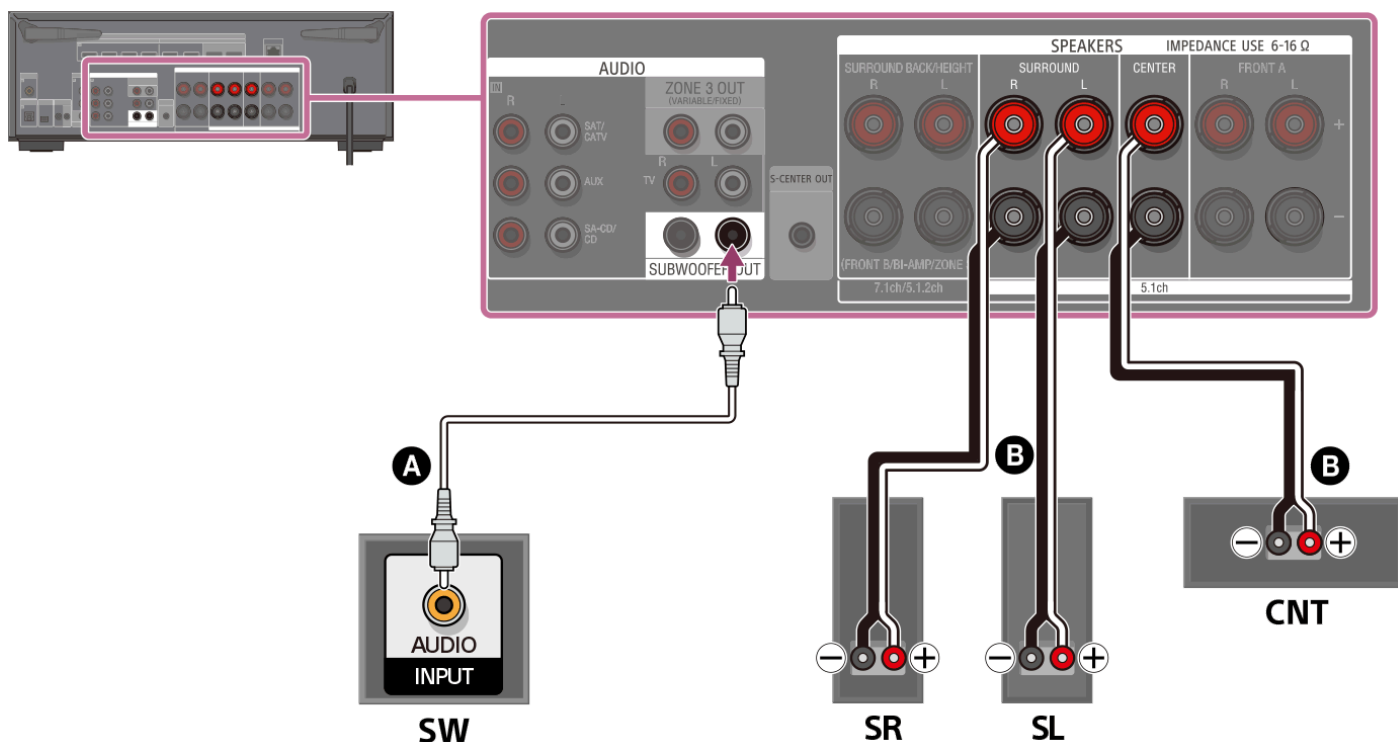
Certifique-se de que os acessórios metálicos de Hi/Lo ligados aos altifalantes foram retirados dos altifalantes para evitar o mau funcionamento da unidade.



A Cabo de altifalante (não fornecido)

Ligar altifalantes que não os altifalantes frontais

Ligue os altifalantes surround L e R aos terminais **SPEAKERS SURROUND** da unidade, ligue o altifalante central aos terminais **SPEAKERS CENTER** da unidade e ligue o subwoofer ao terminal **SUBWOOFER OUT** da unidade.



A Cabo de áudio monaural (não fornecido)

B Cabo de altifalante (não fornecido)

Certifique-se de que os acessórios metálicos de Hi/Lo ligados aos altifalantes foram retirados dos altifalantes para evitar o mau funcionamento da unidade. Depois de ter feito a ligação, defina [Surround Back Speaker Assign] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings] para [BI-AMP].

Nota

- Ligue os altifalantes com uma impedância nominal de 6 ohms a 16 ohms.
- Depois de ter instalado e ligado os altifalantes, certifique-se de que seleciona o padrão de altifalantes que pretende utilizar [Speaker Pattern] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings].
- Só pode definir [Surround Back Speaker Assign] se o padrão de altifalantes estiver definido para uma definição que não tem altifalantes traseiros surround e com instalação em altura/sobre a cabeça.

Tópico relacionado

- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação bi-amplificador](#)
- [Selecionar o padrão de altifalantes \(Speaker Pattern\)](#)
- [Atribuir os terminais de altifalantes traseiros surround \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Como ligar os cabos dos altifalantes](#)

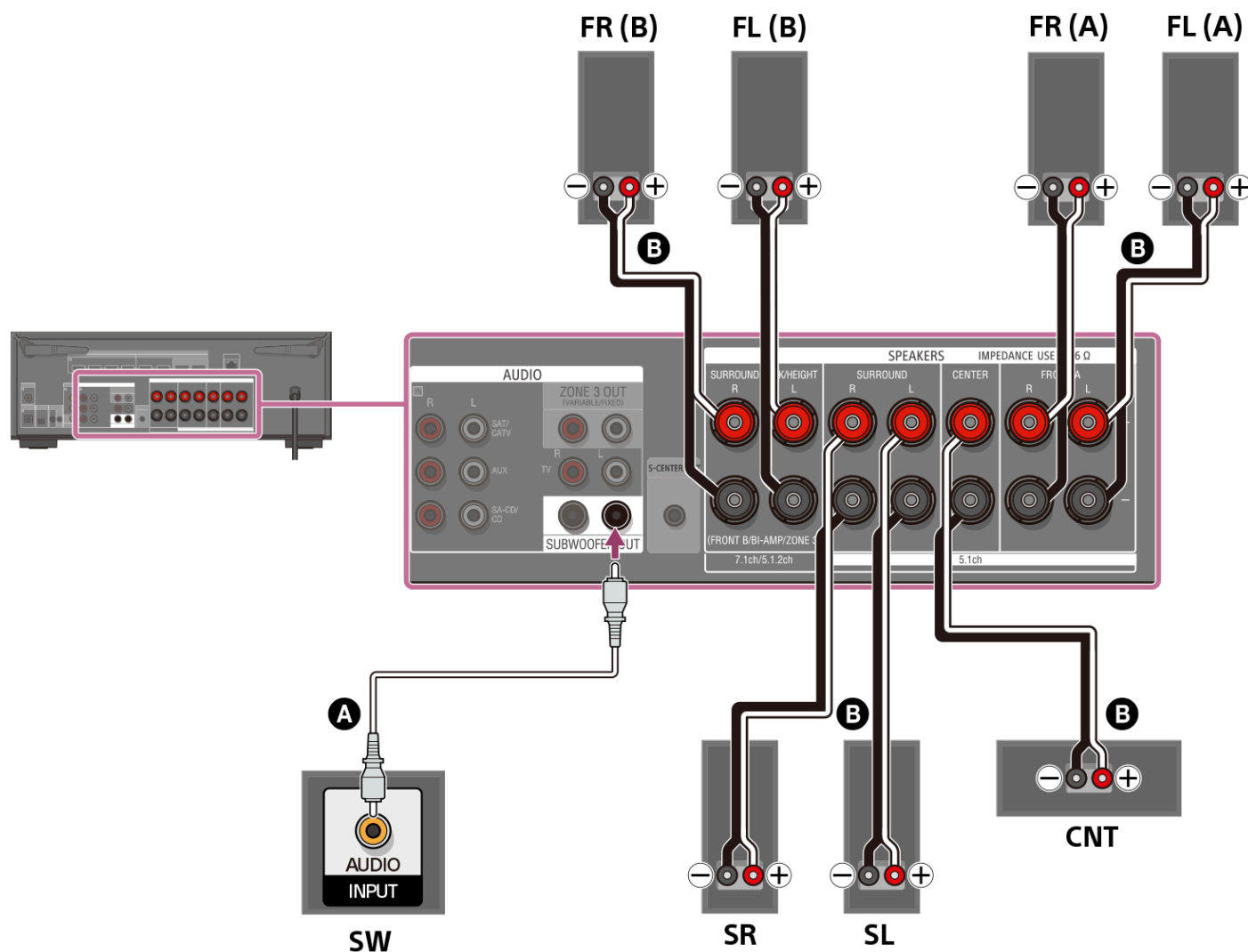
Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação do altifalante frontal B

Ligue cada altifalante aos terminais SPEAKERS na parte de trás da unidade.

Se não estiver a utilizar altifalantes traseiros surround ou altifalantes com instalação em altura/sobre a cabeça, pode ligar altifalantes frontais adicionais B aos terminais SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3).

Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Para obter detalhes sobre como ligar os cabos dos altifalantes à unidade, consulte [“Como ligar os cabos dos altifalantes”](#).



A Cabo de áudio monaural (não fornecido)

B Cabo de altifalante (não fornecido)

Depois de ter feito a ligação dos altifalantes frontais B, defina [Speaker Pattern] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings] para [Front B].

Pode seleccionar o sistema de altifalantes frontais que pretende utilizar premindo SPEAKERS na unidade.

Nota

- Ligue os altifalantes com uma impedância nominal de 6 ohms a 16 ohms.
- Depois de ter instalado e ligado os altifalantes, certifique-se de que selecciona o padrão de altifalantes que pretende utilizar [Speaker Pattern] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings].
- Só pode definir [Surround Back Speaker Assign] se o padrão de altifalantes estiver definido para uma definição que não tem altifalantes traseiros surround e com instalação em altura/sobre a cabeça.

Tópico relacionado

- [Selecionar os altifalantes frontais](#)
- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação do altifalante frontal B](#)
- [Selecionar o padrão de altifalantes \(Speaker Pattern\)](#)
- [Atribuir os terminais de altifalantes traseiros surround \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Como ligar os cabos dos altifalantes](#)

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar os altifalantes traseiros/subwoofer sem fios da Sony


A unidade é compatível com a ligação ao altifalante traseiro/subwoofer sem fios da Sony (não fornecido).

Nota

- Atualize o software da unidade para a versão mais recente antes de ligar os altifalantes traseiros/subwoofer sem fios da Sony (não fornecidos).

Quando ligar o altifalante traseiro/subwoofer sem fios à unidade pela primeira vez, siga os passos abaixo.

Assim que o altifalante traseiro/subwoofer sem fios da Sony é ligado, este liga-se automaticamente à unidade.

1. Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.
2. Selecione [Wireless Speaker Settings].
3. Selecione [Start manual linking].
4. Prima LINK no altifalante (não fornecido).
O indicador de alimentação do altifalante pisca duas vezes repetidamente a verde ou branco.
A cor do indicador de alimentação varia consoante o modelo.
5. Selecione [Start].
A ligação manual tem início. O processo de ligação aparece no ecrã da TV. Para cancelar a ligação manual, selecione [Cancel].
6. Quando [Connected] for apresentado para os altifalantes-alvo, selecione [Finish].
7. Prima  (introduzir).
A ligação manual é estabelecida e os indicadores de alimentação do altifalante acendem-se a verde ou branco.
A cor do indicador de alimentação varia consoante o modelo.
8. Siga as instruções no ecrã para realizar a Calibração Automática.
Quando as definições de ligação dos altifalantes sem fios estiverem completas, é apresentado um ecrã que o guia para a [Auto Calibration].
Quando ligar um altifalante traseiro sem fios, selecione [Surround] ou [Surround Back] no ecrã [- Wireless Speaker Assign] na [Auto Calibration] para atribuir a posição do altifalante.

Sugestão

- Para obter as informações mais recentes sobre os modelos de altifalante traseiro/subwoofer sem fios compatíveis, visite o site da Sony.
- Se ligar 2 subwoofers sem fios, utilize o mesmo modelo.
- Para obter mais informações sobre o altifalante traseiro/subwoofer sem fios, consulte as instruções de operação fornecidas com cada altifalante.

Se a comunicação sem fios for instável

Se utilizar vários dispositivos sem fios, como um router LAN sem fios, os sinais sem fios podem tornar-se instáveis. Neste caso, a comunicação sem fios pode ser melhorada alterando a seguinte definição.

1. Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.
2. Selecione [Wireless Speaker Settings].
3. Selecione [RF Channel].
4. Selecione a definição desejada.
 - [On]: Normalmente selecione esta definição. A unidade seleciona automaticamente a frequência ideal com resistência à interferência sem fios para uma melhor comunicação sem fios.
 - [Off]: A unidade seleciona um canal da banda de frequência limitada para evitar interferências sem fios externas. Se ocorrer uma queda de som enquanto a opção [On] está selecionada, este pode ser melhorado selecionando [Off].

Nota

- Se alterar a definição [RF Channel] de [Off] para [On], pode demorar 1 minuto para voltar a ligar.

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Notas sobre a ligação da TV

- Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.
- Dependendo do estado da ligação entre a TV e a antena, a imagem no ecrã da TV pode estar distorcida. Se for este o caso, coloque a antena mais afastada da unidade.
- Ao ligar um cabo digital ótico, insira as fichas diretamente até que encaixem no lugar.
- Não dobre nem ate cabos digitais óticos.
- Todas as tomadas de áudio digitais são compatíveis com as frequências de amostragem de 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz e 96 kHz.
- Ao ligar a saída de áudio da TV à unidade através das tomadas AUDIO IN TV (L/R), defina o nível de saída de áudio da TV para “Fixo”, se for possível alternar entre “Fixo” ou “Variável”.
- Quando ligar a TV à tomada HDMI OUT B /ZONE 2, certifique-se de que define [HDMI OUT B Mode] para [Main] no menu [HDMI Settings]. Prima repetidamente HDMI OUT no controlo remoto para selecionar [HDMI B] ou [HDMI A+B]. O menu inicial não é apresentado no ecrã da TV se a opção [HDMI OUT B Mode] estiver definida para [Zone2].
- Quando ligar uma TV compatível com a função eARC ou ARC, ligue a função eARC ou ARC e ligue a tomada de entrada HDMI compatível com eARC/ARC da TV à tomada HDMI OUT A (TV) da unidade.

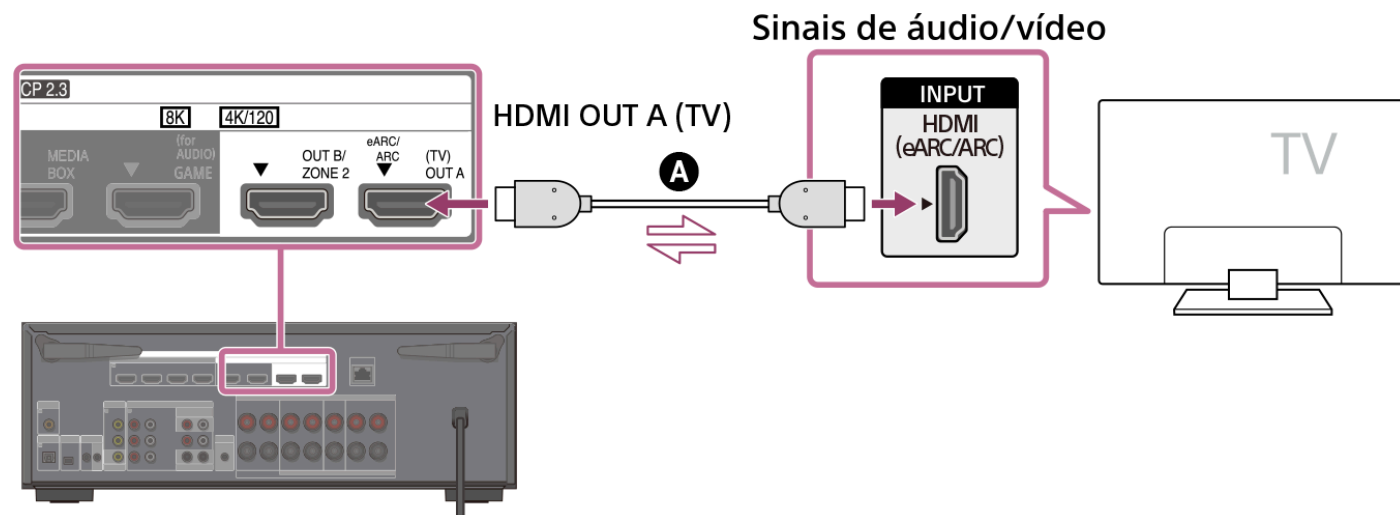
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar uma TV compatível com a função eARC ou ARC utilizando uma tomada HDMI

Ligue uma TV à tomada HDMI OUT A (TV).

Pode ouvir o som da TV a partir dos altifalantes ligados à unidade ligando simplesmente um cabo HDMI. O cabo HDMI emite sinais de áudio/vídeo para a TV e introduz sinais de áudio a partir da TV ao mesmo tempo.

Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.



A Cabo HDMI (não fornecido)

Nota

- Tem de ativar a função eARC ou ARC para utilizar esta ligação. Selecione [Audio Return Channel] - [eARC] ou [ARC] no menu [HDMI Settings].
- Certifique-se de que utiliza um cabo HDMI Premium de alta velocidade com Ethernet, que suporta larguras de banda até 18 Gbps. Para sinais de vídeo que requerem uma largura de banda elevada, como 8K, 4K/120p, etc., certifique-se de que utiliza um cabo HDMI de velocidade ultrarrápida que suporta larguras de banda até 48 Gbps.
- Selecione o formato de sinal HDMI adequado à banda de sinal de vídeo da TV ou do dispositivo AV ligado com o cabo HDMI a partir do menu da unidade.
- O cabo de conversão HDMI-DVI não é recomendado. Se ligar um cabo de conversão HDMI-DVI a um dispositivo DVI-D, poderá perder áudio e/ou imagem. Se o áudio não for corretamente emitido, ligue o cabo de áudio ou o cabo de ligação digital e volte a definir a tomada de entrada.
- O lado da TV também tem de ser definido. Ligue a função eARC ou ARC.

Sugestão

- Pode operar esta unidade utilizando o menu na TV.
- Se a tomada HDMI da TV (marcada com "eARC" ou "ARC") já estiver ligada a outro dispositivo, desligue o dispositivo e ligue a unidade.

Tópico relacionado

- [Notas sobre a ligação da TV](#)
- [Sobre a entrada/saída de sinais de vídeo](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Sobre as ligações HDMI](#)
- [Controlar dispositivos HDMI \(Control for HDMI\)](#)
- [Desfrutar do conteúdo de um dispositivo ligado sem ligar a unidade \(Signal Pass Through\)](#)
- [Definir a saída de sinal de áudio HDMI dos dispositivos ligados \(Audio Out\)](#)
- [Definir os formatos de sinal HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

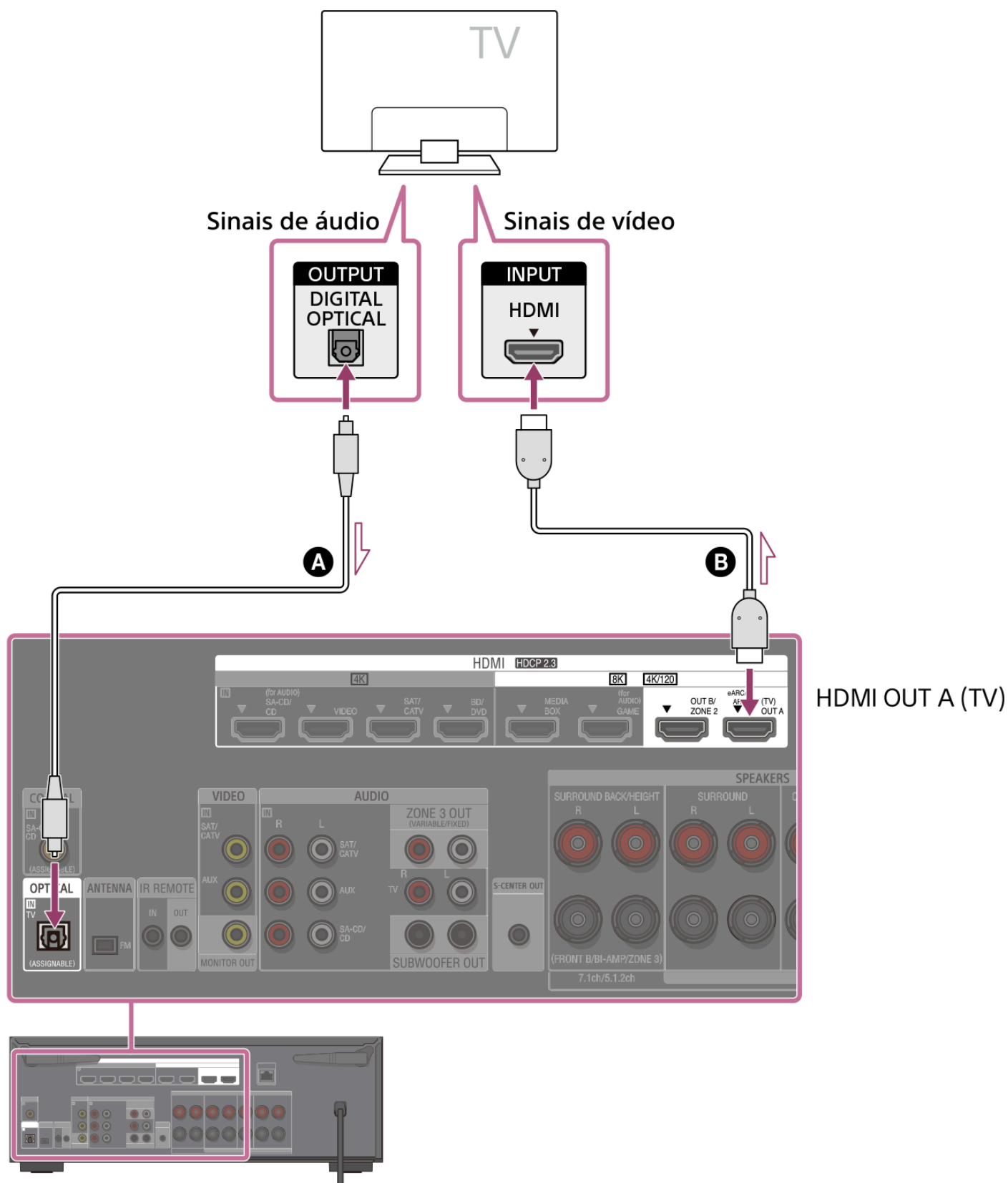
Ligar uma TV que não é compatível com as funções eARC e ARC utilizando uma tomada HDMI

Ligue uma TV à tomada HDMI OUT A (TV).

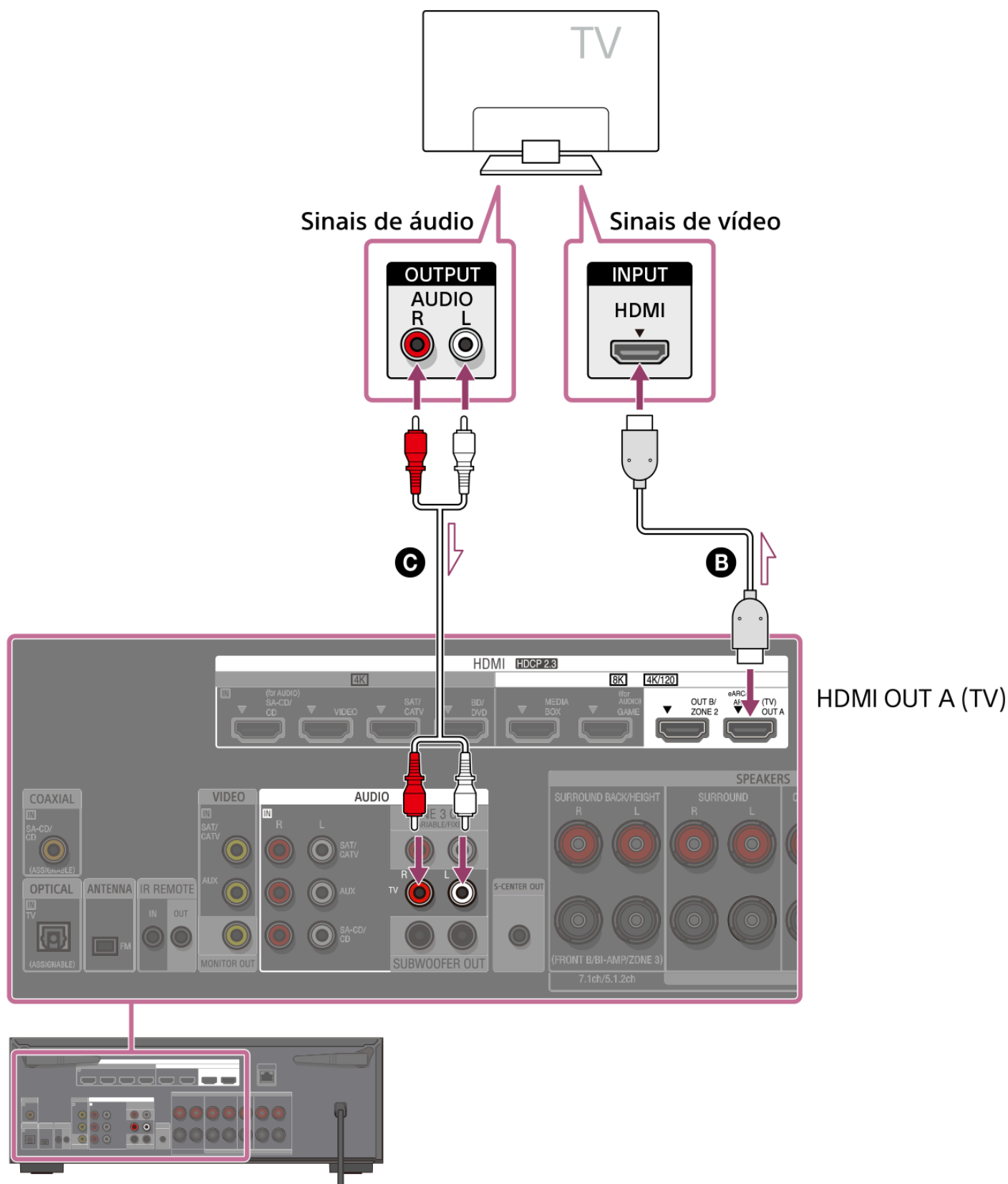
Quando ligar a unidade a uma TV utilizando o cabo HDMI (●), a unidade pode emitir sinais de áudio e vídeo para a TV. Note, no entanto, que também é necessário ligar o cabo digital ótico (●) ou o cabo de áudio (●) à TV para emitir o áudio da TV a partir dos altifalantes ligados à unidade.

Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Ligar com um cabo HDMI e um cabo digital ótico



Ligar com um cabo HDMI e um cabo de áudio



- A** Cabo digital ótico (não fornecido)
- B** Cabo HDMI (não fornecido)
- C** Cabo de áudio (não fornecido)

Nota

- Certifique-se de que utiliza um cabo HDMI Premium de alta velocidade com Ethernet, que suporta larguras de banda até 18 Gbps. Para sinais de vídeo que requerem uma largura de banda elevada, como 8K, 4K/120p, etc., certifique-se de que utiliza um cabo HDMI de velocidade ultrarrápida que suporta larguras de banda até 48 Gbps.
- Selecione o formato de sinal HDMI adequado à banda de sinal de vídeo da TV ou do dispositivo AV ligado com o cabo HDMI a partir do menu da unidade.
- O cabo de conversão HDMI-DVI não é recomendado. Se ligar um cabo de conversão HDMI-DVI a um dispositivo DVI-D, poderá perder áudio e/ou imagem. Se o áudio não for corretamente emitido, ligue o cabo de áudio ou o cabo de ligação digital e volte a definir a tomada de entrada.

Sugestão

- Pode operar esta unidade utilizando o menu na TV.

Tópico relacionado

- [Notas sobre a ligação da TV](#)
- [Sobre a entrada/saída de sinais de vídeo](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Sobre as ligações HDMI](#)
- [Controlar dispositivos HDMI \(Control for HDMI\)](#)
- [Desfrutar do conteúdo de um dispositivo ligado sem ligar a unidade \(Signal Pass Through\)](#)
- [Definir a saída de sinal de áudio HDMI dos dispositivos ligados \(Audio Out\)](#)
- [Definir os formatos de sinal HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

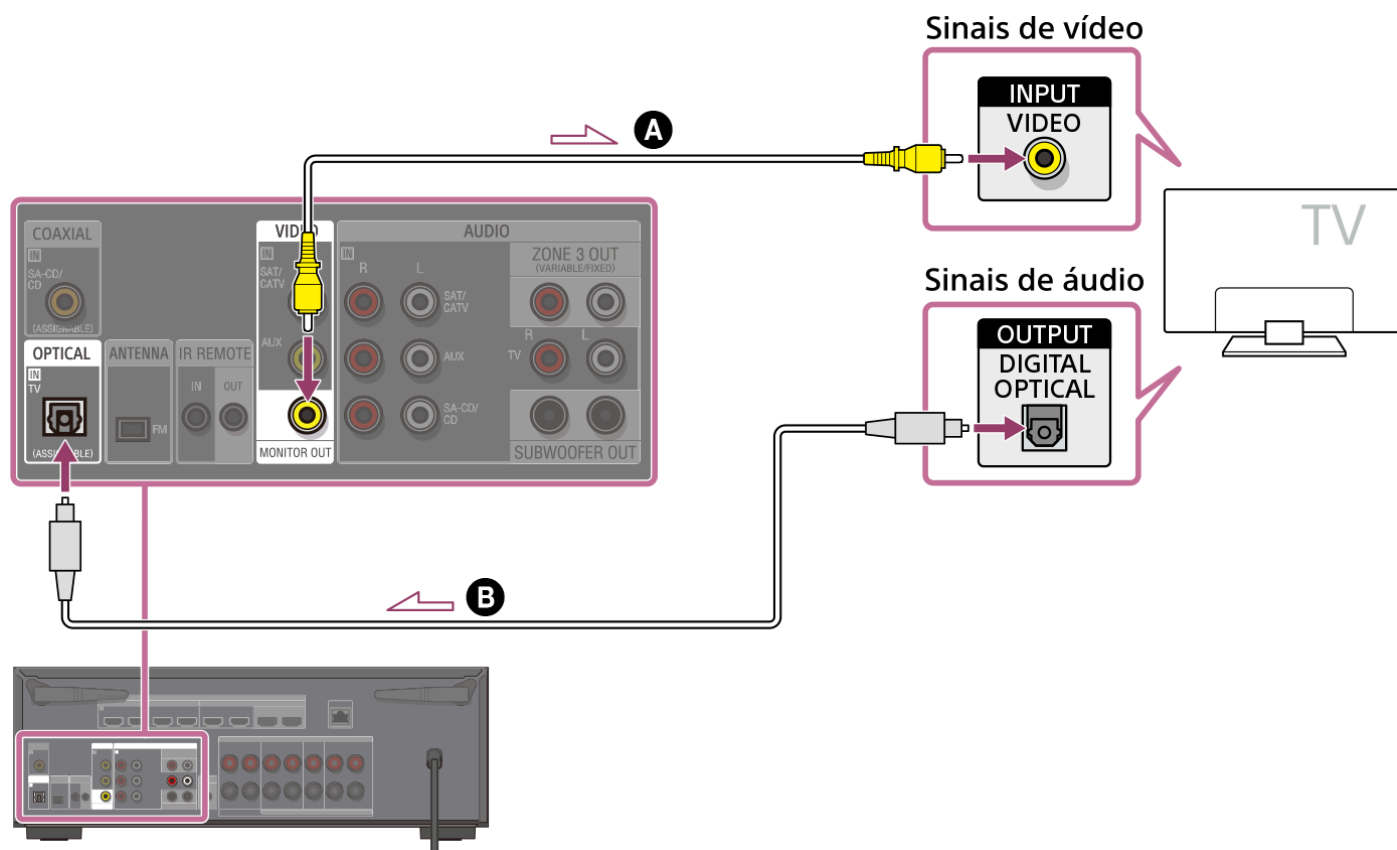
Ligar uma TV com tomadas diferentes das tomadas HDMI

Ligue uma TV à tomada MONITOR OUT.

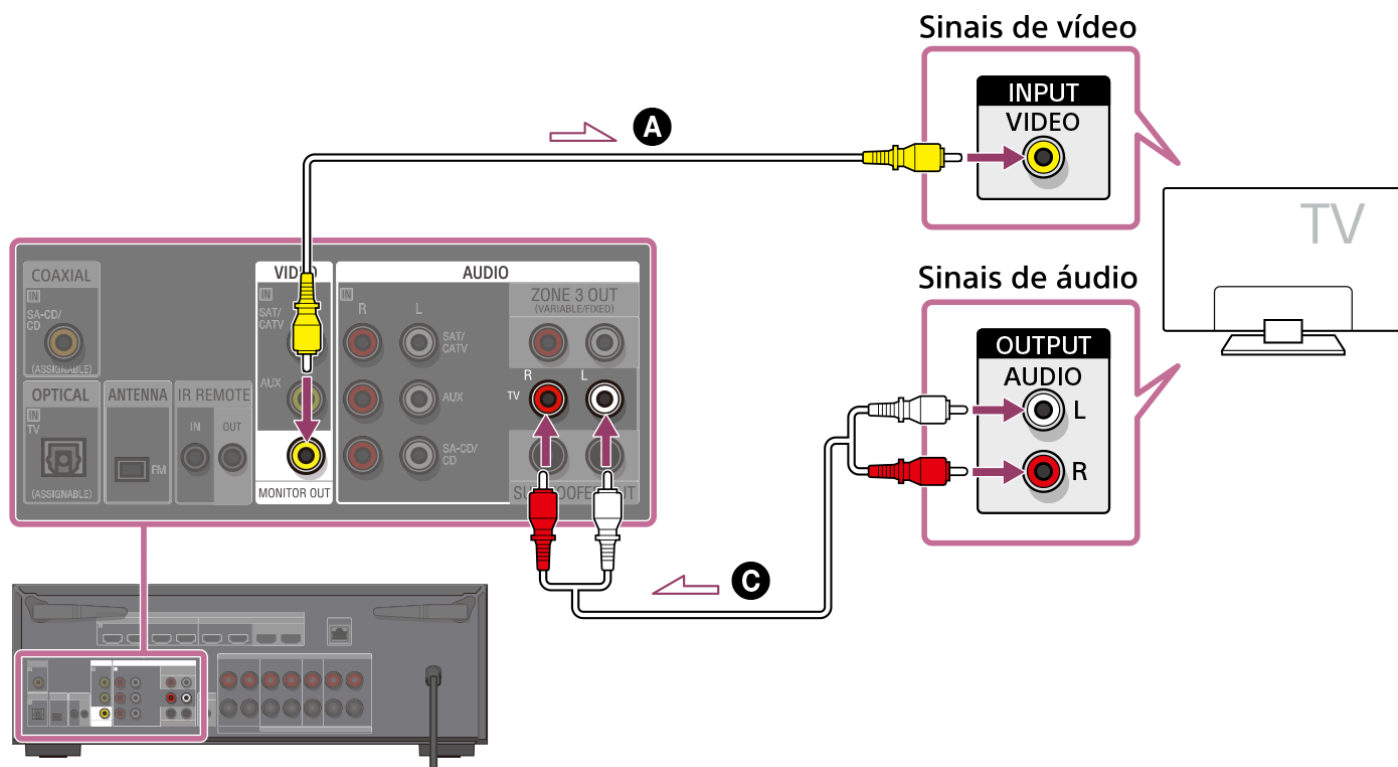
Além de ligar com o cabo de vídeo (A), é necessário ligar com um cabo digital ótico (B) ou um cabo de áudio (C).

Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Ligar com um cabo de vídeo e um cabo digital ótico



Ligar com um cabo de vídeo e um cabo de áudio



- A** Cabo de vídeo (não fornecido)
- B** Cabo digital ótico (não fornecido)
- C** Cabo de áudio (não fornecido)

Nota

- Quando a ligação acima é feita, apenas o vídeo do dispositivo ligado às tomadas VIDEO IN é apresentado no ecrã da TV.
- Quando se faz a ligação acima, o menu não pode ser visualizado. Ligue com um cabo HDMI para operar a unidade utilizando o menu.
- Dependendo do estado da ligação entre a TV e a antena, a imagem no ecrã da TV pode estar distorcida. Se for este o caso, coloque a antena mais afastada da unidade.

Sugestão

- Ao ligar uma TV à unidade através das tomadas AUDIO IN TV da unidade, defina a tomada de saída de som da TV para "Fixo", se for possível alternar entre "Fixo" ou "Variável".

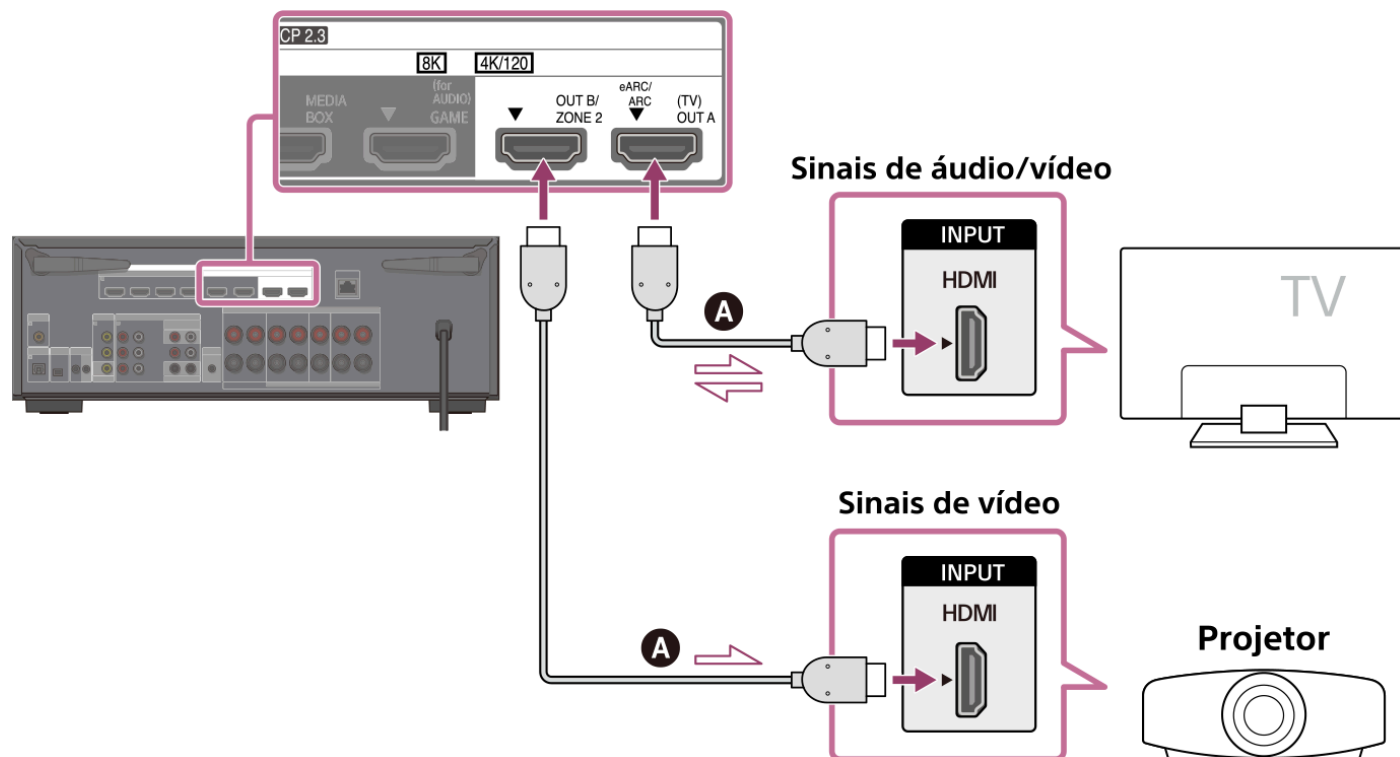
Tópico relacionado

- [Notas sobre a ligação da TV](#)
- [Sobre a entrada/saída de sinais de vídeo](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar uma TV e um projetor utilizando uma tomada HDMI

Ligue uma TV à tomada HDMI OUT A (TV) e ligue um projetor à tomada HDMI OUT B/ZONE 2.
Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.



A Cabo HDMI (não fornecido)

Nota

- Certifique-se de que utiliza um cabo HDMI Premium de alta velocidade com Ethernet, que suporta larguras de banda até 18 Gbps. Para sinais de vídeo que requerem uma largura de banda elevada, como 8K, 4K/120p, etc., certifique-se de que utiliza um cabo HDMI de velocidade ultrarrápida que suporta larguras de banda até 48 Gbps.
- Selecione o formato de sinal HDMI adequado à banda de sinal de vídeo da TV ou do dispositivo AV ligado com o cabo HDMI a partir do menu da unidade.
- O cabo de conversão HDMI-DVI não é recomendado. Se ligar um cabo de conversão HDMI-DVI a um dispositivo DVI-D, poderá perder áudio e/ou imagem. Se o áudio não for corretamente emitido, ligue o cabo de áudio ou o cabo de ligação digital e volte a definir a tomada de entrada.
- Para ver a mesma imagem que na TV, defina [HDMI OUT B Mode] no menu [HDMI Settings] para [Main], e depois prima HDMI OUT para selecionar [HDMI A+B]. Se quiser ver imagens diferentes na TV e no projetor, utilize a função multizona e defina [HDMI OUT B Mode] para [Zone2].
- Quando [HDMI OUT B Mode] está definido para [Zone2], as funções [Control for HDMI] e [Standby Linked to TV] não funcionam.

Sugestão

- Pode operar esta unidade utilizando o menu na TV.

Tópico relacionado

- [Notas sobre a ligação da TV](#)
- [Sobre a entrada/saída de sinais de vídeo](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Sobre as ligações HDMI](#)
- [Definir a saída de áudio da TV \(ao utilizar a função eARC/ARC\)](#)

- Controlar dispositivos HDMI (Control for HDMI)
- Desfrutar do conteúdo de um dispositivo ligado sem ligar a unidade (Signal Pass Through)
- Definir a saída de sinal de áudio HDMI dos dispositivos ligados (Audio Out)
- Selecionar o método para utilizar a tomada HDMI OUT B (HDMI OUT B Mode)
- Definir os formatos de sinal HDMI (HDMI Signal Format)

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Definir a saída de áudio da TV (ao utilizar a função eARC/ARC)

ARC é uma função que envia o som da TV a partir da tomada HDMI da TV para um dispositivo AV, como a unidade, através de um cabo HDMI.

eARC é uma extensão deste ARC, que permite a transmissão do áudio baseado em objetos e LPCM multicanal que não podem ser transmitidos por ARC.

Se a tomada HDMI OUT A (TV) da unidade estiver ligada à tomada de entrada HDMI de uma TV compatível com a função eARC/ARC, pode ouvir o som da TV a partir dos altifalantes ligados à unidade sem ligar um cabo digital ótico ou um cabo de áudio.

Defina a unidade através do seguinte procedimento para emitir o som da TV a partir dos altifalantes ligados à unidade.

1 Ative a função eARC ou ARC da TV.

- Ao utilizar a função ARC: Ligue a função Controlo para HDMI da TV. Não há problema mesmo que desligue a função Controlo para HDMI de dispositivos que não a TV.
- Ao utilizar a função eARC: Ligue a função eARC da TV.

2 Selecione [Setup] – [HDMI Settings] a partir do menu inicial.

3 Selecione [Audio Return Channel].

4 Selecione [eARC] ou [ARC] de acordo com as funções que a sua TV suporta.

Existe uma diferença no formato de áudio que pode ser reproduzido quando a função eARC está ativada e quando a função ARC está ativada. Para os formatos de áudio que podem ser reproduzidos, consulte "[Formatos de áudio digital suportados pela unidade](#)".

- **eARC:** Quando liga uma TV compatível com eARC, a função eARC é ativada. Quando liga uma TV compatível com ARC (mas não compatível com eARC), a função ARC é ativada.
- **ARC:** Quando liga uma TV compatível com eARC ou ARC, a função ARC é ativada. A função eARC não está disponível.
- **Off:** A função eARC/ARC não está disponível.

Nota

- Certifique-se de que reduz o volume da TV ou ativa a função de silenciamento da TV.
- Só pode operar o passo 4 quando [Input Mode] para a entrada da TV está definido para [Auto].
- Se a sua TV tiver um menu semelhante para eARC ou ARC, verifique também as definições relevantes na TV. Para mais informações, consulte as instruções de operação da TV.

Sugestão

- Se quiser reproduzir o sinal através do cabo de áudio digital ótico ou do cabo de áudio, mesmo que a TV seja compatível com eARC ou ARC, consulte "[Definir a saída de áudio da TV \(quando não utilizar a função eARC/ARC\)](#)".

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir a saída de áudio da TV (quando não utilizar a função eARC/ARC)

Se a TV estiver ligada à tomada de entrada de áudio digital e à tomada de entrada de áudio analógico desta unidade, pode bloquear ou mudar a entrada de áudio.

1 Selecione [Setup] – [Input Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Assignment].

3 Defina [Input Mode] de acordo com a forma como liga a TV.

Para obter mais detalhes sobre a definição, consulte "[Alternar entre áudio digital e analógico \(Input Mode\)](#)".

Nota

- Certifique-se de que reduz o volume da TV ou ativa a função de silenciamento da TV.

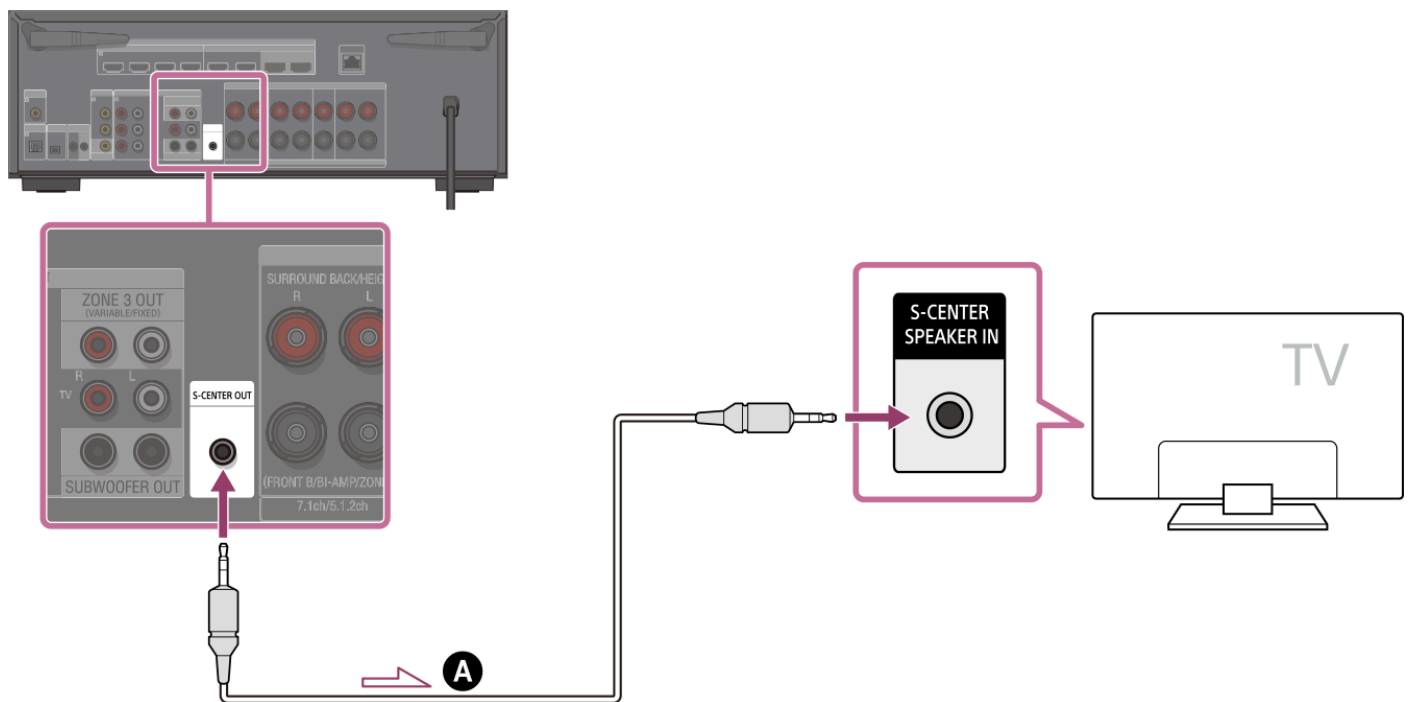
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Quando a TV tem a tomada S-CENTER SPEAKER IN

Quando a unidade estiver ligada à tomada S-CENTER SPEAKER IN da TV, pode emitir a parte central do som da unidade a partir dos altifalantes da TV. Ao utilizar esta ligação, pode fazer com que o áudio da TV, tal como o diálogo, pareça estar a sair do ecrã da TV.

(Função Sincronização do Centro Acústico)

Para utilizar esta função, tem de ligar a TV à tomada HDMI OUT A (TV) da unidade. Defina também [TV Center Speaker Mode] para [Use TV as Center] na Calibração Automática.



A Cabo de áudio estéreo com minificha de 3 polos (não fornecido)

Nota

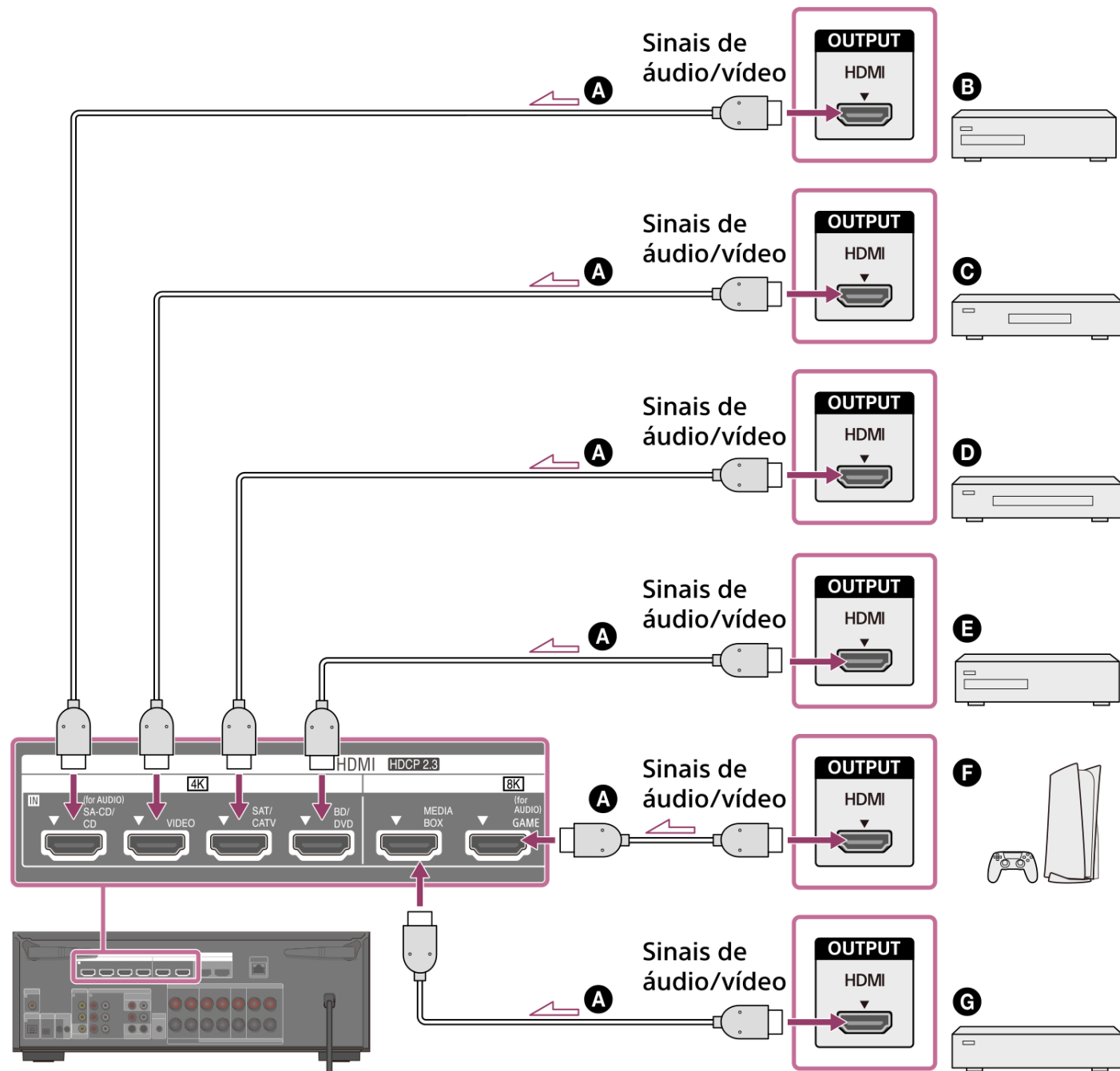
- Quando [Sound Field] estiver definido para [2ch Stereo], o som não será emitido através do altifalante da TV.
- Dependendo da fonte de som, o som pode não ser emitido através do altifalante da TV.
- Quando os auscultadores estiverem ligados e [Bluetooth Mode] estiver definido para [Transmitter], o som não será emitido através do altifalante da TV.

Sugestão

- Algumas TV da Sony têm uma tomada S-CENTER SPEAKER IN. Para mais informações, consulte as instruções de operação da sua TV.
- Se ligar a sua TV à tomada S-CENTER OUT da unidade, prima HOME, selecione [Setup] – [Speaker Settings] – [TV/Screen Center Settings] – [TV Center Speaker Mode] e depois defina para [Use TV as Center].

Ligar dispositivos com tomadas HDMI

Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA. Ligue à tomada HDMI compatível com o sinal de vídeo do seu dispositivo.



- A Cabo HDMI (não fornecido)
- B Leitor de CD Super Audio, leitor de CD
- C Dispositivo de áudio opcional
- D Box de ligação por cabo ou box de satélite
- E Leitor de Blu-ray Disc™, leitor de DVD
- F Consola de jogos como PlayStation 5
- G Leitor de multimédia de rede

Sinais de vídeo suportados por tomadas HDMI

Tomada HDMI IN	Dispositivos a ligar	
SA-CD/CD (for AUDIO) (*)	4K	Ligue um dispositivo que suporta sinais de vídeo até 4K/60p.
VIDEO (*)	4K	Ligue um dispositivo que suporta sinais de vídeo até 4K/60p.
SAT/CATV	4K	Ligue um dispositivo que suporta sinais de vídeo até 4K/60p.
BD/DVD	4K	Ligue um dispositivo que suporta sinais de vídeo até 4K/60p.
MEDIA BOX	8K 4K/120	Ligue um dispositivo que suporta sinais de vídeo de 8K ou até 4K/120p.
GAME (for AUDIO)	8K 4K/120	Ligue um dispositivo que suporta sinais de vídeo de 8K ou até 4K/120p.

* Quando liga o seu PC a esta tomada, os sinais de vídeo suportados ficam limitados até 4K/30p. Mesmo nesse caso, pode desfrutar de conteúdos de vídeo 4K/60p ligando o seu PC à tomada SAT/CATV, BD/DVD, MEDIA BOX ou GAME (for AUDIO).

Nota

- Os sinais de vídeo que podem ser reproduzidos na Zona 2 são limitados. Para os sinais de vídeo que podem ser reproduzidos em cada zona, consulte ["Fontes de entrada disponíveis para cada zona"](#).

Sugestão

- A qualidade da imagem depende do tipo de tomada de ligação. Recomendamos que ligue os seus dispositivos através de uma ligação HDMI, caso estes tenham tomadas HDMI.
- Se quiser ver vídeo 8K ou 4K/120p a partir do seu dispositivo, mesmo quando a tomada de entrada HDMI compatível com eARC/ARC da sua TV é incompatível com a entrada de vídeo 8K ou 4K/120p, consulte ["Quando a tomada de entrada HDMI compatível com eARC/ARC da TV é incompatível com a entrada de vídeo 8K"](#).

Tópico relacionado

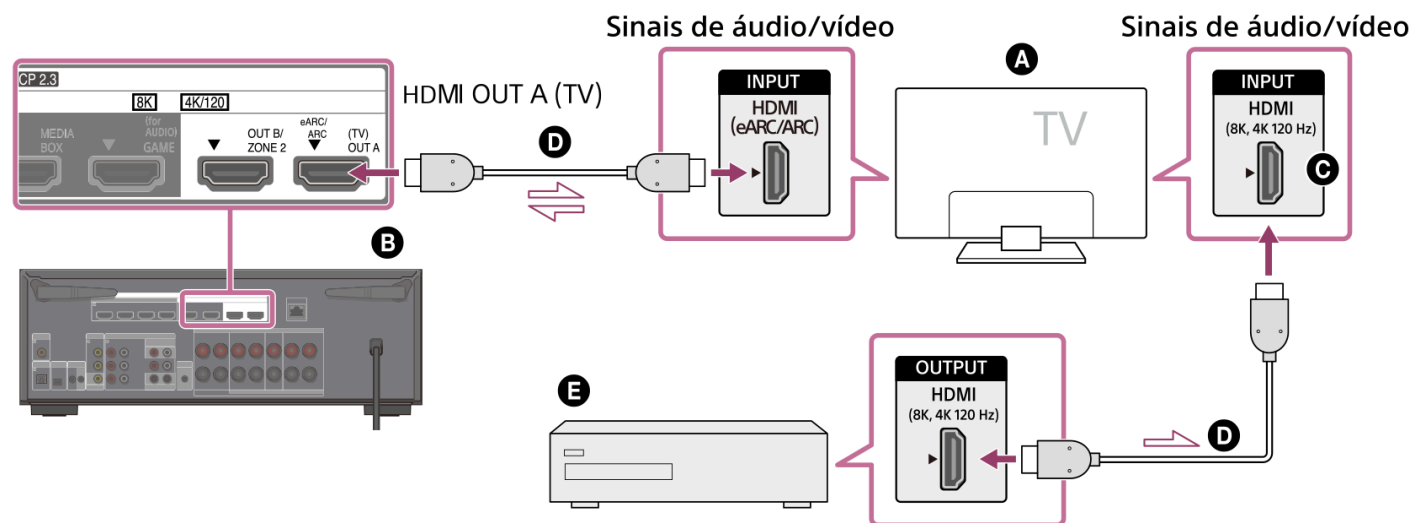
- [Sobre a entrada/saída de sinais de vídeo](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Sobre as ligações HDMI](#)
- [Alterar o nome para cada entrada \(Name\)](#)
- [Ligar dispositivos com tomadas diferentes das tomadas HDMI](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Quando a tomada de entrada HDMI compatível com eARC/ARC da TV é incompatível com a entrada de vídeo 8K

Se a tomada de entrada HDMI compatível com eARC/ARC da TV não suportar o formato de vídeo 8K, não poderá transmitir o vídeo com a qualidade original através do cabo HDMI, mesmo que ligue um dispositivo AV que suporte o formato de vídeo 8K à unidade. Nesse caso, faça uma ligação e defina da seguinte forma.

- 1 Ligue a unidade à tomada de entrada HDMI compatível com eARC/ARC na TV.
- 2 Ligue o dispositivo AV à tomada de entrada HDMI que suporta o formato de vídeo 8K na TV com um cabo HDMI (não fornecido).
- 3 Ative a função eARC/ARC na TV.



- A TV
- B A unidade
- C A tomada de entrada HDMI que suporta a entrada de vídeo 8K
- D Cabo HDMI (não fornecido)
- E Dispositivo de áudio

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

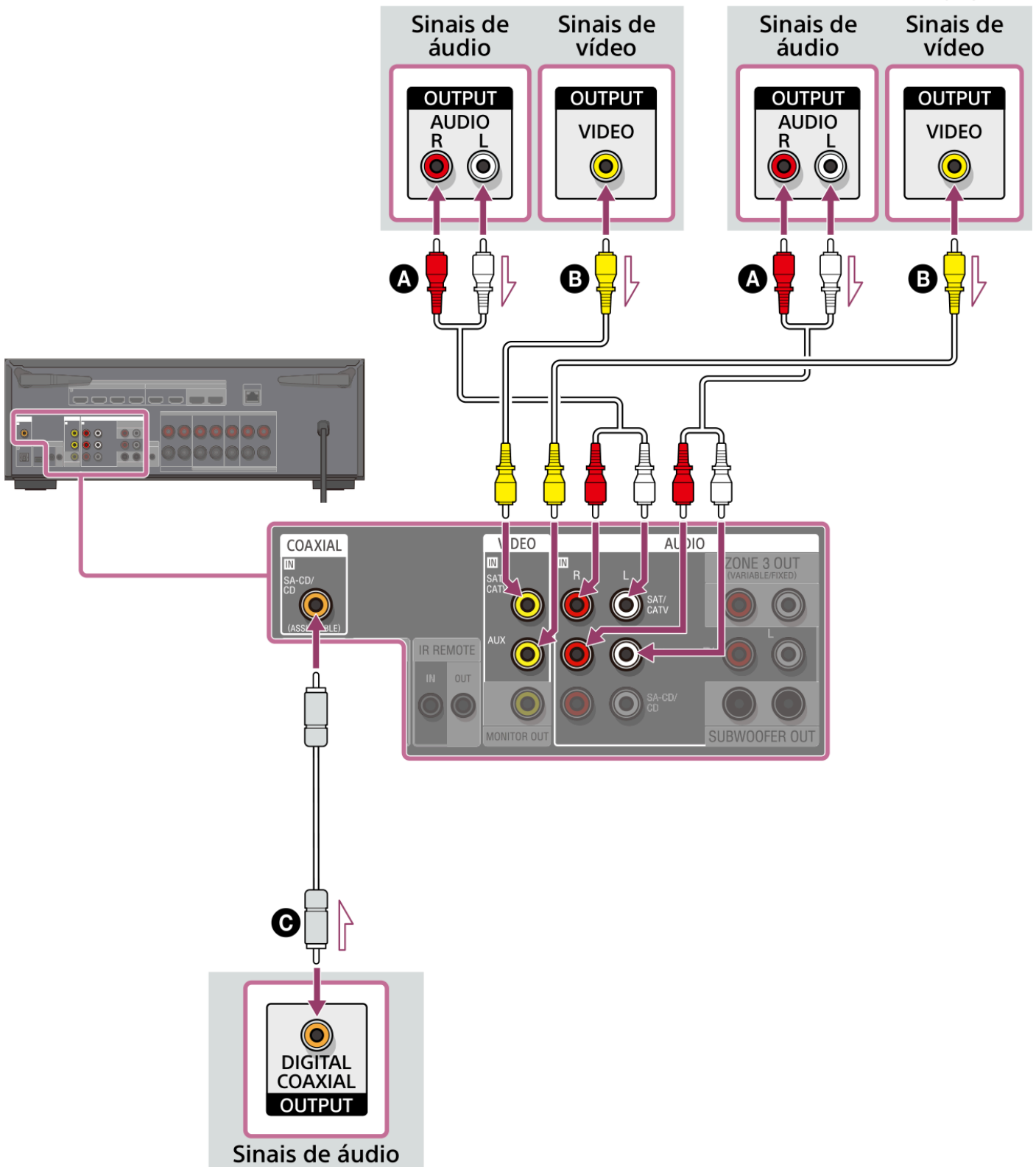
Ligar dispositivos com tomadas diferentes das tomadas HDMI

Ligue cada dispositivo à tomada de vídeo e à tomada de áudio no painel traseiro da unidade.
Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Quando ligar dispositivos com cabos de vídeo e um cabo digital coaxial (recomendado)

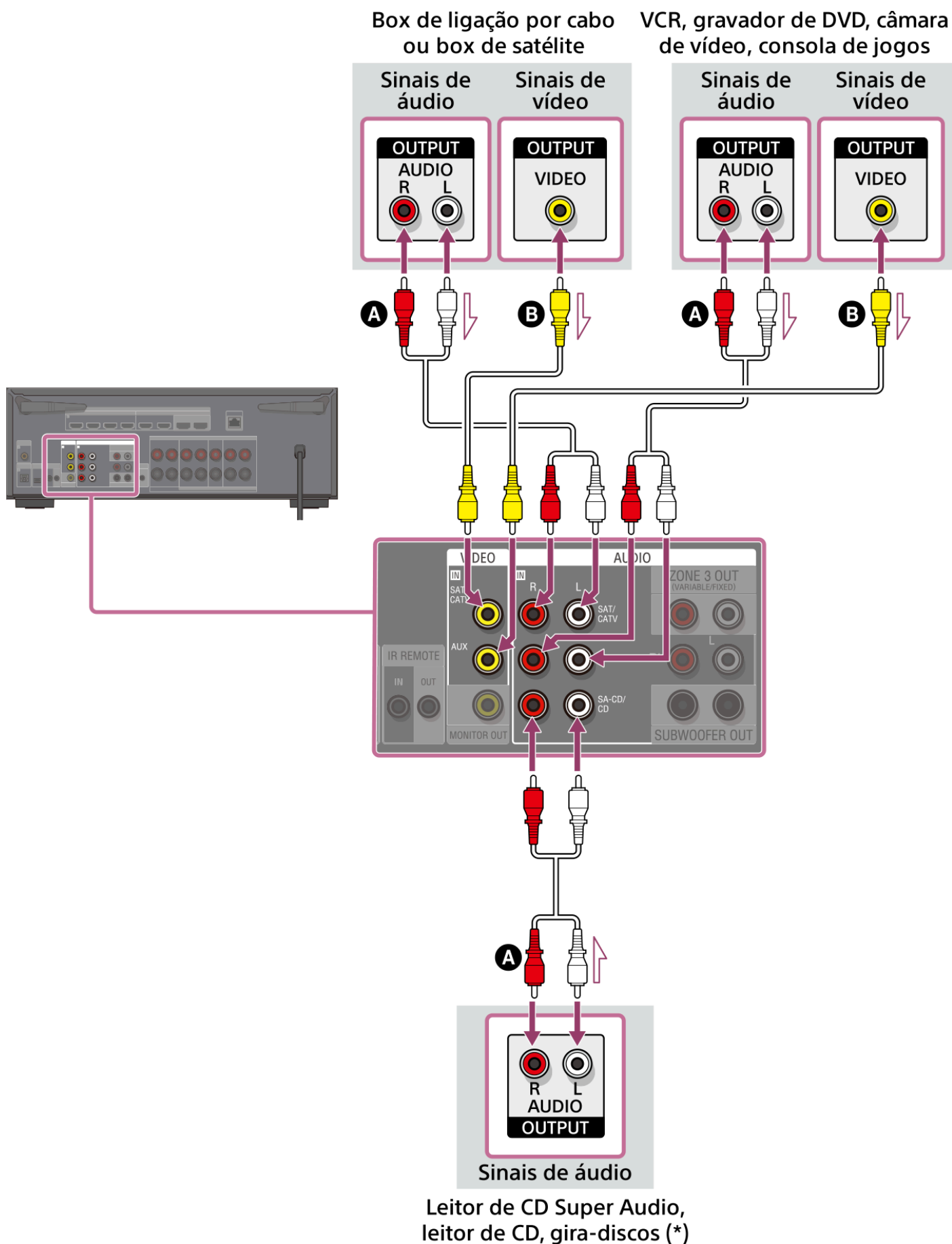
Box de ligação por cabo
ou box de satélite

VCR, gravador de DVD, câmara
de vídeo, consola de jogos



Leitor de CD Super Audio,
leitor de CD, gira-discos (*)

Quando ligar dispositivos com cabos de vídeo e cabos de áudio



- A** Cabo de áudio (não fornecido)
- B** Cabo de vídeo (não fornecido)
- C** Cabo digital coaxial (não fornecido)

* Para ligar um gira-discos que só tem uma tomada de saída PHONO, é necessário ligar um equalizador phono (não fornecido) entre o gira-discos e esta unidade.

Nota

- A entrada dos sinais de vídeo analógicos das tomadas VIDEO IN é emitida apenas a partir da tomada MONITOR OUT.

- Para ouvir o som a partir de um dispositivo ligado a uma das tomadas AUDIO IN, não ligue nenhum dispositivo à tomada COAXIAL IN SA-CD/CD, à tomada OPTICAL IN TV ou a uma tomada HDMI IN identificada com o mesmo nome do dispositivo (por exemplo, SAT/CATV, TV ou SA-CD/CD (for AUDIO)).

Sugestão

- Pode ligar outros dispositivos que não os indicados acima às tomadas AUDIO IN (SAT/CATV, AUX e SA-CD/CD).
- Pode mudar o nome de cada entrada para que o nome possa ser apresentado no painel de visualização da unidade. Para mais detalhes, consulte [“Alterar o nome para cada entrada \(Name\)”](#).

Tópico relacionado

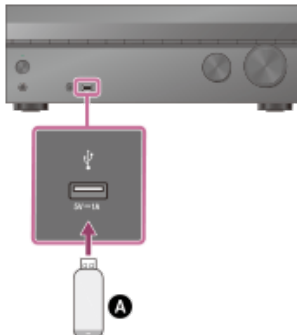
- [Sobre a entrada/saída de sinais de vídeo](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Utilizar outras tomadas de entrada de áudio digital \(Atribuição de entrada\)](#)
- [Alterar o nome para cada entrada \(Name\)](#)

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar um dispositivo USB

Ligue um dispositivo USB à porta  (USB).



A Dispositivo USB

Nota

- Não é possível a reprodução no iPhone/iPad/iPod touch através da porta  (USB).

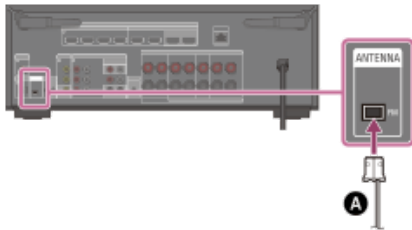
Tópico relacionado

- [Desfrutar de música armazenada num dispositivo USB](#)
- [Especificações USB e dispositivos USB compatíveis](#)
- [Notas sobre os dispositivos USB](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar a antena (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)

Ligue a antena de fio FM fornecida ao terminal FM ANTENNA na unidade.
Antes de ligar a antena, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.



A Antena de fio FM (fornecida)

Nota

- Certifique-se de que estica totalmente a antena de fio FM.
- Depois de ligar a antena de fio FM, mantenha-a o mais horizontal possível.

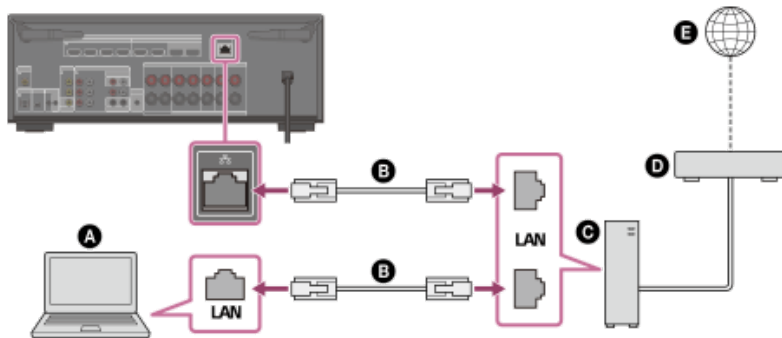
Tópico relacionado

- [Ouvir rádio FM \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar um cabo LAN (apenas para ligações LAN com fios)

Recomendamos que ligue o servidor ao router com uma ligação com fios. Ligue a unidade à rede utilizando um cabo LAN (*) (não fornecido).



- A** Servidor (computador, etc.)
- B** Cabo LAN (*) (não fornecido)
- C** Router
- D** Modem
- E** Internet

* Recomendamos a utilização de cabos de categoria 7.

Sugestão

- Utilize um router compatível com velocidades de transmissão de 100 Mbps ou superiores.
- Recomendamos que utilize um router equipado com um servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) incorporado, porque a predefinição na unidade é DHCP.
Esta função atribui automaticamente endereços IP a dispositivos na LAN.
- Recomendamos a utilização de um cabo de tipo blindado normal para uma LAN com fios para evitar ruídos elétricos.
Alguns cabos LAN de tipo plano são facilmente afetados pelo ruído. Recomendamos a utilização de um cabo de Categoria 7.

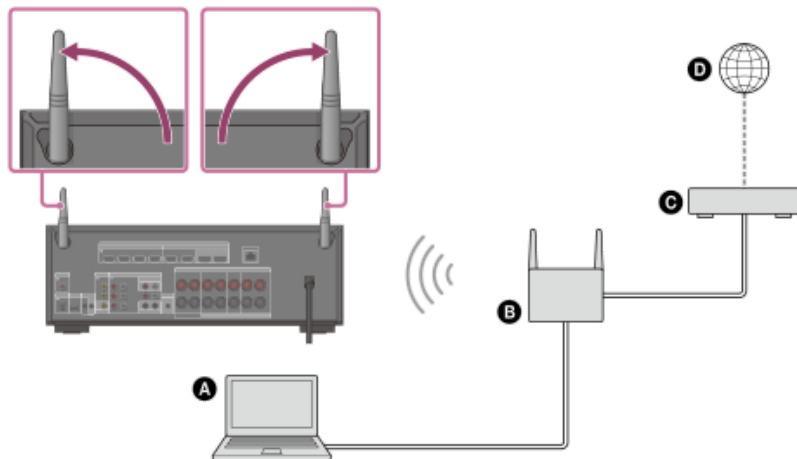
Tópico relacionado

- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Configurar uma ligação LAN com fios](#)
- [Atribuir um nome à unidade \(Device Name Setting\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar a unidade à rede utilizando a antena LAN sem fios (apenas para ligações LAN sem fios)

Ao utilizar uma ligação sem fios, suba ambas as antenas LAN sem fios para um melhor desempenho.



- A** Servidor (computador, etc.)
- B** Router
- C** Modem
- D** Internet

Nota

- A reprodução de áudio num servidor pode ocasionalmente ser interrompida se utilizar uma ligação sem fios.

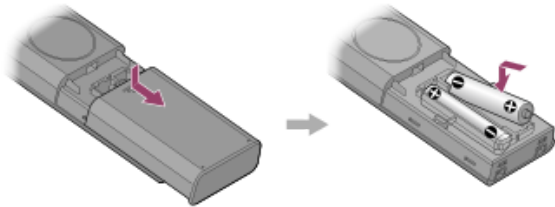
Tópico relacionado

- [Atribuir um nome à unidade \(Device Name Setting\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Inserir as pilhas no controlo remoto

Deslize e abra a tampa do compartimento das pilhas e, em seguida, insira duas pilhas R03 (tamanho AAA) (fornecidas) no controlo remoto. Certifique-se de que as extremidades + e - estão na posição correta ao instalar as pilhas.



Nota

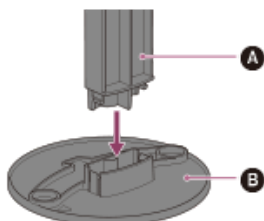
- Não deixe o controlo remoto num local extremamente quente ou húmido.
- Não utilize pilhas novas com pilhas usadas.
- Não misture pilhas de manganésio com outros tipos de pilhas.
- Não exponha o sensor do controlo remoto à luz solar ou outras luzes diretas. Se o fizer, pode provocar uma avaria.
- Se não pretender utilizar o controlo remoto durante um longo período de tempo, retire as pilhas para evitar possíveis danos causados por fugas das pilhas e corrosão.
- Quando a unidade deixar de responder ao controlo remoto, substitua ambas as pilhas por pilhas novas.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Montar o suporte do microfone de calibração

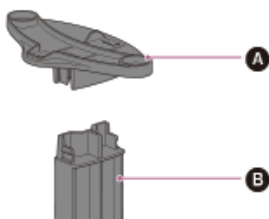
Monte o suporte do microfone de calibração.

- 1** Insira o pilar do suporte do microfone até ao fim da parte inferior do suporte do microfone.



- A** Pilar do suporte do microfone
B Parte inferior do suporte do microfone

- 2** Insira a parte superior do suporte do microfone até ao fim do pilar do suporte do microfone.



- A** Parte superior do suporte do microfone
B Pilar do suporte do microfone

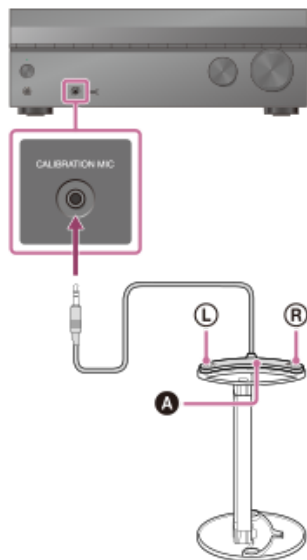
Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar o microfone de calibração

Ligue à unidade o microfone de calibração fornecido. Monte antecipadamente o suporte do microfone.

1 Coloque o suporte do microfone na sua posição de audição e coloque o microfone de calibração no suporte do microfone.

Ajuste a posição do suporte do microfone de modo que o microfone de calibração esteja nivelado com os ouvidos.



A Microfone de calibração (fornecido)

Nota

- Insira a ficha do microfone de calibração até ao fim na tomada CALIBRATION MIC. Se o microfone de calibração não estiver bem ligado, pode não ser possível medir corretamente.
- Instale horizontalmente o microfone de calibração de modo que L (esquerda) e R (direita) fiquem à mesma altura.

Tópico relacionado

- [Montar o suporte do microfone de calibração](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar a unidade

Antes de ligar o cabo de alimentação CA, certifique-se de que faz ligações com os altifalantes e os outros dispositivos.

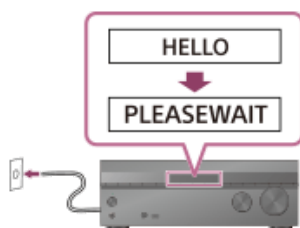
Nota

- Antes de ligar o cabo de alimentação CA, certifique-se de que os fios metálicos dos cabos dos altifalantes não se tocam entre os terminais SPEAKERS.

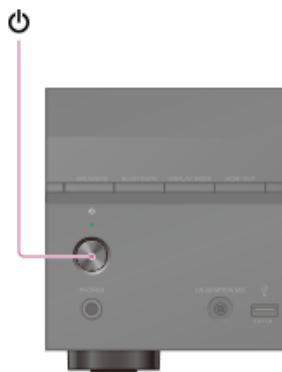
1 Ligue o cabo de alimentação CA a uma tomada de parede.


[HELLO] aparece no painel de visualização e depois muda para [PLEASEWAIT].

Não pode ligar a unidade até o ecrã [PLEASEWAIT] desapareça.



2 Prima (alimentação) para ligar a unidade.



Também pode ligar a unidade utilizando  (alimentação) no controlo remoto.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Configurar a unidade utilizando [Easy Setup]

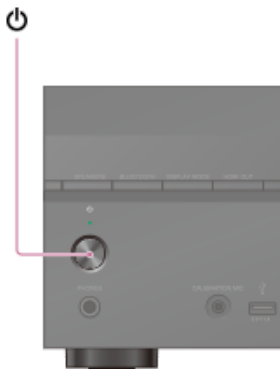
Quando ligar a unidade pela primeira vez ou depois de a unidade ser inicializada, o ecrã de Configuração Fácil aparece no ecrã da TV.


Nota

- Não é possível efetuar o procedimento de Configuração Fácil utilizando as indicações no painel de visualização frontal.






1 Ligue a TV e, em seguida, mude a entrada da TV para a unidade.

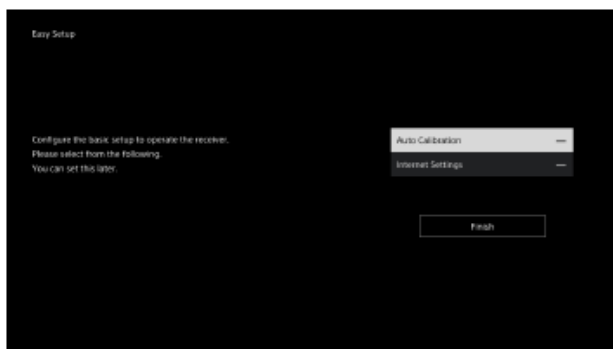
2 Prima  (alimentação) para ligar a unidade.



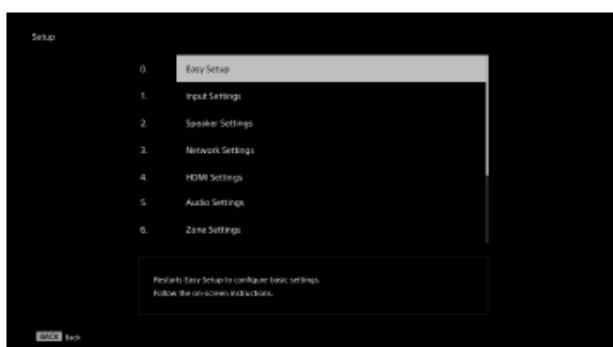
Também pode ligar a unidade utilizando  (alimentação) no controlo remoto.

3 Prima  (cima)/ (baixo) para selecionar o idioma para as mensagens no ecrã e, em seguida, prima  (introduzir).

4 Siga as instruções no ecrã para selecionar itens utilizando  (cima)/ (baixo)/ (esquerda)/ (direita) no controlo remoto e confirme com  (introduzir).



Se o ecrã de Configuração Fácil não aparecer ou se quiser exibir manualmente o ecrã de Configuração Fácil, pode exibi-lo premindo HOME no controlo remoto e, em seguida, selecione [Setup] - [Easy Setup].



Nota

- Quando ligar os altifalantes traseiros/subwoofer sem fios da Sony (não fornecidos) além dos SA-SW3, SA-SW5, SA-RS3S, ou SA-RS5 a esta unidade, é necessário atualizar o software da unidade para a versão mais recente continuando para as definições de rede depois de concluir a seleção de idioma no ecrã de Configuração Fácil. Para mais detalhes, consulte o Guia de ajuda dos altifalantes traseiros/subwoofer sem fios da Sony (não fornecidos).

O que pode fazer com a Configuração Fácil

Ao realizar a Configuração Fácil, pode completar:

- Seleção de idioma
Defina o idioma a ser apresentado no ecrã.
- Auto Calibration
Verifique o seu sistema de altifalantes e execute a Calibração Automática de acordo com a configuração e disposição do seu sistema de altifalantes.
- Internet Settings
Selecione o método de ligação da rede e configure as definições para ligar a unidade à rede.

Tópico relacionado

- [O que pode fazer com Auto Calibration](#)
- [Antes de realizar a Calibração Automática](#)
- [Ligar o microfone de calibração](#)
- [Selecionar os altifalantes frontais](#)
- [Operação de Calibração Automática](#)
- [Verificar os resultados da Calibração Automática](#)
- [Configurar uma ligação LAN com fios](#)
- [Configurar uma ligação LAN sem fios](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O que pode fazer com Auto Calibration

A Auto Calibration permite-lhe efetuar a calibração automática da seguinte forma.

- Verifique a ligação entre cada altifalante e a unidade.
- Ajuste o nível do altifalante.
- Meça a distância de cada altifalante a partir da sua posição sentada. (*1)
- Meça o tamanho do altifalante. (*1)
- Meça as características de frequência (EQ). (*1)
- Meça as características de frequência (Fase). (*1)(*2)

*1 O resultado da medição não é utilizado quando [Direct] é selecionado para a definição do campo de som e é selecionada uma entrada analógica.

*2 O resultado da medição pode não ser utilizado, dependendo dos formatos de áudio.

Nota

- A D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration) foi concebida para obter um equilíbrio sonoro adequado para a divisão em que se encontra. No entanto, pode ajustar os níveis dos altifalantes manualmente, de acordo com a sua preferência, utilizando [Test Tone] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings].

Tópico relacionado

- [Emitir um tom de teste a partir de cada altifalante \(Test Tone\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Antes de realizar a Calibração Automática

- Configure e ligue os altifalantes.
- Desligue os auscultadores.
- Remova quaisquer obstáculos entre o microfone de calibração e os altifalantes.
- Não ligue quaisquer microfones além do microfone de calibração fornecido na tomada CALIBRATION MIC.
- Quando a opção [Bluetooth Mode] estiver definida para [Transmitter], cancele a definição antes de executar a Calibração Automática.
- Para uma medição precisa, certifique-se de que o ambiente está silencioso e livre de ruídos.
- Defina a saída do altifalante para uma definição diferente de [SPK OFF]. Consulte [“Selecionar os altifalantes frontais”](#).
- Se utilizar uma ligação bi-amplificador ou altifalantes com uma ligação B frontal, defina corretamente a atribuição para os terminais SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3). Para mais detalhes, consulte [“Atribuir os terminais de altifalantes traseiros surround \(Surround Back Speaker Assign\)”](#).

Nota

- Os altifalantes emitem um som muito alto durante a calibração e o volume não pode ser ajustado. Tenha em consideração os seus vizinhos e quaisquer crianças que estejam presentes.
- Se a função de silenciamento tiver sido ativada antes de efetuar a Calibração Automática, a função de silenciamento desligar-se-á automaticamente.
- Pode não ser possível efetuar as medições corretas ou efetuar de todo a Calibração Automática se forem utilizados altifalantes especiais, tais como altifalantes de dipolo.

Confirmar a configuração do subwoofer

- Antes de utilizar um subwoofer, ligue o subwoofer e aumente o volume. Vire LEVEL para um ponto mesmo antes do ponto médio.



- Quando um subwoofer com uma função de frequência de cruzamento estiver ligado, defina o valor para o máximo.



- Quando um subwoofer com uma função de espera automática estiver ligado, desative-o (desativado).

Nota

- Dependendo das características do subwoofer que está a utilizar, o valor da distância de configuração pode ser diferente da posição real.

Tópico relacionado

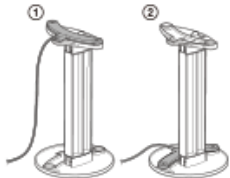
- [Ligar o microfone de calibração](#)
- [Selecionar o padrão de altifalantes \(Speaker Pattern\)](#)
- [Atribuir os terminais de altifalantes traseiros surround \(Surround Back Speaker Assign\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Operação de Calibração Automática

A Calibração Automática é executada duas vezes.

- 1.ª calibração: Coloque o microfone na parte superior do suporte do microfone (①).
- 2.ª calibração: Rode o microfone 90 graus e coloque-o na parte de baixo do suporte do microfone (②).



Nota

- Os altifalantes emitem um som muito alto durante a calibração e o volume não pode ser ajustado.
- Se a função de silenciamento tiver sido ativada antes de efetuar a Calibração Automática, a função de silenciamento desligar-se-á automaticamente.
- Pode não ser possível efetuar as medições corretas ou efetuar de todo a Calibração Automática se forem utilizados altifalantes especiais, tais como altifalantes de dipolo.
- Se a medição falhar, siga a mensagem e depois selecione [Retry]. Para obter mais informações sobre o código de erro e a mensagem de aviso, consulte "[Lista de mensagens após medições de Calibração Automática](#)".

Para cancelar a Calibração Automática

A função de Calibração Automática será cancelada quando efetuar as seguintes operações, etc., durante o processo de medição:

- Prima (alimentação).
- Prima os botões de entrada no controlo remoto ou rode o INPUT SELECTOR na unidade.
- Prima HOME, AMP MENU, HDMI OUT ou (silenciar) no controlo remoto.
- Prima SPEAKERS na unidade.
- Altere o nível de volume.
- Ligue os auscultadores.

Tópico relacionado

- [Ligar o microfone de calibração](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Selecionar os altifalantes frontais

Pode selecionar os altifalantes frontais que pretende operar.
Certifique-se de que utiliza os botões na unidade para efetuar esta operação.

- 1 Prima repetidamente **SPEAKERS** na unidade para selecionar o sistema de altifalantes frontais que pretende operar.

SPEAKERS



Os indicadores no painel de visualização mostram qual o conjunto de terminais selecionado.

- **SPA:**
Altifalantes ligados aos terminais SPEAKERS FRONT A.
- **SPB (*):**
Altifalantes ligados aos terminais SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3).
- **SPA+B (*):**
Altifalantes ligados aos terminais SPEAKERS FRONT A e SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3) (ligação paralela).
- **(Nenhum):**
[SPK OFF] aparece no painel de visualização. Não são emitidos sinais de áudio a partir de quaisquer terminais de altifalantes.

* Para selecionar [SPB] ou [SPA+B], defina a atribuição dos terminais SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3) para [Front B] utilizando [Manual Speaker Settings] - [Surround Back Speaker Assign] no menu [Speaker Settings].

Nota

- Esta definição não está disponível quando os auscultadores estão ligados.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Verificar os resultados da Calibração Automática

Para verificar códigos de erro ou mensagens de aviso recebidas em [Auto Calibration], continue com os seguintes passos:

Se aparecer um código de erro

Verifique o erro e efetue novamente a Calibração Automática.

- 1 **Selecione [Retry].**
- 2 **Siga as instruções no ecrã da TV para executar a Calibração Automática.**

A Calibração Automática é executada duas vezes.
- 3 **Quando a medição estiver concluída, selecione o item que pretende.**
 - **Save:** Guarda os resultados da medição e sai do processo de definição.
 - **Retry:** Executa novamente a Calibração Automática.
 - **Discard:** Sai do processo de definição sem guardar os resultados da medição.
- 4 **Guarde os resultados da medição.**

Selecione [Save] no passo 3.
- 5 **Se for apresentado o ecrã de função [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack], selecione a definição pretendida consultando “[Calibrar o posicionamento do altifalante \(SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack\)](#)”.**

Se [In-Ceiling Speaker Mode] estiver definido para [Front & Center] ou [Front], este ecrã não será apresentado, por isso, continue para o passo 6.
- 6 **Selecione o tipo de calibração pretendido consultando “[Selecionar o tipo de Auto Calibration \(Calibration Type\)](#)”.**
- 7 **Quando o ecrã de função de correspondência de calibração for apresentado, selecione [Yes] ou [No].**
 - **Yes:** Ao expandir o ponto ideal da posição de audição e ajustar a onda sonora à esquerda e à direita de cada altifalante, pode desfrutar de um som mais natural.
 - **No:** O resultado da medição da Calibração Automática é aplicado tal como está.
- 8 **Execute a demonstração 360 Spatial Sound Mapping conforme necessário.**

Se aparecer uma mensagem de aviso

Verifique a mensagem de aviso e selecione [OK]. Para mais detalhes sobre as mensagens de aviso, consulte “[Lista de mensagens após medições de Calibração Automática](#)”.

Sugestão

- Os resultados da medição podem variar consoante a posição do subwoofer. No entanto, continuar a utilizar a unidade com esse valor não causa problemas.

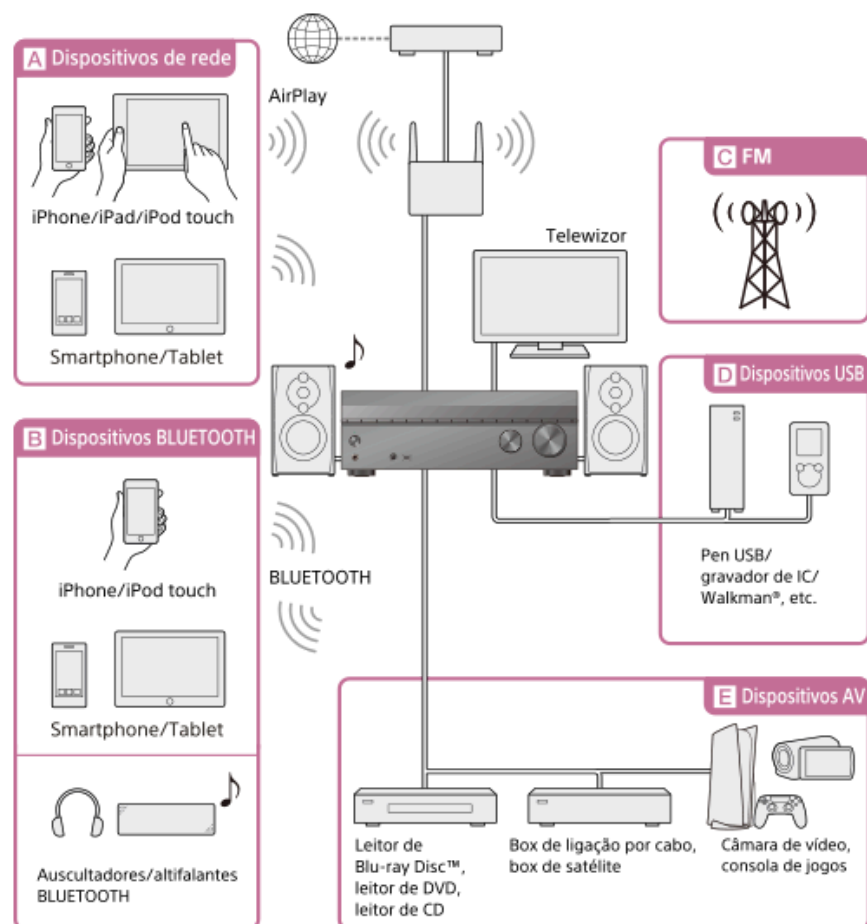
Tópico relacionado

- [Lista de mensagens após medições de Calibração Automática](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Conteúdo que pode ser reproduzido na unidade

Este tópico explica as operações que pode utilizar para desfrutar de filmes e música com esta unidade. Por exemplo, pode utilizar vários dispositivos com esta unidade, como mostrado abaixo.



A Dispositivos de rede

Desfrutar de conteúdo de áudio de um iPhone/iPad/iPod touch ou de outro smartphone/tablet

Pode enviar conteúdo, como áudio, de um iPhone/iPad/iPod touch ou de outro smartphone/tablet para a unidade através da rede.

[O que pode fazer com as funcionalidades de rede](#)

B Dispositivos BLUETOOTH

Desfrutar de conteúdo de áudio de um iPhone/iPod touch ou de outro smartphone/tablet

Pode transmitir áudio de um iPhone/iPod touch ou outro smartphone/tablet para a unidade através de BLUETOOTH.

[Desfrutar de conteúdo de áudio utilizando a função BLUETOOTH \(operação de Emparelhamento\)](#)

Ouvir com um recetor BLUETOOTH (auscultadores/altifalantes)

A função BLUETOOTH TX permite-lhe desfrutar de ouvir áudio utilizando auscultadores/altifalantes BLUETOOTH. Esta função não necessita de cabos, por isso pode escolher onde quer ouvir música sem se preocupar com os cabos.

[Ouvir com auscultadores/altifalantes BLUETOOTH \(operação de Emparelhamento\)](#)

C FM (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)

Ouvir rádio FM

Pode ouvir transmissões FM em som de alta qualidade através do sintonizador incorporado.

A função predefinida permite armazenar até 30 das suas estações FM favoritas como predefinições.

[Ouvir rádio FM \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)

D Dispositivos USB

Desfrutar de conteúdos de um dispositivo USB

Pode desfrutar de música de um dispositivo USB, como uma pen USB ou um WALKMAN®, ligando-o à porta ψ (USB) no painel frontal da unidade e ouvindo através dos altifalantes ou auscultadores ligados à unidade.

A unidade é compatível com Áudio de Alta Resolução, o que significa que pode desfrutar de áudio de alta resolução a partir de dispositivos compatíveis sem a perda de qualidade de som.

[Desfrutar de música armazenada num dispositivo USB](#)

[E] Dispositivos AV

Desfrutar de filmes ou áudio a partir de um dispositivo AV, como um leitor de Blu-ray Disc, leitor de CD, box de satélite ou consola de jogos

Pode ligar dispositivos AV à unidade para desfrutar de uma vasta gama de conteúdos, como filmes e áudio.

Como a unidade está equipada com uma tomada HDMI compatível com HDCP 2.3, também pode desfrutar de conteúdos 4K/8K através de serviços de streaming, transmissões por satélite, etc.

[Reproduzir dispositivos AV](#)

Tópico relacionado

- [O que pode fazer com as funcionalidades de rede](#)

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

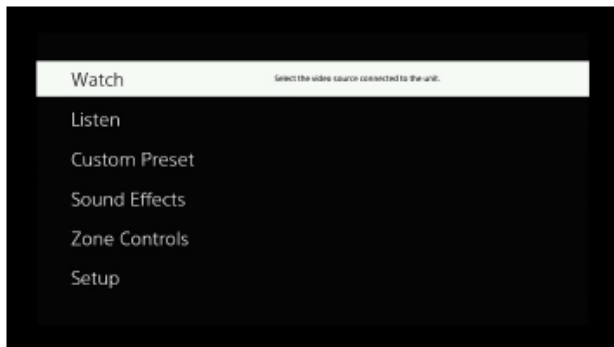
Como utilizar o menu da unidade

Pode visualizar o menu da unidade no ecrã da TV (*).

* Quando quiser visualizar o menu no ecrã da TV ligado à tomada HDMI OUT B/ZONE 2, defina [HDMI OUT B Mode] para [Main].

1 Mude a entrada da TV para a entrada à qual a unidade está ligada.

2 Prima HOME para visualizar o menu inicial no ecrã da TV.



3 Prima ▲ (cima)/▼ (baixo) repetidamente para selecionar o menu que deseja e, em seguida, prima Ⓢ (introduzir) para entrar no menu.

Itens do menu inicial

Watch: Selecione para visualizar o vídeo do dispositivo ligado.

Listen: Selecione para ouvir o som do sintonizador FM incorporado (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico) ou do dispositivo ligado.

Custom Preset: Selecione para guardar várias definições para a unidade e para voltar a chamar essas definições.

Sound Effects: Selecione para desfrutar de efeitos sonoros.

Zone Controls: Selecione para utilizar as funcionalidades multizonas.

Setup: Selecione para ajustar as várias definições para a unidade.

Sugestão

- Quando [OPTIONS] aparecer na parte inferior esquerda do menu no ecrã da TV, pode visualizar a lista de funções premindo OPTIONS e selecionando uma função relacionada.
- Para voltar ao ecrã anterior, prima BACK.
- Para sair do menu, prima HOME para visualizar o menu inicial e, em seguida, prima HOME novamente.

Visualizar informações no painel de visualização

O painel de visualização fornece várias informações sobre o estado da unidade, como o campo de som.

1 Seleccione a entrada para a qual pretende verificar as informações.

2 Prima DISPLAY MODE repetidamente na unidade.

De cada vez que premir DISPLAY MODE, o ecrã muda ciclicamente da seguinte forma:

Nome do índice da entrada (*1) – Entrada que seleccionou – Campo de som atualmente aplicado (*2) – Nível de volume – Informações de fluxo (*3)

Quando ouvir rádio FM (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)

Nome da estação predefinida (*1) – Frequência – Campo de som atualmente aplicado (*2) – Nível de volume – Informações de fluxo (*3)

Quando receber áudio BLUETOOTH

Nome do dispositivo ligado – Campo de som atualmente aplicado (*2) – Nível de volume – Informações de fluxo (*3)

*1 O nome do índice só aparece quando tiver atribuído um nome à entrada ou à estação predefinida. O nome do índice não aparece se só tiverem sido inseridos espaços em branco ou se o nome for o mesmo que o nome de entrada.

*2 [PURE.DIRECT] aparece no painel de visualização quando a função [Pure Direct] é ativada.

*3 As informações de fluxo podem não ser apresentadas.

Verificar as informações de um dispositivo BLUETOOTH ligado

Pode verificar as informações do dispositivo BLUETOOTH premindo DISPLAY MODE repetidamente na unidade. De cada vez que premir DISPLAY MODE, o ecrã muda ciclicamente da seguinte forma:

- Durante o modo BLUETOOTH RX: Entrada que está a seleccionar – Nome do dispositivo BLUETOOTH – Campo de som atualmente aplicado – Nível de volume – Informações de fluxo
- Durante o modo BLUETOOTH TX: Nome do dispositivo BLUETOOTH – Campo de som atualmente aplicado – Nível de volume – Informações de fluxo – Entrada que está a seleccionar

Nota

- Os caracteres ou marcas em alguns idiomas podem não ser apresentados.

Tópico relacionado

- [Indicadores no painel de visualização](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

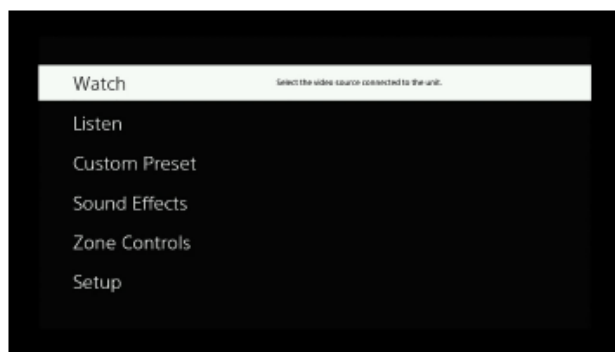
Reproduzir dispositivos AV

Pode ligar dispositivos AV à unidade para desfrutar de uma vasta gama de conteúdos, como filmes e áudio.

- 1 **Ligue o dispositivo que pretende reproduzir.**
- 2 **Ligue a TV e, em seguida, mude a entrada da TV para a entrada HDMI à qual a unidade está ligada.**
- 3 **Ligue a unidade.**
- 4 **Prima HOME.**

O menu inicial é apresentado no ecrã da TV.

Dependendo da TV, o menu inicial pode demorar algum tempo a aparecer no ecrã da TV.



- 5 **Selecione [Watch] ou [Listen] a partir do menu inicial.**
A lista de itens do menu aparece no ecrã da TV.
- 6 **Selecione o dispositivo que pretende reproduzir e inicie a reprodução.**
- 7 **Prima \triangleleft (volume) +/- para ajustar o volume.**
Também pode utilizar MASTER VOLUME na unidade.
- 8 **Prima 2CH/MULTI, MOVIE ou MUSIC para desfrutar do som surround.**
Também pode utilizar 2CH/MULTI, MOVIE ou MUSIC na unidade.

Nota

- Antes de desligar a unidade, certifique-se de que baixa o nível de volume. Caso contrário, da próxima vez que ligar a unidade, o som pode ser emitido num nível elevado de volume e danificar os altifalantes.

Sugestão


- Pode seleccionar o dispositivo que pretende rodando INPUT SELECTOR na unidade ou premindo os botões de entrada no controlo remoto.
- Para aumentar ou baixar rapidamente o volume, faça o seguinte:
 - Rode rapidamente o botão MASTER VOLUME na unidade.
 - Prima sem soltar um dos botões \triangleleft (volume) +/-.
- Para ajustar o volume, faça o seguinte:
 - Rode lentamente o botão MASTER VOLUME na unidade.

— Prima um dos botões  (volume) +/- e solte-o imediatamente.

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desfrutar de música armazenada num dispositivo USB

Pode desfrutar de música a partir de um dispositivo USB ligando-o à porta  (USB) na unidade.








1 Seleccione [Listen] – [USB] a partir do menu inicial.

A mesma operação também pode ser efetuada premindo várias vezes OTHERS no controlo remoto.

2 Seleccione a faixa que pretende a partir da lista de ficheiros.

A faixa selecionada começa a ser reproduzida e a informação da faixa aparece no ecrã da TV.



Efetuar operações de reprodução

Prima  (esquerda)/ (direita) para seleccionar  /  (reproduzir/colocar em pausa) ou  /  (anterior/seguite) e, em seguida, prima  (introduzir).

Operar o dispositivo USB utilizando o controlo remoto

Pode operar o dispositivo USB utilizando o controlo remoto da unidade.





Prima OTHERS várias vezes para seleccionar [USB] e, depois, utilize os seguintes botões:

-  : Inicia ou coloca a reprodução em pausa.
-  : Move-se para o início da faixa anterior ou seguinte.






Definir o modo de reprodução

● Definição de repetição

Após o passo 2, prima  (esquerda)/ (direita) para seleccionar  (repetir) e prima  (introduzir). De cada vez que prime  (introduzir), a definição muda.

-  (todos): Reproduz repetidamente todos os ficheiros no dispositivo USB.
-  (pasta): Reproduz repetidamente todos os ficheiros na pasta selecionada.
-  (faixa): Reproduz repetidamente apenas o ficheiro selecionado.
-  (desligado): Reproduz todos os ficheiros na pasta selecionada e para a reprodução com o último ficheiro.

● Definição de aleatório

Após o passo 2, prima  (esquerda)/ (direita) para seleccionar  (aleatório) e prima  (introduzir). De cada vez que premir  (introduzir), a reprodução de aleatório é ligada/desligada. Os ficheiros direcionados para a reprodução aleatória baseiam-se na definição de Repetição.

Nota

- A unidade pode reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas em dispositivos USB:
 - até pastas na 11.ª camada (incluindo a pasta raiz)
 - até 998 ficheiros/pastas numa única camada
- Os conteúdos de áudio com proteção de direitos de autor DRM (Digital Rights Management) não podem ser reproduzidos nesta unidade.

Tópico relacionado

- [Ligar um dispositivo USB](#)
- [Especificações USB e dispositivos USB compatíveis](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Especificações USB e dispositivos USB compatíveis

Tipos de ficheiros de áudio reproduzíveis (*1)

MP3 (MPEG-1 Audio Layer III):

.mp3

MPEG-H:

.mp4

AAC/HE-AAC:

.m4a, .aac, .mp4, .3gp

WMA9 Standard:

.wma

LPCM:

.wav

FLAC:

.flac

DSF:

.dsf

DSDIFF (*2):

.dff

AIFF:

.aiff, .aif

ALAC:

.m4a

Vorbis:

.ogg

Monkey's Audio:

.ape

*1 Não é possível garantir a compatibilidade com todos os softwares de codificação/escrita, dispositivos de gravação e suportes de gravação.

*2 A unidade não reproduz ficheiros codificados DST.

Nota

- Alguns ficheiros podem não ser reproduzidos dependendo do formato do ficheiro ou da codificação do ficheiro.
- Alguns ficheiros que tenham sido editados num computador podem não ser reproduzidos.
- As funções de avanço rápido ou retrocesso rápido podem não estar disponíveis para alguns ficheiros.
- A unidade não reproduz ficheiros codificados, como os ficheiros DRM.
- A unidade pode reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas em dispositivos USB:
 - até pastas na 11.ª camada (incluindo a pasta raiz)
 - até 998 ficheiros/pastas numa única camada
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com esta unidade.
- A unidade consegue reconhecer dispositivos MSC (Mass Storage Class).

Dispositivo USB compatível

Mass Storage Class, tipo de alta velocidade

Corrente máxima

1 A

Nota

- A unidade não consegue ler outros dados além dos guardados na primeira partição de um dispositivo USB.
- Ao formatar um dispositivo USB, certifique-se de que formata utilizando o modelo em si ou o software de formatação dedicado para esse modelo.

- Ao ligar um dispositivo USB à unidade, certifique-se de que liga depois de o ecrã “A criar biblioteca” ou “A criar base de dados” no dispositivo USB ter desaparecido.

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Notas sobre os dispositivos USB

- Não remova um dispositivo USB durante o funcionamento. Para evitar a corrupção de dados e os danos no dispositivo USB, desligue a unidade quando remover um dispositivo USB.
- Não ligue um dispositivo USB à unidade através de um hub USB.
- A unidade pode reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas em dispositivos USB:
 - até pastas na 11.^a camada (incluindo a pasta raiz)
 - até 998 ficheiros/pastas numa única camada

O número máximo de ficheiros e pastas pode variar dependendo da estrutura do ficheiro e da pasta. Não guarde outros tipos de ficheiros ou pastas desnecessárias num dispositivo USB.

- Não é possível garantir a compatibilidade com todos os softwares de codificação/escrita, dispositivos de gravação e suportes de gravação. Os dispositivos USB incompatíveis podem produzir ruído ou áudio interrompido ou podem não reproduzir de todo.
- Pode ser necessário algum tempo para iniciar a reprodução quando:
 - a estrutura da pasta é complexa.
 - a capacidade de memória é excessiva.
- Esta unidade não suporta necessariamente todas as funções fornecidas num dispositivo USB ligado.
- A ordem de reprodução da unidade pode diferir da ordem de reprodução do dispositivo USB ligado.
- Se estiver selecionada uma pasta sem ficheiros, aparece [There is no playable file.].
- Ao reproduzir uma faixa muito longa ou uma faixa com um grande tamanho de ficheiro, algumas operações podem causar atrasos na reprodução.

Ouvir rádio FM (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)

Pode ouvir as emissões de FM através do sintonizador incorporado. Certifique-se de que a antena de TV e FM está ligada à unidade antes de efetuar esta operação.

1 Seleccione [Listen] – [FM TUNER] a partir do menu inicial.

Aparece o ecrã FM.

Ecrã FM

Pode seleccionar e operar cada item no ecrã premindo ▲ (cima)/▼ (baixo)/◀ (esquerda)/▶ (direita) e Ⓢ (introduzir).



A: Indicação de frequência

Mostra a frequência da estação que o sintonizador está a receber.

B: Lista de estações predefinidas

Pode sintonizar uma estação seleccionando o número predefinido da lista.

Sugestão

- Também pode visualizar o ecrã FM premindo OTHERS para seleccionar FM.
- Se já tiver predefinido as estações, pode seleccionar a estação desejada através da seguinte operação:
 - Prima ▲ (cima)/▼ (baixo) (ou PRESET +/-) repetidamente para seleccionar a estação.
- Pode efetuar a sintonização automática através das seguintes operações:
 1. Prima ◀ (esquerda) para mover o realce para a indicação de frequência atual.
 2. Prima ▲ (cima)/▼ (baixo).
- Pode efetuar a sintonização direta através das seguintes operações:
 1. Prima ◀ (esquerda) para mover o realce para a indicação de frequência atual e, em seguida, Ⓢ (introduzir).
 2. Prima ◀ (esquerda)/▶ (direita) para seleccionar um dígito, e ▲ (cima)/▼ (baixo) para alterar o dígito.
- Pode efetuar as seguintes operações a partir do menu de opções que é apresentado quando prime OPTIONS:
 - Memória predefinida
 - Entrada de nome predefinido (quando realçado na lista predefinida)
 - Mudar [FM Mode]

Tópico relacionado

- [Ligar a antena \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)
- [Sintonizar diretamente numa estação \(Direct Tuning\) \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)
- [Predefinir estações de rádio FM \(Preset Memory\) \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)
- [Nomear estações predefinidas \(Preset Name Input\) \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)
- [A receção estéreo FM é fraca \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\).](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Predefinir estações de rádio FM (Preset Memory) (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)

Pode guardar até 30 estações FM como as suas estações favoritas.

- 1 **Selecione [Listen] – [FM TUNER] a partir do menu inicial.**

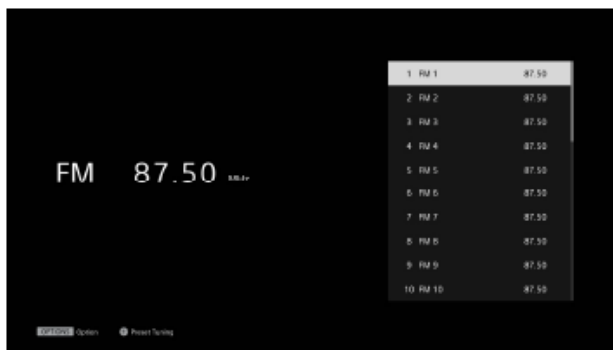
Aparece o ecrã FM.

- 2 **Prima ◀ (esquerda) para mover o realce para a indicação de frequência atual e, em seguida, ⊕ (introduzir).**

- 3 **Sintonize a estação que pretende predefinir.**

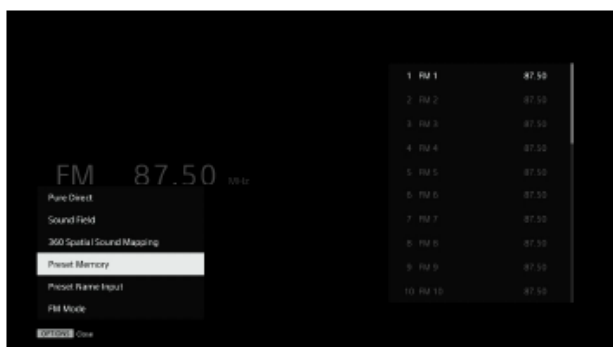
Prima ◀ (esquerda)/▶ (direita) para selecionar um dígito, e ▲ (cima)/▼ (baixo) para alterar o dígito.

- 4 **Prima ▶ (direita) para mover o realce para a lista predefinida e prima ▲ (cima)/▼ (baixo) para selecionar o número predefinido em que pretende guardar a estação.**



- 5 **Prima OPTIONS.**

- 6 **Selecione [Preset Memory] a partir do menu de opções.**



A estação é guardada como o número predefinido selecionado.

- 7 **Repita os passos 2 a 6 para guardar outra estação.**

Pode guardar estações FM desde FM 1 a FM 30.

Ouvir a estação predefinida

No ecrã FM, prima ▶ (direita) para mover o realce para a lista predefinida e selecione a estação que pretende ouvir.

Tópico relacionado

- [Nomear estações predefinidas \(Preset Name Input\) \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nomear estações predefinidas (Preset Name Input) (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)

Pode alterar o nome da estação FM registada.

- 1 **Selecione [Listen] – [FM TUNER] a partir do menu inicial.**
- 2 **Prima (cima)/ (baixo) para selecionar o número predefinido ao qual pretende atribuir um nome.**
- 3 **Prima **OPTIONS**.**
Aparece o menu de opções.
- 4 **Selecione [Preset Name Input].**
Aparece um teclado no ecrã da TV.
- 5 **Prima (cima)/ (baixo)/ (esquerda)/ (direita) e (introduzir) para selecionar caracteres um a um para introduzir o nome.**
- 6 **Selecione [Enter].**
O nome que inseriu fica registado.

Cancelar a entrada de nomeação

Prima BACK antes do passo 6.

Nota

- Algumas letras que podem ser visualizadas no ecrã da TV não podem ser visualizadas no painel de visualização.












Tópico relacionado

- [Predefinir estações de rádio FM \(Preset Memory\) \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sintonizar diretamente numa estação (Direct Tuning) (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)

Pode introduzir a frequência de uma estação diretamente.

- 1 Seleccione [Listen] – [FM TUNER] a partir do menu inicial.
- 2 Prima  (esquerda) para mover o realce para a indicação de frequência atual e, em seguida,  (introduzir).
- 3 Prima  (cima)/ (baixo)/ (esquerda)/ (direita) para introduzir a frequência.
 1. Prima  (esquerda)/ (direita) para selecionar um dígito.
 2. Prima  (cima)/ (baixo) para alterar o dígito.
- 4 Prima  (introduzir).

Nota

- Se a frequência sintonizada for inválida ou fora do alcance, [---.--- MHz] aparece e, em seguida, o ecrã volta à frequência atual. Certifique-se de que introduziu a frequência certa. Caso contrário, repita os passos 3 e 4. Se ainda assim não conseguir sintonizar uma estação, a frequência pode não estar a ser utilizada na sua área.

Sugestão

- A escala de sintonização para sintonização direta é mostrada abaixo:
 - Modelos dos EUA e Canadá:
100 kHz
 - Modelos de outros países e regiões:
50 kHz

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Receber transmissões RDS (apenas para modelos da Ásia-Pacífico)

Esta unidade permite-lhe utilizar o Radio Data System (RDS), que permite que as estações de rádio FM (*) enviem informações adicionais juntamente com o sinal de programação regular. Esta unidade oferece funcionalidades RDS convenientes, como a apresentação do nome do Serviço de Programa.

* Nem todas as estações FM fornecem o serviço RDS, nem fornecem o mesmo tipo de serviços. Se não estiver familiarizado com os serviços RDS na sua área, consulte as estações de rádio locais para obter mais detalhes.

1 Selecione [Listen] – [FM TUNER] a partir do menu inicial.

2 Selecione uma estação.

Quando sintoniza uma estação que fornece serviços RDS, o nome do Serviço de Programa aparece no painel de visualização.

Nota

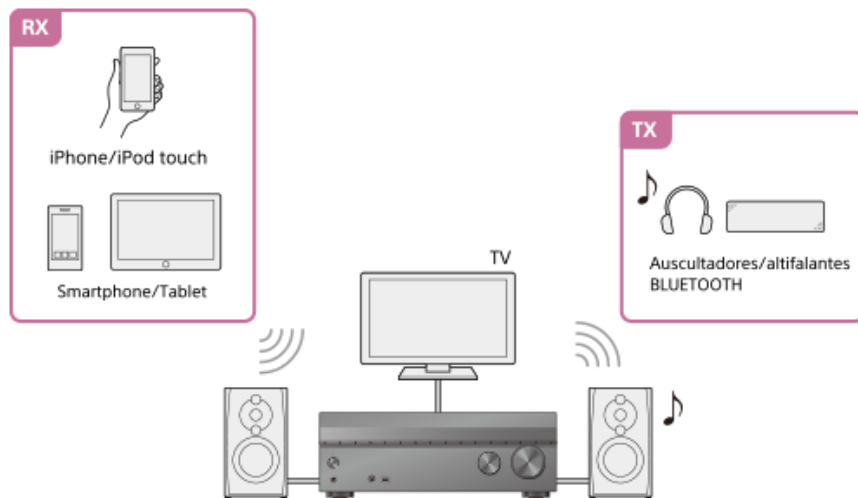
- O RDS pode não funcionar corretamente se a estação que sintonizou não transmitir o sinal RDS ou se a força do sinal estiver fraca.
- Algumas letras que podem ser visualizadas no ecrã da TV não podem ser visualizadas no painel de visualização.

Sugestão

- Pode verificar a frequência enquanto é apresentado um nome de Serviço de Programa premindo DISPLAY MODE repetidamente na unidade.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O que pode fazer com as funcionalidades de BLUETOOTH®



● RX (modo de recetor)

Ouvir conteúdo de áudio/música de um dispositivo BLUETOOTH enviando-o para a unidade

Pode usufruir de conteúdo de áudio/música armazenado no seu iPhone/iPod touch, smartphone ou tablet que suporte a função BLUETOOTH enviando-o para a unidade.

[Desfrutar de conteúdo de áudio utilizando a função BLUETOOTH \(operação de Emparelhamento\)](#)

● TX (modo de transmissor)

Ouvir o som transmitido a partir de um dispositivo AV ligado à unidade com o recetor BLUETOOTH (auscultadores/altifalantes)

Pode desfrutar do som de um dispositivo AV ligado à unidade com auscultadores BLUETOOTH ou altifalantes BLUETOOTH. Se o som for interrompido, aproxime o recetor BLUETOOTH desta unidade.

[Ouvir com auscultadores/altifalantes BLUETOOTH \(operação de Emparelhamento\)](#)

Para mais detalhes sobre a versão e os perfis BLUETOOTH compatíveis desta unidade, consulte "[Versão e perfis BLUETOOTH compatíveis](#)".

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Versão e perfis BLUETOOTH compatíveis

“Perfil” refere-se a um conjunto padrão de competências para várias competências do produto BLUETOOTH. Esta unidade suporta a versão e os perfis BLUETOOTH que se seguem:

- **Versão BLUETOOTH compatível:** Especificação BLUETOOTH Versão 5.0
- **Perfis BLUETOOTH compatíveis:**
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): transmite e recebe conteúdo de áudio/música de alta qualidade.
 - AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): controla dispositivos de áudio/vídeo (pausa, paragem, início da reprodução, controlo de volume, etc.).

Para obter as informações mais recentes sobre dispositivos BLUETOOTH compatíveis, consulte os sites listados em “[Sites de apoio ao cliente](#)”.

Nota

- As funções podem diferir em função das especificações do dispositivo BLUETOOTH.
- Na ligação sem fios BLUETOOTH, os dados e sinais de áudio para funcionamento são transmitidos e recebidos para processamento entre o dispositivo BLUETOOTH e esta unidade. Assim, a resposta à operação pode ser atrasada, ou pode haver um atraso antes do início da reprodução, ao contrário do caso da reprodução no próprio dispositivo BLUETOOTH.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desfrutar de conteúdo de áudio utilizando a função BLUETOOTH (operação de Emparelhamento)

O emparelhamento é uma operação em que os dispositivos BLUETOOTH são registados uns com os outros antes da ligação. Uma vez efetuada uma operação de emparelhamento, não precisa de ser novamente executada. Certifique-se de que define [Bluetooth Mode] para [Receiver] antes de emparelhar um dispositivo com esta unidade.

1 Coloque o dispositivo BLUETOOTH num raio de 1 metro da unidade.

2 Mantenha premido BLUETOOTH na unidade para selecionar a função BLUETOOTH.

[PAIRING] pisca no painel de visualização.

3 Execute o emparelhamento no dispositivo BLUETOOTH para detetar esta unidade.

Para mais informações, consulte as instruções de operação do dispositivo BLUETOOTH.

Pode aparecer uma lista de dispositivos detetados no ecrã do dispositivo BLUETOOTH, dependendo do tipo de dispositivo BLUETOOTH. Esta unidade é apresentada como [STR-AN1000]/[TA-AN1000].

4 Selecione [STR-AN1000]/[TA-AN1000] no ecrã do dispositivo BLUETOOTH.

Se [STR-AN1000]/[TA-AN1000] não for apresentado, repita este processo a partir do passo 1.

Quando a ligação BLUETOOTH é estabelecida, o nome do dispositivo emparelhado aparece e [BT] acende-se no painel de visualização.

5 Inicie a reprodução no dispositivo BLUETOOTH.

6 Ajuste o volume.

Ajuste primeiro o volume do dispositivo BLUETOOTH. Se o nível de volume ainda estiver demasiado baixo, ajuste o nível de volume da unidade.

Cancelar a operação de emparelhamento

A operação de emparelhamento será cancelada quando mudar a entrada.

Nota

- Algumas aplicações do dispositivo BLUETOOTH não podem ser controladas a partir da unidade.
- Se for necessária uma chave de acesso no ecrã do dispositivo BLUETOOTH no passo 4, introduza [0000]. A chave de acesso pode ser chamada de "Código de acesso", "Código PIN", "Número PIN" ou "Palavra-passe".
- Pode emparelhar até 10 dispositivos BLUETOOTH. Se for emparelhado um 11.º dispositivo BLUETOOTH, o dispositivo ligado menos recentemente será substituído pelo novo.
- BLUETOOTH na unidade não funciona quando o [Bluetooth Mode] está definido para [Off].

Sugestão

- Pode alterar o nome da unidade que aparece no seu dispositivo em [Device Name Setting] no menu [System Settings].

Tópico relacionado

- [Controlar um dispositivo BLUETOOTH utilizando o controlo remoto](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Controlar um dispositivo BLUETOOTH utilizando o controlo remoto

Pode utilizar o dispositivo BLUETOOTH com os seguintes botões no controlo remoto.

- **▶|| (reproduzir/colocar em pausa) (*)** : inicia ou coloca a reprodução em pausa.
- **◀◀/▶▶ (anterior/seguiente)**: salta para o início da faixa anterior ou seguinte.

* Quando premir o botão **▶||** (reproduzir/colocar em pausa) enquanto não está qualquer dispositivo BLUETOOTH ligado, a unidade liga-se automaticamente ao último dispositivo BLUETOOTH ligado.

Nota

- Estas operações podem não funcionar com certos dispositivos BLUETOOTH. Além disso, o funcionamento real pode diferir dependendo do dispositivo BLUETOOTH que está a utilizar.
- O BLUETOOTH TX/RX no controlo remoto não funciona quando a função BLUETOOTH já está ativada ou quando [Bluetooth Mode] está definido para [Off].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ouvir com auscultadores/altifalantes BLUETOOTH (operação de Emparelhamento)

Pode ouvir fontes de áudio a serem reproduzidas através desta unidade utilizando auscultadores/altifalantes BLUETOOTH.

- 1 **Selecione [Setup] – [Bluetooth Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Defina [Bluetooth Mode] para [Transmitter].**
- 3 **Ligue os auscultadores/altifalantes BLUETOOTH e coloque-os no modo de emparelhamento.**
- 4 **Selecione o nome dos auscultadores ou altifalantes a partir de [Device List] no menu [Bluetooth Settings].**
Se não conseguir encontrar o nome do seu dispositivo na lista, selecione [Scan].
Depois de [CONNECTING] piscar e o nome dos auscultadores ou altifalantes ser apresentado no painel de visualização, o emparelhamento está concluído.



* "XXXXXX" representa o nome de um dispositivo BLUETOOTH detetado.

- 5 **Prima um dos botões de entrada para selecionar a entrada desejada.**
O som é emitido a partir dos auscultadores/altifalantes BLUETOOTH. Não é emitido som a partir da unidade.
- 6 **Ajuste o volume dos auscultadores/altifalantes BLUETOOTH.**
O controlo de volume na unidade e no controlo remoto funciona apenas para os auscultadores/altifalantes BLUETOOTH.

Nota

- O dispositivo BLUETOOTH será ligado novamente quando a opção [Bluetooth Mode] for alterada de [Receiver] para [Transmitter]. Prima BLUETOOTH TX/RX no controlo remoto para voltar a ligar rapidamente.
- Também pode premir BLUETOOTH TX/RX no controlo remoto para mudar o [Bluetooth Mode]. No entanto, não é possível mudar o [Bluetooth Mode] quando [NOT USE] aparece no painel de visualização. Verifique se já está a utilizar a função Bluetooth.
- Quando tem uns auscultadores ligados à tomada PHONES, os auscultadores/altifalantes BLUETOOTH não podem ser ligados.
- Pode não conseguir ajustar o nível de volume dependendo do recetor BLUETOOTH.
- Quando [Bluetooth Audio] está selecionado como entrada, não pode definir o [Bluetooth Mode] para [Transmitter].
- Pode registar até 10 conjuntos de dispositivos BLUETOOTH. Se um 11.º conjunto de dispositivos BLUETOOTH for registado, o dispositivo BLUETOOTH ligado menos recentemente será substituído pelos novos.
- Esta unidade pode apresentar até 15 dispositivos BLUETOOTH detetados na [Device List].
- Não é possível alterar as definições de [Sound Field] e [360 Spatial Sound Mapping] no menu de opções enquanto transmite som.
- Alguns conteúdos não podem ser emitidos devido à proteção de direitos de autor.
- A saída de áudio do recetor BLUETOOTH pode ser atrasada em comparação com a saída de áudio desta unidade devido às características da tecnologia BLUETOOTH sem fios.
- O áudio não pode ser emitido para dispositivos BLUETOOTH que não suportam SCMS-T.

- Nenhum som é emitido a partir dos altifalantes ou das tomadas HDMI OUT quando o recetor BLUETOOTH está ligado com sucesso a esta unidade.
- As funções [Bluetooth Audio] e Home Theatre Control são desativadas quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
- Se ligar um dispositivo BLUETOOTH durante a reprodução em streaming, a reprodução para. Se ligar um dispositivo BLUETOOTH enquanto reproduz música a partir de um dispositivo USB, a reprodução será interrompida.

Sugestão

- Se o dispositivo BLUETOOTH no passo 3 for o dispositivo mais recentemente ligado, pode ligá-lo automaticamente a esta unidade bastando premir BLUETOOTH TX/RX no controlo remoto. Neste caso, não tem de executar o passo 4.

Tópico relacionado

- [Selecionar o modo BLUETOOTH \(Bluetooth Mode\)](#)
- [Verificar a lista de dispositivos BLUETOOTH \(Device List\)](#)

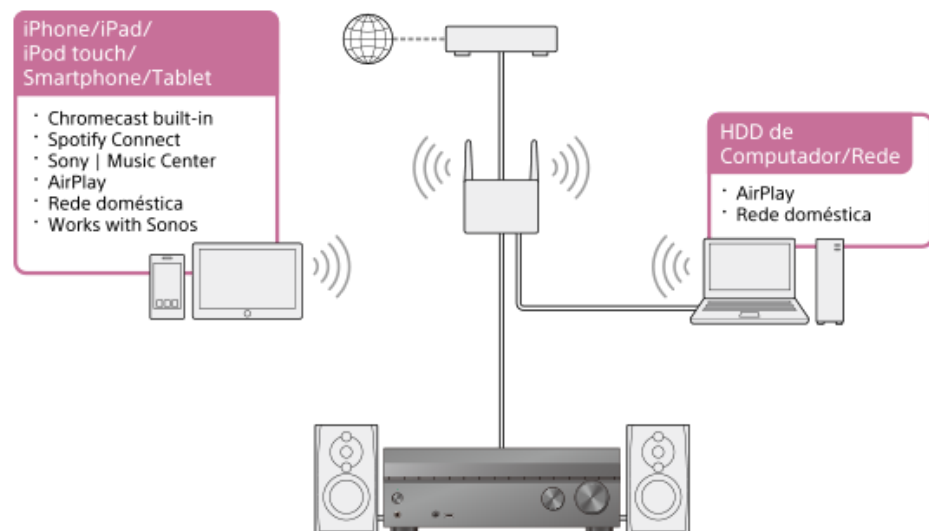
5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O que pode fazer com as funcionalidades de rede

Pode desfrutar da reprodução de conteúdos de áudio de alta qualidade a partir de um computador ou rede HDD, ou de um iPhone/iPad/iPod touch, ou de outro smartphone ou tablet ligado à sua rede doméstica, com ou sem fios.

Pode reproduzir a música em streaming na unidade operando o seu smartphone com uma aplicação instalada compatível com o serviço de streaming.



● Chromecast built-in™

Pode selecionar música na aplicação preparada para o Chromecast e reproduzi-la na unidade. Também pode reproduzir conteúdo 360 Reality Audio na unidade.

[Pré-requisito: Fazer as definições iniciais para o Chromecast built-in](#)

● Spotify Connect

Pode selecionar música na aplicação Spotify e reproduzi-la na unidade.

Utilize o seu telemóvel, tablet ou computador como controlo remoto para o Spotify. Visite spotify.com/connect para saber como.

[Utilizar o Spotify](#)

● Sony | Music Center

Pode controlar a unidade sem fios utilizando a aplicação “Sony | Music Center”.

[Utilizar o Sony | Music Center](#)

● AirPlay

Esta unidade suporta AirPlay. Pode desfrutar de conteúdos áudio a partir de um iPhone/iPad/iPod touch ou da sua biblioteca iTunes.

[Desfrutar de conteúdos de áudio do iTunes ou de um iPhone/iPad/iPod touch através da rede \(AirPlay\)](#)

● Rede doméstica

Pode reproduzir conteúdo no dispositivo do servidor na sua rede doméstica.

[Ouvir música no seu PC através de uma rede doméstica](#)

● Works with Sonos

Pode reproduzir a fonte de som/o conteúdo de música Sonos na unidade utilizando a aplicação Sonos.

[Tocar música nos dispositivos Sonos](#)

Tópico relacionado

- [Desfrutar de conteúdos de áudio do iTunes ou de um iPhone/iPad/iPod touch através da rede \(AirPlay\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Notas sobre a ligação à Internet

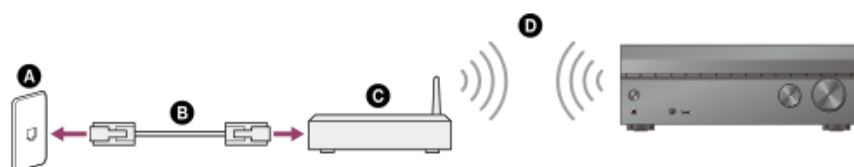
Cuidado com a utilização da internet sem o router

Ao ligar a unidade à Internet, certifique-se de que liga através de um router (*1) com as definições de segurança apropriadas. Quando ocorrer um problema de segurança, este produto pode sofrer danos provocados por malware (software malicioso), etc., através da Internet e ser exposto a ameaças de segurança, tais como roubo ou adulteração de informações pessoais ou conteúdos. Este produto também pode causar danos aos serviços de rede sem o seu conhecimento.

*1 Um router é um dispositivo que retransmite a Internet e uma ligação de rede local a outros dispositivos. Existem os seguintes tipos de routers:

- Router com fios
- Router de tipo modem ADSL
- Unidade de Rede Ótica (ONU) com função de router
- Ponto de acesso Wi-Fi que pode funcionar como um router
- Router de ponto de acesso na parede (*2)

*2 Se não tiver a certeza se um ponto de acesso na parede pode ser usado como router, consulte o administrador do seu imóvel ou o seu fornecedor de serviços de Internet, etc.

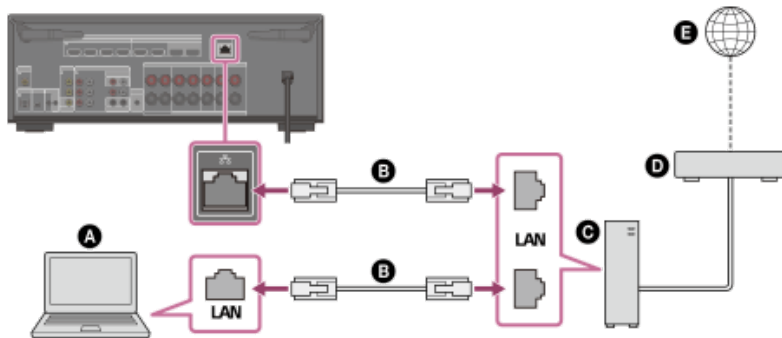


- A** Porta LAN na parede
- B** Cabo LAN
- C** Router
- D** LAN sem fios

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar um cabo LAN (apenas para ligações LAN com fios)

Recomendamos que ligue o servidor ao router com uma ligação com fios. Ligue a unidade à rede utilizando um cabo LAN (*) (não fornecido).



- A** Servidor (computador, etc.)
- B** Cabo LAN (*) (não fornecido)
- C** Router
- D** Modem
- E** Internet

* Recomendamos a utilização de cabos de categoria 7.

Sugestão

- Utilize um router compatível com velocidades de transmissão de 100 Mbps ou superiores.
- Recomendamos que utilize um router equipado com um servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) incorporado, porque a predefinição na unidade é DHCP.
Esta função atribui automaticamente endereços IP a dispositivos na LAN.
- Recomendamos a utilização de um cabo de tipo blindado normal para uma LAN com fios para evitar ruídos elétricos.
Alguns cabos LAN de tipo plano são facilmente afetados pelo ruído. Recomendamos a utilização de um cabo de Categoria 7.

Tópico relacionado

- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Configurar uma ligação LAN com fios](#)
- [Atribuir um nome à unidade \(Device Name Setting\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Configurar uma ligação LAN com fios

Pode configurar uma ligação LAN com fios através do seguinte procedimento. Ligue previamente a unidade e o router com um cabo LAN.

- 1 **Selecione [Setup] – [Network Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Internet Settings].**
- 3 **Selecione [Next] quando [LAN cable connection was detected. Perform Wired LAN setup.] aparecer.**
- 4 **Selecione [Auto] no ecrã da TV para o método de aquisição de endereço IP.**

Para definir manualmente o endereço IP, selecione [Manual] e siga as instruções no ecrã.
As definições de rede são apresentadas no ecrã da TV.
- 5 **Prima ➡ (direita).**
- 6 **Selecione [Save & Connect].**

A unidade começa a ligar-se à rede.
Quando a unidade está ligada com sucesso à rede, [NETWORK] acende-se no painel de visualização da unidade.

Sugestão

- Consulte [Network Connection Status] no menu [Network Settings] quando verificar as definições de rede.

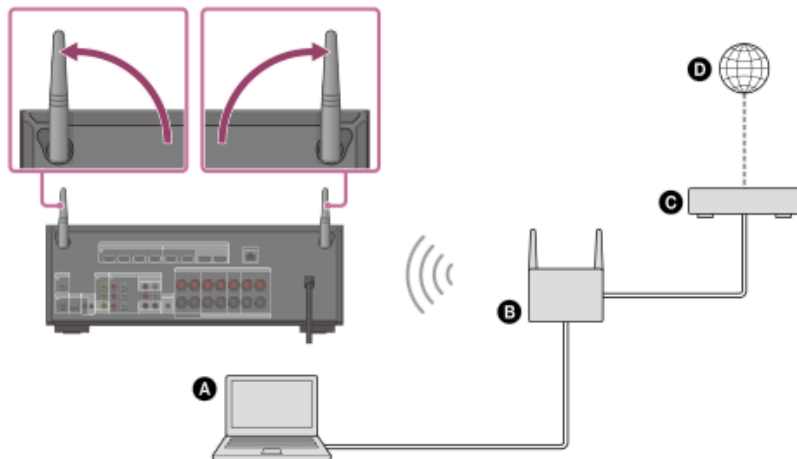
Tópico relacionado

- [Ligar um cabo LAN \(apenas para ligações LAN com fios\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar a unidade à rede utilizando a antena LAN sem fios (apenas para ligações LAN sem fios)

Ao utilizar uma ligação sem fios, suba ambas as antenas LAN sem fios para um melhor desempenho.



- A** Servidor (computador, etc.)
- B** Router
- C** Modem
- D** Internet

Nota

- A reprodução de áudio num servidor pode ocasionalmente ser interrompida se utilizar uma ligação sem fios.

Tópico relacionado

- [Atribuir um nome à unidade \(Device Name Setting\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Configurar uma ligação LAN sem fios

Confirme as seguintes informações antes de iniciar as definições de rede.

- O nome da rede (SSID) (*1) do router/ponto de acesso LAN sem fios
- A chave de segurança (chave de acesso) (*2) para a rede

*1 SSID (Service Set Identifier) é um nome que identifica um determinado ponto de acesso.

*2 Estas informações devem estar disponíveis numa etiqueta no router/ponto de acesso LAN sem fios, nas instruções de operação, junto da pessoa que configura a sua rede sem fios ou nas informações fornecidas pelo seu fornecedor de serviços de Internet.

1 Selecione [Setup] – [Network Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Internet Settings].

3 Selecione [Next] quando [Perform Wi-Fi setup.] for apresentado no ecrã da TV.

Uma lista de nomes de rede (SSID) é apresentada no ecrã da TV.

4 Selecione um nome de rede (SSID).

A unidade começa a ligar-se à rede.

Para ligar a uma rede não listada, selecione [New connection registration] e siga as instruções no ecrã.

5 Confirme o resultado da ligação apresentado no ecrã da TV.

Quando a unidade está ligada com sucesso à rede, [NETWORK] acende-se no painel de visualização da unidade.

Se a ligação à rede tiver falhado, selecione [Advanced Settings] e depois siga as instruções no ecrã para definir o nome da rede (SSID), o método de segurança do router LAN sem fios e o endereço IP.

Sugestão

- Consulte [Network Connection Status] no menu [Network Settings] quando verificar as definições de rede.

Tópico relacionado

- [Ligar a unidade à rede utilizando a antena LAN sem fios \(apenas para ligações LAN sem fios\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Configurar uma ligação de rede sem fios utilizando o Sony | Music Center

A aplicação Sony | Music Center permite-lhe ligar a unidade à mesma rede com o seu dispositivo móvel. Para mais detalhes, consulte a Ajuda na aplicação Sony | Music Center ou visite o seguinte URL.

<https://www.sony.net/smcqa/>

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Pré-requisito: Fazer as definições iniciais para o Chromecast built-in

A unidade é compatível com Chromecast built-in, que pode transmitir música para a unidade a partir do dispositivo móvel.

1 Seleccione [Listen] – [Chromecast built-in] a partir do menu inicial.

Siga as instruções no ecrã para efetuar as definições para utilizar o Chromecast built-in com a unidade. Depois de efetuar as definições, [Network/Bluetooth Standby] está definido para [On] automaticamente e pode reproduzir música rapidamente mesmo quando a unidade está desligada.

Tocar e controlar a música com o Google Assistant

Esta unidade é compatível com um dispositivo preparado para o Google Assistant com Chromecast built-in pelo que pode controlar a sua música com a voz. Basta ligar a unidade à aplicação Google Home no seu dispositivo móvel. Para mais detalhes, consulte a aplicação Google Home.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Reproduzir música com aplicações compatíveis com serviços de streaming

Ao operar um smartphone/iPhone no qual está instalada uma aplicação compatível com um serviço de streaming à sua escolha, pode reproduzir música compatível com áudio de 2 canais ou 360 Reality Audio.

Dependendo do serviço de streaming, tem de subscrever o plano premium para reproduzir música compatível com 360 Reality Audio.

Nota

- Com o Sony | Music Center, verifique os serviços de streaming de transmissão 360 Reality Audio suportados pela unidade. No Sony | Music Center, selecione a unidade e, em seguida, selecione [Definições] - [Sobre o 360 Reality Audio] - [Seguinte].
- Para transferir a aplicação e utilizar os serviços de rede, podem ser necessários registos adicionais e o pagamento de taxas de comunicação e outras taxas.
- As especificações e o design da aplicação podem ser alterados sem aviso prévio.

- 1 Faça a transferência e instale uma aplicação compatível com um serviço de streaming da sua escolha no seu smartphone/iPhone.**
- 2 Ligue o dispositivo móvel por Wi-Fi à mesma rede da unidade.**
- 3 Inicie a aplicação que transferiu no passo 1 e selecione a música da sua escolha para reprodução.**
- 4 Toque no ícone de transmissão.**
O ícone de transmissão varia dependendo da aplicação.
- 5 Selecione a unidade como destino de reprodução de música.**
Toque no nome da unidade ([STR-AN1000]/[TA-AN1000] ou no nome do dispositivo especificado nas definições iniciais para o Google Home).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Utilizar o Spotify

Pode selecionar música na aplicação Spotify e reproduzi-la na unidade.

Reproduzir música na unidade utilizando a função “Spotify Connect”

Usa o teu telemóvel, tablet ou computador como comando do Spotify. Vaia spotify.com/connect para saberes como

Sugestão

- Se [Network/Bluetooth Standby] estiver definido para [On], pode reproduzir música rapidamente mesmo quando a unidade está desligada.
- Uma imagem como uma capa de álbum aparece no ecrã de reprodução se o conteúdo reproduzido suportar a funcionalidade.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Utilizar o Sony | Music Center

O Sony | Music Center é uma aplicação para controlar dispositivos de áudio da Sony compatíveis utilizando um dispositivo móvel, como um smartphone ou tablet.

Para mais detalhes sobre o Sony | Music Center, consulte o seguinte URL.

<https://www.sony.net/smcqa/>

- 1 **Instale a aplicação gratuita Sony | Music Center no seu dispositivo móvel.**
- 2 **Ligue o dispositivo móvel por Wi-Fi à mesma rede da unidade.**
- 3 **Inicie o Sony | Music Center.**
- 4 **Utilize seguindo o ecrã do Sony | Music Center.**

Nota

- Utilize a versão mais recente do Sony | Music Center. Se não conseguir ligar a unidade e um dispositivo BLUETOOTH através da função BLUETOOTH, desinstale o Sony | Music Center e tente ligar novamente através da função BLUETOOTH.


Sugestão

- Ligue o dispositivo móvel à mesma rede da unidade.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desfrutar de conteúdos de áudio do iTunes ou de um iPhone/iPad/iPod touch através da rede (AirPlay)

A unidade é compatível com AirPlay 2. Pode seleccionar conteúdos de música num dispositivo iOS, como um iPhone, iPad e iPod touch, e transmiti-los em streaming para a unidade.

- 1 Ligue o dispositivo iOS por Wi-Fi à mesma rede da unidade.
- 2 Reproduza a música que pretende transmitir no dispositivo iOS.
- 3 Visualize o ícone AirPlay () no dispositivo iOS e toque no ícone.
- 4 Selecione a unidade como o altifalante da transmissão em streaming no dispositivo iOS.

A música é reproduzida na unidade.

Sugestão

- Também pode seleccionar outros altifalantes ao mesmo tempo que a unidade e transmitir música em streaming através de vários altifalantes.

Transmitir música em streaming na unidade falando com a Siri

Se adicionar a unidade à aplicação Casa no dispositivo iOS, pode transmitir música em streaming para a unidade falando com a Siri.

Nota

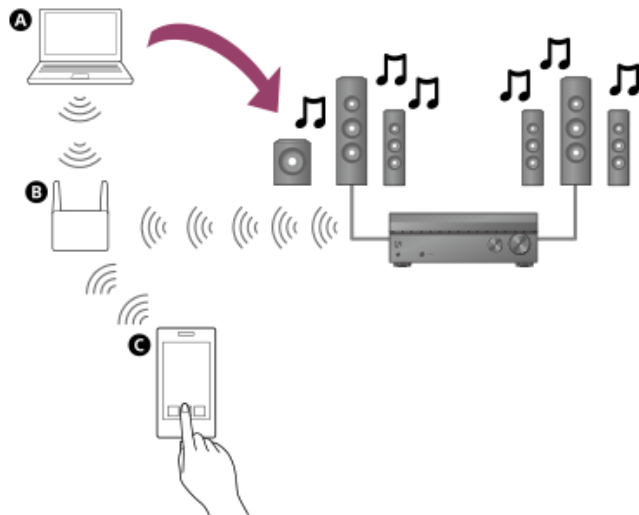
- Uma vez que a unidade não tem microfone, não pode falar com a unidade para a operar.
- Nem todas as funcionalidades da Siri estão disponíveis na unidade.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ouvir música no seu PC através de uma rede doméstica

Pode reproduzir ficheiros de música armazenados no PC através da sua rede doméstica.

Os ficheiros de música podem ser reproduzidos operando o Sony | Music Center num dispositivo móvel, como um smartphone ou tablet.



- A PC
- B Router LAN sem fios
- C Smartphone ou tablet

- 1 Ligue a unidade a uma rede.
- 2 Ligue o PC a uma rede.
Para mais informações, consulte as instruções de operação da PC.
- 3 Defina o PC.
Para utilizar o PC na sua rede doméstica, tem de definir o PC como servidor. Para mais informações, consulte as instruções de operação da PC.
- 4 Ouça música num PC utilizando o Sony | Music Center.
Pode reproduzir ficheiros de música armazenados no PC operando o Sony | Music Center instalado num dispositivo móvel, como um smartphone ou tablet. Para mais detalhes do Sony | Music Center, consulte o seguinte URL.
<https://www.sony.net/smcqa/>

Sugestão

- Consulte [Setup] - [Network Settings] - [Network Connection Status] quando verificar o estado de ligação da rede.

Tópico relacionado

- [Configurar uma ligação LAN sem fios](#)
- [Configurar uma ligação de rede sem fios utilizando o Sony | Music Center](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Formatos compatíveis com redes domésticas

Formatos de música suportados (*1)

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

.mp3

AAC/HE-AAC (*2):

.m4a, .aac, .mp4 (*3), .3gp (*3)

WMA9 Standard (*2):

.wma

LPCM:

.wav

FLAC (*2):

.flac

DSF (*2):

.dsf

DSDIFF (*2) (*4):

.dff

AIFF (*2):

.aiff, .aif

ALAC (*2):

.m4a

Vorbis

.ogg

Monkey's Audio

.ape

*1 Não é possível garantir a compatibilidade com todos os softwares de codificação/escrita, dispositivos de gravação e suportes de gravação.

*2 A unidade pode não reproduzir este formato de ficheiro no servidor de rede doméstica.

*3 A unidade não reproduz este formato de ficheiro no servidor de rede doméstica.

*4 A unidade não reproduz ficheiros codificados DST.

Nota

- Alguns ficheiros podem não ser reproduzidos dependendo do formato do ficheiro, da codificação do ficheiro, da condição de gravação ou da condição do servidor da rede doméstica.
- Alguns ficheiros que tenham sido editados num computador podem não ser reproduzidos.
- As funções de avanço rápido ou retrocesso rápido podem não estar disponíveis para alguns ficheiros.
- A unidade não reproduz ficheiros codificados, como os ficheiros DRM e Lossless.
- A unidade pode reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas armazenados no servidor de rede doméstica:
 - até pastas na 19.ª camada
 - até 999 ficheiros/pastas numa única camada

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Tocar música nos dispositivos Sonos

Ao configurar a unidade e os dispositivos Sonos a utilizar em combinação, pode reproduzir conteúdo de áudio nos dispositivos Sonos com esta unidade.

1 Selecione [Setup] – [Network Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Works with Sonos].

O dispositivo Sonos na mesma rede foi descoberto.

3 Defina uma fonte de entrada, uma zona onde o dispositivo Sonos está instalado e o nível de volume do dispositivo.

4 Inicie a reprodução de conteúdo de áudio no dispositivo Sonos.

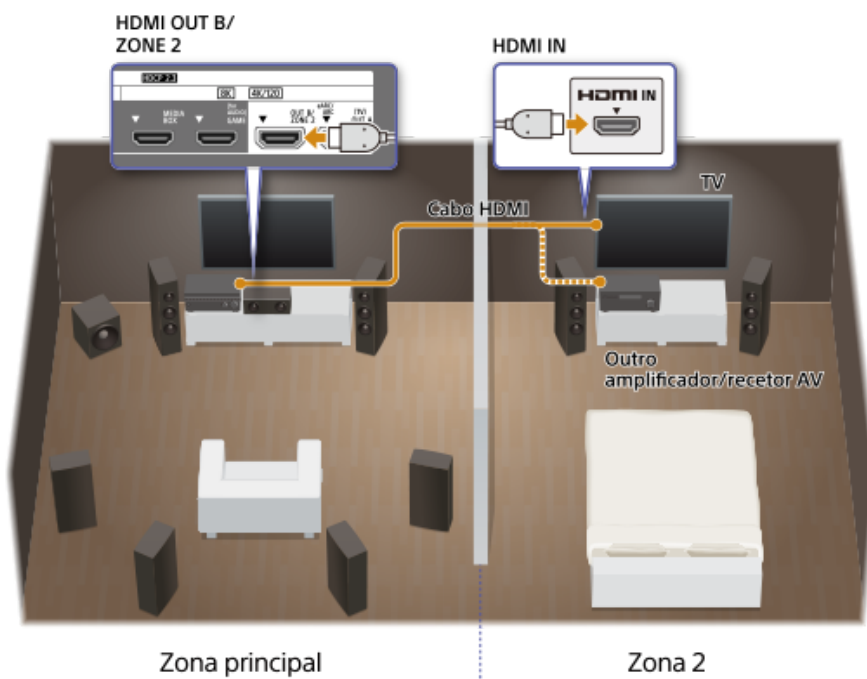
A fonte de entrada é comutada para a fonte selecionada no passo 3 e o conteúdo de áudio do dispositivo Sonos é reproduzido com o nível de volume definido e na zona selecionada.

Para obter informações sobre o funcionamento dos dispositivos Sonos e da aplicação Sonos, visite o site da Sonos.

O que pode fazer com as funcionalidades multizonas

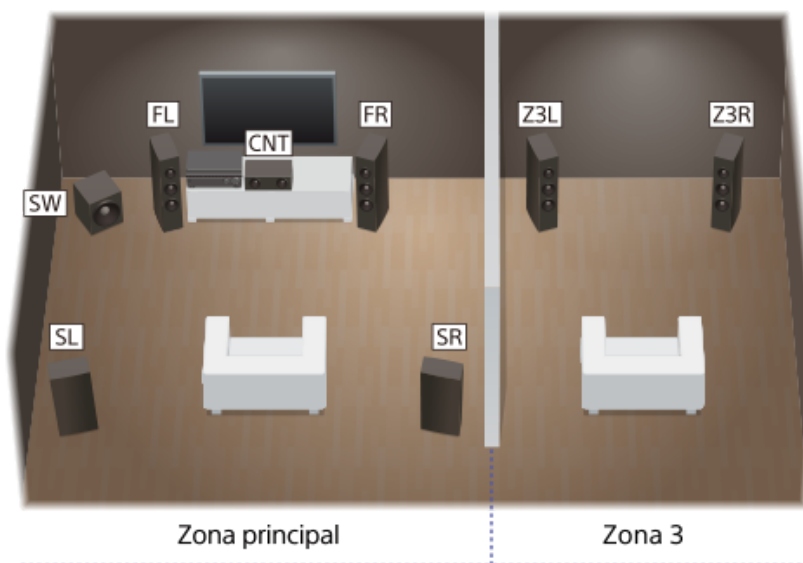
● Desfrutar de vídeo e som em duas localizações — Zona 2

Pode desfrutar de vídeo e áudio noutra divisão ligando uma TV ou um recetor AV diferente equipado com uma tomada de entrada HDMI e localizado noutra divisão à tomada HDMI OUT B/ZONE 2. Por exemplo, os filmes ou a música de um dispositivo AV localizado na sala de estar podem ser reproduzidos com alta qualidade num quarto.

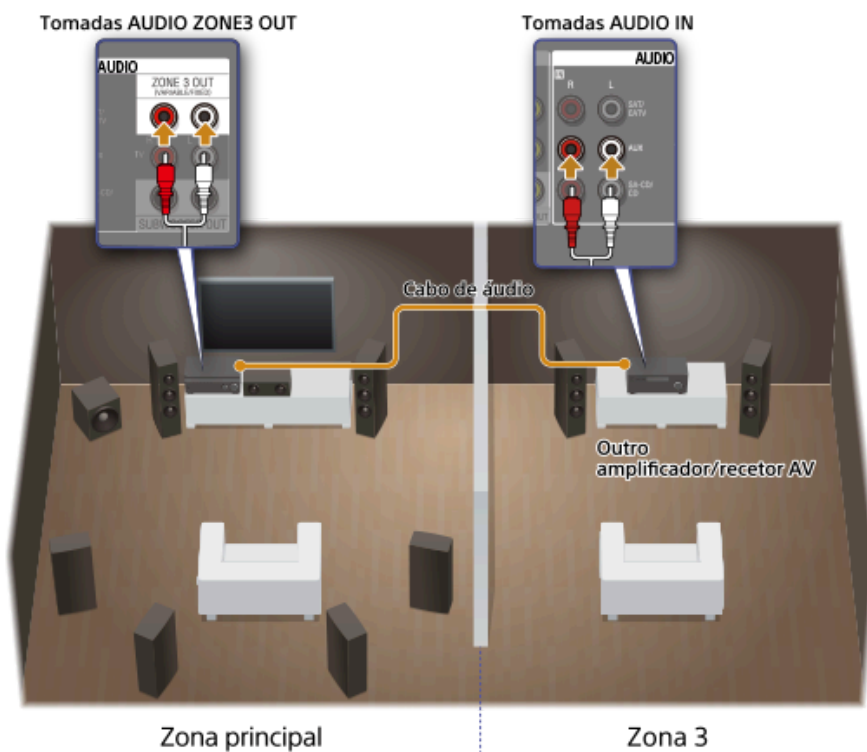


● Ouvir som em dois locais — Zona 3

Pode desfrutar simultaneamente de música noutra divisão ligando os altifalantes localizados na outra divisão aos terminais SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3). Por exemplo, pode ouvir simultaneamente a mesma música de dispositivos AV localizados na sala de estar e na cozinha, ou desfrutar de música diferente na cozinha enquanto assiste a um filme na sala de estar. O volume pode ser ajustado separadamente para cada divisão.



Também pode instalar e utilizar mais uma unidade ou amplificador na Zona 3. Neste caso, ligue o amplificador instalado na Zona 3 às tomadas AUDIO ZONE 3 OUT da unidade instalada na zona principal.



Nota

- Ligar a alimentação da Zona 2 ou da Zona 3 aumentará o consumo de energia.
- Existem restrições nas fontes de áudio que podem ser usadas na Zona 2 ou na Zona 3. Para mais detalhes, consulte ["Fontes de entrada disponíveis para cada zona"](#).

Tópico relacionado

- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3](#)
- [Ligar outro amplificador na Zona 3](#)
- [Desfrutar do som utilizando os altifalantes na Zona 3](#)
- [Desfrutar do som utilizando outro amplificador na Zona 3](#)
- [Ligar outro amplificador ou TV na Zona 2](#)
- [Selecionar o método para utilizar a tomada HDMI OUT B \(HDMI OUT B Mode\)](#)
- [Desfrutar de vídeo e som no amplificador e na TV na Zona 2](#)


Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Fontes de entrada disponíveis para cada zona

As fontes de entrada disponíveis variam consoante a zona selecionada.

Fontes de entrada disponíveis para a zona principal

Pode selecionar todas as fontes de entrada de todos os dispositivos ligados à unidade na zona principal.

Nome da entrada	Sinais de áudio/vídeo disponíveis
GAME	<ul style="list-style-type: none"> Sinais da tomada HDMI IN GAME (for AUDIO)
MEDIA BOX	<ul style="list-style-type: none"> Sinais da tomada HDMI IN MEDIA BOX
BD/DVD	<ul style="list-style-type: none"> Sinais da tomada HDMI IN BD/DVD
SAT/CATV	<ul style="list-style-type: none"> Sinais da tomada HDMI IN SAT/CATV Sinais das tomadas VIDEO/AUDIO IN SAT/CATV (*1)
VIDEO	<ul style="list-style-type: none"> Sinais da tomada HDMI IN VIDEO
AUX	<ul style="list-style-type: none"> Sinais da tomada VIDEO/AUDIO IN AUX (*2)
TV	<ul style="list-style-type: none"> Sinais eARC/ARC da tomada HDMI OUT A (TV) Sinais da tomada DIGITAL OPTICAL IN TV Sinais das tomadas AUDIO IN TV
SA-CD/CD	<ul style="list-style-type: none"> Sinais da tomada HDMI IN SA-CD/CD Sinais da tomada COAXIAL IN SA-CD/CD Sinais das tomadas AUDIO IN SA-CD/CD
Bluetooth Audio	<ul style="list-style-type: none"> Sinais recebidos através de BLUETOOTH
FM TUNER (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)	<ul style="list-style-type: none"> Transmissões FM recebidas através do sintonizador incorporado
USB	<ul style="list-style-type: none"> Sinais da porta  (USB) no painel frontal
Home Network	<ul style="list-style-type: none"> Sinais dos dispositivos na rede doméstica
Chromecast built-in/Spotify/360 Reality Audio/AirPlay	<ul style="list-style-type: none"> Sinais recebidos através dos serviços de música na Internet e através de telefones móveis, etc.

*1 A entrada de sinais de vídeo da tomada VIDEO IN SAT/CATV será emitida a partir da tomada MONITOR OUT.

*2 A entrada de sinais de vídeo da tomada VIDEO IN AUX será emitida a partir da tomada MONITOR OUT.

Fontes de entrada disponíveis para a Zona 2

As seguintes fontes de entrada estão disponíveis para a Zona 2. Só é possível ver vídeo ou ouvir a entrada de áudio das tomadas HDMI IN.

Nome da entrada	Sinais de áudio/vídeo disponíveis
GAME (*1), (*2)	● Sinais da tomada HDMI IN GAME (for AUDIO)
MEDIA BOX (*1), (*2)	● Sinais da tomada HDMI IN MEDIA BOX
BD/DVD (*1)	● Sinais da tomada HDMI IN BD/DVD
SAT/CATV (*1)	● Sinais das tomadas HDMI IN SAT/CATV
VIDEO (*1), (*2)	● Sinais das tomadas HDMI IN VIDEO
SA-CD/CD (*1), (*2)	● Sinais das tomadas HDMI IN SA-CD/CD (for AUDIO)
SOURCE (*2)	● Sinais da entrada atual na zona principal (entrada de fontes apenas das tomadas HDMI IN)

*1 Não é possível selecionar a entrada quando [Input Mode] em [Assignment] está definido para uma opção diferente de [Auto] em [Input Settings].

*2 Quando [HDMI OUT B Mode] em [HDMI Settings] está definido para [Zone2], os sinais de vídeo que podem ser reproduzidos são limitados da seguinte forma:

- GAME, MEDIA BOX:
até 4K/60p 4:4:4
- VIDEO, SACD/CD:
até 4K/60p 4:2:0

Nota

- Só pode reproduzir a entrada das tomadas HDMI IN na Zona 2. Quando a opção [SOURCE] está selecionada, são reproduzidos o som e o vídeo que entram da tomada HDMI IN selecionada na zona principal.

Fontes de entrada disponíveis para a Zona 3

As seguintes fontes de entrada estão disponíveis para a Zona 3. Pode ouvir a entrada de áudio das tomadas AUDIO IN, áudio reproduzido na zona principal ou áudio de rádio FM (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico). Não é possível ver vídeo na Zona 3.

Nome da entrada	Sinais de áudio/vídeo disponíveis
SAT/CATV	● Sinais da tomada AUDIO IN SAT/CATV
AUX	● Sinais da tomada AUDIO IN AUX
TV	● Sinais da tomada AUDIO IN TV
SA-CD/CD	● Sinais da tomada AUDIO IN SA-CD/CD
SOURCE	● Sinais da entrada atual na zona principal (apenas som)
FM TUNER (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)	● Transmissões FM recebidas através do sintonizador incorporado

Nota

- Para desfrutar de [USB], [Home Network], [Bluetooth Audio], [Chromecast built-in], [Spotify] ou [AirPlay] na Zona 3, selecione [SOURCE] para a entrada da Zona 3 e depois mude a entrada da zona principal.
- Quando uma entrada externa (SAT/CATV, AUX, TV ou SA-CD/CD) é selecionada na Zona 3, o áudio do dispositivo ligado à tomada AUDIO IN é reproduzido. Para reproduzir a entrada digital externa a partir da tomada OPTICAL IN TV, da tomada COAXIAL IN SA-CD/CD ou das tomadas HDMI IN, selecione a entrada-alvo para a zona principal e, em seguida, selecione [SOURCE] para a Zona 3.
- Se definir [DSD Native] em [Audio Settings] para [On], não são emitidos sinais de áudio para conteúdos DSD de [USB] ou [Home Network] para os altifalantes da Zona 3.

Tópico relacionado

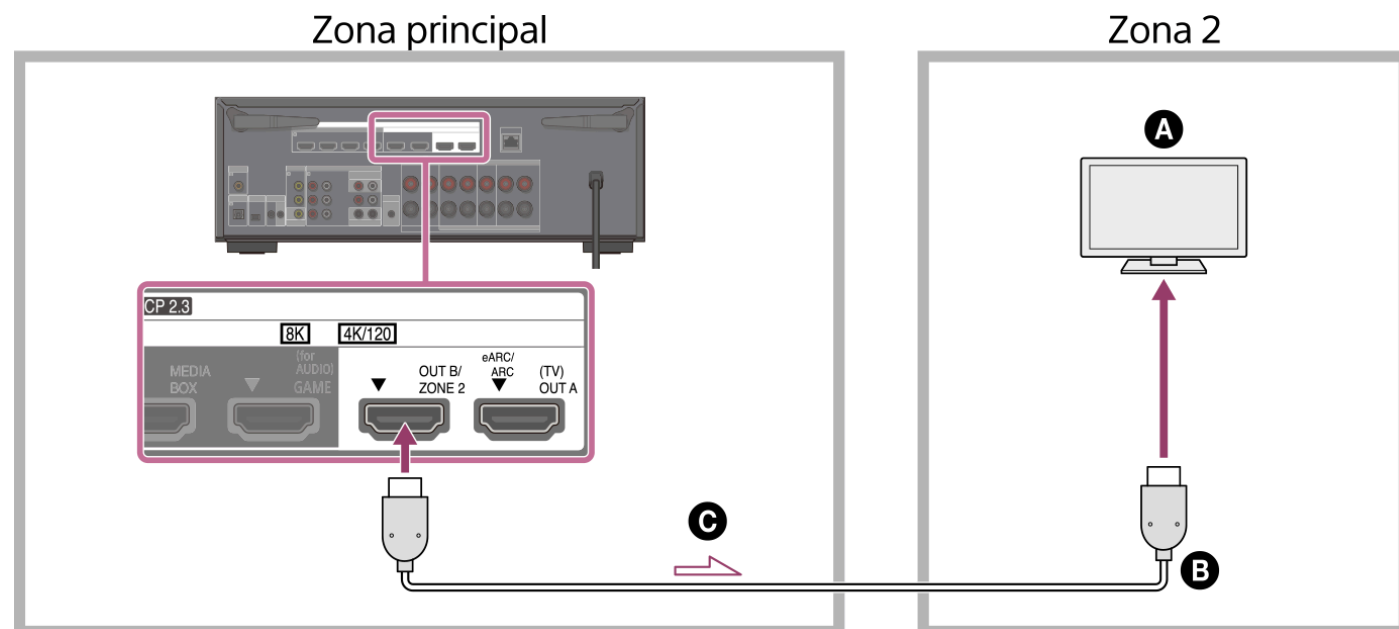
- [Selecionar o método para utilizar a tomada HDMI OUT B \(HDMI OUT B Mode\)](#)

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

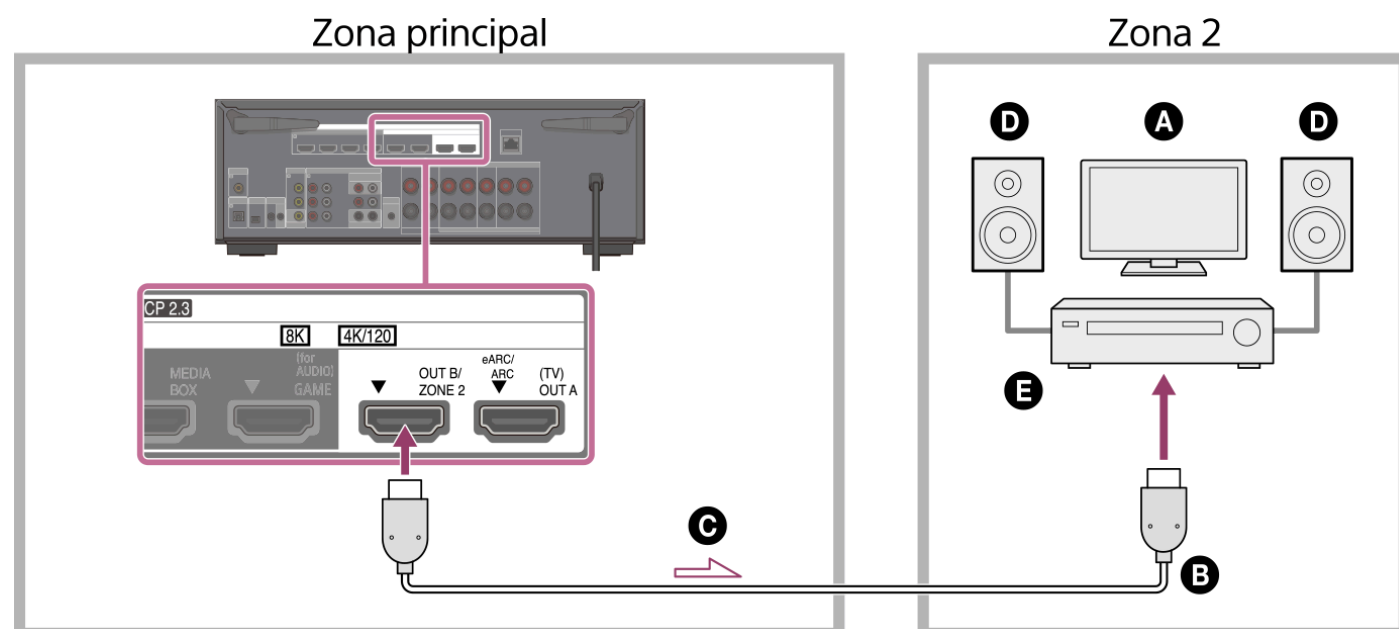
Ligar outro amplificador ou TV na Zona 2

Os sinais de vídeo/áudio da entrada HDMI são emitidos na Zona 2 utilizando a tomada HDMI OUT B/ZONE 2 da unidade. Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Quando ligar apenas à TV na Zona 2



Quando ligar a um amplificador/recetor na Zona 2



- A TV
- B Cabo HDMI (não fornecido)
- C Sinais de áudio/vídeo
- D Altifalantes
- E Amplificador/recetor

Nota

- Para utilizar esta ligação, defina [HDMI OUT B Mode] no menu [HDMI Settings] para [Zone2].

- Só pode reproduzir a entrada das tomadas HDMI IN na Zona 2. Quando a opção [SOURCE] está selecionada, são reproduzidos o som e o vídeo que entram da tomada HDMI IN selecionada na zona principal.
- Uma vez que os sinais de áudio da entrada que pode ser selecionada na Zona 2 são emitidos para o amplificador/recetor ligado à tomada HDMI OUT B/ZONE 2 tal como estão, não é possível ajustar o nível de volume na unidade. Ajuste o volume no amplificador/recetor ligado à tomada HDMI OUT B/ZONE 2.
- Para obter mais detalhes sobre a seleção da entrada da Zona 2, consulte [“Desfrutar de vídeo e som no amplificador e na TV na Zona 2”](#).

Tópico relacionado

- [Notas sobre a ligação de cabos](#)

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000


Configurar a Zona 2 (Zone2 Settings)

- 1 Ligue uma TV ou amplificador/recetor e altifalantes.
- 2 Ligue o amplificador/recetor e a TV na Zona 2.
- 3 Ligue a TV e a unidade na zona principal.
- 4 Selecione [Setup] – [Zone Settings] a partir do menu inicial.
- 5 Selecione [Zone2 Settings].
Siga as instruções no ecrã da TV para efetuar as ligações e as definições.
- 6 Selecione [Confirm changes].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desfrutar de vídeo e som no amplificador e na TV na Zona 2

Pode desfrutar do vídeo e som da unidade na Zona 2 através do seguinte procedimento.

- 1 **Prima ZONE 2  (alimentação) no controlo remoto.**
- 2 **Prima ZONE 2 no controlo remoto.**
- 3 **Enquanto a opção ZONE 2 no controlo remoto estiver acesa a vermelho, prima o botão de entrada e selecione o sinal de fonte que pretende emitir.**
- 4 **Inicie a reprodução no dispositivo de entrada que selecionou.**
- 5 **Ajuste o volume no dispositivo ligado (TV ou amplificador).**

Sugestão

- Também pode ativar a Zona 2 utilizando ZONE SELECT e ZONE POWER na unidade.
- Também pode selecionar os sinais de fonte que pretende emitir utilizando INPUT SELECTOR na unidade enquanto [2. xxxx (nome da entrada)] é mostrado no painel de visualização premindo repetidamente ZONE SELECT na unidade.
- Quando [HDMI OUT B Mode] em [HDMI Settings] está definido para [Zone2], os sinais de vídeo que podem ser reproduzidos são limitados dependendo da entrada da seguinte forma:
 - GAME, MEDIA BOX:
até 4K/60p 4:4:4
 - VIDEO, SACD/CD:
até 4K/60p 4:2:0
- As únicas entradas das tomadas HDMI IN podem ser reproduzidas na Zona 2. Quando a opção [SOURCE] está selecionada para a entrada, serão reproduzidos o vídeo e o som da tomada HDMI IN atualmente selecionada na zona principal.

Para sair da função da Zona 2

Prima ZONE 2  (alimentação) no controlo remoto para desligar a alimentação da Zona 2.

Para sair da operação da Zona 2

Selecione [Zone Controls] - [Zone2] - [Power] a partir do menu inicial e, em seguida, selecione [Off].

Entradas disponíveis e restrições funcionais na Zona 2

Consulte "[Fontes de entrada disponíveis para cada zona](#)".

Sugestão

- Uma aplicação dedicada Sony | Music Center permite facilitar a operação das zonas, como alterar as definições ou mudar as entradas de zona a partir do seu smartphone ou tablet.

Tópico relacionado

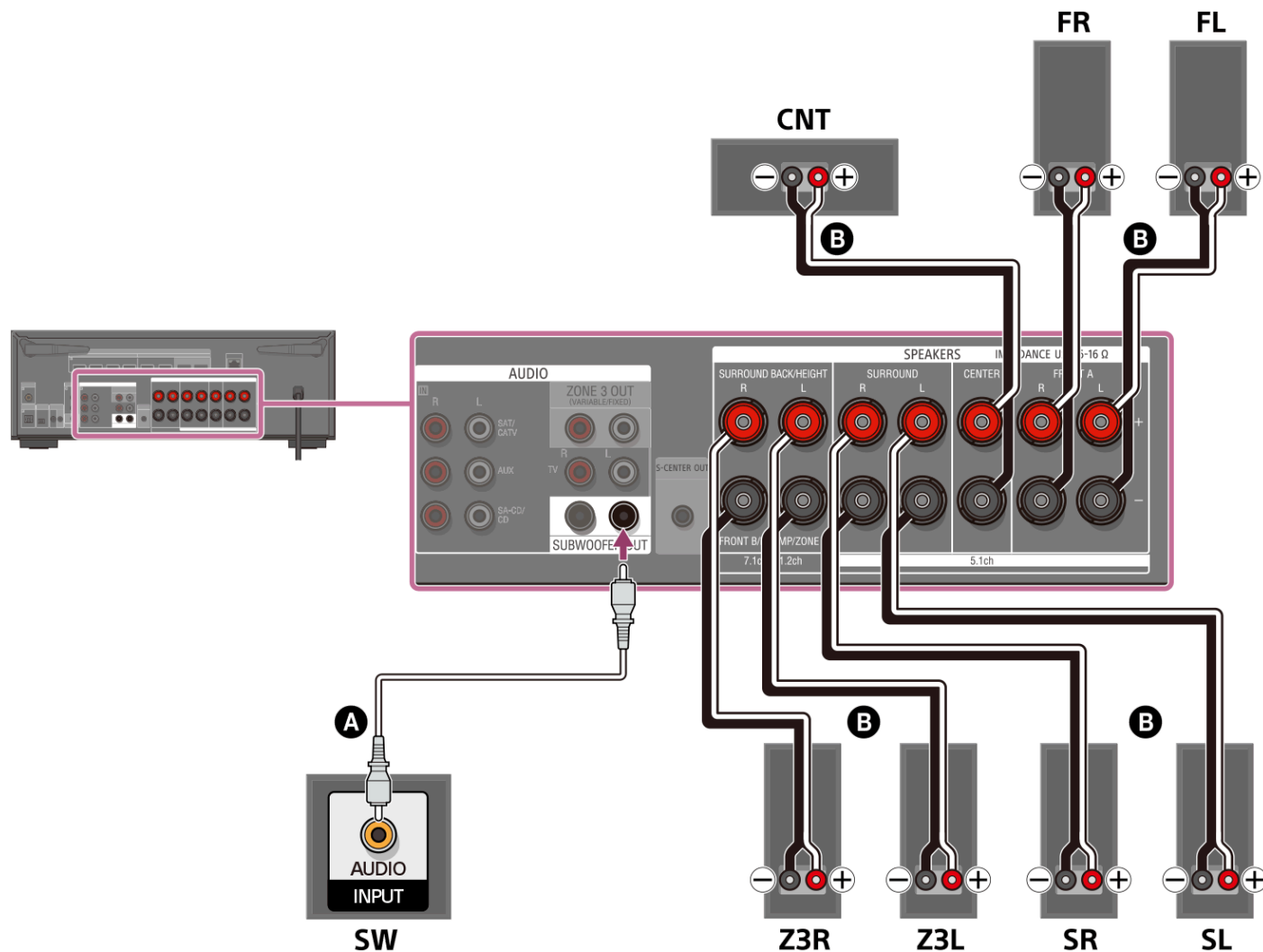
- [Ligar outro amplificador ou TV na Zona 2](#)

Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3

Ligue cada altifalante aos terminais SPEAKERS na parte de trás da unidade.

Antes de ligar os cabos, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Para obter detalhes sobre como ligar os cabos dos altifalantes à unidade, consulte [“Como ligar os cabos dos altifalantes”](#).



- A** Cabo de áudio monaural (não fornecido)
- B** Cabo do altifalante (não fornecido)

Depois de ter feito a ligação da Zona 3, defina [Surround Back Speaker Assign] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings] para [Zone3].

Nota

- Ligue os altifalantes com uma impedância nominal de 6 ohms a 16 ohms.
- Depois de ter instalado e ligado os altifalantes, certifique-se de que seleciona o padrão de altifalantes que pretende utilizar [Speaker Pattern] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings].
- Só pode definir [Surround Back Speaker Assign] se o padrão de altifalantes estiver definido para uma definição que não tem altifalantes traseiros surround e com instalação em altura/sobre a cabeça.
- Para desfrutar de [USB], [Home Network], [Bluetooth Audio], [Chromecast built-in], [Spotify] ou [AirPlay] na Zona 3, selecione [SOURCE] para a entrada da zona 3 e depois mude a entrada da zona principal.

- Quando uma das entradas externas (SAT/CATV, AUX, TV ou SA-CD/CD) é selecionada na Zona 3, o áudio do dispositivo ligado à tomada AUDIO IN é reproduzido. Para reproduzir a entrada digital externa a partir da tomada OPTICAL IN TV, da tomada COAXIAL IN SA-CD/CD ou das tomadas HDMI IN, selecione a entrada-alvo para a zona principal e, em seguida, selecione [SOURCE] para a Zona 3.

Tópico relacionado

- [Exemplo de instalação de altifalantes](#)
- [Instalar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3](#)
- [Ligar um sistema de altifalantes de 7.1 canais utilizando altifalantes traseiros surround](#)
- [Atribuir os terminais de altifalantes traseiros surround \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Desfrutar do som utilizando os altifalantes na Zona 3](#)
- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Como ligar os cabos dos altifalantes](#)

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000



Configurar a Zona 3 (Zone3 Settings)

- 1 Ligue uma TV ou amplificador/recetor e altifalantes.
- 2 Ligue o amplificador/recetor na Zona 3.
- 3 Ligue a TV e a unidade na zona principal.
- 4 Selecione [Setup] – [Zone Settings] a partir do menu inicial.
- 5 Selecione [Zone3 Settings].
Siga as instruções no ecrã da TV para efetuar as ligações e as definições.
- 6 Selecione [Confirm changes].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desfrutar do som utilizando os altifalantes na Zona 3


Pode desfrutar do som da unidade na Zona 3 através do seguinte procedimento.

- 1 **Prima ZONE 3  (alimentação) no controlo remoto.**
- 2 **Prima ZONE 3 no controlo remoto.**
- 3 **Enquanto ZONE 3 no controlo remoto estiver aceso a vermelho, prima o botão de entrada para seleccionar o sinal da fonte que pretende emitir.**
- 4 **Inicie a reprodução no dispositivo de entrada que seleccionou no passo 3.**
- 5 **Ajuste o volume.**
Prima ZONE 3 no controlo remoto e prima  (volume) +/- para ajustar o volume enquanto ZONE 3 no controlo remoto está aceso a vermelho.

Sugestão

- Também pode ativar a zona que deseja utilizar ZONE SELECT e ZONE POWER na unidade.
- Também pode seleccionar os sinais de fonte que pretende emitir utilizando INPUT SELECTOR na unidade enquanto [3. xxxx (nome de entrada)] é mostrado no painel de visualização premindo repetidamente ZONE SELECT na unidade.
- Também pode ajustar o volume utilizando MASTER VOLUME na unidade enquanto [3. xxxx (nome de entrada)] é mostrado no painel de visualização premindo repetidamente ZONE SELECT na unidade.
- Se quiser ouvir na Zona 3 o mesmo som da zona principal, selecione [SOURCE].

Para sair da função da Zona 3

Prima ZONE 3  (alimentação) no controlo remoto para desligar a alimentação da Zona 3.

Para sair da operação da Zona 3

Selecione [Zone Controls] - [Zone3] - [Power] a partir do menu inicial e, em seguida, selecione [Off].

Entradas disponíveis e restrições funcionais na Zona 3

Consulte "[Fontes de entrada disponíveis para cada zona](#)".

Sugestão

- Uma aplicação dedicada Sony | Music Center permite facilitar a operação das zonas, como alterar as definições ou mudar as entradas de zona a partir do seu smartphone ou tablet.

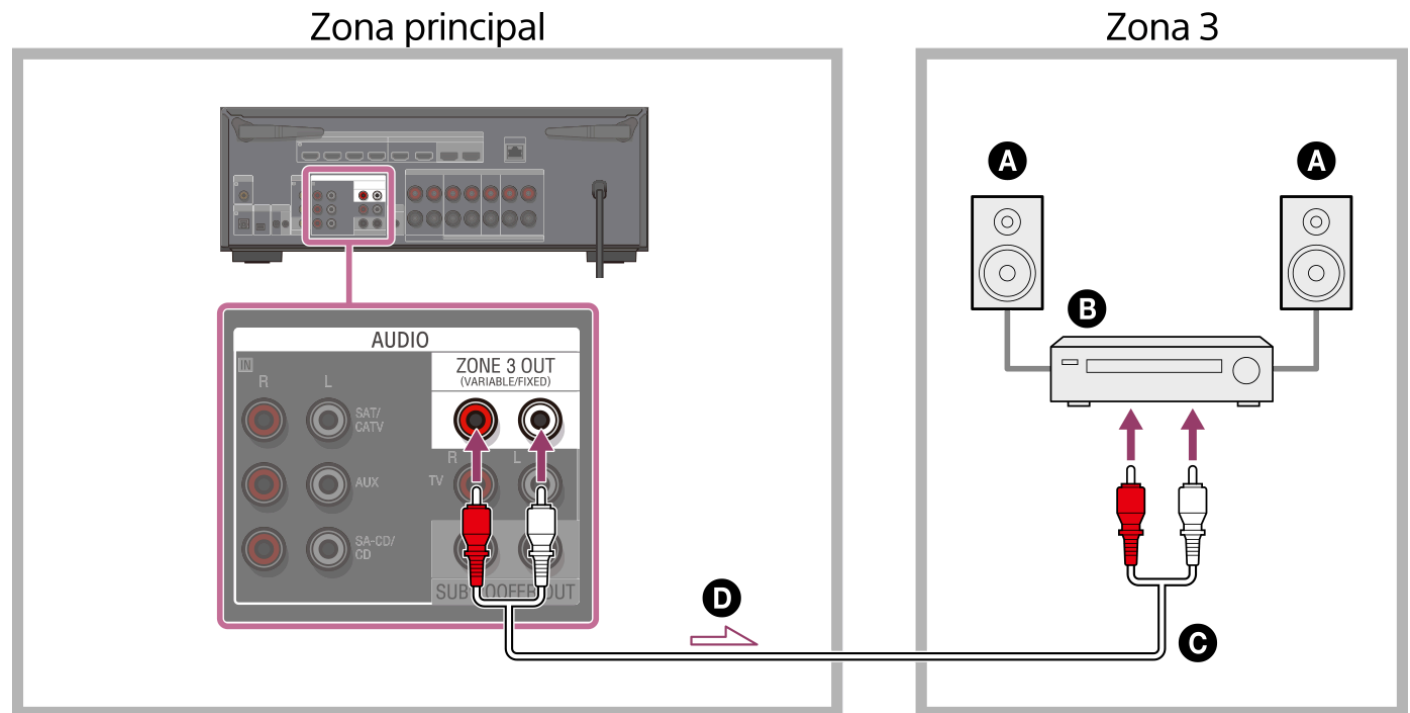
Tópico relacionado

- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar outro amplificador na Zona 3

Pode desfrutar de som de um dispositivo ligado à unidade numa zona diferente da zona principal. Por exemplo, pode ver um DVD na zona principal e ouvir um CD na Zona 3.



- A** Altifalantes
- B** Amplificador/recetor
- C** Cabo de áudio (não fornecido)
- D** Sinais de áudio

Nota

- Para desfrutar de [USB], [Home Network], [Bluetooth Audio], [Chromecast built-in], [Spotify] ou [AirPlay] na Zona 3, selecione [SOURCE] para a entrada da zona 3 e depois mude a entrada da zona principal.
- Pode seleccionar uma entrada a partir de quatro entradas externas (SAT/CATV, AUX, TV ou SA-CD/CD), rádio FM (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico) e [SOURCE] na Zona 3. Quando uma das entradas externas é seleccionada, o áudio do dispositivo ligado à tomada AUDIO IN é reproduzido. Para reproduzir outras entradas, como o Áudio Bluetooth, ou a entrada digital externa da tomada OPTICAL IN TV, da tomada COAXIAL IN SA-CD/CD ou das tomadas HDMI IN, selecione a entrada-alvo para a zona principal e, em seguida, selecione [SOURCE] para a Zona 3.
- Se definir [DSD Native] em [Audio Settings] para [On], não são emitidos sinais de áudio para conteúdos DSD de [USB] ou [Home Network] para os altifalantes da Zona 3.

Tópico relacionado

- [Notas sobre a ligação de cabos](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Configurar a Zona 3 (Zone3 Settings)

- 1 Ligue uma TV ou amplificador/recetor e altifalantes.
- 2 Ligue o amplificador/recetor na Zona 3.
- 3 Ligue a TV e a unidade na zona principal.
- 4 Selecione [Setup] – [Zone Settings] a partir do menu inicial.
- 5 Selecione [Zone3 Settings].
Siga as instruções no ecrã da TV para efetuar as ligações e as definições.
- 6 Selecione [Confirm changes].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desfrutar do som utilizando outro amplificador na Zona 3

Pode desfrutar do som do amplificador na Zona 3 através do seguinte procedimento.

1 Selecione [Zone Controls] - [Zone3] - [Power] - [On] a partir do menu inicial.

A Zona 3 está ativada.

2 Ligue o amplificador na Zona 3.

3 Selecione a entrada do sinal de fonte que pretende emitir em [Input] de [Zone3].

Se quiser ouvir na Zona 3 o mesmo som da zona principal, selecione [SOURCE].

4 Inicie a reprodução no dispositivo de entrada que selecionou no passo 3.

5 Ajuste para um nível de volume adequado.

Ajuste o nível de volume no amplificador na Zona 3. Se definir [Zone3 Line Out] no menu [Zone Settings] para [Variable], também pode ajustar o nível de volume na Zona 3 usando [Zone Controls] - [Zone3] - [Volume] a partir do menu inicial.

Sugestão

- Também pode ativar a Zona 3 utilizando ZONE SELECT e ZONE POWER na unidade.
- Também pode seleccionar sinais de fonte que pretende emitir utilizando INPUT SELECTOR na unidade enquanto [3. xxxx (nome da entrada)] é mostrado no painel de visualização premindo repetidamente ZONE SELECT na unidade.
- Também pode ajustar o volume utilizando MASTER VOLUME na unidade enquanto [3. xxxx (nome da entrada)] é mostrado no painel de visualização premindo repetidamente ZONE SELECT na unidade.

Para sair da função da Zona 3

Prima ZONE 3  (alimentação) no controlo remoto para desligar a alimentação da Zona 3.

Para sair da operação da Zona 3

Selecione [Zone Controls] - [Zone3] - [Power] a partir do menu inicial e, em seguida, selecione [Off].

Entradas disponíveis e restrições funcionais na Zona 3

Consulte "[Fontes de entrada disponíveis para cada zona](#)".

Sugestão

- Uma aplicação dedicada Sony | Music Center permite facilitar a operação das zonas, como alterar as definições ou mudar as entradas de zona a partir do seu smartphone ou tablet.

Tópico relacionado

- [Ligar outro amplificador na Zona 3](#)
- [Definir o controlo de volume para a Zona 3 \(Zone3 Line Out\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desfrutar do som espacial de 360 (360 Spatial Sound Mapping)

A função 360 Spatial Sound Mapping permite-lhe desfrutar de uma experiência de som espacial incrível de 360, que faz com que o som pareça ainda mais envolvente, como se existissem mais altifalantes na divisão. Para reproduzir um campo de som preciso, é necessário realizar primeiro uma Auto Calibration.

1 Selecione [Sound Effects] – [360SSM] a partir do menu inicial.

2 Selecione [On].

Nota

- [360SSM] não pode ser definido para [On] a menos que seja realizada uma Auto Calibration.
- Os altifalantes devem ser ligados na configuração de 4.0.0 canais ou mais.
- Execute previamente a Calibração Automática.
- Quando um dispositivo BLUETOOTH está ligado e a opção [Bluetooth Mode] está definida para [Transmitter], a definição [360SSM] não pode ser utilizada.
- Esta definição não pode ser alterada quando os auscultadores estão ligados.
- Selecione um padrão de altifalantes que corresponda à configuração do seu altifalante selecionando [Manual Speaker Settings] - [Speaker Pattern] a partir do menu [Speaker Settings].
- Esta definição está disponível quando um dos seguintes campos sonoros é selecionado:
 - [Multi Stereo] (exceto para o conteúdo de 2 canais)
 - [A.F.D.]
 - [A.F.D. Movie]
 - [Audio Enhancer] (exceto para o conteúdo de 2 canais)

Sugestão

- Também pode premir 360SSM no controlo remoto para ativar ou desativar a função [360 Spatial Sound Mapping].
- Também pode seleccionar [360 Spatial Sound Mapping] a partir de [Audio Settings] no menu [Setup].

Selecionar um campo de som (Sound Field)

Pode selecionar a partir de uma variedade de modos de campo de som de acordo com as ligações dos altifalantes ou as fontes de entrada.

1 Selecione [Sound Effects] - [Sound Field] a partir do menu inicial.

2 Selecione o campo de som que deseja.

A Sony recomenda a seleção de um campo de som identificado como [MOVIE] para filmes e um campo de som identificado como [MUSIC] para música.

Para obter mais informações sobre cada campo de som, consulte "[Campos de som selecionáveis e os seus efeitos](#)".

Nota

- O campo de som mudará para [Headphone (2ch)] automaticamente quando:
 - Os auscultadores estão ligados à tomada PHONES.
 - Os auscultadores BLUETOOTH ou altifalantes BLUETOOTH estão ligados à unidade.
- Os campos de som para filme ou música podem não funcionar, dependendo da entrada ou do padrão de altifalantes que selecionar ou dos formatos de áudio.
- A unidade pode reproduzir sinais numa frequência de amostragem mais baixa do que a frequência de amostragem real dos sinais de entrada, dependendo do formato de áudio.
- Alguns altifalantes ou o subwoofer podem não emitir som, dependendo da definição do campo sonoro.

Sugestão

- Também pode utilizar 2CH/MULTI, MOVIE ou MUSIC no controlo remoto ou na unidade para selecionar um campo de som.
- Também pode selecionar [Sound Field] em [Audio Settings] a partir do menu inicial.

Tópico relacionado

- [Repor os campos de som para as predefinições](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Campos de som selecionáveis e os seus efeitos

Campo sonoro		Painel de visualização	Efeitos do campo sonoro
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	Reproduz sinais de áudio de 2 canais sem adicionar qualquer efeito surround. Os sinais de áudio monaural e multicanal são emitidos depois de serem convertidos num sinal de 2 canais. Este campo de som é mais adequado para reproduzir sinais de áudio, uma vez que são apenas de dois altifalantes frontais, sem adicionar qualquer efeito surround virtual. O som é emitido apenas dos altifalantes dianteiros esquerdo/direito. Não há nenhum som do subwoofer.
	Multi Stereo	MULTI ST.	O som é emitido a partir de todos os altifalantes ligados. Quando há entrada de sinais de áudio de 2 canais ou monaurais, as saídas da unidade ouvem-se a partir de todos os altifalantes sem adicionar qualquer efeito surround. Quando há entrada de sinais de áudio de vários canais, o som pode não ser emitido a partir de determinados altifalantes, dependendo das definições dos altifalantes ou do conteúdo de reprodução.
	Direct	DIRECT	Reproduz todos os sinais de áudio sem adicionar qualquer efeito surround.
	A.F.D. (Auto Format Decoding)	A.F.D.	Descodifica e reproduz sinais de áudio utilizando o método de processamento ideal de acordo com a entrada de sinal de áudio.
MOVIE	A.F.D. Movie	A.F.D. MOVIE	Produz som otimizado (recomendado) de acordo com o fluxo. O som é upmixed para desfrutar de surround ao mesmo tempo.
	Dolby Mode	DOLBY MODE	Reproduz conteúdo utilizando o upmixer Dolby ou a tecnologia virtual de acordo com a disposição definida dos altifalantes.
	DTS:X Mode	DTS:X MODE	Reproduz conteúdo utilizando o upmixer DTS ou a tecnologia virtual de acordo com a disposição definida dos altifalantes.
MUSIC	Audio Enhancer	A.ENHANCER	Aumenta as fontes de som existentes para uma qualidade de som quase de alta resolução com DSEE Ultimate (Digital Sound Enhancement Engine Ultimate). Este campo sonoro fá-lo sentir como se estivesse mesmo num estúdio de gravação ou num concerto. O DSEE Ultimate funciona apenas em fontes de som de 2 canais com uma frequência de amostragem de entrada de 44,1 kHz ou 48 kHz a partir das seguintes tomadas: <ul style="list-style-type: none"> ● as tomadas HDMI IN ● a tomada HDMI OUT A (TV)* ● a tomada OPTICAL IN TV ● a tomada COAXIAL IN SA-CD/CD
Auscultadores	Headphone (2ch)	HP 2CH	Este modo é selecionado automaticamente quando os auscultadores estão ligados à tomada PHONES ou os auscultadores BLUETOOTH/altifalantes BLUETOOTH estão ligados à unidade. (Neste caso, não podem ser selecionados outros campos sonoros.) Reproduz sinais de áudio de 2 canais sem adicionar qualquer efeito surround. O som proveniente dos sinais de áudio monaural e multicanal é emitido depois de ser convertido num sinal de 2 canais.

* Entrada de sinal eARC ou ARC

Nota

- Dependendo do formato de áudio, se selecionar [Direct] e reproduzir uma fonte de 5.1 canais quando estão ligados altifalantes surround e dois altifalantes traseiros surround, estes últimos emitirão o mesmo áudio que sai dos altifalantes surround, tal como se estivesse a utilizar um sistema surround com 7.1 canais. O nível de som dos altifalantes surround e dos altifalantes traseiros surround é ajustado automaticamente para um equilíbrio ótimo.
- Atmos é decodificado como Dolby TrueHD ou Dolby Digital Plus quando um campo de som diferente de [Multi Stereo], [A.F.D.] ou [Dolby Mode] é selecionado.

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Relações entre campos de som e saídas de altifalantes

A lista abaixo mostra quais as saídas dos altifalantes que soam quando um determinado campo sonoro é selecionado.

Conteúdo de 2 canais

Significado dos símbolos na tabela

-: Não é emitido som.

⊙: É emitido som.

○: É emitido som dependendo da definição do padrão de altifalantes e do conteúdo a reproduzir.

●: Para os fluxos de áudio Dolby e DTS, é emitido som dependendo da definição do padrão de altifalantes. Não é emitido som para Linear PCM, DSD ou AAC.

Campo sonoro		Painel de visualização	Altifalantes frontais	Altifalante central	Altifalante central da TV	Altifalantes surround	Altifalantes traseiros surround	Subwoofer	Altifalantes instalados em altura
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⊙	-	-	-	-	-	-
	Multi Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○ (*1)	○
	Direct (Entrada analógica)	DIRECT	⊙	-	-	-	-	-	-
	Direct (Outros)	DIRECT	⊙	-	-	-	-	○ (*2)	-
	A.F.D. (Auto Format Decoding)	A.F.D.	⊙	●	●	●	●	○ (*2)	●
MOVIE	A.F.D. Movie	A.F.D. MOVIE	⊙	○	○	○	○	○ (*1)	○
	Dolby Mode	DOLBY MODE	⊙	○	○	○	○	○ (*1)	○
	DTS:X Mode	DTS:X MODE	⊙	○	○	○	○	○ (*1)	○
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⊙	-	-	-	-	○ (*2)	-

*1 O som é emitido quando as seguintes condições são cumpridas:

- Um subwoofer está ligado.
- O padrão de altifalantes com um subwoofer ([x.1]) está definido.

*2 O som é emitido quando as seguintes condições são cumpridas:

- Um subwoofer está ligado.
- O padrão de altifalantes com um subwoofer ([x.1]) está definido.
- [Manual Speaker Settings] - [Size] no menu [Speaker Settings] está definido para [Small].

Conteúdo de multicanal

Significado dos símbolos na tabela

-: Não é emitido som.

⦿: É emitido som.

○: É emitido som dependendo da definição do padrão de altifalantes e do conteúdo a reproduzir.

Campo sonoro		Painel de visualização	Altifalantes frontais	Altifalante central	Altifalante central da TV	Altifalantes surround	Altifalantes traseiros surround	Subwoofer	Altifalantes instalados em altura
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⦿	-	-	-	-	-	-
	Multi Stereo	MULTI ST.	⦿	○	○	○	○	○	○
	Direct	DIRECT	⦿	○	○	○	○	○	○
	A.F.D. (Auto Format Decoding)	A.F.D.	⦿	○	○	○	○	○	○
MOVIE	A.F.D. Movie	A.F.D. MOVIE	⦿	○	○	○	○	○	○
	Dolby Mode	DOLBY MODE	⦿	○	○	○	○	○	○
	DTS:X Mode	DTS:X MODE	⦿	○	○	○	○	○	○
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⦿	○	○	○	○	○	○

Nota

- Quando não se ouvir qualquer som, verifique se todos os altifalantes estão ligados de forma segura aos terminais corretos dos altifalantes e se está selecionado o padrão correto de altifalantes.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Repor os campos de som para as predefinições

Certifique-se de que utiliza os botões na unidade para efetuar esta operação.

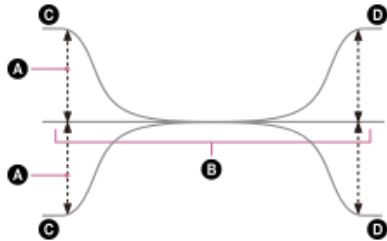
- 1 **Mantenha premido MUSIC e prima  (alimentação) na unidade.**

[S.F.INITIALIZED!] aparece no painel de visualização e todos os campos de som são repostos para as suas predefinições.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ajustar o equalizador (Equalizer)

Pode utilizar os seguintes parâmetros para ajustar a qualidade tonal (nível de graves/agudos) de cada altifalante.



- A** Nível (dB)
- B** Frequência (Hz)
- C** Graves
- D** Agudos

- 1** Selecione [Sound Effects] – [Equalizer] a partir do menu inicial.
- 2** Selecione [Front], [Center], [Surround] ou [Height].
- 3** Selecione [Bass] ou [Treble].
- 4** Ajuste o ganho.

Nota

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando [Pure Direct] está definido para [On].
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
 - Quando [DSD Native] está definido para [On] e a unidade está a reproduzir sinais de áudio em formato DSD.
- As frequências para [Bass] e [Treble] são fixas.
- Dependendo do formato de áudio, a unidade pode reproduzir sinais numa frequência de amostragem mais baixa do que a frequência de amostragem original dos sinais de entrada.
- Apenas o ganho de [Bass] e o ganho de [Treble] estão disponíveis para [Front] quando os auscultadores estão ligados.

Sugestão

- Também pode seleccionar [Equalizer] em [Setup] – [Speaker Settings] – [Manual Speaker Settings] a partir do menu inicial.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desfrutar de um som mais natural com altifalantes instalados no teto (In-Ceiling Speaker Mode)

Defina se pretende ou não utilizar [In-Ceiling Speaker Mode] com a entrada atual.

Numa configuração onde os altifalantes frontais e centrais são instalados no teto, baixar a posição de saída de áudio para a altura do ecrã permite-lhe desfrutar de uma experiência mais natural.

1 Selecione [Sound Effects] – [In-Ceiling Speaker Mode] a partir do menu inicial.

2 Selecione a definição desejada.

- **Front & Center:** Baixa a posição de saída de áudio para os altifalantes frontais e centrais instalados no teto para a altura do ecrã.
- **Front:** Baixa a posição de saída de áudio para os altifalantes frontais instalados no teto para a altura do ecrã.
- **Off:** Não ativa esta função.

Nota

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando os auscultadores estão ligados.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
 - Quando [Pure Direct] está definido para [On].
 - Quando [DSD Native] está definido para [On] e os sinais DSD estão a ser reproduzidos.
- Esta função não funciona se selecionar um campo de som diferente do seguinte:
 - 2ch Stereo
 - Multi Stereo
- Esta função pode não funcionar dependendo do formato de áudio.
- A unidade pode reproduzir sinais numa frequência de amostragem mais baixa do que a frequência de amostragem real dos sinais de entrada dependendo do formato de áudio.

Sugestão

- Também pode selecionar [In-Ceiling Speaker Mode] a partir de [Speaker Settings] - [TV/Screen Center Settings] no menu [Setup].
- Para obter os melhores efeitos no ambiente de audição, defina [Manual Speaker Settings] - [Height] - [Ceiling] a partir do menu [Speaker Settings] e efetue a Auto Calibration.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desfrutar de som de alta fidelidade (Pure Direct)

Pode desfrutar de um som de maior fidelidade a partir de todas as entradas utilizando a função [Pure Direct]. Quando a função [Pure Direct] está ativa, o painel de visualização desliga-se para suprimir o ruído que afeta a qualidade do som.

- 1 Selecione [Sound Effects] – [Pure Direct] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [On].

Cancelar [Pure Direct]

A função [Pure Direct] será cancelada quando executar o seguinte:

- Selecione [Off] no passo 2.
- Prima PURE DIRECT.
- Mude o campo de som.
- Altere as seguintes definições no menu [Speaker Settings]:
 - [Auto Calibration Settings] - [Automatic Phase Matching]
 - [Auto Calibration Settings] - [Calibration Type]
 - [Manual Speaker Settings] - [Equalizer]
 - [TV/Screen Center Settings] - [In-Ceiling Speaker Mode]

Nota

- [Automatic Phase Matching], [Calibration Type], [Equalizer], [In-Ceiling Speaker Mode] e [360 Spatial Sound Mapping] não funcionam quando a função [Pure Direct] está selecionada.

Sugestão

- Também pode utilizar PURE DIRECT no controlo remoto ou na unidade para ligar ou desligar a função [Pure Direct].
- Também pode selecionar [Pure Direct] a partir de [Audio Settings] no menu [Setup].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Utilizar a função DTS:X Dialog Control

A função de Controlo de Diálogo DTS:X é uma função que ajusta os níveis de diálogo durante a reprodução do fluxo DTS:X. Esta função permite-lhe aumentar os níveis de diálogo em contraste com o som de fundo e ouvir o diálogo facilmente mesmo em circunstâncias ruidosas.

- 1 **Prima OPTIONS.**
O menu de opções aparece.
- 2 **Selecione [DTS Dialog Control].**
- 3 **Prima ▲ (cima)/▼ (baixo) para ajustar o nível do diálogo.**

Nota

- Esta função pode não funcionar dependendo dos sinais de áudio.
- Quando seleccionar [TV] para a fonte de entrada, prima AMP MENU no controlo remoto para definir esta função utilizando o menu no painel de visualização.

Tópico relacionado

- [Operar a unidade com o menu no painel de visualização](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Operar a unidade interligada com uma TV (função Controlo para HDMI)

Ligar uma TV compatível com a função Controlo para HDMI à tomada HDMI OUT A (TV) utilizando um cabo HDMI permite-lhe interligar o funcionamento da unidade, tal como ligar/desligar a alimentação ou o ajuste de volume com uma TV.

Sobre a função Controlo para HDMI

A função Controlo para HDMI é uma função que permite o funcionamento de dispositivos ligados com um cabo HDMI (High-Definition Multimedia Interface) interligando-os.

Embora esta função funcione para dispositivos compatíveis com a função Controlo para HDMI, pode não funcionar se ligar dispositivos diferentes dos fabricados pela Sony.

Preparar-se para operar interligando com uma TV

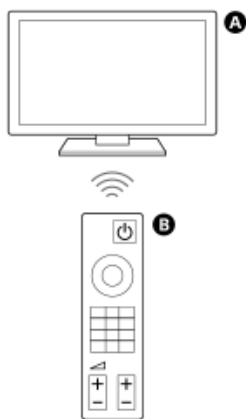
Ative as definições da função Controlo para HDMI da TV e do dispositivo ligado à unidade com um cabo HDMI.
Defina [Control for HDMI] no menu [HDMI Settings] para [On].

Sugestão

- Quando ligar um dispositivo, como um leitor de Blu-ray Disc a uma TV com um cabo HDMI, ative a sua função Controlo para HDMI.
- Para ativar a função Controlo para HDMI de uma TV ou de um leitor de Blu-ray Disc, consulte as instruções de operação.
- Se ativar a função Controlo para HDMI ("BRAVIA" Sync) quando utilizar uma TV fabricada pela Sony, a função Controlo para HDMI da unidade também é ativada automaticamente. Quando a definição estiver concluída, [DONE] aparece no painel de visualização.

Efetuar a operação de alimentação ou o ajuste de volume através de um controlo remoto da TV

Ao ligar/desligar a TV ou ao ajustar o volume utilizando o controlo remoto da TV, a operação de alimentação ou o ajuste de volume da unidade estão interligados.



A TV

B Controlo remoto da TV

Interligação de alimentação

Quando ligar ou desligar a TV, a unidade liga-se ou desliga-se automaticamente.

Nota

- Se desligar a unidade antes de desligar a TV, a unidade pode não ligar automaticamente, mesmo que ligue a TV da próxima vez. Neste caso, execute a seguinte operação.
 - Selecione a unidade para o dispositivo de saída de som no menu da TV.
 - Quando utilizar uma TV da Sony, ligue a unidade enquanto a TV está ligada.

Ajuste de volume

O som da TV que está a ver é emitido a partir do altifalante ligado automaticamente à unidade. Pode ajustar o volume da unidade com o controlo remoto da TV.

Outras funções interligadas

Operação de menus com o controlo remoto da TV

Pode operar o menu da unidade seleccionando o nome da unidade quando mudar a entrada ou operar o Menu de Sincronização na TV.

Nota

- No Menu de Sincronização da TV, a unidade é reconhecida como "Sintonizador" pela TV.
- Algumas TV da Sony suportam o Menu de Sincronização. Consulte as instruções de operação da TV para ver se esta suporta o Menu de Sincronização.

Seguimento do idioma

Quando muda o idioma para a visualização no ecrã da TV, o idioma de visualização no ecrã da unidade também é alterado.

Nota

- Se seleccionar um idioma que não seja suportado pela unidade como o idioma de visualização no ecrã da TV, o idioma de visualização no ecrã da unidade não mudará.

Função de reprodução de um toque

Quando reproduz conteúdos num leitor de Blu-ray Disc ou numa "PlayStation®5", etc., ligados à unidade, a unidade e a TV ligam automaticamente.

Sugestão

- Pode alterar as definições de Controlo para HDMI seleccionando [Setup] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] no menu inicial.

Tópico relacionado

- [Controlar dispositivos HDMI \(Control for HDMI\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Operar a unidade interligando com uma TV compatível com a função “BRAVIA” Sync

A “BRAVIA” Sync é uma função alargada desenvolvida pela Sony com base na função Controlo para HDMI. Ao ligar dispositivos compatíveis com “BRAVIA” Sync, como uma TV ou um leitor de Blu-ray Disc utilizando um cabo HDMI, pode controlar os dispositivos interligando-os entre si.

Para usar a “BRAVIA” Sync

A “BRAVIA” Sync é ativada ao ativar a função Controlo para HDMI do dispositivo da Sony.

O que pode fazer com a “BRAVIA” Sync

Função Controlo para HDMI

- Interligação de alimentação
- Ajuste de volume
- Operação de menus com o controlo remoto da TV
- Seguimento do idioma
- Função de reprodução de um toque

Função de Home Theatre Control

A definição da unidade, a execução das definições do campo de som, a mudança de entrada, etc., podem ser feitas sem mudar a entrada de TV.

Tópico relacionado

- [Operar a unidade interligada com uma TV \(função Controlo para HDMI\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Mudar as TV que emitem os sinais de vídeo HDMI

Se [HDMI OUT B Mode] estiver definido para [Main], e tiver ligado duas TV às tomadas HDMI OUT A (TV) e HDMI OUT B/ZONE 2, pode mudar a saída para estas duas TV utilizando o botão HDMI OUT no controlo remoto.

1 Ligue duas TV à unidade e ligue a unidade e as duas TV.

2 Prima HDMI OUT.

De cada vez que premir o botão, a saída será comutada da seguinte forma:

HDMI A - HDMI B - HDMI A+B - HDMI OFF

Nota

- [HDMI A+B] pode não funcionar se os formatos de vídeo compatíveis das TV ligadas à tomada HDMI OUT A (TV) e à tomada HDMI OUT B/ZONE 2 da unidade forem diferentes.
- [HDMI A+B] pode não funcionar dependendo do dispositivo de reprodução que liga.
- Quando liga duas TV compatíveis com Dolby Vision à unidade e seleciona [HDMI A+B], o conteúdo Dolby Vision é emitido no formato HDR10 ou SDR (Standard Dynamic Range). Para desfrutar do conteúdo Dolby Vision tal como está, ligue apenas uma TV compatível com Dolby Vision à unidade, ou selecione [HDMI A] ou [HDMI B].
- Se [HDMI OUT B Mode] estiver definido para [Zone2], não pode selecionar [HDMI B] e [HDMI A+B].
- Quando [HDMI OUT B Mode] está definido para [Zone2], os sinais HDMI são emitidos para a Zona 2, mesmo que [HDMI OFF] esteja selecionado.

Tópico relacionado

- [Selecionar o método para utilizar a tomada HDMI OUT B \(HDMI OUT B Mode\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Alternar entre áudio digital e analógico (Input Mode)

Quando ligar dispositivos em ambas as tomadas de entrada de áudio digital e analógico na unidade, pode fixar o modo de entrada de áudio para qualquer um dos dispositivos ou mudar de um para o outro, dependendo do tipo de material que pretende ver.

1 Seleccione [Setup] – [Input Settings] a partir do menu inicial.

2 Seleccione [Assignment].

3 Seleccione [Input Mode].

- **Auto:** Dá prioridade aos sinais de áudio digital. Se houver mais de uma ligação digital, os sinais de áudio HDMI têm prioridade. Se não houver sinais de áudio digital, são seleccionados os sinais de áudio analógico. Quando a entrada de TV está seleccionada, é dada prioridade aos sinais eARC ou ARC. Se a TV não suportar a função eARC ou ARC, os sinais de áudio ótico digital são seleccionados.
- **Optical:** Especifica a entrada de sinais de áudio digital para a tomada OPTICAL IN TV.
- **Coaxial:** Especifica a entrada de sinais de áudio digital para a tomada COAXIAL IN SA-CD/CD.
- **Analog:** Especifica a entrada de sinais de áudio analógico para as tomadas AUDIO IN (L/R).

Nota

- Dependendo da entrada, [Optical], [Coaxial] ou [Analog] não pode ser apresentado.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Utilizar outras tomadas de entrada de áudio digital (Atribuição de entrada)

Pode reatribuir as tomadas OPTICAL IN TV/COAXIAL IN SA-CD/CD a outras entradas se as predefinições das tomadas não corresponderem ao dispositivo ligado.

Por exemplo, ao ligar um leitor de DVD à tomada OPTICAL IN TV da unidade, atribua a tomada OPTICAL IN TV a [BD/DVD].

- 1 **Selecione [Setup] – [Input Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Assignment].**
- 3 **Selecione o nome da entrada que pretende atribuir.**
- 4 **Prima ◀ (esquerda)/▶ (direita) repetidamente para seleccionar [OPTICAL/COAXIAL].**
- 5 **Prima ▲ (cima)/▼ (baixo) repetidamente para seleccionar a tomada que pretende atribuir.**

Tomadas de entrada de áudio digital atribuíveis

OPT:

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV (*), SA-CD/CD

COAX :

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV, SA-CD/CD (*)

None :

GAME (*), MEDIA BOX (*), BD/DVD (*), SAT/CATV (*), VIDEO (*), AUX (*), TV, SA-CD/CD

* Predefinição

Nota

- Quando atribuir a entrada de áudio digital, a definição Input Mode pode mudar automaticamente.
- É permitida uma reatribuição para cada entrada.
- Se não for emitido som a partir das tomadas atribuídas, verifique também as definições Input Mode.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sobre Custom Preset

Pode guardar várias definições com o leitor, TV, etc., de acordo com o seu estilo de audição e visualização. Pode registar essas definições para a operação “one-touch” e, em seguida, voltar a chamar o ambiente criado facilmente com as definições.

Por exemplo, ao guardar as definições na predefinição [Movie] da seguinte forma, pode mudar as definições da unidade de uma só vez sem mudar cada definição para [Input], [Sound Field] e [Calibration Type] individualmente.

- Input: BD/DVD
- Sound Field: Multi Stereo (MULTI ST.)
- Calibration Type: Engineer

Tópico relacionado

- [Guardar as definições numa predefinição](#)

Guardar as definições numa predefinição

- 1 Seleccione [Custom Preset] a partir do menu inicial.
- 2 Prima **OPTIONS** com uma predefinição para a qual pretende editar as definições entre [Movie] ou [Music] seleccionadas.
- 3 Seleccione o menu que pretende a partir do menu de opções.
 - **Edit**: Permite-lhe personalizar e guardar as definições de acordo com as suas preferências.
 - **Import**: Carrega as definições atuais da unidade e guarda essas definições com a predefinição. [Input] e [Volume] não estão armazenados. Se seleccionar [Import], os passos 4 e 5 não são necessários.
- 4 Se seleccionou [Edit] no passo 3, prima **▲** (cima)/**▼** (baixo) e **⊕** (introduzir) no ecrã de edição para seleccionar o item que pretende definir e, em seguida, altere a definição de acordo com o seu gosto.
- 5 Se a caixa de verificação à esquerda do item definido não estiver marcada, prima **◀** (esquerda)/**▲** (cima)/**▼** (baixo) para seleccionar a caixa de verificação e prima **⊕** (introduzir) para a marcar.

A definição será aplicada.

Nota

- As definições para as quais a caixa não está marcada não são alteradas a partir das definições atuais mesmo quando volta a chamar as predefinições. Seleccione [Edit] e, em seguida, marque a caixa para um item de definição no ecrã de edição.

Sugestão

- Pode substituir [Movie] com as definições atuais mantendo premido CUSTOM1 durante 3 segundos da mesma forma que quando selecciona [Import] a partir do menu.

Tópico relacionado

- [Voltar a chamar as predefinições](#)
- [Itens para os quais pode guardar as definições e os valores predefinidos para cada item](#)
- [Fontes de entrada disponíveis para cada zona](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Voltar a chamar as predefinições

- 1 Selecione [Custom Preset] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione uma predefinição pretendida.

Sugestão

- Pode voltar a chamar a(s) definição(ões) guardada(s) para [Movie] diretamente premindo CUSTOM1 no controlo remoto.

Tópico relacionado

- [Itens para os quais pode guardar as definições e os valores predefinidos para cada item](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Itens para os quais pode guardar as definições e os valores predefinidos para cada item

“–” para os seguintes itens indica que a caixa de verificação no lado esquerdo de cada item não está marcada no ecrã de edição. A definição de itens com caixas não marcadas é inválida mesmo que sejam apresentados valores para os itens.

Movie

- Input: BD/DVD
- Tuner Preset: –
- Volume: –
- HDMI Output: –
- Party Mode: –
- Sound Field: Multi Stereo
- 360 Spatial Sound Mapping: –
- In-Ceiling Speaker Mode: –
- Pure Direct: –
- Calibration Type: –
- Front Bass: –
- Front Treble: –
- Center Bass: –
- Center Treble: –
- Surround Bass: –
- Surround Treble: –
- Height Bass: –
- Height Treble: –

Music

- Input: SA-CD/CD
- Tuner Preset: –
- Volume: –
- HDMI Output: –
- Party Mode: –
- Sound Field: Multi Stereo
- 360 Spatial Sound Mapping: –
- In-Ceiling Speaker Mode: –
- Pure Direct: –
- Calibration Type: –
- Front Bass: –
- Front Treble: –
- Center Bass: –
- Center Treble: –
- Surround Bass: –
- Surround Treble: –
- Height Bass: –
- Height Treble: –

Tópico relacionado

- [Guardar as definições numa predefinição](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Poupar energia no modo de espera

Pode poupar energia configurando a unidade da seguinte forma:

- Defina [Audio Return Channel], [Control for HDMI] e [Signal Pass Through] no menu [HDMI Settings] para [Off].
- Defina [Network/Bluetooth Standby] no menu [System Settings] para [Off].
- Defina [Power] da [Zone2] ou [Zone3] no menu [Zone Controls] para [Off].

Nota

- Se concordar em utilizar a função Chromecast built-in, [Network/Bluetooth Standby] muda automaticamente para [On].

Tópico relacionado

- [Controlar dispositivos HDMI \(Control for HDMI\)](#)
- [Desfrutar do conteúdo de um dispositivo ligado sem ligar a unidade \(Signal Pass Through\)](#)
- [Desfrutar do som utilizando os altifalantes na Zona 3](#)






Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Executar a Configuração Fácil

Pode efetuar as definições básicas para utilização da unidade.

1 Selecione [Setup] – [Easy Setup] a partir do menu inicial.






2 Siga as instruções no ecrã da TV para efetuar as definições.

Pode definir [Language], [Auto Calibration], [Internet Settings], etc. Prima  (cima)/ (baixo)/ (esquerda)/ (direita) para selecionar um item e, depois, prima  (introduzir).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Alterar o nome para cada entrada (Name)

Pode introduzir até 10 carateres para cada nome de entrada.

- 1 **Selecione [Setup] – [Input Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Icon, Name].**
- 3 **Selecione o nome da entrada que pretende alterar em [Name].**
Aparece um teclado no ecrã da TV.
- 4 **Prima  (cima)/ (baixo)/ (esquerda)/ (direita) e  (introduzir) para seleccionar carateres um a um para introduzir o nome.**
- 5 **Selecione [Enter].**
O nome que inseriu fica registado.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Alterar a atribuição e visualização para as tomadas de entrada

Pode personalizar as definições de cada entrada de acordo com as suas preferências e utilização.
Selecione [Setup] – [Input Settings] a partir do menu inicial e, em seguida, defina cada item mostrado abaixo.

Input

Pode alterar as definições de [Icon], [Name], [Watch / Listen], [Show / Hide], [OPTICAL/COAXIAL] e [Input Mode] para a entrada desejada.

Nota

- As definições de [HDMI], [VIDEO IN] e [AUDIO IN] em [Assignment] em [Input Settings] são fixas e não podem ser alteradas.
- A definição de [OPTICAL/COAXIAL] em [Assignment] para [TV] é fixa e não pode ser alterada.

Sugestão

- Também pode visualizar o ecrã [Input Settings] selecionando [Edit] a partir do menu [Watch] ou [Listen].

Icon, Name

Icon

Pode definir o ícone apresentado no menu Watch / Listen.

Name

Pode alterar o nome apresentado no menu Watch / Listen.

Watch / Listen

Pode definir se uma entrada é apresentada no menu Watch ou no menu Listen.

- **Watch:** Apresenta uma entrada no menu Watch.
- **Listen:** Apresenta uma entrada no menu Listen.
- **Watch / Listen:** Apresenta uma entrada nos menus Watch e Listen.

Show / Hide

Pode definir se uma entrada é ou não apresentada.

- **Show:** Mostra a entrada.
- **Hide:** Esconde a entrada.

Assignment

OPTICAL/COAXIAL

Pode definir a(s) tomada(s) de entrada de áudio digital atribuída(s) a cada entrada.

- **OPT1**
- **COAX**
- **None**

Input Mode

Pode definir o modo de entrada para cada entrada.

- **Auto**
- **Optical**
- **Coaxial**
- **Analog**

- [Alterar o nome para cada entrada \(Name\)](#)
- [Utilizar outras tomadas de entrada de áudio digital \(Atribuição de entrada\)](#)

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Alternar entre áudio digital e analógico (Input Mode)

Quando ligar dispositivos em ambas as tomadas de entrada de áudio digital e analógico na unidade, pode fixar o modo de entrada de áudio para qualquer um dos dispositivos ou mudar de um para o outro, dependendo do tipo de material que pretende ver.

1 Seleccione [Setup] – [Input Settings] a partir do menu inicial.

2 Seleccione [Assignment].

3 Seleccione [Input Mode].

- **Auto:** Dá prioridade aos sinais de áudio digital. Se houver mais de uma ligação digital, os sinais de áudio HDMI têm prioridade. Se não houver sinais de áudio digital, são seleccionados os sinais de áudio analógico. Quando a entrada de TV está seleccionada, é dada prioridade aos sinais eARC ou ARC. Se a TV não suportar a função eARC ou ARC, os sinais de áudio ótico digital são seleccionados.
- **Optical:** Especifica a entrada de sinais de áudio digital para a tomada OPTICAL IN TV.
- **Coaxial:** Especifica a entrada de sinais de áudio digital para a tomada COAXIAL IN SA-CD/CD.
- **Analog:** Especifica a entrada de sinais de áudio analógico para as tomadas AUDIO IN (L/R).

Nota

- Dependendo da entrada, [Optical], [Coaxial] ou [Analog] não pode ser apresentado.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Utilizar outras tomadas de entrada de áudio digital (Atribuição de entrada)

Pode reatribuir as tomadas OPTICAL IN TV/COAXIAL IN SA-CD/CD a outras entradas se as predefinições das tomadas não corresponderem ao dispositivo ligado.

Por exemplo, ao ligar um leitor de DVD à tomada OPTICAL IN TV da unidade, atribua a tomada OPTICAL IN TV a [BD/DVD].

- 1 **Selecione [Setup] – [Input Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Assignment].**
- 3 **Selecione o nome da entrada que pretende atribuir.**
- 4 **Prima ◀ (esquerda)/▶ (direita) repetidamente para seleccionar [OPTICAL/COAXIAL].**
- 5 **Prima ▲ (cima)/▼ (baixo) repetidamente para seleccionar a tomada que pretende atribuir.**

Tomadas de entrada de áudio digital atribuíveis

OPT:

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV (*), SA-CD/CD

COAX :

GAME, MEDIA BOX, BD/DVD, SAT/CATV, VIDEO, AUX, TV, SA-CD/CD (*)

None :

GAME (*), MEDIA BOX (*), BD/DVD (*), SAT/CATV (*), VIDEO (*), AUX (*), TV, SA-CD/CD

* Predefinição

Nota

- Quando atribuir a entrada de áudio digital, a definição Input Mode pode mudar automaticamente.
- É permitida uma reatribuição para cada entrada.
- Se não for emitido som a partir das tomadas atribuídas, verifique também as definições Input Mode.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Mudar a configuração dos altifalantes (Speaker Configuration Selection)

Pode guardar duas configurações de altifalantes como [Preset1] e [Preset2] e trocá-las. Quando altera as definições em [Manual Speaker Settings] ou [Auto Calibration Settings] em [Speaker Settings], as alterações são refletidas na configuração atual dos altifalantes ([Preset1] ou [Preset2]) e guardadas.

- 1 Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [Speaker Configuration Selection].
- 3 Selecione uma configuração de altifalantes guardada com as suas definições favoritas.
 - Preset1
 - Preset2

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Verificar as informações de configuração dos altifalantes guardadas (Speaker Configuration Information)

Pode verificar as informações guardadas na predefinição selecionada em [Speaker Configuration Selection].

1 Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Speaker Configuration Information].

3 Selecione a configuração de altifalantes que pretende verificar.

- Preset1
- Preset2

Efetuar a Calibração Automática (Auto Calibration Settings)

Pode efetuar a Calibração Automática a partir da sua posição de audição.

- 1 **Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Auto Calibration Settings].**
- 3 **Selecione [Auto Calibration] e, em seguida, selecione [Start].**
- 4 **Siga as instruções no ecrã da TV para verificar a ligação de dispositivos externos, defina a configuração dos altifalantes e efetue a medição automática utilizando o microfone de medição e o suporte do microfone.**



A Calibração Automática é executada duas vezes.
- 5 **Quando a medição estiver concluída, selecione o item que pretende.**
 - **Save:** Guarda os resultados da medição e sai do processo de definição.
 - **Retry:** Executa novamente a Calibração Automática.
 - **Discard:** Sai do processo de definição sem guardar os resultados da medição.
- 6 **Guarde os resultados da medição.**

Selecione [Save] no passo 5.

Nota

- Se a medição falhar, siga a mensagem e depois selecione [Retry]. Para obter mais informações sobre o código de erro e a mensagem de aviso, consulte [“Lista de mensagens após medições de Calibração Automática”](#).
- Esta definição não está disponível quando os auscultadores estão ligados.

Sugestão

- A medição da Calibração Automática será cancelada se efetuar o seguinte durante o processo de medição:
 - Prima  (alimentação).
 - Prima os botões de entrada no controlo remoto ou rode o INPUT SELECTOR na unidade.
 - Prima HOME, AMP MENU, HDMI OUT ou  (silenciar) no controlo remoto.
 - Prima SPEAKERS na unidade.
 - Altere o nível de volume.
 - Ligue os auscultadores.
 - Prima MUSIC no controlo remoto ou na unidade.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Calibrar as características de fase dos altifalantes (Automatic Phase Matching)

Pode definir a função A.P.M. (Automatic Phase Matching) na D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration). Isto calibra as características de fase dos altifalantes para um som surround bem coordenado.

- 1 Selecione [Setup] - [Speaker Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [Auto Calibration Settings].
- 3 Selecione [Automatic Phase Matching].
- 4 Selecione a definição desejada.
 - **Auto:** Liga ou desliga automaticamente a função [Automatic Phase Matching].
 - **Off**

Nota

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando os auscultadores estão ligados.
 - Quando [Auto Calibration] não foi efetuada.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
 - Quando [DSD Native] está definido para [On] e os sinais DSD estão a ser reproduzidos.
 - Quando [Pure Direct] está definido para [On].
- A unidade pode reproduzir sinais numa frequência de amostragem mais baixa do que a frequência de amostragem real dos sinais de entrada, dependendo do formato de áudio.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Selecionar o tipo de Auto Calibration (Calibration Type)

Pode selecionar um tipo de calibração depois de ter efetuado a Auto Calibration e de ter guardado as definições.

- 1 **Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Auto Calibration Settings].**
- 3 **Selecione [Calibration Type].**
- 4 **Selecione a definição desejada.**
 - **Full Flat:** Torna plana a medição da frequência de cada altifalante.
 - **Engineer:** Define para as características de frequência do “Padrão da sala de audição da Sony”.
 - **Front Reference:** Ajusta as características de todos os altifalantes para corresponder às características do altifalante frontal.
 - **Off**

Nota

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando os auscultadores estão ligados.
 - Quando [Auto Calibration] não foi efetuada.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
 - Quando [DSD Native] está definido para [On] e os sinais DSD estão a ser reproduzidos.
 - Quando [Pure Direct] está definido para [On].
- A unidade pode reproduzir sinais numa frequência de amostragem mais baixa do que a frequência de amostragem real dos sinais de entrada, dependendo do formato de áudio.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Selecionar um modo de ligação do altifalante sem fios (Link mode)

Esta unidade suporta a ligação com um altifalante traseiro/subwoofer sem fios da Sony opcional. Pode definir o método de ligação para o altifalante traseiro/subwoofer sem fios.

- 1 Seleccione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Seleccione [Wireless Speaker Settings].
- 3 Seleccione [Link mode].
- 4 Seleccione o método de ligação.
 - **Auto:** Liga automaticamente o altifalante traseiro/subwoofer sem fios.
 - **Manual:** Liga manualmente o altifalante traseiro/subwoofer sem fios.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar manualmente os altifalantes sem fios (Start manual linking)

A unidade é compatível com a ligação ao altifalante traseiro/subwoofer sem fios da Sony (não fornecido).

Quando ligar o altifalante traseiro/subwoofer sem fios da Sony à unidade pela primeira vez, siga os passos abaixo.

Uma vez ligado, o altifalante traseiro/subwoofer sem fios da Sony será automaticamente ligado à unidade da próxima vez que ligar a alimentação.

Nota

- Atualize o software da unidade para a versão mais recente antes de ligar os altifalantes traseiros/subwoofer sem fios da Sony (não fornecidos).

1 Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Wireless Speaker Settings].

3 Selecione [Start manual linking].

4 Prima LINK no altifalante (não fornecido).

O indicador de alimentação do altifalante (não fornecido), que teve LINK premido, pisca duas vezes repetidamente a verde ou branco. A cor do indicador de alimentação varia consoante o modelo.

5 Selecione [Start].

A ligação manual tem início. O processo de ligação aparece no ecrã da TV. Para cancelar a ligação manual, selecione [Cancel].

6 Quando [Connected] for apresentado para os altifalantes-alvo, selecione [Finish].

7 Prima  (introduzir).

A ligação manual é estabelecida e o indicador de alimentação do altifalante (não fornecido) acende-se a verde ou branco. A cor do indicador de alimentação varia consoante o modelo.

8 Siga as instruções no ecrã para realizar a Calibração Automática.

Quando as definições de ligação dos altifalantes sem fios estiverem completas, é apresentado um ecrã que o guia para a [Auto Calibration].

Quando ligar um altifalante traseiro sem fios, selecione [Surround] ou [Surround Back] no ecrã [- Wireless Speaker Assign] na Calibração Automática para atribuir a posição do altifalante.

Sugestão

- Para os modelos de altifalante traseiro/subwoofer sem fios compatíveis com a unidade, visite o site da Sony.
- Se ligar 2 subwoofers sem fios, utilize o mesmo modelo.
- Para obter mais informações sobre o altifalante traseiro/subwoofer sem fios, consulte as instruções de operação fornecidas com cada altifalante.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Verificar o estado da ligação dos altifalantes sem fios (Check wireless connection)

Pode verificar o estado de ligação do altifalante traseiro/subwoofer sem fios.

- 1 Seleccione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Seleccione [Wireless Speaker Settings].
- 3 Seleccione [Check wireless connection].

Definir para a frequência ideal para a ligação de altifalantes sem fios (RF Channel)

Ao definir a frequência para ser ideal para ligar um altifalante sem fios, pode suprimir a interrupção do som.

- 1 **Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Wireless Speaker Settings].**
- 3 **Selecione [RF Channel].**
- 4 **Selecione a definição.**
 - **On:** A frequência ideal é selecionada automaticamente. Este é o modo mais forte para interferência sem fios.
 - **Off:** A banda de frequência é fixada para evitar interferências durante a ligação sem fios. Se ocorrer uma queda de som enquanto a opção [On] está selecionada, este pode ser melhorado selecionando [Off].

Sugestão

- Se quiser otimizar a frequência imediatamente, altere esta função para [Off] e depois [On].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Selecionar a qualidade da reprodução do altifalante sem fios (Wireless Playback Quality)

Pode selecionar a qualidade de reprodução do altifalante sem fios.

- 1 Seleccione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Seleccione [Wireless Speaker Settings].
- 3 Seleccione [Wireless Playback Quality].
- 4 Seleccione [Sound Quality] ou [Connection].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Verificar a versão de software dos altifalantes sem fios (Software Version)

Pode verificar a versão de software dos altifalantes sem fios.

- 1 Seleccione **[Setup]** – **[Speaker Settings]** a partir do menu inicial.
- 2 Seleccione **[Wireless Speaker Settings]**.
- 3 Seleccione **[Software Version]**.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Emitir a parte do som do altifalante central a partir dos altifalantes da TV (TV Center Speaker Mode)

Se a sua TV tiver uma tomada de entrada de altifalante S-center, pode utilizar o ecrã da TV como altifalante central ligando-a à tomada S-CENTER OUT desta unidade.

- 1 Seleccione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Seleccione [TV/Screen Center Settings].
- 3 Seleccione [TV Center Speaker Mode].
- 4 Seleccione [On].

Nota

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando os auscultadores estão ligados.
 - Quando [Speaker Pattern] está definido para uma definição sem altifalante central.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Aumentar o som do altifalante central (Center Speaker Lift Up)

Ao utilizar os altifalantes frontais superiores, pode aumentar os sons do altifalante central a uma altura adequada no ecrã, permitindo-lhe desfrutar de um som natural sem desconforto.

1 Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [TV/Screen Center Settings].

3 Selecione [Center Speaker Lift Up].

4 Selecione a definição desejada.

- 1 - 10
- Off

Sugestão

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando os auscultadores estão ligados.
 - Quando não há altifalante central.
 - Quando [Height/Overhead Speakers] está definido para outro que não [FH] (Altifalante frontal superior) na definição [Speaker Pattern].
 - Quando o campo de som [2ch Stereo] ou [Multi Stereo] está a ser usado.
 - Quando está a ser usado um campo de som para a música.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
 - Quando [In-Ceiling Speaker Mode] está definido para [Front & Center] ou [Front].
 - Quando [DSD Native] está definido para [On] e os sinais DSD estão a ser reproduzidos.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desfrutar de um som mais natural com altifalantes instalados no teto (In-Ceiling Speaker Mode)

Defina se pretende ou não utilizar [In-Ceiling Speaker Mode] com a entrada atual.

Numa configuração onde os altifalantes frontais e centrais são instalados no teto, baixar a posição de saída de áudio para a altura do ecrã permite-lhe desfrutar de uma experiência mais natural.

1 Selecione [Sound Effects] – [In-Ceiling Speaker Mode] a partir do menu inicial.

2 Selecione a definição desejada.

- **Front & Center:** Baixa a posição de saída de áudio para os altifalantes frontais e centrais instalados no teto para a altura do ecrã.
- **Front:** Baixa a posição de saída de áudio para os altifalantes frontais instalados no teto para a altura do ecrã.
- **Off:** Não ativa esta função.

Nota

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando os auscultadores estão ligados.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
 - Quando [Pure Direct] está definido para [On].
 - Quando [DSD Native] está definido para [On] e os sinais DSD estão a ser reproduzidos.
- Esta função não funciona se seleccionar um campo de som diferente do seguinte:
 - 2ch Stereo
 - Multi Stereo
- Esta função pode não funcionar dependendo do formato de áudio.
- A unidade pode reproduzir sinais numa frequência de amostragem mais baixa do que a frequência de amostragem real dos sinais de entrada dependendo do formato de áudio.

Sugestão

- Também pode seleccionar [In-Ceiling Speaker Mode] a partir de [Speaker Settings] - [TV/Screen Center Settings] no menu [Setup].
- Para obter os melhores efeitos no ambiente de audição, defina [Manual Speaker Settings] - [Height] - [Ceiling] a partir do menu [Speaker Settings] e efetue a Auto Calibration.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Emitir um tom de teste a partir de cada altifalante (Test Tone)

Pode emitir um tom de teste a partir de cada altifalante em sequência.

1 Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Manual Speaker Settings].

3 Selecione [Test Tone].

A mesma operação também pode ser efetuada premindo TEST no controlo remoto.

4 Selecione a definição desejada.

- Off
- **Auto:** O tom de teste é emitido a partir de cada altifalante em sequência.
- **Front (L), Center, TV Center, Front (R), Surround (L), Surround (R), Surround Back (L), Surround Back (R), Height (L), Height (R), Subwoofer:** Pode selecionar que altifalantes irão emitir o tom de teste.

5 Ajuste o nível do altifalante.

Nota

- Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter], esta função não funciona.

Sugestão

- Para ajustar o nível de todos os altifalantes ao mesmo tempo, prima \triangleleft (volume) +/- . Também pode utilizar MASTER VOLUME na unidade.
- O valor ajustado é mostrado no ecrã da TV durante o ajuste.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ajustar o nível do altifalante (Level)

Pode ajustar o nível de saída de cada altifalante.

- 1 Seleccione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Seleccione [Manual Speaker Settings].
- 3 Seleccione [Level].
- 4 Dos seguintes, seleccione o altifalante cujo nível pretende ajustar.
 - Front (L), Center, TV Center (*), Front (R), Surround (L), Surround (R), Surround Back (L), Surround Back (R), Subwoofer

* [TV Center] é apresentado quando a configuração incluindo Central da TV (S-Center) está seleccionada na definição [Speaker Pattern].
- 5 Ajuste o nível.

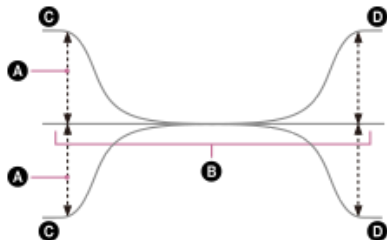
Nota

- Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter], [Level] não pode ser definido.
- Se os auscultadores estiverem ligados, só pode ajustar o nível de [Front (L)] e [Front (R)].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ajustar o equalizador (Equalizer)

Pode utilizar os seguintes parâmetros para ajustar a qualidade tonal (nível de graves/agudos) de cada altifalante.



- A** Nível (dB)
- B** Frequência (Hz)
- C** Graves
- D** Agudos

- 1** Selecione [Sound Effects] – [Equalizer] a partir do menu inicial.
- 2** Selecione [Front], [Center], [Surround] ou [Height].
- 3** Selecione [Bass] ou [Treble].
- 4** Ajuste o ganho.

Nota

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando [Pure Direct] está definido para [On].
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
 - Quando [DSD Native] está definido para [On] e a unidade está a reproduzir sinais de áudio em formato DSD.
- As frequências para [Bass] e [Treble] são fixas.
- Dependendo do formato de áudio, a unidade pode reproduzir sinais numa frequência de amostragem mais baixa do que a frequência de amostragem original dos sinais de entrada.
- Apenas o ganho de [Bass] e o ganho de [Treble] estão disponíveis para [Front] quando os auscultadores estão ligados.

Sugestão

- Também pode seleccionar [Equalizer] em [Setup] – [Speaker Settings] – [Manual Speaker Settings] a partir do menu inicial.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir a distância da posição de audição até ao ecrã e até cada altifalante (Distance from Listening Position)

Pode ajustar a distância da posição de audição até ao ecrã e até cada altifalante.

- 1 **Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Manual Speaker Settings].**
- 3 **Selecione [Distance from Listening Position].**
- 4 **Selecione o ecrã e os altifalantes que pretende ajustar.**
Screen, Front (L), Center, Front (R), Surround (R), Surround (L), Surround Back (L), Surround Back (R), Subwoofer
- 5 **Ajuste a distância.**

Nota

- Alguns parâmetros podem não estar disponíveis dependendo da definição do padrão de altifalantes.
- Esta função não pode ser definida nos seguintes casos:
 - Quando os auscultadores estão ligados.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir a distância entre o ecrã e cada altifalante (Distance from the Screen)

Pode ajustar a distância entre o ecrã e cada altifalante.

- 1 **Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Manual Speaker Settings].**
- 3 **Selecione [Distance from the Screen].**
- 4 **Selecione os altifalantes que pretende ajustar.**
Front (L), Center, Front (R), Surround (R), Surround (L), Surround Back (L), Surround Back (R), Height (L), Height (R)
- 5 **Ajuste a distância.**

Nota

- Alguns parâmetros podem não estar disponíveis dependendo da definição do padrão de altifalantes.
- Esta função não pode ser definida nos seguintes casos:
 - Quando os auscultadores estão ligados.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ajustar a altura do ecrã, da posição de audição e de cada altifalante (Height)

Ajuste a altura do chão até ao ecrã, da posição de audição e de cada altifalante. Pode fazer com que a função [In-Ceiling Speaker Mode] e os altifalantes preparados para Dolby Atmos funcionem melhor configurando esta definição e executando a Calibração Automática.

1 Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Manual Speaker Settings].

3 Selecione [Height].

4 Selecione os itens que pretende ajustar.

Screen, Listening position, Ceiling, Front (L), Center, Front (R), Surround (R), Surround (L), Surround Back (L), Surround Back (R), Height (L), Height (R), Subwoofer

5 Ajuste a altura.

Nota

- Esta função não pode ser definida nos seguintes casos:
 - Quando os auscultadores estão ligados.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].

Ajustar o tamanho do altifalante (Size)

Pode ajustar o tamanho de cada altifalante.

- 1 **Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Manual Speaker Settings].**
- 3 **Selecione [Size].**
- 4 **Dos seguintes, selecione o altifalante cujo tamanho pretende ajustar.**
Front, Center, Surround, Height
- 5 **Selecione o tamanho desejado.**
 - **Large:** Se ligar altifalantes grandes que reproduzem eficazmente frequências graves, selecione [Large]. Selecione [Large] normalmente.
 - **Small:** Se o som estiver distorcido ou perceber uma falta de efeitos surround ao utilizar o som surround multicanais, selecione [Small]. Pode ativar os circuitos de reorientação de graves e emitir as frequências de graves de cada canal a partir do subwoofer ou de outros altifalantes [Large].

Nota

- [Size] não pode ser definido nos seguintes casos:
 - Quando os auscultadores estão ligados.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
 - Quando [Speaker Pattern] está definido para [2.0].

Sugestão

- Os altifalantes traseiros surround serão definidos para a mesma definição que os altifalantes surround.
- Quando os altifalantes frontais estão definidos para [Small], os altifalantes ao centro, surround e com instalação em altura também são automaticamente definidos para [Small].
- Se não utilizar o subwoofer, os altifalantes frontais são automaticamente definidos para [Large].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir a frequência de cruzamento dos altifalantes (Crossover Frequency)

Pode definir a frequência de cruzamento dos graves dos altifalantes para os quais [Manual Speaker Settings] – [Size] foi definido para [Small] no menu [Speaker Settings]. Após a execução da Auto Calibration, é definida uma frequência de cruzamento dos altifalantes medida para cada altifalante.

- 1 Seleccione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Seleccione [Manual Speaker Settings].
- 3 Seleccione [Crossover Frequency].
- 4 Seleccione o altifalante para o qual pretende ajustar a frequência de cruzamento no ecrã.
- 5 Defina a frequência de cruzamento do altifalante seleccionado.

Nota

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando os auscultadores estão ligados.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
 - Quando [Size] não está definido em nenhum dos altifalantes para [Small].
- Os altifalantes traseiros surround serão definidos para a mesma definição que os altifalantes surround.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Atribuir altifalantes sem fios (Wireless Speaker Assign)

Se utilizar altifalantes sem fios, pode definir a atribuição de altifalantes sem fios.

- 1 **Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Manual Speaker Settings].**
- 3 **Selecione [Wireless Speaker Assign].**
- 4 **Selecione o item que pretende atribuir.**
Surround Back, Surround Back + SW, Surround, Surround + SW, SW (Subwoofer)

Nota

- Só pode definir [Wireless Speaker Assign] nas seguintes condições:
 - Quando [Speaker Pattern] está definido para uma definição que inclui o altifalante surround ou o altifalante traseiro surround.
 - Quando o subwoofer está definido em [Speaker Pattern].
 - Quando os auscultadores não estão ligados.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para outro que não [Transmitter].

Tópico relacionado

- [Selecionar o padrão de altifalantes \(Speaker Pattern\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Atribuir os terminais de altifalantes traseiros surround (Surround Back Speaker Assign)

Pode definir a atribuição para os terminais SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3).

- 1 Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [Manual Speaker Settings].
- 3 Selecione [Surround Back Speaker Assign].
- 4 Selecione a definição desejada.
 - **Zone3:** Quando utilizar a ligação da Zona 3.
 - **BI-AMP:** Quando utilizar a ligação do altifalante de bi-amplificador.
 - **Front B:** Quando utilizar a ligação do altifalante frontal B.
 - **Off:** Quando nenhuma das ligações acima referidas for utilizada.

Nota

- Só pode definir [Surround Back Speaker Assign] nas seguintes condições:
 - Quando o padrão de altifalantes está definido para uma definição sem altifalantes traseiros surround e com instalação em altura.
 - Quando os auscultadores não estão ligados.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para outro que não [Transmitter].

Tópico relacionado

- [Ligar um sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação bi-amplificador](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com ligação do altifalante frontal B](#)
- [Ligar o sistema de altifalantes de 5.1 canais com a ligação da Zona 3](#)
- [Selecionar o padrão de altifalantes \(Speaker Pattern\)](#)
- [Selecionar os altifalantes frontais](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Selecionar o padrão de altifalantes (Speaker Pattern)

Pode selecionar o padrão de altifalantes de acordo com o sistema de altifalantes que está a utilizar.

- 1 Seleccione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Seleccione [Manual Speaker Settings].
- 3 Seleccione [Speaker Pattern].
- 4 Seleccione o padrão de altifalantes adequado à configuração de altifalantes em [Listener-level Speakers] referindo-se ao exemplo de instalação de altifalantes apresentado no ecrã da TV.
- 5 Seleccione o altifalante com instalação em altura/sobre a cabeça adequado à configuração de altifalantes em [Height/Overhead Speakers] referindo-se ao exemplo de instalação de altifalantes apresentado no ecrã da TV.
- 6 Seleccione [Save].

Nota

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando os auscultadores estão ligados.
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
- Se for selecionado um padrão de altifalantes com altifalantes traseiros surround, não é possível definir [Height/Overhead Speakers].

Tópico relacionado

- [Configuração de altifalantes e definições de padrões de altifalantes](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Verificar a posição do altifalante e dos terminais de altifalantes correspondentes (Speaker Connection Guide)

Esta função permite-lhe saber a posição do altifalante selecionado e os terminais de altifalantes correspondentes na unidade à qual o altifalante deve ser ligado.

1 Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Manual Speaker Settings].

3 Selecione [Speaker Connection Guide].

4 Selecione o altifalante que deseja da lista no lado direito do ecrã.

A posição do altifalante e os terminais correspondentes na unidade à qual o altifalante deve ser ligado são apresentados no ecrã.

Nota

- Quando ligar os cabos dos altifalantes, etc., certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Selecionar a unidade de medida (Distance Unit)

Pode selecionar a unidade de medida para definir distâncias.

- 1 **Selecione [Setup] – [Speaker Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Manual Speaker Settings].**
- 3 **Selecione [Distance Unit].**
- 4 **Selecione a definição desejada.**
 - **meter:** A distância é apresentada em metros.
 - **feet:** A distância é apresentada em pés.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Configurar uma ligação LAN com fios

Pode configurar uma ligação LAN com fios através do seguinte procedimento. Ligue previamente a unidade e o router com um cabo LAN.

- 1 **Selecione [Setup] – [Network Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Internet Settings].**
- 3 **Selecione [Next] quando [LAN cable connection was detected. Perform Wired LAN setup.] aparecer.**
- 4 **Selecione [Auto] no ecrã da TV para o método de aquisição de endereço IP.**
Para definir manualmente o endereço IP, selecione [Manual] e siga as instruções no ecrã.
As definições de rede são apresentadas no ecrã da TV.
- 5 **Prima ➡ (direita).**
- 6 **Selecione [Save & Connect].**
A unidade começa a ligar-se à rede.
Quando a unidade está ligada com sucesso à rede, [NETWORK] acende-se no painel de visualização da unidade.

Sugestão

- Consulte [Network Connection Status] no menu [Network Settings] quando verificar as definições de rede.

Tópico relacionado

- [Ligar um cabo LAN \(apenas para ligações LAN com fios\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Configurar uma ligação LAN sem fios

Confirme as seguintes informações antes de iniciar as definições de rede.

- O nome da rede (SSID) (*1) do router/ponto de acesso LAN sem fios
- A chave de segurança (chave de acesso) (*2) para a rede

*1 SSID (Service Set Identifier) é um nome que identifica um determinado ponto de acesso.

*2 Estas informações devem estar disponíveis numa etiqueta no router/ponto de acesso LAN sem fios, nas instruções de operação, junto da pessoa que configura a sua rede sem fios ou nas informações fornecidas pelo seu fornecedor de serviços de Internet.

1 Selecione [Setup] – [Network Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Internet Settings].

3 Selecione [Next] quando [Perform Wi-Fi setup.] for apresentado no ecrã da TV.

Uma lista de nomes de rede (SSID) é apresentada no ecrã da TV.

4 Selecione um nome de rede (SSID).

A unidade começa a ligar-se à rede.

Para ligar a uma rede não listada, selecione [New connection registration] e siga as instruções no ecrã.

5 Confirme o resultado da ligação apresentado no ecrã da TV.

Quando a unidade está ligada com sucesso à rede, [NETWORK] acende-se no painel de visualização da unidade.

Se a ligação à rede tiver falhado, selecione [Advanced Settings] e depois siga as instruções no ecrã para definir o nome da rede (SSID), o método de segurança do router LAN sem fios e o endereço IP.

Sugestão

- Consulte [Network Connection Status] no menu [Network Settings] quando verificar as definições de rede.

Tópico relacionado

- [Ligar a unidade à rede utilizando a antena LAN sem fios \(apenas para ligações LAN sem fios\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Verificar o estado da ligação da rede (Network Connection Status)

Pode verificar as várias definições na rede.

- 1 Seleccione [Setup] – [Network Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Seleccione [Network Connection Status].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Receber informações sobre software mais recente (Software Update Notification)

Pode definir se deve ou não ser informado das informações da versão de software mais recente da unidade no ecrã da TV.

- 1 Seleccione [Setup] – [Network Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Seleccione [Software Update Notification].
- 3 Seleccione [On] ou [Off].


Nota

- As informações sobre a versão de software nova não aparecem nos seguintes casos:
 - A versão mais recente já está a ser utilizada.
 - A unidade não pode obter dados através de uma rede.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Atualizar o software automaticamente (Auto Update Settings)

Pode definir o software para atualizar automaticamente. Se definir [Auto Update] para [On], a atualização automática é efetuada das 2:00 às 5:00 da manhã do fuso horário selecionado.

- 1 **Selecione [Setup] – [Network Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Auto Update Settings].**
- 3 **Selecione a opção [Auto Update] e defina-a para [On].**
- 4 **Confirme se [Time Zone] está selecionado e, em seguida, prima .**
- 5 **Selecione a área e, em seguida, selecione a cidade mais próxima de onde vive.**

Nota

- Para atualizar o software à meia-noite enquanto a unidade não é utilizada, defina [Auto Update] e [Network/Bluetooth Standby] para [On].
- Se a opção [Auto Update] estiver definida para [On] enquanto [Network/Bluetooth Standby] está definido para [Off], a atualização começa automaticamente enquanto a unidade estiver desligada.
- Dependendo do tipo de atualização fornecido, a atualização pode começar automaticamente mesmo que a opção [Auto Update] esteja definida para [Off], ou a atualização pode começar automaticamente enquanto a unidade estiver desligada.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir a aceitação ou a rejeição da recolha de informações (Privacy Setting)

Esta unidade está equipada com a função de recolher as condições de utilização do dispositivo. Verifique a política de privacidade apresentada no momento da definição e defina se aceita ou rejeita a recolha de informações.

- 1 **Selecione [Setup] – [Network Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Privacy Setting].**
- 3 **Selecione a definição.**
 - **Agree:** Selecione esta opção se concordar com a recolha de informações sobre o estado de utilização do dispositivo.
 - **Do not agree:** Selecione esta opção se não concordar com a recolha de informações sobre o estado de utilização do dispositivo.
- 4 **Selecione [Complete].**

Sugestão

- Mesmo que selecione [Agree], pode cancelar a recolha de informações voltando a selecionar [Do not agree] ou repondo [Network Settings] para as predefinições em [Resetting].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Verificar as informações para a função Chromecast built-in (Chromecast built-in)

Pode modificar as definições ou verificar as informações sobre a função Chromecast built-in.

- 1 **Selecione [Setup] – [Network Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Chromecast built-in].**
- 3 **Verifique os seguintes itens.**
 - **Share usage data:** Quando definido para [On], os dados da condição de utilização são recolhidos.
 - **About Chromecast built-in:** Mostra referências sobre a função Chromecast built-in.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir para utilizar a unidade ligando a um dispositivo Sonos (Works with Sonos)

- 1 Selecione [Setup] – [Network Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [Works with Sonos].
- 3 Selecione o dispositivo Sonos que pretende ligar a partir da lista no lado direito do ecrã da TV.
Se não houver qualquer dispositivo ligado na lista, selecione [Refresh].

Para desligar um dispositivo Sonos ligado

Selecione [Remove Connected Device].

Para definir um dispositivo Sonos ligado

Após o passo 2, pode fazer as seguintes definições para cada dispositivo ligado.

- **Input:** Selecione uma entrada que funcione com o seu dispositivo Sonos.
- **Preset Volume:** Define o volume ao selecionar uma entrada do dispositivo Sonos.
- **Output Zone:** Define a zona onde o som do dispositivo Sonos é emitido.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Amplificar os sinais de vídeo para 4K/8K (4K/8K Upscaling)

Pode converter sinais de vídeo para 4K/8K e emití-los através da tomada HDMI OUT da unidade.

- 1 Selecione **[Setup]** – **[HDMI Settings]** a partir do menu inicial.
- 2 Selecione **[4K/8K Upscaling]**.
- 3 Selecione a definição desejada.
 - **Auto**: Ativa automaticamente o controlo de escala de vídeo da saída 4K/8K HDMI se ligar uma TV compatível com 4K/8K.
 - **Off**

Nota

- Esta função só funciona quando os sinais de vídeo das tomadas HDMI IN estão a ser recebidos. Os sinais de entrada de vídeo HDMI devem ser de 1920 x 1080p 24/50/60 Hz 2D ou 3840 x 2160p 24/50/60 Hz.
- Quando **[HDMI OUT B Mode]** está definido para **[Zone2]**, a tomada HDMI OUT B/ZONE 2 não suporta **[4K/8K Upscaling]**.
- Esta função não funciona quando o sinal de entrada é um sinal de vídeo comprimido, um sinal VRR ou um sinal Dolby Vision.


Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Controlar dispositivos HDMI (Control for HDMI)

Pode ligar ou desligar a função Controlo para HDMI.

- 1 Selecione [Setup] – [HDMI Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [Control for HDMI].
- 3 Selecione a definição desejada.
 - **On:** Pode ser operado em conjunto com dispositivos ligados com um cabo HDMI.
 - **Off**

Nota

- Quando a unidade está desligada, o indicador  (alimentação) no painel frontal acende-se a âmbar se [Control for HDMI] estiver definido para [On].
- Esta função só é ativada quando [HDMI OUT B Mode] está definido para [Main].

Tópico relacionado

- [Operar a unidade interligada com uma TV \(função Controlo para HDMI\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desligar a unidade e os dispositivos ligados simultaneamente com a TV (função Desligar a Alimentação do Sistema) (Standby Linked to TV)

Pode desligar automaticamente a unidade e o dispositivo ligado quando desligar a TV.

1 Seleccione [Setup] – [HDMI Settings] a partir do menu inicial.

2 Seleccione [Standby Linked to TV].

3 Seleccione a definição desejada.

- **Auto:** Quando a entrada desta unidade é [GAME], [MEDIA BOX], [BD/DVD], [SAT/CATV], [VIDEO], [TV] ou [SA-CD/CD], a unidade desliga-se quando a TV for desligada.
- **On:** A unidade desliga-se quando se desliga a TV independentemente da entrada da unidade.
- **Off:** A alimentação da unidade não se desliga quando se desliga a TV, independentemente da entrada da unidade.

Nota

- Só pode definir esta função quando [HDMI OUT B Mode] está definido para [Main] e [Control for HDMI] está definido para [On].
- O dispositivo ligado pode não desligar dependendo do estado do dispositivo.
- A função Desligar a Alimentação do Sistema pode funcionar com outros dispositivos que não os fabricados pela Sony, mas o funcionamento não está garantido.

Desfrutar do conteúdo de um dispositivo ligado sem ligar a unidade (Signal Pass Through)

Esta função permite-lhe desfrutar do som e da imagem de um dispositivo ligado sem ligar a unidade.

1 Selecione **[Setup]** – **[HDMI Settings]** a partir do menu inicial.


2 Selecione **[Signal Pass Through]**.

[Signal Pass Through] pode ser apresentado como [Standby Through] dependendo da versão de software da unidade.

3 Selecione a definição desejada.

- **Auto:** A unidade emite sinais HDMI para a TV a partir da tomada HDMI OUT A (TV) quando a TV está ligada enquanto a unidade está desligada.
A Sony recomenda esta definição se estiver a utilizar uma TV compatível com “BRAVIA” Sync fabricada pela Sony. Esta definição poupa energia quando a unidade está desligada em comparação com a definição [On].
- **On:** A unidade emite continuamente sinais HDMI a partir da tomada HDMI OUT A (TV) quando a unidade está desligada. A Sony recomenda esta definição se estiver a utilizar uma TV que não seja fabricada pela Sony.
- **Off:** A unidade não emite sinais HDMI quando a unidade está desligada. Esta definição poupa energia quando a unidade está desligada em comparação com a definição [On].

Nota

- Definir esta função para [On] ou [Auto] aumentará o consumo de energia.
- Quando a unidade está desligada, o indicador  (alimentação) no painel frontal acende-se a âmbar se [Signal Pass Through] estiver definido para [On] ou [Auto].
- Quando [Auto] está selecionado, pode levar um pouco mais de tempo para que a imagem e o som sejam emitidos para a TV do que quando [On] está selecionado.
- Esta função não funciona para a tomada HDMI OUT B/ZONE 2.
- [Auto] pode funcionar noutros dispositivos que não os fabricados pela Sony. No entanto, a operação não está garantida.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ativar a função eARC/ARC (Audio Return Channel)

Defina esta função quando uma TV que suporte a função eARC/ARC estiver ligada à unidade.

- 1 **Selecione [Setup] – [HDMI Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Audio Return Channel].**
- 3 **Selecione a definição desejada.**
 - **eARC:** Quando a unidade está ligada a uma TV que suporta a função eARC, a função eARC funciona. Quando a unidade está ligada a uma TV que suporta a função ARC (não compatível com a função eARC), a função ARC funciona.
 - **ARC:** Quando a unidade está ligada a uma TV que suporta a função eARC/ARC, a função ARC funciona. A função eARC está desativada.
 - **Off:** A função eARC/ARC está desativada.

Nota

- Esta função só pode ser definida quando o [Input Mode] da entrada da TV estiver definido para [Auto].
- Dependendo da sua TV, os itens de definição eARC podem estar disponíveis. Se definir [Audio Return Channel] para [eARC] na unidade, verifique também as definições na TV. Para mais informações, consulte o manual de instruções da TV.

Tópico relacionado

- [Definir a saída de áudio da TV \(ao utilizar a função eARC/ARC\)](#)
- [Formatos de áudio digital suportados pela unidade](#)

Definir a saída de sinal de áudio HDMI dos dispositivos ligados (Audio Out)

Pode definir a saída de sinal de áudio HDMI dos dispositivos de reprodução ligados à unidade através de uma ligação HDMI.

- 1 **Selecione [Setup] – [HDMI Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Audio Out].**
- 3 **Selecione a definição desejada.**
 - **AMP:** Os sinais de áudio HDMI dos dispositivos de reprodução são emitidos apenas para os altifalantes ligados à unidade. O som multicanal pode ser reproduzido como está.
 - **TV + AMP:** O som é emitido a partir do altifalante da TV e dos altifalantes ligados à unidade.

Nota

- Esta função não pode ser definida nos seguintes casos:
 - Quando [Control for HDMI] está definido para [On].
 - Quando [Audio Return Channel] está definido para [eARC] ou [ARC].
- Os sinais de áudio não são emitidos a partir do altifalante da TV quando [Audio Out] está definido para [AMP].
- Quando [TV + AMP] está selecionado, a qualidade de som do dispositivo de reprodução depende da qualidade de som da TV, como o número de canais e a frequência de amostragem, etc. Se a TV tiver altifalantes estéreo, a saída de som da unidade encontra-se no mesmo estéreo da TV, mesmo quando reproduz uma fonte de vários canais.
- Quando liga a unidade a um dispositivo de vídeo (projektor, etc.), o som pode não ser emitido a partir da unidade. Neste caso, selecione [AMP].
- Quando seleciona [TV + AMP], apenas o som das tomadas HDMI IN é emitido a partir do altifalante da TV.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir o nível do subwoofer (Subwoofer Level)

Pode ajustar o nível do subwoofer em 0 dB ou +10 dB em relação ao sinal de entrada quando os sinais PCM multicanal são introduzidos através de uma ligação HDMI. O nível para cada entrada à qual está atribuída uma tomada HDMI pode ser definido de forma independente.

- 1 **Selecione [Setup] – [HDMI Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Subwoofer Level].**
- 3 **Selecione a definição desejada.**
 - **Auto:** Define automaticamente o ajuste de nível para 0 dB ou +10 dB, dependendo do fluxo de áudio.
 - **+10 dB:** Ajusta o nível em +10 dB em relação ao sinal de entrada.
 - **0 dB:** Não ajusta o nível em relação ao sinal de entrada.

Nota

- Quando [GAME], [MEDIA BOX], [BD/DVD], [SAT/CATV], [VIDEO] ou [SA-CD/CD] está selecionado como entrada, cada entrada pode ser definida de forma independente.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Selecionar o método para utilizar a tomada HDMI OUT B (HDMI OUT B Mode)

Pode utilizar a tomada HDMI OUT B/ZONE 2 para a saída da Zona 2.

- 1 **Selecione [Setup] – [HDMI Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [HDMI OUT B Mode].**
- 3 **Selecione a definição desejada.**
 - **Main:** Utiliza a tomada para a saída HDMI OUT B. Recomendado quando desfruta de conteúdos de TV ou do projetor em apenas uma divisão (zona principal).
 - **Zone2:** Utiliza a tomada para a saída da Zona 2. Recomendado quando desfruta de vídeo e som de um dispositivo ligado à unidade noutra divisão (Zona 2).

Nota

- Quando a opção [Zone2] está selecionada, as funções [Control for HDMI] e [Standby Linked to TV] não funcionam. Para obter mais detalhes sobre a seleção da entrada da Zona 2, consulte "[Desfrutar de vídeo e som no amplificador e na TV na Zona 2](#)".
- Quando [HDMI OUT B Mode] em [HDMI Settings] está definido para [Zone2], os sinais de vídeo que podem ser reproduzidos são limitados dependendo da entrada da seguinte forma:
 - GAME, MEDIA BOX:
até 4K/60p 4:4:4
 - VIDEO, SACD/CD:
até 4K/60p 4:2:0

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Consultar as informações sobre o monitor ligado através de HDMI (Monitor Information)

Pode apresentar informações sobre o monitor ligado às tomadas HDMI OUT A (TV) e HDMI OUT B/ZONE 2 da unidade.

- 1 Selecione [Setup] – [HDMI Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [Monitor Information].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir os formatos de sinal HDMI (HDMI Signal Format)

Pode seleccionar o formato de sinal para que a unidade possa receber sinais de alta resolução 4K ou 8K.

- 1 **Selecione [Setup] – [HDMI Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [HDMI Signal Format].**
- 3 **Selecione a entrada HDMI à qual pretende aplicar a definição a partir das tomadas HDMI IN.**
- 4 **Selecione a definição desejada.**
 - **Standard format:** Seleciona esta definição se não utilizar o formato melhorado.
 - **Enhanced format:** Seleciona esta definição com a entrada de sinais de formato 4K até 4K/60p.
 - **Enhanced format (4K120, 8K):** Seleciona esta definição com a entrada de sinais em formatos de alta definição, tais como 4K/120p ou 8K.

Nota

- As tomadas HDMI que podem ser definidas para [Enhanced format (4K120, 8K)] são apenas as tomadas GAME (for AUDIO) e MEDIA BOX.
- Quando [Enhanced format (4K120, 8K)] está seleccionado, utilize um cabo HDMI de velocidade ultrarrápida (compatível com Ethernet) que suporte 48 Gbps.
- Quando [Enhanced format] está seleccionado, recomendamos a utilização de um cabo HDMI Premium de alta velocidade com Ethernet que suporte 18 Gbps.
- Quando [Enhanced format] ou [Enhanced format (4K120, 8K)] está seleccionado, alguns dispositivos (box de ligação por cabo ou box de satélite, leitor de Blu-ray Disc e leitor de DVD) podem não funcionar corretamente. Neste caso, selecione [Standard format].
- Se a TV tiver um menu semelhante para formato de vídeo de largura de banda elevada, verifique a definição no menu da TV quando seleccionar [Enhanced format] ou [Enhanced format (4K120, 8K)] nesta unidade. Para obter informações sobre a definição do menu da TV, consulte as instruções de operação da TV.
- Para obter detalhes sobre o formato de vídeo de largura de banda elevada, consulte ["Formatos de vídeo suportados pela unidade"](#).

Tópico relacionado

- [Sobre as ligações HDMI](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Apresentar o vídeo a partir da entrada externa enquanto vê TV (Video output for PIP/PBP-displayed TV)

Quando a entrada da unidade é TV, pode emitir o vídeo a partir do dispositivo ligado à tomada HDMI IN da unidade para a TV. Defina esta função quando utilizar a função de visualização de ecrã duplo da TV.

- 1 Selecione [Setup] – [HDMI Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [Video output for PIP/PBP-displayed TV].
- 3 Selecione [On].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desfrutar do som espacial de 360 (360 Spatial Sound Mapping)

A função 360 Spatial Sound Mapping permite-lhe desfrutar de uma experiência de som espacial incrível de 360, que faz com que o som pareça ainda mais envolvente, como se existissem mais altifalantes na divisão. Para reproduzir um campo de som preciso, é necessário realizar primeiro uma Auto Calibration.

1 Selecione [Sound Effects] – [360SSM] a partir do menu inicial.

2 Selecione [On].

Nota

- [360SSM] não pode ser definido para [On] a menos que seja realizada uma Auto Calibration.
- Os altifalantes devem ser ligados na configuração de 4.0.0 canais ou mais.
- Execute previamente a Calibração Automática.
- Quando um dispositivo BLUETOOTH está ligado e a opção [Bluetooth Mode] está definida para [Transmitter], a definição [360SSM] não pode ser utilizada.
- Esta definição não pode ser alterada quando os auscultadores estão ligados.
- Selecione um padrão de altifalantes que corresponda à configuração do seu altifalante selecionando [Manual Speaker Settings] - [Speaker Pattern] a partir do menu [Speaker Settings].
- Esta definição está disponível quando um dos seguintes campos sonoros é selecionado:
 - [Multi Stereo] (exceto para o conteúdo de 2 canais)
 - [A.F.D.]
 - [A.F.D. Movie]
 - [Audio Enhancer] (exceto para o conteúdo de 2 canais)

Sugestão

- Também pode premir 360SSM no controlo remoto para ativar ou desativar a função [360 Spatial Sound Mapping].
- Também pode seleccionar [360 Spatial Sound Mapping] a partir de [Audio Settings] no menu [Setup].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desfrutar de uma difusão de som impressionante e de um poderoso sentido de presença (360 Spatial Sound Mapping)

A função 360 Spatial Sound Mapping permite-lhe desfrutar de uma experiência de som espacial incrível de 360, que faz com que o som pareça ainda mais envolvente, como se existissem mais altifalantes na divisão.

- 1 Selecione [Setup] – [Audio Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [360 Spatial Sound Mapping].
- 3 Selecione [On].

Nota

- Quando um dispositivo BLUETOOTH está ligado e a opção [Bluetooth Mode] está definida para [Transmitter], a definição [360 Spatial Sound Mapping] não pode ser utilizada.
- Esta definição não pode ser alterada quando os auscultadores estão ligados.
- Selecione um padrão de altifalantes que corresponda à configuração do seu altifalante selecionando [Manual Speaker Settings] - [Speaker Pattern] a partir do menu [Speaker Settings].
- Esta definição está disponível quando um dos seguintes campos sonoros é selecionado:
 - [Multi Stereo] exceto para o conteúdo de 2 canais
 - [A.F.D.]
 - [A.F.D. Movie]
 - [Audio Enhancer] exceto para o conteúdo de 2 canais

Sugestão

- Também pode premir 360SSM no controlo remoto para ativar ou desativar a função [360 Spatial Sound Mapping].

Calibrar o posicionamento do altifalante (SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack)

Esta função calibra o posicionamento dos altifalantes (ângulo da configuração de cada altifalante a partir da posição de medição) com base nos resultados de medição da função D.C.A.C. IX (Digital Cinema Auto Calibration) para aproximar o som do efeito de som surround obtido com o posicionamento ideal dos altifalantes. Assim, por exemplo, esta função pode permitir-lhe desfrutar de um efeito de som surround equivalente, em termos acústicos, ao de um sistema de altifalantes de 7.1.2 canais, utilizando apenas um sistema de altifalantes de 5.1.2 canais.

1 Selecione [Setup] – [Audio Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack].

3 Selecione a definição desejada.

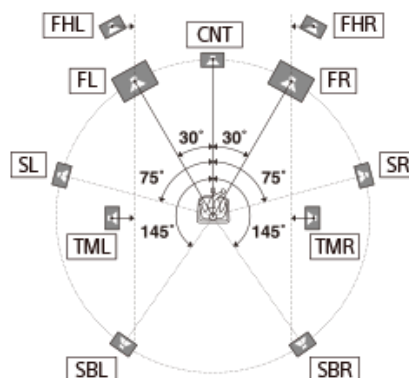
- **Type A:** Esta função ajusta a distância e o ângulo de cada altifalante para simular o som de um sistema surround idealmente colocado. Quando os altifalantes surround estão disponíveis, os altifalantes traseiros surround soam como se tivessem sido colocados na parede traseira.

Quando os altifalantes com instalação em altura, tais como os altifalantes frontais instalados em altura ou os altifalantes centrais superiores, estão disponíveis, os altifalantes com instalação em altura soam como se tivessem sido colocados em cada lado diretamente alinhados com os altifalantes frontais.



- **Type B:** Esta função ajusta a distância e o ângulo de cada altifalante para simular o som de um sistema surround idealmente colocado. Quando os altifalantes surround estão disponíveis, os 4 altifalantes surround soam como se tivessem sido colocados no ângulo idêntico.

Quando os altifalantes com instalação em altura, tais como os altifalantes frontais instalados em altura ou os altifalantes centrais superiores, estão disponíveis, os altifalantes com instalação em altura soam como se tivessem sido colocados em cada lado diretamente alinhados com os altifalantes frontais.



- **Off:** O posicionamento dos altifalantes não é realocado.

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando [Direct] está a ser usado e foi selecionada uma entrada analógica.
 - Quando [In-Ceiling Speaker Mode] está definido para [Front & Center] ou [Front].
 - Quando [DSD Native] está definido para [On] e os sinais DSD estão a ser reproduzidos.
- Execute a Calibração Automática antes de utilizar a função [SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Permitir a reprodução direta dos sinais DSD (DSD Native)

Pode definir a unidade para processar sinais DSD (Direct Streaming Digital) diretamente sem qualquer conversão de sinais para sinais PCM e obter uma qualidade de som intrínseca dos sinais DSD.

- 1 Selecione [Setup] – [Audio Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [DSD Native].
- 3 Selecione a definição desejada.
 - **On:** Esta função é aplicada aos sinais DSD.
 - **Off:** Os sinais DSD são convertidos em sinais PCM e reproduzidos.

Nota

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
- Quando [DSD Native] está definido para [On] e os sinais DSD estão a ser reproduzidos, as definições de [Equalizer] e [Subwoofer Low Pass Filter], etc., são inválidas, e o campo de som não funciona.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Desfrutar de som de alta fidelidade (Pure Direct)

Pode desfrutar de um som de maior fidelidade a partir de todas as entradas utilizando a função [Pure Direct]. Quando a função [Pure Direct] está ativa, o painel de visualização desliga-se para suprimir o ruído que afeta a qualidade do som.

- 1 Selecione [Sound Effects] – [Pure Direct] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [On].

Cancelar [Pure Direct]

A função [Pure Direct] será cancelada quando executar o seguinte:

- Selecione [Off] no passo 2.
- Prima PURE DIRECT.
- Mude o campo de som.
- Altere as seguintes definições no menu [Speaker Settings]:
 - [Auto Calibration Settings] - [Automatic Phase Matching]
 - [Auto Calibration Settings] - [Calibration Type]
 - [Manual Speaker Settings] - [Equalizer]
 - [TV/Screen Center Settings] - [In-Ceiling Speaker Mode]

Nota

- [Automatic Phase Matching], [Calibration Type], [Equalizer], [In-Ceiling Speaker Mode] e [360 Spatial Sound Mapping] não funcionam quando a função [Pure Direct] está selecionada.

Sugestão

- Também pode utilizar PURE DIRECT no controlo remoto ou na unidade para ligar ou desligar a função [Pure Direct].
- Também pode selecionar [Pure Direct] a partir de [Audio Settings] no menu [Setup].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir o filtro de baixa passagem para a saída do subwoofer (Subwoofer Low Pass Filter)

Pode ligar ou desligar o filtro de baixa passagem para a saída do subwoofer. Pode definir a função para cada entrada à qual é atribuída uma tomada de entrada de áudio de forma independente. Ligue a função se ligar um subwoofer sem a função de frequência de cruzamento.

- 1 Selecione [Setup] – [Audio Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [Subwoofer Low Pass Filter].
- 3 Selecione a definição desejada.
 - **On:** Ativa sempre o filtro de baixa passagem com uma frequência de corte de 120 Hz.
 - **Off:** Não ativa o filtro de baixa passagem.

Nota

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
 - Quando [DSD Native] está definido para [On] e os sinais DSD estão a ser reproduzidos.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sincronizar o áudio com a saída de vídeo (A/V Sync)

Pode atrasar a emissão do áudio para minimizar o intervalo de tempo entre a saída de áudio e uma apresentação visual.
Pode definir a função para cada entrada de forma independente.

- 1 **Selecione [Setup] – [Audio Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [A/V Sync].**
- 3 **Selecione a definição desejada.**
 - **0 ms – 300 ms:** Pode ajustar o atraso de 0 ms para 300 ms em intervalos de 10 ms.
 - **HDMI Auto:** O intervalo de tempo entre a saída de áudio e a apresentação visual de uma TV ligada através de uma ligação HDMI será automaticamente ajustado. Esta função só está disponível quando a TV suporta a função [A/V Sync].

Nota

- A unidade pode reproduzir sinais numa frequência de amostragem mais baixa do que a frequência de amostragem real dos sinais de entrada, dependendo do formato de áudio.
- Esta função não está disponível nos seguintes casos:
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
 - Quando [DSD Native] está definido para [On] e os sinais DSD estão a ser reproduzidos.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Selecionar o idioma das emissões digitais (Dual Mono)

Pode selecionar o idioma que pretende quando ouvir uma emissão digital com áudio duplo. Esta função só funciona para fontes MPEG-2 AAC ou Dolby Digital.

- 1 **Selecione [Setup] – [Audio Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Dual Mono].**
- 3 **Selecione a definição desejada.**
 - **Main:** O som no idioma principal é emitido.
 - **Sub:** O som no subidioma é emitido.
 - **Main/Sub:** O som no idioma principal será emitido através do altifalante frontal esquerdo e o som no subidioma será emitido através do altifalante frontal direito simultaneamente.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Facilitar a audição de pequenos sons (Audio DRC)

Quando ouvir um BD ou DVD que suporta áudio DRC num volume baixo, esta função facilita a audição de sons mais silenciosos.

- 1 Selecione **[Setup]** – **[Audio Settings]** a partir do menu inicial.
- 2 Selecione **[Audio DRC]**.
- 3 Selecione a definição desejada.
 - **Auto**: Esta função é ativada automaticamente se existirem informações adicionais que recomendem a utilização desta função na fonte.
 - **On**
 - **Off**

Nota

- [Audio DRC] só é eficaz quando se reproduz Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby TrueHD.
- Para Dolby TrueHD, esta função só é eficaz quando o disco contém informações DRC.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Executar upmix da fonte de som de 2 canais (Upmixer)

Pode executar um pseudo-upmix de uma fonte de som de 2 canais de acordo com o seu ambiente surround.

- 1 Selecione [Setup] – [Audio Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [Upmixer].
- 3 Selecione a definição desejada.
 - **Auto:** O upmix é efetuado de acordo com o ambiente surround.
 - **Off**

Nota

- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
 - Quando o campo de som está definido para [2ch Stereo], [Direct] ou [Headphone (2ch)].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Selecionar efeitos sonoros virtuais (Virtualizer)

Defina os efeitos surround virtuais. Ao enfatizar o áudio do canal dos altifalantes surround e com instalação em altura, pode desfrutar de áudio imersivo.

1 Seleccione [Setup] – [Audio Settings] a partir do menu inicial.

2 Seleccione [Virtualizer].

3 Seleccione a definição desejada.

- **Dolby Speaker Virtualizer:** Mesmo com dois altifalantes, o áudio é convertido em som surround virtual que reproduz conteúdo de 2 canais e 5.1 canais.
- **DTS Virtual:X:** Mesmo com dois altifalantes, o áudio é convertido em surround 3D que difunde o som para cima, para a esquerda/direita e para trás.
- **Off**

Nota

- Dependendo da definição de campo de som ou do formato de áudio selecionados, o virtualizador pode funcionar de forma diferente das definições.
- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
 - Quando o campo de som está definido para [2ch Stereo], [Direct] ou [Headphone (2ch)].
 - Está ligado um altifalante com instalação em altura/sobre a cabeça, ou está ligado um altifalante sem fios com altifalante ativado incorporado.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Mudar o IMAX Mode (IMAX Mode)

Defina se pretende adicionar o efeito ao áudio em casa como se estivesse no cinema quando reproduz conteúdos IMAX Enhanced.

- 1 Selecione [Setup] – [Audio Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [IMAX Mode].
- 3 Selecione a definição desejada.
 - **Auto:** O efeito IMAX é automaticamente adicionado quando reproduz conteúdos IMAX Enhanced.
 - **Off**

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir a frequência do altifalante ao reproduzir conteúdos IMAX (IMAX Adjustment)

Ajuste cada altifalante que utiliza quando vê conteúdos IMAX Enhanced.

1 Selecione [Setup] – [Audio Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [IMAX Adjustment].

3 Selecione a definição desejada.

- **HPF/Crossover:** Define a frequência de cruzamento dos altifalantes que não o subwoofer. (Predefinição: Auto, 40 Hz a 200 Hz)
- **LPF for Subwoofer:** Define a frequência de cruzamento do subwoofer. (Predefinição: Auto, 40 Hz a 200 Hz)
- **Subwoofer Volume:** Define o volume do subwoofer que reproduz conteúdos IMAX Enhanced.
- **Redirect to Subwoofer:** Redireciona a banda de baixa frequência do sinal IMAX para o subwoofer. Quando esta definição está definida para [On], os graves com a função de gestão de graves são emitidos mesmo durante a reprodução de conteúdos IMAX. Quando esta definição está definida para [Off], são emitidos os graves que os conteúdos IMAX têm.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Configurar a Zona 2 (Zone2 Settings)

- 1 Ligue uma TV ou amplificador/recetor e altifalantes.
- 2 Ligue o amplificador/recetor e a TV na Zona 2.
- 3 Ligue a TV e a unidade na zona principal.
- 4 Selecione [Setup] – [Zone Settings] a partir do menu inicial.
- 5 Selecione [Zone2 Settings].
Siga as instruções no ecrã da TV para efetuar as ligações e as definições.
- 6 Selecione [Confirm changes].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Configurar a Zona 3 (Zone3 Settings)

- 1 Ligue uma TV ou amplificador/recetor e altifalantes.
- 2 Ligue o amplificador/recetor na Zona 3.
- 3 Ligue a TV e a unidade na zona principal.
- 4 Selecione [Setup] – [Zone Settings] a partir do menu inicial.
- 5 Selecione [Zone3 Settings].
Siga as instruções no ecrã da TV para efetuar as ligações e as definições.
- 6 Selecione [Confirm changes].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir o controlo de volume para a Zona 3 (Zone3 Line Out)

Pode definir o controlo de volume variável ou fixo para as tomadas AUDIO ZONE 3 OUT.

- 1 Seleccione [Setup] – [Zone Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Seleccione [Zone3 Line Out].
- 3 Seleccione a definição desejada.
 - **Variable:** Seleccione quando não conseguir ajustar o nível de volume do amplificador na Zona 3. O nível de volume da saída das tomadas AUDIO ZONE 3 OUT na parte traseira da unidade tornar-se-á ajustável.
 - **Fixed:** Seleccione para ajustar o volume do amplificador na Zona 3. O nível de volume da saída das tomadas AUDIO ZONE 3 OUT na parte traseira da unidade ficará fixado.

Nota

- Quando [Variable] está definido, o nível de volume é reduzido por predefinição. Aumente o volume enquanto ouve o som após a conclusão da configuração. O volume dos terminais SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (FRONT B/BI-AMP/ZONE 3) é alterado juntamente com o volume das tomadas AUDIO ZONE 3 OUT.

Tópico relacionado

- [Desfrutar do som utilizando outro amplificador na Zona 3](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Selecionar o modo BLUETOOTH (Bluetooth Mode)

Pode desfrutar de conteúdos de dispositivos remotos através desta unidade ou ouvir som desta unidade através de um recetor BLUETOOTH, como uns auscultadores ou altifalantes.

1 Selecione [Setup] – [Bluetooth Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Bluetooth Mode].

3 Selecione a definição desejada.

- **Receiver:** Esta unidade encontra-se no modo de recetor, o que lhe permite receber e emitir áudio a partir de um dispositivo BLUETOOTH.
- **Transmitter:** Esta unidade encontra-se no modo de transmissor, o que lhe permite enviar áudio para um recetor BLUETOOTH (auscultadores/altifalantes).
[BT TX] aparece no painel de visualização.
- **Off:** A energia BLUETOOTH será desligada e não poderá utilizar a função BLUETOOTH.

Nota

- [Bluetooth Mode] não pode ser mudado enquanto a entrada desta unidade estiver definida para [Bluetooth Audio].
- Nenhum som é emitido a partir dos altifalantes ligados a esta unidade quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
- No modo de [Transmitter], esta unidade pode enviar áudio para até 1 dispositivo.

Sugestão

- Pode definir a taxa de transmissão de dados para a reprodução LDAC utilizando [Wireless Playback Quality] em [Bluetooth Settings].
- Se ligar a esta unidade a partir do seu smartphone enquanto [Transmitter] estiver selecionado e nenhum outro recetor BLUETOOTH estiver ligado a esta unidade, a definição muda automaticamente para [Receiver] e pode ouvir o som do seu smartphone através desta unidade.
- Também pode alternar entre o modo BLUETOOTH RX (Receiver) e o modo BLUETOOTH TX (Transmitter) premindo BLUETOOTH TX/RX no controlo remoto.
- Dependendo do recetor BLUETOOTH, pode ajustar o volume do recetor BLUETOOTH a partir desta unidade quando [Transmitter] estiver selecionado.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Verificar a lista de dispositivos BLUETOOTH (Device List)

Pode verificar uma lista dos recetores BLUETOOTH emparelhados e detetados, como uns auscultadores, quando [Bluetooth Mode] estiver definido para [Transmitter]. Pode efetuar o emparelhamento com dispositivos detetados da lista.

1 Selecione [Setup] – [Bluetooth Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Device List].

Sugestão

- Selecione [Scan] para atualizar a lista.

Tópico relacionado

- [Selecionar o modo BLUETOOTH \(Bluetooth Mode\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir a qualidade de ligação para ouvir áudio de um dispositivo móvel utilizando esta unidade (Bluetooth Connection Quality)

Pode definir a qualidade da ligação BLUETOOTH durante a reprodução BLUETOOTH. Selecione se pretende dar prioridade à qualidade ou à ligação de som.

- 1 Selecione [Setup] – [Bluetooth Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [Bluetooth Connection Quality].
- 3 Selecione a definição desejada.
 - **Priority on Sound Quality:** Dá prioridade à qualidade do som. Selecione esta definição se a ligação estiver estável.
 - **Priority on Stable Connection:** Dá prioridade à ligação BLUETOOTH. Selecione esta definição se o som for facilmente interrompido.

Nota

- Esta definição não pode ser selecionada nos seguintes casos:
 - Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Off].
 - Quando está ligado um dispositivo BLUETOOTH.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir a qualidade do som BLUETOOTH (Wireless Playback Quality)

Pode definir a taxa de transmissão de dados para a reprodução BLUETOOTH.

1 Selecione [Setup] – [Bluetooth Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Wireless Playback Quality].

3 Selecione a definição desejada.

- **LDAC Sound Quality:** Ativa o codec LDAC e é utilizada a taxa de bits mais alta. O som é enviado numa qualidade superior; no entanto, a reprodução de áudio às vezes pode tornar-se instável quando a qualidade da ligação não é boa o suficiente. Se a reprodução de áudio for instável neste modo, selecione [LDAC Stable Connection (Auto)].
- **LDAC Stable Connection (Auto):** Ativa o codec LDAC e a taxa de transferência de dados é automaticamente alterada em função do ambiente.
- **SBC Sound Quality:** Ativa o codec SBC. É utilizada uma taxa de dados média. Isto proporciona um equilíbrio entre a qualidade do som e a estabilidade da reprodução.
- **SBC Stable Connection (Auto):** Ativa o codec SBC e a taxa de transferência de dados é automaticamente alterada em função do ambiente. Esta definição é recomendada se a ligação for instável.

Nota

- Esta função só está disponível quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].

Sugestão

- LDAC é uma tecnologia de compressão de áudio que permite a transmissão através de BLUETOOTH de fontes de áudio de alta resolução, desenvolvidas pela Sony. Ao contrário da tecnologia de compressão existente para BLUETOOTH, como o SBC, processa fontes de áudio de alta resolução sem as converter em baixas frequências e números de bits baixos (*1). Além disso, ao aplicar uma distribuição de pacotes de codificação e otimização extremamente eficiente, é possível transmitir um volume de dados que é cerca de três vezes superior ao da tecnologia convencional (*2), efetuando uma transmissão BLUETOOTH sem fios sem precedentes de alta qualidade.

*1 Exclui o formato DSD

*2 Comparação com SBC (Subband Coding) quando é selecionada uma taxa de bits de 990 kbps (96/48 kHz) ou 909 kbps (88,2/44,1 kHz)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Selecionar o idioma utilizado no menu da unidade apresentado na TV (Language)

Pode definir o idioma para o menu da unidade apresentado no ecrã da TV.

- 1 **Selecione [Setup] – [System Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [Language].**
- 3 **Selecione o idioma para a visualização do menu da unidade.**

Nota

- Quando a função Controlo para HDMI da unidade e da TV (BRAVIA TV) está ligada, o idioma de visualização no ecrã da unidade é mudado simultaneamente quando muda o idioma para a visualização no ecrã da TV. No entanto, se seleccionar um idioma que não é suportado pela unidade quando define o idioma na TV, o idioma de visualização no ecrã da unidade não mudará.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Visualizar as informações no ecrã quando quaisquer definições são alteradas (Auto Display)

Pode ligar ou desligar a visualização de informações que aparece no ecrã da TV quando o nível de volume ou o campo de som, etc., da unidade for alterado.

1 Selecione [Setup] – [System Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Auto Display].

3 Selecione a definição desejada.

- On
- Off

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Ligar a unidade através da rede ou da função BLUETOOTH (Network/Bluetooth Standby)

Pode definir a unidade de modo a poder ligá-la operando dispositivos móveis, etc., mesmo enquanto a unidade estiver desligada.

- 1 Seleccione [Setup] – [System Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Seleccione [Network/Bluetooth Standby].
- 3 Seleccione [On] ou [Off].
 - **On:** Pode ligar a unidade através da rede ou da função BLUETOOTH.
 - **Off:** Pode poupar energia quando a unidade está desligada. Pode levar algum tempo até o som ser emitido a partir do subwoofer opcional ou dos altifalantes traseiros depois de ligar a unidade.

Nota

- Se concordar em utilizar a função Chromecast built-in, [Network/Bluetooth Standby] muda automaticamente para [On].
- Se definir [RF Channel] para [On], [Network/Bluetooth Standby] muda automaticamente para [On].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir a unidade para se desligar automaticamente (Auto Standby)

Pode definir a unidade para se desligar automaticamente quando não opera a unidade ou quando não há entrada de sinais na unidade.

1 Selecione [Setup] – [System Settings] a partir do menu inicial.

2 Selecione [Auto Standby].

3 Selecione [On] ou [Off].

Quando seleciona [On], a unidade desliga-se automaticamente em cerca de 20 minutos se não houver qualquer operação.

Nota

- Se desativar esta função irá aumentar o consumo de energia, porque a unidade não irá desligar-se automaticamente quando não estiver a ser utilizada.
- Esta função não funciona nos seguintes casos:
 - Quando [FM TUNER] está selecionado como entrada (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico).
 - Quando o software da unidade está a ser atualizado.
 - Quando o recetor BLUETOOTH (auscultadores/altifalantes) está ligado.
 - Quando [DSD Native] está definido para [On] e os sinais DSD estão a ser reproduzidos.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Mudar a luminosidade do painel de visualização (Dimmer)

Pode mudar a luminosidade do painel de visualização.

- 1 Selecione [Setup] – [System Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [Dimmer].
- 3 Selecione a definição desejada.
 - Bright
 - Dark
 - Off

Sugestão

- Também pode selecionar a definição utilizando DIMMER na unidade.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Atribuir um nome à unidade (Device Name Setting)

Pode atribuir um nome de dispositivo à unidade para torná-la facilmente reconhecível por outros dispositivos.

- 1** Selecione **[Setup]** – **[System Settings]** a partir do menu inicial.
- 2** Selecione **[Device Name Setting]**.
Aparece um teclado no ecrã da TV.
- 3** Prima **▲** (cima)/**▼** (baixo)/**◀** (esquerda)/**▶** (direita) e **⊕** (introduzir) para selecionar caracteres um a um para introduzir o nome.
- 4** Selecione **[Enter]**.
O nome que inseriu fica registado.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Verificar a versão do software e o endereço MAC da unidade (System Information)

Pode visualizar as informações da versão do software e o endereço MAC da unidade.

- 1 Selecione **[Setup]** – **[System Settings]** a partir do menu inicial.
- 2 Selecione **[System Information]**.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Verificar as informações da licença de software (Software License Information)

Pode verificar as informações da licença de software.

- 1** Selecione **[Setup]** – **[System Settings]** a partir do menu inicial.
- 2** Selecione **[Software License Information]**.
- 3** Siga as instruções no ecrã.

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Definir o modo de recepção da estação FM (FM Mode) (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)

Pode definir o modo de recepção da estação FM para o modo estéreo ou para o modo monaural.

- 1 Selecione [Setup] – [System Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [FM Tuner Settings].
- 3 Selecione [FM Mode].
- 4 Selecione a definição desejada.
 - **Stereo:** A estação FM é recebida em estéreo.
 - **Monaural:** A estação FM é recebida em mono.

Sugestão

- Se a recepção FM estéreo for fraca, pode ser melhorada definindo [FM Mode] para [Monaural].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nomear estações predefinidas (Preset Name Input) (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)

Pode alterar os nomes das estações FM registadas através do seguinte procedimento. Selecione a estação FM alvo atempadamente selecionando [Listen] - [FM TUNER] a partir do menu inicial e selecionando, em seguida, a estação a partir da lista de estações registadas no ecrã FM.

- 1 **Selecione [Setup] – [System Settings] a partir do menu inicial.**
- 2 **Selecione [FM Tuner Settings].**
- 3 **Selecione [Preset Name Input].**

Aparece um teclado no ecrã da TV.
- 4 **Prima (cima)/ (baixo)/ (esquerda)/ (direita) e (introduzir) para selecionar caracteres um a um para introduzir o nome.**
- 5 **Selecione [Enter].**

O nome que inseriu fica registado.

Cancelar a entrada de nomeação

Prima BACK antes do passo 5.



Nota

- Algumas letras que podem ser visualizadas no ecrã da TV não podem ser visualizadas no painel de visualização.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Predefinir o nível de ganho do sintonizador FM (Preset Gain Level) (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)

Pode predefinir o nível de ganho do sintonizador FM.

- 1 Seleccione [Setup] – [System Settings] a partir do menu inicial.
- 2 Seleccione [FM Tuner Settings].
- 3 Seleccione [Preset Gain Level].
- 4 Prima  (cima)/ (baixo) para ajustar o nível de ganho.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Atualizar o software (Software Update)

Ao atualizar o software para a versão mais recente, pode tirar partido das funções mais recentes.

O novo software está disponível quando:

- O indicador [UPDATE] acende no painel de visualização.
- Uma mensagem da unidade aparece no ecrã da TV se a opção [Software Update Notification] estiver definida para [On].

Nota

- Não desligue a unidade nem desligue o cabo de alimentação CA e o cabo LAN até que os processos de transferência e atualização estejam concluídos. Se o fizer, pode provocar uma avaria.

1 Prima (alimentação) para ligar a unidade.

Quando utilizar altifalantes traseiros/subwoofer sem fios da Sony (não fornecidos), ligue-os também.

2 Selecione [Setup] – [Software Update] a partir do menu inicial.

3 Selecione [Network Update] ou [USB Update].

Se selecionar [USB Update], visite o seguinte site de apoio ao cliente para transferir a versão mais recente do software.

Para clientes no Continente Americano:

<https://www.sony.com/am/support>

Para clientes na Europa:

<https://www.sony.eu/support>

Para clientes em países e regiões da Ásia-Pacífico:

<https://www.sony-asia.com/support>

4 Verifique o progresso da atualização do software.



A taxa de progresso é apresentada em percentagem.

O progresso de carregamento do software será apresentado como [DL XXX%] para a atualização da rede e [RD XXX%] para a atualização do USB.



Quando a atualização estiver concluída, [COMPLETED] aparece no painel de visualização e a unidade reinicia automaticamente.

Nota

- Pode demorar até cerca de 20 minutos para a atualização estar concluída.
- Não é possível restaurar a versão anterior depois de atualizar o software.
- Defina [Auto Update Settings] para [On] quando quiser efetuar as atualizações de software automaticamente. Dependendo do conteúdo das atualizações, a atualização do software pode ser efetuada mesmo que defina [Auto Update Settings] para [Off].

- Se a atualização dos altifalantes traseiros/subwoofer sem fios da Sony (não fornecidos) não funcionar, aproxime-os da unidade e atualize-os.

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Reverter para as predefinições de fábrica


Se a unidade continuar a não funcionar corretamente, reponha a unidade.

- 1 Selecione [Setup] – [Resetting] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [All Settings].
- 3 Selecione [Start].

Para cancelar a reposição

Selecione [Cancel] no passo 3.

Se não conseguir fazer a reposição utilizando o menu inicial

Com a unidade desligada, prima sem soltar  (alimentação) na unidade por mais de 10 segundos. As definições voltam ao seu estado inicial.

Nota

- Demora alguns minutos até a memória ser completamente limpa. Não desligue a unidade até [RESET] aparecer no painel de visualização.
- Ao fazer a reposição, pode perder a ligação com o subwoofer e os altifalantes traseiros sem fios (não fornecidos). Neste caso, volte a ligá-los referindo-se às instruções de operação.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Operar a unidade com o menu no painel de visualização

Pode operar esta unidade utilizando o painel de visualização mesmo que a TV não esteja ligada à unidade.

- 1 **Prima AMP MENU no controlo remoto.**
O menu é apresentado no painel de visualização da unidade.
- 2 **Prima (cima)/ (baixo) repetidamente para selecionar o menu que pretende e, em seguida, prima (introduzir).**
- 3 **Prima (cima)/ (baixo) repetidamente para selecionar o parâmetro que pretende ajustar e, em seguida, prima (introduzir).**
- 4 **Prima (cima)/ (baixo) repetidamente para selecionar a definição que pretende e, em seguida, prima (introduzir).**

Para voltar ao ecrã anterior

Prima (esquerda) ou BACK.

Para sair do menu

Prima AMP MENU no controlo remoto.

Nota

- Alguns parâmetros e definições podem aparecer escurecidos no painel de visualização. Isto significa que ou estão indisponíveis, ou fixados e não podem ser mudados.

Tópico relacionado

- [Lista de menus \(no painel de visualização\)](#)
- [Indicadores no painel de visualização](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Lista de menus (no painel de visualização)

Estão disponíveis as seguintes opções em cada menu.

Prima AMP MENU no controlo remoto para visualizar o menu no painel de visualização.

Input Settings [<INPUT>]

As seguintes definições estão disponíveis para cada entrada.

- **Input Mode [INPUT MODE] (*1)**
AUTO, OPT, COAX, ANALOG
- **Nomeação de entradas [NAME IN]**
- **Atribuição de entrada de áudio digital [A. ASSIGN]**
OPT, COAX, NONE

Speaker Settings [<SPEAKER>]

- **Speaker Configuration Selection [SPK CONFIG]**
PRESET1, PRESET2
- **Auto Calibration [AUTO CAL]**
- **Calibration Type [CAL TYPE]**
Full Flat, Engineer, Front Reference, OFF
- **Automatic Phase Matching [A.P.M.]**
AUTO, OFF

Definições de nível [LEVEL](*2)

- **Test Tone [TEST TONE] (*2)**
OFF, A. XXX -10,0 dB a XXX +10,0 dB, F. XXX -10,0 dB a XXX +10,0 dB (intervalo de 0,5 dB)
XXX representa o canal de um altifalante. (FL, CNT, TV, FR, SR, SBR, SBL, SL, HL, HR, SW)
- **Nível do altifalante frontal esquerdo [FL LEVEL]**
FL -10,0 dB a FL +10,0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nível do altifalante central [CNT LEVEL]**
CNT -10,0 dB a CNT +10,0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nível do altifalante central da TV [TV LEVEL]**
TV -10,0 dB a TV +10,0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nível do altifalante frontal direito [FR LEVEL]**
FR -10,0 dB a FR +10,0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nível do altifalante surround direito [SR LEVEL]**
SR -10,0 dB a SR +10,0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nível do altifalante traseiro surround direito [SBR LEVEL]**
SBR -10,0 dB a SBR +10,0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nível do altifalante traseiro surround esquerdo [SBL LEVEL]**
SBL -10,0 dB a SBL +10,0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nível do altifalante surround esquerdo [SL LEVEL]**
SL -10,0 dB a SL +10,0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nível do altifalante com instalação em altura esquerdo [HL LEVEL]**
HL -10,0 dB a HL +10,0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nível do altifalante com instalação em altura direito [HR LEVEL]**

HR -10,0 dB a HR +10,0 dB (intervalo de 0,5 dB)

● **Nível do subwoofer [SW LEVEL]**

SW -10,0 dB a SW +10,0 dB (intervalo de 0,5 dB)

● **Distance from Listening Position [LISTN DIST.] (*2)**

- Distância do ecrã [SCR DIST.]
SCR 1,00 m a SCR 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante frontal esquerdo [FL DIST.]
FL 1,00 m a FL 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante central [CNT DIST.]
CNT 1,00 m a CNT 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante frontal direito [FR DIST.]
FR 1,00 m a FR 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante surround direito [SR DIST.]
SR 1,00 m a SR 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante traseiro surround direito [SBR DIST.]
SBR 1,00 m a SBR 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante traseiro surround esquerdo [SBL DIST.]
SBL 1,00 m a SBL 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante surround esquerdo [SL DIST.]
SL 1,00 m a SL 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante com instalação em altura esquerdo [HL DIST.]
HL 1,00 m a HL 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante com instalação em altura direito [HR DIST.]
HR 1,00 m a HR 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do subwoofer [SW DIST.]
SW 1,00 m a SW 10,00 m (intervalo de 0,01 m)

● **Distance from the Screen [SCRN DIST.] (*2)**

- Distância do altifalante frontal esquerdo [FL DIST.]
FL 0,00 m a FL 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante central [CNT DIST.]
CNT 0,00 m a CNT 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante frontal direito [FR DIST.]
FR 0,00 m a FR 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante surround direito [SR DIST.]
SR 1,00 m a SR 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante traseiro surround direito [SBR DIST.]
SBR 1,00 m a SBR 20,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante traseiro surround esquerdo [SBL DIST.]
SBL 1,00 m a SBL 20,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante surround esquerdo [SL DIST.]
SL 1,00 m a SL 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante com instalação em altura esquerdo [HL DIST.]
HL 0,00 m a HL 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Distância do altifalante com instalação em altura direito [HR DIST.]
HR 0,00 m a HR 10,00 m (intervalo de 0,01 m)

● **Height [HEIGHT] (*3)**

- Altura do ecrã [SCR HEIGHT]
SCR 0,60 m a SCR 3,50 m (intervalo de 0,01 m)
- Altura da posição de audição [LP HEIGHT]
LP 0,60 m a LP 3,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Altura até ao teto [CL HEIGHT]
CL 2,00 m a CL 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Altura do altifalante frontal esquerdo [FL HEIGHT]
FL 0,00 m a FL 5,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Altura do altifalante central [CNT HEIGHT]
CNT 0,00 m a CNT 5,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Altura do altifalante frontal direito [FR HEIGHT]
FR 0,00 m a FR 5,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Altura do altifalante surround direito [SR HEIGHT]
SR 0,00 m a SR 5,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Altura do altifalante traseiro surround direito [SBR HEIGHT]
SBR 0,00 m a SBR 5,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Altura do altifalante traseiro surround esquerdo [SBL HEIGHT]
SBL 0,00 m a SBL 5,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Altura do altifalante surround esquerdo [SL HEIGHT]
SL 0,00 m a SL 5,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Altura do altifalante com instalação em altura esquerdo [HL HEIGHT]
HL 0,00 m a HL 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Altura do altifalante com instalação em altura direito [HR HEIGHT]
HR 0,00 m a HR 10,00 m (intervalo de 0,01 m)
- Altura do subwoofer [SW HEIGHT]
SW 0,00 m a SW 1,00 m (intervalo de 0,01 m)
- **Size [SIZE] (*2)**
 - Tamanho dos altifalantes frontais [FRT SIZE]
LARGE, SMALL
 - Tamanho do altifalante central [CNT SIZE]
LARGE, SMALL
 - Tamanho dos altifalantes surround [SUR SIZE]
LARGE, SMALL
 - Tamanho dos altifalantes com instalação em altura [HT SIZE]
LARGE, SMALL
- **Crossover Frequency [CROSS FREQ] (*4)**
 - Frequência de cruzamento dos altifalantes frontais [FRT CROSS]
CROSS 40 Hz a CROSS 200 Hz (intervalo de 10 Hz)
 - Frequência de cruzamento do altifalante central [CNT CROSS]
CROSS 40 Hz a CROSS 200 Hz (intervalo de 10 Hz)
 - Frequência de cruzamento dos altifalantes surround [SUR CROSS]
CROSS 40 Hz a CROSS 200 Hz (intervalo de 10 Hz)
 - Frequência de cruzamento dos altifalantes com instalação em altura [HT CROSS]
CROSS 40 Hz a CROSS 200 Hz (intervalo de 10 Hz)
- **Wireless Speaker Assign [W.SP ASSIGN]**
SUR SPK, SUR SPK SW, SB SPK, SB SPK SW, SW, OFF

- **Surround Back Speaker Assign [SB ASSIGN] (*5)**

ZONE3, BI-AMP, FRONT B, OFF

- **Speaker Pattern [SP PATTERN]**

- LISTENER LEVEL: 7.1 a 2.0 (20 padrões)
- HEIGHT/OVERHEAD : TM, FD, FH, SRD, FH+TM, FH+TR, FH+RH, TF+TM, TF+TR, TF+RH, TM+TR, TM+RH, TF+SRD, FD+TR, FD+SRD, FH+TM+TR, FH+TM+RH, TF+TMRH, TF+TM+TR, SBD, TF+SBD, FD+SBD, SRD+SBD, FD+SRD+SBD, 360RA REF., NOT USE (26 padrões)

- **Distance Unit [DIST. UNIT]**

METER, FEET

- **Wireless Speaker Settings [W.SP. SETTING]**

- Link mode [LINK MODE]
MANUAL, AUTO
- Start manual linking [START MANUAL LINKING]
START, CANCEL
- RF Channel [RF CHANNEL]
ON, OFF
- Wireless Playback Quality [W. QUALITY]
SOUND, CONNECTION

- **TV/Screen Center Settings [TV CNT SET]**

- TV Center Speaker Mode [TV CNT SPK]
ON, OFF
- Center Speaker Lift Up [CNT LIFT]
LIFT 1 a LIFT 10, LIFT OFF (*6) (*7)
- In-Ceiling Speaker Mode [IN-CEILING]
FRONT&CNT, FRONT, OFF

HDMI Settings [<HDMI>]

- **4K/8K Upscaling [4K/8K SCAL]**

AUTO, OFF

- **Control for HDMI [CTRL: HDMI]**

CTRL ON, CTRL OFF

- **Standby Linked to TV [STBY LINK]**

ON, AUTO, OFF

- **Signal Pass Through [SIG. PASS THRU] (*8)**

ON, AUTO, OFF

- **Audio Return Channel [ARC SET] (*9)**

EARC, ARC, OFF

- **Audio Out [AUDIO OUT]**

AMP, TV+AMP

- **Subwoofer Level [SW LEVEL]**

SW AUTO, SW +10, SW 0

- **HDMI OUT B Mode [OUTB MODE]**

MAIN, ZONE

- **HDMI Signal Format [SIGNAL FMT.]**

As seguintes definições estão disponíveis em cada entrada HDMI.

STANDARD, ENHANCED, (4K120, 8K) (Disponível para entrada apenas a partir das tomadas GAME ou MEDIA BOX.)

- **Video output for PIP/PBP-displayed TV [V. OUT PIP]**

ON, OFF

Audio Settings [<AUDIO>]

- **Sound Field [SOUND.FIELD]**
2CH STEREO, DIRECT, A.F.D., MULTI ST., DOLBY MODE, DTS:X MODE, A.F.D. MOVIE, A. ENHANCER, HP 2CH
- **360 Spatial Sound Mapping [360SSM]**
ON, OFF
- **SpeakerRelocation / PhantomSurroundBack [SP RELOCATION]**
TYPE A, TYPE B, OFF
- **DSD Native [DSD NATIVE]**
DSD ON, DSD OFF
- **Pure Direct [P. DIRECT]**
ON, OFF
- **Subwoofer Low Pass Filter [SW L.P.F.]**
ON, OFF
- **A/V Sync [A/V SYNC]**
0 ms a 300 ms (intervalo de 10 ms), HDMI AUTO
- **Dual Mono [DUAL MONO]**
MAIN/SUB, MAIN, SUB
- **Audio DRC [AUDIO DRC]**
AUTO, ON, OFF
- **Upmixer [UP MIXER]**
AUTO, OFF
- **Virtualizer [VIRTUAL]**
DY SPK VIRTUAL, DTS VIRTUAL:X, OFF
- **IMAX Mode [IMAX MODE]**
AUTO, OFF
- **IMAX Adjustment [IMAX.ADJUST]**
 - HPF/Crossover [HPF/CROSS]
Defina a frequência de cruzamento dos altifalantes que não seja o subwoofer.
40 Hz a 200 Hz (intervalo de 10 Hz), AUTO
 - LPF for Subwoofer [LPF SW]
40 Hz a 200 Hz (intervalo de 10 Hz), AUTO
 - Subwoofer Volume [SW VOL]
-10.0 dB a +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)
 - Redirect to Subwoofer [REDIRECT.SW]
ON, OFF

Zone Settings [<ZONE>]

- **Zone3 Line Out [Z3 LINEOUT]**
VARIABLE, FIXED

Bluetooth Settings [<BT>]

- **Bluetooth Mode [BT MODE] (*10)**
RECEIVE, TRANSMIT, OFF
- **Bluetooth Connection Quality [QUALITY] (*11)**
SOUND, STABLE
- **Wireless Playback Quality [BT CODEC] (*12)**
LDAC, LDAC (AUTO), SBC, SBC (AUTO)

System Settings [<SYSTEM>]

- **Auto Display [AUTO DISP.]**
ON, OFF
- **Network/Bluetooth Standby [NET/BT.STBY] (*13)**
STBY ON, STBY OFF
- **Auto Standby [AUTO STBY]**
STBY ON, STBY OFF
- **FM Tuner Settings [TUNER] (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico)**
 - FM Mode [FM MODE]
STEREO, MONO
 - Preset Name Input [NAME INPUT]
 - Preset Gain Level [PRESET GAIN LEVEL]
-12.0 dB a +12.0 dB (intervalo de 0,5 dB)

Equalizer [EQ]

- **Nível de baixos do altifalante frontal [FRT BASS]**
FRT B. -10,0 dB a FRT B. +10,0 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nível de agudos do altifalante frontal [FRT TREBLE]**
FRT T. -10,0 dB a FRT T. +10,0 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nível de baixos do altifalante central [CNT BASS]**
CNT B. -10,0 dB a CNT B. +10,0 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nível de agudos do altifalante central [CNT TREBLE]**
CNT T. -10,0 dB a CNT T. +10,0 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nível de baixos do altifalante surround [SUR BASS]**
SUR B. -10,0 dB a SUR B. +10,0 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nível de agudos do altifalante surround [SUR TREBLE]**
SUR T. -10,0 dB a SUR T. +10,0 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nível de baixos do altifalante com instalação em altura [HT BASS]**
HT B. -10,0 dB a HT B. +10,0 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nível de agudos do altifalante com instalação em altura [HT TREBLE]**
HT T. -10,0 dB a HT T. +10,0 dB (intervalo de 1 dB)

*1 Os itens selecionáveis mudam dependendo da entrada.

*2 Alguns parâmetros ou definições podem não estar disponíveis dependendo da definição do padrão de altifalantes.

*3 Não pode selecionar esta definição nos seguintes casos:

- Quando os auscultadores estão ligados à tomada PHONES.
- Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].

*4 Não pode selecionar esta definição nos seguintes casos:

- Quando os auscultadores estão ligados à tomada PHONES.
- Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
- Quando [Size] não está definido para [Small] em nenhum dos altifalantes.

*5 Pode selecionar esta definição nos seguintes casos:

- Quando [SP PATTERN] não está definido para um padrão com altifalantes traseiros surround e com instalação em altura. (ou seja, 5.1, 5.0, 4.1, 4.0, 3.1, 3.0, 2.1, 2.0)
- Quando os auscultadores não estão ligados à tomada PHONES.
- Quando [Bluetooth Mode] está definido para outro que não [Transmitter].

*6 Só pode selecionar esta definição se [SP PATTERN] estiver definido para um padrão com altifalante central e altifalantes frontais superiores. (ou seja, 5.1.2 (FH))

*7 Não pode selecionar esta definição nos seguintes casos:

- Quando os auscultadores estão ligados à tomada PHONES.
- Quando [2ch Stereo] ou [Multi Stereo] está a ser usado.
- Quando está a ser usado um campo de som para a música.
- Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].
- Quando [In-Ceiling Speaker Mode] está definido para [Front & Center] ou [Front].
- Quando [DSD Native] está definido para [On] e os sinais DSD estão a ser reproduzidos.

*8 [SIG. PASS THRU] pode ser apresentado como [STBY THRU], dependendo da versão de software da unidade.

*9 Só pode seleccionar esta definição quando [Input Mode] para a entrada da TV está definido para [Auto].

*10 Não pode seleccionar esta definição quando a entrada desta unidade está definida para [Bluetooth Audio].

*11 Não pode seleccionar esta definição nos seguintes casos:

- Quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter] ou [Off].
- Quando um dispositivo BLUETOOTH está ligado.

*12 Só pode seleccionar esta definição quando [Bluetooth Mode] está definido para [Transmitter].

*13 Esta definição muda automaticamente para [STBY ON] nos seguintes casos:

- Concorda em utilizar a função Chromecast built-in.
- Definiu [RF Channel] para [On].

Se a unidade não funcionar corretamente.

1 Procure a causa e a solução do problema referindo-se a este Guia de ajuda.

O método de resolução de problemas está listado em “Resolução de problemas”.

2 Procure a causa e a solução do problema no site de suporte da Sony.

O site de suporte da Sony apresenta as mais recentes informações de suporte e as Perguntas Frequentes.

Para clientes no Continente Americano:

<https://www.sony.com/am/support>

Para clientes na Europa:

<https://www.sony.eu/support>

Para clientes em países e regiões da Ásia-Pacífico:

<https://www.sony-asia.com/support>

3 Reponha a unidade.

Todas as definições da unidade regressam ao seu estado inicial.

4 Se os problemas persistirem, consulte o seu revendedor da Sony mais próximo.

Tópico relacionado

- [Reverter para as predefinições de fábrica](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

[PROTECTOR] ou [THERMAL] aparece no painel de visualização.



A unidade desliga-se automaticamente após alguns segundos. Verifique o seguinte:

- Pode haver um pico de energia ou uma falha de alimentação. Desligue o cabo de alimentação CA e, em seguida, volte a ligar o cabo após 30 minutos.
- A unidade está tapada e os orifícios de ventilação estão bloqueados. Retire o objeto que está a tapar os orifícios de ventilação da unidade.
- A impedância dos altifalantes ligados encontra-se abaixo do intervalo de impedância nominal indicado no painel traseiro da unidade. Reduza o nível de volume.
- Desligue o cabo de alimentação CA e deixe a unidade arrefecer durante 30 minutos enquanto executa a seguinte resolução de problemas:
 - Desligue todos os altifalantes e o subwoofer.
 - Verifique se os fios dos altifalantes estão bem torcidos em ambas as extremidades.
 - Ligue primeiro o altifalante frontal, aumente o nível de volume e deixe a unidade funcionar durante pelo menos 30 minutos até que esta aqueça completamente. Em seguida, ligue cada altifalante adicional, um a um, e teste cada altifalante adicional até detetar qual o altifalante que está a causar o erro de proteção.

Depois de verificar os itens acima e corrigir quaisquer problemas, ligue o cabo de alimentação CA e ligue a unidade. Se o problema persistir, consulte o seu revendedor da Sony mais próximo.


Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

[ERROR] aparece no painel de visualização.

- Enquanto a Atualização USB é executada, insira uma pen USB onde está guardado o ficheiro do pacote de atualização da unidade e, em seguida, desligue a unidade e ligue-a novamente.
- Enquanto a Atualização de Rede é executada, prima  (alimentação). Se o problema persistir, insira uma pen USB onde está guardado o ficheiro do pacote de atualização da unidade e, em seguida, prima novamente  (alimentação).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

[Overload has been detected.] aparece no ecrã da TV.

Foi detetada uma sobrecorrente da porta  (USB). Desligue o dispositivo USB como indicado na mensagem de aviso e feche a mensagem.

Lista de mensagens após medições de Calibração Automática

- **Error 30:**
Auscultadores inseridos. Retire os auscultadores e volte a medir.
- **Error 31:**
SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) estão desligadas. Volte a medir com o som a sair de SPEAKERS (A/B/A+B/OFF). Para mais detalhes sobre a seleção dos altifalantes frontais, consulte "[Selecionar os altifalantes frontais](#)."
- **Error 32:**
Não foi detetado qualquer som de nenhum canal. O microfone de medição está danificado? Está ligado à tomada CALIBRATION MIC na parte da frente desta unidade?
- **Error 34:**
Os altifalantes frontais (*) não estão instalados na posição correta. As posições esquerda/direita do microfone podem estar instaladas ao contrário e as posições esquerda/direita dos altifalantes podem estar instaladas ao contrário.
* O nome do altifalante nesta mensagem de erro depende do sintoma detetado.
- **Error 35:**
As definições de padrão do altifalante central (*) e os resultados da medição não correspondem. Verifique o padrão e a ligação do altifalante central.
* O nome do altifalante nesta mensagem de erro depende do sintoma detetado.
- **Error 36:**
Não foi possível medir a posição 3D. O microfone ou o suporte do microfone deve estar desalinhado. Volte a colocá-lo na posição correta e tente novamente. Se houver ruído, meça com o mínimo de ruído ambiente possível.
- **Error 37:**
 - Não foi detetado som dos altifalantes surround esquerdo ou direito. A alimentação dos altifalantes sem fios que estão a ser utilizados como altifalantes surround está ligada?
 - Não foi detetado som dos altifalantes surround traseiros esquerdo ou direito. A alimentação dos altifalantes sem fios que estão a ser utilizados como altifalantes surround traseiros está ligada?
 - Para que o som saia pelos altifalantes sem fios ligados, atualize o software para a versão mais recente. Prima [HOME] no controlo remoto para esta unidade e selecione "Configurar" para atualizar.
- **Error 38:**
Não foi possível medir corretamente. Mude um pouco a posição do altifalante ou do microfone e tente novamente. Se houver ruído, meça com o mínimo de ruído ambiente possível.
- **Warning 40:**
A medição está concluída, mas há ruído. Poderá ser possível medir novamente, mas não é possível medir em todos os ambientes. Meça com o mínimo de ruído ambiente possível.
- **Warning 41, Warning 42:**
A entrada do microfone de medição é excessiva. O altifalante e o microfone podem estar demasiado perto um do outro. Coloque o altifalante e o microfone afastados um do outro. Se estiver a utilizar esta unidade como um pré-amplificador, esta mensagem pode ser apresentada, dependendo do amplificador de corrente ligado, mas pode se utilizada tal como está.
- **Warning 43:**
Não foi possível medir a distância e a fase do subwoofer. A causa pode ser ruído. Volte a medir num ambiente circundante sem ruído.
- **Warning 44:**
A medição terminou, mas a relação posicional do altifalante central (*) pode não ser adequada. Verifique a posição do altifalante referente a "Instalar altifalantes" no Guia de ajuda.
* O nome do altifalante nesta mensagem de aviso depende do sintoma detetado.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

A unidade desliga-se automaticamente.

- Se [Auto Standby] estiver definido para [On], defina-o para [Off].
 - [PROTECTOR] ou [THERMAL] foi ativado.
-

Tópico relacionado

- [Definir a unidade para se desligar automaticamente \(Auto Standby\)](#)
- [\[PROTECTOR\] ou \[THERMAL\] aparece no painel de visualização.](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não é possível encontrar uma entrada disponível quando ligar vários dispositivos digitais.

Pode reatribuir as tomadas COAXIAL IN SA-CD/CD/OPTICAL IN TV a outras entradas.
Consulte "[Utilizar outras tomadas de entrada de áudio digital \(Atribuição de entrada\)](#)".

Tópico relacionado

- [Utilizar outras tomadas de entrada de áudio digital \(Atribuição de entrada\)](#)

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

A unidade não se liga mesmo quando a TV está ligada.

- Defina [Control for HDMI] para [On] no menu [HDMI Settings]. A TV deve suportar a função Controlo para HDMI. Para mais informações, consulte as instruções de operação da TV.
- Verifique as definições dos altifalantes da TV. A alimentação da unidade sincroniza-se com as definições dos altifalantes da TV. Para mais informações, consulte as instruções de operação da TV.
- Se da última vez o som era emitido a partir dos altifalantes da TV, a unidade não se liga mesmo quando a TV está ligada.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

A unidade desliga-se quando a TV está desligada.

Verifique [Standby Linked to TV] no menu [HDMI Settings]. Quando a função está definida para [On], a unidade desliga-se automaticamente, em interligação com a operação da TV desligada, independentemente da entrada da unidade.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

A unidade não desliga mesmo quando a TV está desligada.

- Defina [Setup] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] para [On]. A TV deve suportar a função Controlo para HDMI. Para mais informações, consulte as instruções de operação da TV.
- Verifique [Standby Linked to TV] no menu [HDMI Settings].
Se quiser que a unidade se desligue quando a TV estiver desligada, independentemente da entrada da unidade, defina [Standby Linked to TV] para [On].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nenhuma imagem aparece no ecrã da TV.

- Tente premir o botão de entrada no controlo remoto ou rodar o INPUT SELECTOR na unidade para selecionar a entrada que deseja ver.
- Se a TV estiver ligada à tomada HDMI OUT B/ZONE 2, volte a ligar a TV à tomada HDMI OUT A (TV).
- Se a saída do sinal de vídeo HDMI estiver definida para [HDMI OFF] ou [HDMI B], selecione [HDMI A] ou [HDMI A+B] premindo HDMI OUT na unidade ou no controlo remoto.
- Coloque a TV no modo de entrada apropriado.
- Certifique-se de que os cabos estão corretos e firmemente ligados aos dispositivos.
- Desligue o cabo HDMI da unidade e da TV e, em seguida, ligue novamente o cabo.
- Mude a definição [HDMI Signal Format] da entrada selecionada no menu [HDMI Settings].
- Alguns dispositivos de reprodução precisam de ser configurados. Consulte as instruções de operação fornecidas com cada dispositivo.
- Certifique-se de que utiliza um cabo HDMI Premium de alta velocidade com Ethernet, que suporta larguras de banda até 18 Gbps. Para sinais de vídeo que requerem uma largura de banda elevada, como 4K/120p, 8K, etc., certifique-se de que utiliza um cabo HDMI de velocidade ultrarrápida que suporta larguras de banda até 48 Gbps.
- Se quiser reproduzir conteúdo HDCP 2.2 ou HDCP 2.3, ligue a unidade a uma tomada de entrada HDMI de uma TV compatível com HDCP 2.2 ou HDCP 2.3.
- A entrada de sinais de vídeo digital para as tomadas HDMI IN desta unidade é emitida apenas a partir da tomada HDMI OUT A (TV) ou HDMI OUT B/ZONE 2. A entrada de sinais de vídeo analógico para as tomadas VIDEO IN é emitida apenas a partir da tomada MONITOR OUT. Para mais detalhes, consulte "[Sobre a entrada/saída de sinais de vídeo](#)".

Tópico relacionado

- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Sobre as ligações HDMI](#)

O conteúdo 4K ou 8K não pode ser apresentado na mesma resolução que a fonte.

- Dependendo da TV ou do dispositivo de vídeo, o conteúdo 4K ou 8K pode não ser apresentado. Verifique a capacidade de vídeo e as definições da sua TV e do dispositivo de vídeo.
- Certifique-se de que utiliza um cabo HDMI Premium de alta velocidade com Ethernet, que suporta larguras de banda até 18 Gbps. Para sinais de vídeo que requerem uma largura de banda elevada, como 4K/120p, 8K, etc., certifique-se de que utiliza um cabo HDMI de velocidade ultrarrápida que suporta larguras de banda até 48 Gbps.
- Se a sua TV tiver um menu semelhante para um formato de vídeo de grande largura de banda, verifique a definição no menu da TV. Para obter mais informações sobre a definição do menu da TV, consulte as instruções de operação da TV.
- Certifique-se de que liga a unidade a uma tomada de entrada HDMI de uma TV ou dispositivo de vídeo que suporta 4K ou 8K. Tem de ligar um cabo HDMI a uma tomada HDMI que suporta HDCP 2.2 ou HDCP 2.3 quando utiliza um dispositivo de reprodução para conteúdo de vídeo de resolução 4K ou 8K, etc.
- Desligue o cabo HDMI da unidade e da TV e, em seguida, ligue novamente o cabo.
- Os sinais de vídeo suportados variam consoante a tomada HDMI IN. Para obter mais detalhes sobre os sinais de vídeo suportados, consulte "[Ligar dispositivos com tomadas HDMI](#)".

Tópico relacionado

- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Sobre as ligações HDMI](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nenhuma imagem é emitida para a TV a partir do dispositivo HDMI ligado quando a unidade está desligada.

- Quando a unidade está desligada, é apresentada a imagem do último dispositivo HDMI selecionado antes de ter desligado a unidade. Se nenhuma imagem for emitida para a TV, execute as seguintes operações.
 - Ligue a unidade para selecionar o dispositivo HDMI a partir do qual pretende desfrutar do conteúdo.
 - Certifique-se de que [Signal Pass Through] está definido para [Auto] ou [On] no menu [HDMI Settings].

Tópico relacionado

- [Desfrutar do conteúdo de um dispositivo ligado sem ligar a unidade \(Signal Pass Through\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O menu inicial não aparece no ecrã da TV.

- O menu inicial só pode ser apresentado quando uma TV estiver ligada à tomada HDMI OUT da unidade.
- Quando a TV estiver ligada à tomada HDMI OUT A (TV), prima HDMI OUT na unidade ou no controlo remoto para seleccionar [HDMI A] ou [HDMI A+B].
- Se quiser visualizar o menu inicial enquanto a TV estiver ligada à tomada HDMI OUT B/ZONE 2 em vez da tomada HDMI OUT A (TV), prima AMP MENU no controlo remoto, defina [<HDMI>] - [HDMI OUTB MODE] para [MAIN] ao mesmo tempo que confirma o painel de visualização e depois prima HDMI OUT para seleccionar [HDMI B] ou [HDMI A+B].
- Prima HOME para ver o menu inicial.
- Verifique se a TV está corretamente ligada.
- Desligue o cabo HDMI da unidade e da TV e, em seguida, ligue novamente o cabo.
- O menu inicial pode demorar algum tempo a aparecer no ecrã da TV, dependendo da TV.
- O menu inicial não aparece quando a entrada de vídeo da TV está ligada à tomada MONITOR OUT da unidade e quando a entrada de vídeo está seleccionada na TV. Ligue a TV e a unidade com um cabo HDMI e selecione a entrada HDMI na TV.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

As imagens HDR (High Dynamic Range) não podem ser apresentadas no modo HDR.

- Dependendo da TV ou do equipamento de vídeo, as imagens HDR podem não ser exibidas no modo HDR. Verifique a capacidade de vídeo e a definição da sua TV ou do equipamento de vídeo.
- Dependendo da definição da unidade, alguns equipamentos de vídeo podem não emitir conteúdo HDR no modo HDR devido à falta de largura de banda do sinal, mesmo que, tanto a TV como o equipamento de vídeo, suportem HDR. Neste caso, defina [HDMI Signal Format] da entrada selecionada para [Enhanced format] ou [Enhanced format (4K120, 8K)] no menu [HDMI Settings].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O indicador no painel de visualização desliga-se.

- Se o indicador PURE DIRECT no painel frontal acender, prima PURE DIRECT para desligar esta função.
 - Prima DIMMER na unidade e, em seguida, ajuste a luminosidade do painel de visualização.
-

Tópico relacionado

- [Desfrutar de som de alta fidelidade \(Pure Direct\)](#)
- [Mudar a luminosidade do painel de visualização \(Dimmer\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

A imagem não aparece no ecrã da TV quando a unidade não está ligada.

- Defina [Control for HDMI] para [On], e depois defina [Signal Pass Through] para [Auto] ou [On] no menu [HDMI Settings].
- Ligue a unidade e, em seguida, selecione a entrada à qual o dispositivo de reprodução está ligado.
- Se estiver ligado a outros dispositivos que não os fabricados pela Sony que suportem a função Controlo para HDMI, defina [Control for HDMI] para [On] no menu [HDMI Settings].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Quando o idioma para a visualização no ecrã da TV é alterado, o idioma de visualização no ecrã da unidade é alterado simultaneamente.


Verifique [Control for HDMI] no menu [HDMI Settings]. Se [Control for HDMI] estiver definido para [On], o idioma de visualização no ecrã da unidade pode ser alterado simultaneamente quando muda o idioma para a visualização no ecrã da TV. Selecione o idioma na unidade novamente para voltar à definição anterior.

Tópico relacionado

- [Selecionar o idioma utilizado no menu da unidade apresentado na TV \(Language\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não se ouve nenhum som ou apenas um nível de som muito baixo, independentemente do dispositivo selecionado.

- Verifique se todos os cabos de ligação estão inseridos nas tomadas de entrada/saída da unidade, dos altifalantes e dos dispositivos.
- Verifique se a unidade e todos os dispositivos estão ligados.
- Verifique se MASTER VOLUME na unidade não está definido para [VOL MIN].
- Prima SPEAKERS na unidade para selecionar uma definição diferente de [SPK OFF].
- Verifique se os auscultadores não estão ligados à unidade.
- Prima  para cancelar a função de silenciamento.
- Tente premir o botão de entrada no controlo remoto ou rodar o INPUT SELECTOR na unidade para selecionar a entrada que deseja ver.
- Quando [Control for HDMI] está definido para [On] ou quando [Audio Return Channel] está definido para [eARC] ou [ARC] no menu [HDMI Settings]:

- Verifique se a definição de saída do altifalante na TV está definida para “Sistema de áudio”. Se quiser ouvir o som do altifalante da TV, defina-o para “Altifalante da TV”.

Quando [Control for HDMI] está definido para [Off] e [Audio Return Channel] está definido para [Off] no menu [HDMI Settings]:

- Se quiser ouvir o som do altifalante da TV, defina [Audio Out] para [TV + AMP] no menu [HDMI Settings]. Se não conseguir reproduzir a fonte de áudio multicanal, defina [AMP]. No entanto, o som não será emitido através do altifalante da TV.
- Defina [Bluetooth Mode] para outra opção diferente de [Transmitter].
- Defina [DSD Native] em [Audio Settings] para [Off]. Se o altifalante atribuído como fonte de sinal não estiver instalado, a reprodução não estará disponível durante a reprodução DSD Native porque o conteúdo será reproduzido no altifalante-alvo. Além disso, a saída da Zona não está disponível porque o processo downmix não funciona.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Há zumbidos ou ruídos graves.

- Verifique se os altifalantes e o dispositivo estão ligados de forma segura.
- Certifique-se de que os cabos de ligação não estão perto de um transformador ou de um motor.
- Afaste o seu dispositivo de áudio da TV.
- Se as fichas e as tomadas estiverem sujas, limpe-as com um pano ligeiramente humedecido com álcool.

Não se ouve nenhum som ou apenas um nível de som muito baixo dos altifalantes específicos.

- Ligue um par de auscultadores à tomada PHONES para verificar se o som é emitido a partir dos auscultadores. Se apenas um canal for emitido a partir dos auscultadores, o dispositivo pode não estar corretamente ligado à unidade. Verifique se todos os cabos estão completamente inseridos nas tomadas tanto na unidade como no dispositivo.
Se ambos os canais forem emitidos a partir dos auscultadores, o altifalante frontal pode não estar corretamente ligado à unidade. Verifique a ligação do altifalante frontal que não está a emitir qualquer som.
- Certifique-se de que ligou a ambas as tomadas L e R de um dispositivo analógico, uma vez que os dispositivos analógicos requerem ligações das tomadas L e R. Utilize um cabo de áudio (não fornecido).
- Ajuste o nível do altifalante.
- Verifique se as definições do altifalante são apropriadas para a configuração utilizando [Manual Speaker Settings] – [Speaker Pattern] no menu [Speaker Settings]. Em seguida, verifique se o som é emitido corretamente a partir de cada altifalante utilizando [Manual Speaker Settings] – [Test Tone] no menu [Speaker Settings].
- Verifique se o subwoofer está ligado corretamente e de forma segura.
- Certifique-se de que ligou o subwoofer.
- Verifique o volume no subwoofer.
- Dependendo do campo de som selecionado, o som pode não estar disponível a partir do subwoofer.
- Quando reproduz conteúdo no formato DTS ou quando o campo de som está definido para [DTS:X Mode], o som pode não ser emitido a partir dos altifalantes com instalação em altura. Neste caso, defina [Speaker Pattern] em [Manual Speaker Settings] em [Speaker Settings] para [5.1.2 (FH)].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não se ouve nenhum som do altifalante sem fios (não fornecido).

- Durante a reprodução de DVD-Audio ou SA-CD, não será emitido som a partir dos altifalantes sem fios devido às restrições da proteção de direitos de autor. Mude a configuração dos altifalantes para a ligação com fios.
- Certifique-se de que [Manual Speaker Settings] - [Wireless Speaker Assign] no menu [Speaker Settings] está concluído. Depois de selecionar um padrão para os altifalantes sem fios a partir de [Manual Speaker Settings] - [Speaker Pattern] no menu [Speaker Settings], defina a configuração dos altifalantes que pretende utilizar no [Wireless Speaker Assign].

O som ouvido proveniente do altifalante sem fios (não fornecido) é instável.

- Não coloque objetos metálicos além de uma TV perto da unidade. A função sem fios com o altifalante sem fios (não fornecido) será afetada e o som tornar-se-á instável.
- Não coloque a unidade numa prateleira metálica. A função sem fios com o altifalante sem fios (não fornecido) será afetada e o som tornar-se-á instável.
- Se houver um dispositivo nas proximidades que gere ondas eletromagnéticas, como uma LAN sem fios ou um forno de micro-ondas em utilização, coloque o altifalante sem fios e a unidade afastados do mesmo.
- Se houver um obstáculo entre o altifalante sem fios e a unidade, mova-o ou remova-o.
- Coloque o altifalante sem fios e a unidade numa posição o mais próxima possível.
- Selecione [Setup] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] a partir do menu inicial e defina [RF Channel] para [Off] e, em seguida, defina-o para [On] novamente.
- Mude a ligação de rede da TV ou do leitor de Blu-ray Disc do modo sem fios para o modo com fios.
- Selecione [Setup] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] a partir do menu inicial e defina [Wireless Playback Quality] para [Connection].
- Instale o sistema de altifalantes e o altifalante sem fios a uma distância de 1,5 m ou mais de um router LAN sem fios, etc. Tal pode ser melhorado alterando a direção ou o ângulo da antena do router LAN sem fios.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O som é interrompido.

O som pode ser interrompido quando a frequência de amostragem, o número de canais ou o formato de áudio dos sinais de saída de áudio do dispositivo de reprodução estiverem trocados.

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Quando se liga uma TV à unidade através de uma tomada HDMI OUT A (TV) que suporta a função eARC ou ARC, o som da TV não é emitido a partir dos altifalantes ligados à unidade.

- Defina [Audio Return Channel] para [eARC] ou [ARC] no menu [HDMI Settings].
- Certifique-se de que a TV é compatível com a função eARC ou ARC.
- Certifique-se de que o cabo HDMI está ligado a uma tomada na sua TV que seja compatível com a função eARC ou ARC.
- Se ligar a unidade a uma TV que seja compatível com a função ARC mas não compatível com a função eARC, defina [Audio Return Channel] para [ARC] no menu [HDMI Settings].
- Se ligar a unidade a uma TV incompatível com as funções eARC e ARC, defina [Audio Return Channel] para [Off] no menu [HDMI Settings], e ligue a TV à tomada OPTICAL IN TV da unidade com um cabo ótico.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O componente central do áudio não é emitido a partir da TV quando se utiliza a TV como altifalante central ligando a tomada S-CENTER OUT da unidade à tomada S-CENTER SPEAKER IN da TV. (A função Sincronização do Centro Acústico não está a funcionar)

- Verifique se [Control for HDMI] está [On] no menu [HDMI Settings].
- Prima HOME, selecione [Setup] – [Speaker Settings] – [TV/Screen Center Settings] – [TV Center Speaker Mode] e depois defina para [On].
- Selecione um campo de som diferente de [2ch Stereo].
- O som pode não ser emitido através do altifalante da TV, dependendo da fonte de som.
- Quando um dispositivo BLUETOOTH estiver ligado e a opção [Bluetooth Mode] estiver definida para [Transmitter], ou quando uns auscultadores estiverem ligados, o som não será emitido através do altifalante da TV.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não é possível selecionar a entrada desejada para reprodução na Zona 2 ou na Zona 3.

Existem limites para as entradas que podem ser reproduzidas na Zona 2 e na Zona 3. Para mais detalhes, consulte “[Fontes de entrada disponíveis para cada zona](#)”.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não se ouve nenhum som do subwoofer ativo ou do altifalante central.

- O som pode não ser emitido a partir dos altifalantes-alvo, dependendo dos sinais de reprodução ou das definições dos altifalantes.
- Certifique-se de que seleciona o campo sonoro ideal para o conteúdo. Para obter mais informações sobre as relações entre campos de som e saídas dos altifalantes, consulte [“Relações entre campos de som e saídas de altifalantes”](#).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O nível de volume dos altifalantes da Zona 2 não pode ser ajustado.

- Só pode seleccionar uma entrada das tomadas HDMI IN na Zona 2. Uma vez que os sinais de áudio são emitidos a partir da tomada HDMI OUT B/ZONE 2 tal como estão, não é possível ajustar o nível de volume na unidade. Ajuste o volume no dispositivo ligado à tomada HDMI OUT B/ZONE 2.

Não há nenhum som de um dispositivo específico.

- Verifique se o dispositivo está corretamente ligado às tomadas de entrada de áudio correspondentes.
- Verifique se os cabos utilizados para a ligação estão totalmente inseridos nas tomadas tanto na unidade como no dispositivo.
- Verifique a definição [Input Mode] em [Assignment] em [Input Settings].
- Verifique se o dispositivo está corretamente ligado à tomada de entrada HDMI correspondente.
- As definições HDMI de alguns dispositivos de reprodução têm de ser configuradas. Consulte as instruções de operação fornecidas com cada dispositivo.
- Certifique-se de que utiliza um cabo HDMI Premium de alta velocidade com Ethernet, que suporta larguras de banda até 18 Gbps. Para sinais de vídeo que requerem uma largura de banda elevada, como 8K, 4K/120p, etc., certifique-se de que utiliza um cabo HDMI de velocidade ultrarrápida que suporta larguras de banda até 48 Gbps. Para mais detalhes sobre o formato de vídeo de largura de banda elevada, consulte "[Formatos de vídeo suportados pela unidade](#)".
- O som pode não ser emitido a partir da unidade enquanto o menu inicial é apresentado no ecrã da TV. Prima HOME para sair do menu inicial.
- Os sinais de áudio (formato, frequência de amostragem, comprimento do bit, etc.) transmitidos a partir de uma tomada HDMI podem ser suprimidos pelo dispositivo ligado. Verifique a configuração de um dispositivo ligado através de um cabo HDMI se a imagem tiver pouca qualidade ou se o som não sair do dispositivo.
- Quando um dispositivo ligado não suporta a tecnologia de proteção de direitos de autor (HDCP), a imagem e/ou o som das tomadas HDMI OUT A (TV) e HDMI OUT B/ZONE 2 podem estar distorcidos ou podem não ser emitidos. Se for este o caso, verifique as especificações do dispositivo ligado.
- Defina a resolução da imagem do dispositivo de reprodução para mais do que 720p/1080i para desfrutar do DTS-HD Master Audio ou Dolby TrueHD.
- A resolução da imagem do dispositivo de reprodução pode ter de ser configurada para determinadas definições antes de poder desfrutar de DSD e de Linear PCM multicanal. Consulte as instruções de operação do dispositivo de reprodução.
- Certifique-se de que a TV suporta a função de Controlo de Áudio do Sistema.
- Se a TV não tiver uma função de Controlo de Áudio do Sistema, defina [Audio Out] no menu [HDMI Settings] para:
 - **[TV + AMP]**: se quiser ouvir o som a partir do altifalante da TV e da unidade.
 - **[AMP]**: se quiser ouvir o som apenas a partir da unidade.
- Quando liga a unidade a um dispositivo de vídeo (projektor, etc.), o som pode não ser emitido a partir da unidade. Neste caso, defina [Audio Out] para [AMP] no menu [HDMI Settings].
- Não é possível ouvir o som de um dispositivo ligado à unidade enquanto a entrada de TV está selecionada na unidade.
 - Certifique-se de que muda a entrada da unidade para HDMI se pretender ver um programa num dispositivo ligado através da ligação HDMI à unidade.
 - Mude o canal de TV se quiser ver uma transmissão televisiva.
 - Certifique-se de que seleciona o dispositivo ou a entrada corretos quando estiver a ver um programa a partir de um dispositivo ligado à TV. Consulte a secção sobre esta operação nas instruções de operação da TV.
- Verifique se a tomada de entrada de áudio digital selecionada não está atribuída a outra entrada.

Tópico relacionado

- [Notas sobre a ligação de cabos](#)
- [Definir a saída de sinal de áudio HDMI dos dispositivos ligados \(Audio Out\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O som compatível com Dolby Atmos reproduzido na TV não é emitido a partir da unidade.

- Ligue a tomada de entrada HDMI compatível com eARC/ARC da TV à tomada HDMI OUT A (TV) da unidade e, em seguida, siga os passos em “[Definir a saída de áudio da TV \(ao utilizar a função eARC/ARC\)](#)”.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O som dos lados esquerdo e direito está desequilibrado ou invertido.

- Verifique se os altifalantes e o dispositivo estão ligados corretamente e de forma segura.
- Ajuste os parâmetros de nível de som utilizando [Manual Speaker Settings] - [Level] no menu [Speaker Settings].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O som Dolby Digital ou DTS multicanal não é reproduzido.

- Verifique se o DVD, etc., que está a reproduzir foi gravado em formato Dolby Digital ou DTS.
- Ao ligar o leitor de DVD, etc., às tomadas de entrada digital desta unidade, certifique-se de que está disponível a definição de saída de áudio digital do dispositivo ligado.
- Defina [Audio Out] para [AMP] no menu [HDMI Settings] ou altere a definição de saída do altifalante para “Sistema de Áudio” na TV.
- Só pode desfrutar de formatos de áudio DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD e baseados em objetos (DTS:X e Dolby Atmos) com uma ligação HDMI.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O efeito surround não pode ser obtido.

- Certifique-se de que seleciona o campo sonoro ideal para o conteúdo. Para obter mais informações sobre os campos de som, consulte [“Campos de som selecionáveis e os seus efeitos”](#).
- Para ativar o virtualizador e obter o efeito surround quando o padrão de altifalantes está definido para [2.0] ou [2.1], defina [Sound Field] para [A.F.D.], [A.F.D. Movie], [Dolby Mode] ou [DTS:X Mode], defina [Upmixer] para [Auto] e defina [Virtualizer] para uma opção diferente de [Off].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não é emitido um tom de teste a partir dos altifalantes.

- Os cabos dos altifalantes podem não estar ligados de forma segura. Verifique se estão ligados de forma segura e que não podem ser desligadas puxando-os ligeiramente.
- Os cabos dos altifalantes podem ter sofrido um curto-circuito. Desligue a unidade, volte a ligá-los corretamente e, em seguida, volte a ligar a unidade.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

É emitido um tom de teste de um altifalante diferente do altifalante apresentado no ecrã da TV.

- A definição do padrão de altifalantes está incorreta. Certifique-se de que as ligações dos altifalantes e o padrão dos altifalantes coincidem corretamente.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Nenhum som é emitido para a TV a partir do dispositivo HDMI ligado quando a unidade está desligada.

- Quando a unidade está desligada, é emitida a imagem ou o som do último dispositivo HDMI selecionado antes de ter desligado a unidade. Se não for emitido som a partir da TV quando a unidade está desligada, execute as seguintes operações.
 - Ligue a unidade para selecionar o dispositivo HDMI a partir do qual pretende reproduzir.
 - Certifique-se de que [Signal Pass Through] está definido para [Auto] ou [On] no menu [HDMI Settings].

Tópico relacionado

- [Desfrutar do conteúdo de um dispositivo ligado sem ligar a unidade \(Signal Pass Through\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O som da TV não pode ser ouvido a partir dos altifalantes ligados à unidade.

- Verifique o tipo e a ligação do cabo HDMI, cabo digital ótico ou cabo de áudio ligado à unidade e à TV (consulte o Guia de início fornecido).
- Quando a unidade estiver ligada a uma TV compatível com a função eARC ou ARC, certifique-se de que a unidade está ligada a uma tomada HDMI compatível com a função eARC ou ARC (consulte o Guia de início fornecido). Ao ligar a uma TV que seja compatível com ARC (mas não compatível com eARC), selecione [ARC] para [Audio Return Channel] no menu [HDMI Settings]. Se ainda assim o som não for emitido ou se o som for interrompido, ligue o cabo digital ótico (não fornecido) e defina [Audio Return Channel] para [Off].
- Se a TV não for compatível com a função eARC ou ARC, ligue a unidade à TV utilizando um cabo digital ótico (não fornecido) ou um cabo de áudio (não fornecido). Não haverá som da TV a partir dos altifalantes ligados quando a unidade estiver ligada a uma tomada de entrada HDMI de uma TV que não seja compatível com a função eARC ou ARC.
- Mude a entrada da unidade para [TV].
- Aumente o volume na unidade ou cancele a desativação do som.
- Se o som de uma box de ligação por cabo ou box de satélite ligada à TV não for emitido, ligue o dispositivo a uma tomada de entrada HDMI da unidade e altere a entrada da unidade para a entrada do dispositivo ligado (consulte o Guia de início fornecido).
- Dependendo da ordem pela qual a TV e a unidade são ligadas, a unidade pode ser silenciada e [MUTING] é apresentado no painel de visualização da unidade. Se isto acontecer, ligue a TV primeiro, depois a unidade.
- Ajuste a definição dos altifalantes da TV (BRAVIA) para "Sistema de áudio". Consulte as instruções de operação da TV sobre como definir a TV.

Tópico relacionado

- [O som da TV não pode ser ouvido a partir dos altifalantes ligados à unidade. \(eARC/ARC\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

A imagem e o som não são emitidos a partir da TV quando a unidade não está ligada.

- Defina [Control for HDMI] para [On], e depois defina [Signal Pass Through] para [Auto] ou [On] no menu [HDMI Settings].
- Ligue a unidade e, em seguida, selecione a entrada à qual o dispositivo de reprodução está ligado.
- Se estiver ligado a outros dispositivos que não os fabricados pela Sony que suportem a função Controlo para HDMI, defina [Control for HDMI] para [On] no menu [HDMI Settings].
- Certifique-se de que a definição da saída HDMI está definida para [HDMI A] ou [HDMI A + B].

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O som é emitido a partir da unidade e da TV.

- Silencie o som da unidade ou da TV.
- Se o sinal de áudio HDMI do dispositivo de reprodução ligado for emitido a partir dos altifalantes ligados à unidade e dos altifalantes da TV, defina [Audio Out] para [AMP] no menu [HDMI Settings] ou altere a definição de saída do altifalante para “Sistema de Áudio” na TV. A saída de som só provém dos altifalantes ligados à unidade.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Existe uma lacuna de tempo entre a apresentação visual na TV e a saída de áudio do altifalante ligado à unidade.

- Altere as definições [A/V Sync] no menu [Audio Settings].
- Ajuste as definições de Sincronização A/V na TV. Para mais informações, consulte as instruções de operação da TV.
- Quando o campo de som estiver definido para [Audio Enhancer], mude o campo de som para outro que não [Audio Enhancer]. Para obter mais informações sobre os campos de som, consulte "[Campos de som selecionáveis e os seus efeitos](#)".

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

A recepção de FM é fraca (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico).

- Estique e ajuste a posição da antena de fio FM para um local onde as condições de recepção sejam boas.
 - Coloque a antena de fio FM perto de uma janela.
 - Posicione a antena de fio FM o mais horizontalmente possível.
-

Tópico relacionado

- [A recepção estéreo FM é fraca \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\).](#)
- [Ligar a antena \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

A recepção estéreo FM é fraca (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico).

Execute o seguinte procedimento para definir o modo de recepção da estação FM para o modo monaural.

- 1 Selecione [Listen] – [FM TUNER] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione uma estação na banda FM.
- 3 Prima OPTIONS.
- 4 Selecione [FM Mode] a partir do menu.
- 5 Selecione [Monaural].

Nota

- Pode definir o modo FM no menu de opções se a indicação de frequência for selecionada no passo 3.

Tópico relacionado

- [A recepção de FM é fraca \(apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico\).](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não consegue sintonizar as estações de rádio (apenas para modelos dos EUA, Canadá e Ásia-Pacífico).

- Verifique se as antenas estão ligadas de forma segura. Ajuste as antenas se necessário.
- O sinal das estações é demasiado fraco com a sintonização automática. Utilize a sintonização direta.
- Não foram predefinidas quaisquer estações ou as estações predefinidas foram eliminadas (quando é utilizada a sintonização por meio da leitura de estações predefinidas). Predefina as estações.
- Prima DISPLAY MODE repetidamente na parte frontal da unidade para que a frequência apareça no painel de visualização.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

RDS não funciona (apenas para modelos da região Ásia-Pacífico).

- Certifique-se de que está sintonizado numa estação FM RDS.
- Selecione uma estação FM mais forte.
- A estação que sintonizou não está a transmitir o sinal RDS ou o sinal está fraco.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

As informações RDS que pretende não aparecem (apenas para modelos da região Ásia-Pacífico).

- O serviço pode estar temporariamente fora de serviço. Contacte a estação de rádio e descubra se realmente presta o serviço em questão.

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Está a utilizar um dispositivo USB compatível?

- Se ligar um dispositivo USB incompatível, poderão ocorrer os seguintes problemas.
 - O dispositivo USB não é reconhecido.
 - Os nomes de ficheiros ou pastas não são apresentados nesta unidade.
 - A reprodução não é possível.
 - O som tem saltos.
 - Há ruído.
 - É emitido som distorcido.

Tópico relacionado

- [Especificações USB e dispositivos USB compatíveis](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Quando a música no dispositivo USB é reproduzida, há ruído, saltos ou som distorcido.

- Desligue a unidade, ligue novamente o dispositivo USB e, em seguida, ligue a unidade.
- Verifique se os próprios dados da música contêm ruído ou se o som está distorcido.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Um dispositivo USB não é reconhecido.

- Desligue a unidade e, em seguida, desligue o dispositivo USB. Volte a ligar a unidade e volte a ligar o dispositivo USB.
- Ligue um dispositivo USB compatível.
- O dispositivo USB não funciona corretamente. Consulte a secção sobre como lidar com este problema nas instruções de operação do dispositivo USB.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

A reprodução não começa.

- Desligue a unidade, ligue novamente o dispositivo USB e, em seguida, ligue a unidade.
- Ligue um dispositivo USB compatível.
- Selecione [USB] no ecrã [Listen] e selecione uma pasta/faixa e, em seguida, prima ►|| (reproduzir/colocar em pausa) para iniciar a reprodução.
- A unidade pode reconhecer e reproduzir até aos seguintes ficheiros ou pastas nos dispositivos USB:
 - até pastas na 11.^a camada (incluindo a pasta raiz)
 - até 998 ficheiros/pastas numa única camada

Tópico relacionado

- [Especificações USB e dispositivos USB compatíveis](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Um dispositivo USB não pode ser ligado à porta USB.

- O dispositivo USB está a ser ligado ao contrário. Ligue o dispositivo USB na orientação correta.
- Verifique a forma da ficha do dispositivo USB. Se a forma não encaixar na porta da unidade, não conseguirá ligar o dispositivo USB à unidade.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Visualização errónea.

- Os dados armazenados no dispositivo USB podem ter sido corrompidos.
- Os códigos de caracteres que podem ser apresentados por esta unidade são os seguintes:
 - Letras maiúsculas (A a Z)
 - Letras minúsculas (a a z)
 - Números (0 a 9)
 - Símbolos (' = < > * + , - . / @ [\] _ `')

Outros caracteres podem não ser apresentados corretamente.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Um ficheiro de áudio não pode ser reproduzido.

- Os ficheiros MP3 no formato MP3 PRO não podem ser reproduzidos.
- Se utilizar um dispositivo USB com partições, só podem ser reproduzidos ficheiros de áudio na primeira partição.
- A reprodução é possível até 11 camadas (incluindo a pasta raiz).
- Existem mais de 998 pastas (incluindo a pasta raiz).
- Há mais de 998 ficheiros.
- Os ficheiros encriptados, protegidos por palavras-passe, etc., não podem ser reproduzidos.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não é possível ligar-se à rede.

- Verifique se o cabo LAN está ligado à unidade quando pretender ligar a unidade à rede através de uma ligação LAN com fios.
- Verifique a informação da rede. Se a ligação tiver falhado, volte a configurar a ligação de rede.
- Se a unidade estiver ligada através de uma rede sem fios, mova a unidade e o router/ponto de acesso LAN sem fios para mais perto um do outro e execute novamente a configuração.
 - Certifique-se de que utiliza um router/ponto de acesso LAN sem fios.
 - Certifique-se de que o router/ponto de acesso LAN sem fios está ligado.
 - Verifique as definições do router/ponto de acesso LAN sem fios e execute novamente a configuração. Para obter informações sobre as definições dos dispositivos, consulte as instruções de operação dos dispositivos.
 - As redes sem fios são influenciadas por radiações eletromagnéticas emitidas por fornos de micro-ondas e outros dispositivos. Afaste a unidade destes dispositivos.

Tópico relacionado

- [Verificar o estado da ligação da rede \(Network Connection Status\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não é possível ligar-se à rede.






- Certifique-se de que o router ou o router/ponto de acesso LAN sem fios está ligado.
 - As definições de rede na unidade podem estar incorretas. Se a ligação tiver falhado, volte a configurar a ligação de rede.
 - Confirme se a unidade está ligada corretamente ao router ou ao router/ponto de acesso LAN sem fios.
 - Se a unidade estiver ligada a uma rede sem fios, mova a unidade e o router/ponto de acesso LAN sem fios para mais perto um do outro.
 - Se tiver inicializado a unidade ou efetuado uma recuperação do sistema no seu servidor, efetue novamente as definições de rede.
-

Tópico relacionado

- [Configurar uma ligação LAN sem fios](#)
- [Configurar uma ligação LAN com fios](#)
- [Verificar o estado da ligação da rede \(Network Connection Status\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

A reprodução não começa ou o leitor não avança automaticamente para a faixa ou para o ficheiro seguinte.

- Certifique-se de que o ficheiro de áudio que está a tentar reproduzir se encontra num formato suportado por esta unidade.
- Os conteúdos de áudio com proteção de direitos de autor DRM (Digital Rights Management) não podem ser reproduzidos nesta unidade.
- Certifique-se de que a definição de repetição e a definição de aleatório estão configuradas corretamente. Para definir o modo de reprodução, prima  (esquerda) ou  (direita) e, em seguida, selecione  (repetir) ou  (aleatório) no ecrã e, depois, prima  (introduzir).
- A unidade pode reconhecer e reproduzir até aos seguintes ficheiros ou pastas armazenados no servidor de rede doméstica:
 - até pastas na 19.^a camada
 - até 999 ficheiros/pastas numa única camada

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O som salta durante a reprodução.

- Se utilizar a ligação LAN sem fios, mova a unidade e o router/ponto de acesso LAN sem fios para mais perto um do outro, sem quaisquer obstáculos entre os mesmos.
- O servidor pode estar ocupado. Se utilizar o computador como servidor, o computador pode estar a executar demasiadas aplicações. Se o software antivírus estiver ativo no computador, desative-o temporariamente, uma vez que o software antivírus necessita de uma grande quantidade de recursos do sistema.
- Dependendo do ambiente de rede, pode não ser possível reproduzir faixas em vários dispositivos ao mesmo tempo. Desligue outros dispositivos para permitir que a unidade reproduza faixas.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

[There is no playable file.] aparece.

- Se não houver pastas ou ficheiros que possam ser reproduzidos na unidade na pasta selecionada, não é possível expandir a pasta para visualizar o seu conteúdo.

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não é possível reproduzir ficheiros protegidos por direitos de autor.

- Os conteúdos de áudio com proteção de direitos de autor DRM (Digital Rights Management) não podem ser reproduzidos nesta unidade.

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não é possível selecionar uma faixa previamente selecionada.

- A informação da faixa pode ter sido alterada no servidor. Atualize a lista de servidores e, em seguida, volte a selecionar o servidor.

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Os dispositivos ou aplicações do controlador na rede doméstica não podem ligar-se à unidade.

- Confirme se a rede está corretamente configurada.
- O funcionamento do servidor da unidade é suspenso se a unidade estiver a efetuar uma das seguintes operações:
 - Reproduzir conteúdo armazenado no servidor (a unidade está a funcionar como um leitor)
 - Atualizar o software
 - Apresentar o ecrã de definição
- Quando utilizar Sony | Music Center, consulte também [“Não é possível controlar a unidade utilizando um dispositivo Sony | Music Center.”](#).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

A unidade não pode ser ligada por dispositivos numa rede.

- Defina [Network/Bluetooth Standby] para [On] se quiser ligar a unidade operando os dispositivos numa rede.

5-037-031-41(6) Copyright 2022 Sony Corporation

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

A unidade não pode ser encontrada a partir de um iPhone/iPad/iPod touch ou iTunes.

- Certifique-se de que a unidade e o iPhone/iPad/iPod touch ou computador com iTunes estão ligados à mesma rede.
- Atualize o software da unidade e o iPhone/iPad/iPod touch ou iTunes para a versão mais recente.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O som salta durante a reprodução com o AirPlay.

- O som pode saltar dependendo de fatores como o ambiente de rede. Dependendo dos ficheiros de áudio, a reprodução pode requerer velocidade de rede. Se utilizar uma ligação LAN com fios, verifique o hub de rede e/ou o router. Se utilizar uma ligação LAN sem fios, verifique o router e/ou o ponto de acesso.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O AirPlay não pode ser usado.

- Atualize o software do iPhone/iPad/iPod touch ou iTunes para a versão mais recente.
- Atualize o software da unidade para a versão mais recente.
- A ligação entre o dispositivo AirPlay e a unidade pode perder-se. Reinicie o dispositivo AirPlay e/ou a unidade.
- A ligação de rede entre o iPhone/iPad/iPod touch ou o computador com o iTunes e a unidade pode ser instável.
 - Verifique o estado e as definições do router para a rede.
 - Tente reiniciar o router, o iPhone/iPad/iPod touch ou o computador com o iTunes e a unidade.
 - Se utilizar uma ligação LAN com fios, certifique-se de que o cabo LAN está ligado à unidade de forma segura e que não está partido.
 - Se utilizar uma ligação LAN sem fios, certifique-se de que ambas as antenas LAN sem fios na unidade estão a apontar para cima. Além disso, tente alterar o posicionamento do router e da unidade. Mantenha a unidade afastada dos fornos de micro-ondas.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não é possível ligar a unidade a um serviço.

- Certifique-se de que o router ou o router/ponto de acesso LAN sem fios está ligado.
- Verifique [Network Connection Status]. Se [Failed] aparecer, volte a configurar a ligação de rede.
- Se a unidade estiver ligada a uma rede sem fios, mova a unidade e o router/ponto de acesso LAN sem fios para mais perto um do outro.
- Se o seu contrato com o seu fornecedor de serviços de Internet limitar a ligação à Internet a um dispositivo de cada vez, esta unidade não poderá aceder à Internet quando outro dispositivo já estiver ligado. Consulte a operadora ou o prestador de serviços.

Tópico relacionado

- [Verificar o estado da ligação da rede \(Network Connection Status\)](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O som tem saltos.

- A largura de banda da sua rede pode ser demasiado baixa. Se utilizar a ligação LAN sem fios, mova a unidade e o router/ponto de acesso LAN sem fios para mais perto um do outro, sem quaisquer obstáculos entre os mesmos.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O emparelhamento não pode ser efetuado.

- Aproxime o dispositivo BLUETOOTH da unidade.
- O emparelhamento pode não ser possível se houver outros dispositivos BLUETOOTH perto da unidade. Neste caso, desligue os outros dispositivos BLUETOOTH.
- Introduza "0000" quando lhe for solicitada uma chave de acesso durante a operação de emparelhamento.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não é possível fazer uma ligação BLUETOOTH.

- Confirme se o modo BLUETOOTH está selecionado corretamente.
 - Quando o dispositivo BLUETOOTH que tentou ligar não suporta o perfil A2DP, o dispositivo não pode ser ligado à unidade.
 - Prima BLUETOOTH na unidade para ligar ao último dispositivo BLUETOOTH ligado.
 - Ligue a função BLUETOOTH do dispositivo BLUETOOTH.
 - Estabeleça uma ligação a partir do dispositivo BLUETOOTH.
 - A informação de registo de emparelhamento foi apagada. Execute novamente a operação de emparelhamento.
 - Enquanto estiver ligada a um dispositivo BLUETOOTH, esta unidade não pode ser detetada pelos outros dispositivos BLUETOOTH.
 - Apague a informação de registo de emparelhamento do dispositivo BLUETOOTH e execute novamente a operação de emparelhamento.
-

Tópico relacionado

- [Selecionar o modo BLUETOOTH \(Bluetooth Mode\)](#)


Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O som tem saltos ou flutua, ou a ligação é perdida.

- Aproxime o dispositivo BLUETOOTH da unidade.
- Se houver obstruções entre a unidade e o dispositivo BLUETOOTH, remova-as ou mova a unidade e/ou o dispositivo de forma a evitá-las.
- Se houver um dispositivo que gera radiação eletromagnética, como uma LAN sem fios, outro dispositivo BLUETOOTH ou um forno micro-ondas nas proximidades, afaste-o.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O som do dispositivo BLUETOOTH não pode ser ouvido na unidade.

- Aumente primeiro o volume no dispositivo BLUETOOTH e, em seguida, ajuste o volume utilizando  (volume) + no controlo remoto (ou MASTER VOLUME na unidade).

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Zumbidos ou ruídos graves.

- Se houver obstruções entre a unidade e o dispositivo BLUETOOTH, remova-as ou mova a unidade e/ou o dispositivo de forma a evitá-las.
- Se houver um dispositivo que gera radiação eletromagnética, como uma LAN sem fios, outro dispositivo BLUETOOTH ou um forno micro-ondas nas proximidades, afaste-o.
- Baixe o volume do dispositivo BLUETOOTH ligado.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Não é possível controlar a unidade utilizando um dispositivo Sony | Music Center.

- Pode levar algum tempo para a unidade ligar à rede depois de ter sido ligada. Tente de novo mais tarde.
- O smartphone ou o dispositivo tablet pode não estar ligado à mesma rede da unidade. Ligue à mesma rede e tente novamente.
- Consulte também "[Os dispositivos ou aplicações do controlador na rede doméstica não podem ligar-se à unidade.](#)".
- Consulte a ajuda do Sony | Music Center.

A função Controlo para HDMI não funciona corretamente.

- Verifique a ligação HDMI entre os dispositivos ligados e a unidade (consulte o Guia de início fornecido).
- Ative a função Controlo para HDMI na TV. Para mais informações, consulte as instruções de operação da TV.
- Aguarde um pouco e, em seguida, tente de novo. Se desligar a unidade, demorará um pouco até que a operação esteja concluída. Aguarde 60 segundos ou mais e, em seguida, tente novamente.
- Se desligar o cabo HDMI ou alterar a ligação de um dispositivo, ative a função Controlo para HDMI no dispositivo.
- Certifique-se de que a sua TV está ligada à tomada HDMI OUT A (TV) da unidade.
- Certifique-se de que a definição de saída HDMI está definida para [HDMI A] ou [HDMI A + B].
- Defina [Control for HDMI] para [On] no menu [HDMI Settings].
- Certifique-se de que o dispositivo ligado suporta a função Controlo para HDMI.
- Ative a função Controlo para HDMI no dispositivo ligado. Para obter mais informações, consulte as instruções de operação do dispositivo ligado.
- Os tipos e números de dispositivos que podem ser controlados pela função Controlo para HDMI estão restringidos pela norma HDMI CEC da seguinte forma:
 - Dispositivos de gravação (gravadores de Blu-ray Disc, gravadores de DVD, etc.): até 3 dispositivos
 - Dispositivos de reprodução (leitores de Blu-ray Disc, leitores de DVD, consolas de jogos, dispositivos de streaming de vídeo e áudio, etc.): até 3 dispositivos
 - Dispositivos relacionados com sintonizadores: até 4 dispositivos (utilizado um por esta unidade)
 - Sistema de áudio (recetor, amplificador, auscultadores, etc.): até 1 dispositivo (utilizado por esta unidade)
- Quando [HDMI OUT B Mode] está definido para [Zone2], a função Controlo para HDMI não funciona.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O som da TV não pode ser ouvido a partir dos altifalantes ligados à unidade. (eARC/ARC)

- Certifique-se de que [Audio Return Channel] está definido para [eARC] ou [ARC] no menu [HDMI Settings].
- Certifique-se de que [Input Mode] para a entrada de TV está definido para [Auto] no menu [Input Settings].
- Certifique-se de que a TV suporta a função eARC ou ARC. Certifique-se de que a entrada HDMI da TV está marcada com “eARC” ou “ARC”.
- Se a TV tiver várias tomadas de entrada HDMI, certifique-se de que a unidade está ligada à que suporta a função eARC ou ARC.
- Certifique-se de que a sua TV está ligada à tomada HDMI OUT A (TV) da unidade.
- Se a sua TV tiver um menu semelhante para eARC ou ARC, ou Controlo para a função HDMI, verifique também as definições relevantes na TV. Para mais informações, consulte as instruções de operação da TV.
- Se ligar a unidade a uma TV que seja compatível com a função ARC mas não compatível com a função eARC, defina [Audio Return Channel] para [ARC] no menu [HDMI Settings].
- Se ligar a unidade a uma TV incompatível com as funções eARC e ARC, defina [Audio Return Channel] para [Off] no menu [HDMI Settings], e ligue a TV à tomada OPTICAL IN TV da unidade com um cabo ótico.
- Certifique-se de que a definição da saída HDMI está definida para [HDMI A] ou [HDMI A + B].
- Mude a entrada da unidade para [TV].

Tópico relacionado

- [Controlar dispositivos HDMI \(Control for HDMI\)](#)
- [Alternar entre áudio digital e analógico \(Input Mode\)](#)
- [O som da TV não pode ser ouvido a partir dos altifalantes ligados à unidade.](#)

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

O controlo remoto não funciona.

- Aponte o controlo remoto para o sensor de controlo remoto na unidade.
- Retire quaisquer obstruções entre o controlo remoto e a unidade.
- Substitua ambas as pilhas no controlo remoto por outras novas, se estiverem fracas.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Reverter para as predefinições de fábrica


Se a unidade continuar a não funcionar corretamente, reponha a unidade.

- 1 Selecione [Setup] – [Resetting] a partir do menu inicial.
- 2 Selecione [All Settings].
- 3 Selecione [Start].

Para cancelar a reposição

Selecione [Cancel] no passo 3.

Se não conseguir fazer a reposição utilizando o menu inicial

Com a unidade desligada, prima sem soltar  (alimentação) na unidade por mais de 10 segundos. As definições voltam ao seu estado inicial.

Nota

- Demora alguns minutos até a memória ser completamente limpa. Não desligue a unidade até [RESET] aparecer no painel de visualização.
- Ao fazer a reposição, pode perder a ligação com o subwoofer e os altifalantes traseiros sem fios (não fornecidos). Neste caso, volte a ligá-los referindo-se às instruções de operação.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Repor os campos de som para as predefinições

Certifique-se de que utiliza os botões na unidade para efetuar esta operação.

- 1 Mantenha premido MUSIC e prima  (alimentação) na unidade.

[S.F.INITIALIZED!] aparece no painel de visualização e todos os campos de som são repostos para as suas predefinições.

Multi Channel AV Receiver/Multi Channel AV Amplifier
STR-AN1000/TA-AN1000

Sites de apoio ao cliente

Consulte os seguintes sites para obter as informações mais recentes sobre a unidade.

Para clientes no Continente Americano:

<https://www.sony.com/am/support>

Para clientes na Europa:

<https://www.sony.eu/support>

Para clientes em países e regiões da Ásia-Pacífico:

<https://www.sony-asia.com/support>

Marcas comerciais e Licenças

Marcas comerciais

- Microsoft, Windows e Windows Media são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos EUA e/ou noutros países.
- O nome LDAC™ é uma marca comercial da Sony Group Corporation ou respetivas afiliadas.
- A marca e os logótipos BLUETOOTH® são marcas comerciais registadas pertencentes à Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela Sony Group Corporation e respetivas subsidiárias é efetuada sob licença.
- Os termos HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface (interface multimédia de alta-definição), a apresentação comercial HDMI e os Logótipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Google, Google Play, Google Home e Chromecast built-in são marcas comerciais da Google LLC. O Google Assistant não está disponível em alguns idiomas e países.
- Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod touch e Siri são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países.
- O logótipo "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Group Corporation ou respetivas afiliadas.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® são marcas comerciais registadas da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™ e WPA2™ são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- Roon Tested significa que a Sony e Roon colaboraram para garantir que tem a melhor experiência combinando software Roon e equipamento Sony para desfrutar da música.
- "TRILUMINOS" e o logótipo "TRILUMINOS" são marcas comerciais registadas da Sony Group Corporation ou respetivas afiliadas.
- Spotify e os logótipos Spotify são marcas comerciais do Spotify Group.*

* Dependendo do país e da região, esta função poderá não estar disponível.

Todas as outras marcas comerciais e marcas comerciais registadas são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos respectivos proprietários. Neste manual, as marcas TM e ® não estão especificadas.

Licenças

- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado ao abrigo da licença da Dolby Laboratories. Trabalhos inéditos confidenciais. Copyright © 1992–2021 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.
- Fabricado ao abrigo da licença da IMAX Corporation. IMAX® é uma marca comercial registada da IMAX Corporation nos Estados Unidos de América e/ou noutros países. Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado ao abrigo da licença da DTS, Inc. DTS, DTS:X, Virtual:X e o logótipo DTS:X são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos da América e noutros países. © 2022 DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
- A utilização do distintivo Works with Apple significa que um acessório foi concebido especificamente para funcionar com a tecnologia identificada no distintivo e que foi certificado pelo fabricante como estando em conformidade com os padrões de desempenho da Apple.
- Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. O uso ou distribuição de uma tal tecnologia fora deste produto é proibido sem uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada da Microsoft.
- Para detalhes sobre GPL, LGPL e outras licenças de software, consulte o [Setup]–[System Settings]–[Software License Information] no produto.
- O software incluído neste produto contém software protegido por direitos de autor que é licenciado nos termos da GPL/LGPL e outras licenças que podem exigir o acesso ao código fonte. Pode encontrar uma cópia do código fonte em questão conforme exigido pela GPL/LGPL (e outras licenças) no seguinte URL.
Podemos fornecer-lhe o código fonte conforme exigido pela GPL/LGPL num suporte físico durante um período de três anos após o nosso último envio deste produto se o solicitar utilizando o formulário que está disponível no seguinte URL.
Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba esta informação.
<https://oss.sony.net/Products/Linux/>
Tenha em atenção que a Sony não pode responder a quaisquer perguntas sobre o conteúdo deste código fonte.
- O software do Spotify está sujeito a licenças de terceiros que podem ser encontradas aqui:
<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
- **Isenção de responsabilidade relativamente aos serviços oferecidos por terceiros**
Os serviços de rede, conteúdos e o software (sistema operativo) deste produto podem estar sujeitos a termos e condições individuais e podem ser alterados, interrompidos ou descontinuados em qualquer momento ou requerer tarifas, registo e informações do cartão de crédito.