

SONY[®]

Sistema de cinema em casa

Instruções de funcionamento

AVISO

Não instale o aparelho num espaço exiguo, como uma estante ou um armário embutido.

Para reduzir o risco de incêndio, não tape a abertura de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
Também não deve expor o aparelho a chamas (por exemplo, velas acesas).

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha o aparelho a pingos ou salpicos e não coloque objetos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.

A unidade continua ligada à corrente elétrica enquanto não a desligar da tomada de CA, mesmo que desligue a unidade.

Uma vez que a ficha é utilizada para desligar a unidade da corrente elétrica, ligue a unidade a uma tomada de CA de fácil acesso. Se notar alguma anomalia no aparelho, desligue imediatamente a ficha da tomada de CA.

Não exponha pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas a calor excessivo, como luz solar direta e fogo.

Apenas para utilização em interiores.

Cabos recomendados

Têm de ser utilizados cabos e conectores adequadamente blindados e ligados à terra para ligação aos computadores anfitriões e/ou periféricos.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites definidos no regulamento CEM, utilizando um cabo de ligação de comprimento inferior a 3 metros.

Aviso para os clientes: As informações seguintes aplicam-se apenas a equipamento comercializado em países onde sejam aplicadas as diretivas da UE.

Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. Quaisquer consultas relacionadas com a conformidade do produto baseada na legislação da União Europeia deverão ser dirigidas ao representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com assistência técnica ou garantia, contacte as moradas indicadas nos documentos sobre assistência técnica ou garantia.



Pela presente, a Sony Corp. declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva 1999/5/CE. Para mais informações, aceda ao seguinte URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Eliminação de equipamentos elétricos e eletrônicos no final da sua vida útil (aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha seletiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este produto não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Em vez disso, deve ser colocado num ponto de recolha destinado à reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos. Ao garantir que este produto é eliminado de forma correta, ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam ser causadas pela eliminação inadequada deste produto. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Apenas para a Europa



Pb

Eliminação de pilhas usadas (aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha seletiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que a pilha fornecida com este produto não deve ser tratada como resíduo urbano indiferenciado.

Em determinadas pilhas, este símbolo pode ser utilizado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos do mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0,0005 % de mercúrio ou 0,004 % de chumbo.

Ao garantir que estas pilhas são eliminadas de forma correta, ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam ser causadas pela eliminação inadequada das pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Se, por motivos de segurança, desempenho ou proteção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.

Para garantir o tratamento adequado da pilha após o final da vida útil do produto, coloque-o num ponto de recolha destinado à reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos. Relativamente a todas as outras pilhas, consulte a secção sobre a remoção segura das pilhas do produto. Deposite a pilha num ponto de recolha destinado à reciclagem de pilhas e baterias usadas.

Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto ou das pilhas, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Direitos de autor e marcas comerciais

Este sistema está equipado com a tecnologia Dolby* Digital Surround System.

- * Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

A marca e os logótipos de BLUETOOTH[®] são marcas registadas da Bluetooth SIG, Inc. Corporation e qualquer utilização destas marcas pela Sony é efetuada sob licença.

Este sistema está equipado com a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI[™]). Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, assim como o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.

A marca N é uma marca comercial ou uma marca registada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.

Android é uma marca comercial da Google Inc.

“ClearAudio+” é uma marca comercial da Sony Corporation.

Outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respetivos detentores.

Acerca destas instruções de funcionamento

- As informações contidas nestas Instruções de funcionamento descrevem os controlos do telecomando. Também pode utilizar os controlos da unidade principal se estes tiverem o mesmo nome ou nomes semelhantes aos do telecomando.
- Algumas ilustrações são apresentadas como desenhos conceituais e podem ser diferentes dos produtos reais.

Índice

Ligar ➔ Guia de início (documento separado)

Acerca destas instruções de funcionamento	4	Informações adicionais	
Ouvir		Precauções	14
Ouvir som a partir de uma TV, caixa de televisão por cabo ou satélite, etc.	6	Resolução de problemas	15
Ouvir música a partir de um dispositivo USB	6	Guia de peças e controlos	19
Ouvir música a partir de um dispositivo BLUETOOTH	7	Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos	22
Ajuste do som		Formatos de áudio suportados	22
Desfrutar de efeitos sonoros (Modo de desporto, etc.)	7	Caraterísticas técnicas	23
Funções BLUETOOTH		Comunicação BLUETOOTH	24
Ouvir música a partir de um dispositivo BLUETOOTH	8		
Definições e ajustes			
Utilizar o visor de configuração	10		
Outras funções			
Utilizar a função Control for HDMI	12		
Poupar energia no modo standby	13		

Ouvir som a partir de uma TV, caixa de televisão por cabo ou satélite, etc.

Prima INPUT repetidamente.

Quando prime INPUT uma vez, o dispositivo atual é apresentado no painel frontal e, em seguida, sempre que premir INPUT, o dispositivo muda ciclicamente do modo seguinte.

[OPT] → [ANALG] → [BT] → [USB] → [HDMI]

[OPT]

Televisor ligado à tomada OPTICAL IN

[ANALG]

Dispositivo analógico ligado à tomada ANALOG IN

[BT]

Dispositivo BLUETOOTH que suporta A2DP (página 8)

[USB]

Dispositivo USB ligado à porta (USB) (página 6)

[HDMI]

Televisor compatível com a função ARC (Audio Return Channel) e ligado à tomada HDMI OUT ARC

Sugestão

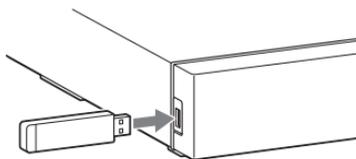
- Se as funções BLUETOOTH estiverem desativadas, é apresentado [BTOFF] em vez de [BT].

Ouvir música a partir de um dispositivo USB

Podem reproduzir ficheiros de música num dispositivo USB ligado.

Para saber os tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos, consulte “Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos” (página 22).

- 1 Ligue o dispositivo USB à porta USB.



- 2 Prima INPUT repetidamente para apresentar [USB].
- 3 Prima ►|| (reproduzir/pausar).
- 4 Prima ↕ para selecionar uma pasta para reprodução.

Nota

- Para evitar danificar os dados ou o dispositivo USB, desligue o sistema antes de remover o dispositivo USB.

Ouvir música a partir de um dispositivo BLUETOOTH

Consulte "Funções BLUETOOTH" (página 8).

Ajuste do som

Desfrutar de efeitos sonoros (Modo de desporto, etc.)

Pode facilmente desfrutar de campos sonoros pré-programados, personalizados para os diferentes tipos de fontes de áudio.

Selecionar o campo sonoro

Prima SOUND FIELD repetidamente até o campo sonoro pretendido aparecer no visor do painel frontal.

[CLEARAUDIO+]

A definição de som adequada é selecionada automaticamente para a fonte de som.

[STANDARD]

Corresponde a cada fonte.

[MOVIE]

Os sons são reproduzidos com efeitos surround e são realistas e poderosos, o que os torna adequados para filmes.

[SPORTS]

Os comentários ouvem-se com nitidez, o apoio do público ouve-se com som surround e os sons são realistas.

[GAME]

Os sons são poderosos e realistas, adequados para jogar jogos.

[MUSIC]

Os sons reproduzidos adequam-se a um programa de música, Blu-ray Disc™ de música ou DVD.

[PAUDIO (áudio portátil)]

Os sons reproduzidos adequam-se a um leitor de música portátil.

Definir o Modo noturno

A reprodução dos sons é melhorada com efeitos sonoros e nitidez do diálogo.

Prima NIGHT para apresentar [N ON].

Para desativar o Modo noturno, prima NIGHT para apresentar [N OFF].

Definir o Modo de voz

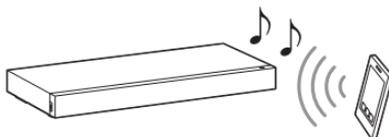
O Modo de voz ajuda a tornar os diálogos mais nítidos.

Prima VOICE para apresentar [V ON].

Para desativar o Modo de voz, prima VOICE para apresentar [V OFF].

Funções BLUETOOTH

Ouvir música a partir de um dispositivo BLUETOOTH



Emparelhar este sistema com um dispositivo BLUETOOTH

O emparelhamento é o processo necessário para criar uma ligação entre os dispositivos BLUETOOTH que permite uma ligação sem fios. Tem de emparelhar um dispositivo com o sistema antes de começar a utilizar o sistema.

Quando os dispositivos BLUETOOTH estiverem emparelhados, não será necessário emparelhá-los novamente.

- 1 Prima PAIRING no sistema.**
O indicador BLUETOOTH (azul) pisca rapidamente durante o emparelhamento BLUETOOTH.
- 2 Ative a função BLUETOOTH no dispositivo BLUETOOTH, procure dispositivos e selecione "HT-XT100."**
Se lhe for pedida uma chave de acesso, introduza "0000".
- 3 Certifique-se de que o indicador BLUETOOTH (azul) se acende.**

Nota

- É possível emparelhar até 8 dispositivos BLUETOOTH. Se for emparelhado um 9.º dispositivo BLUETOOTH, o dispositivo ligado há mais tempo será substituído pelo novo.

Ouvir música do dispositivo registado

- 1 Prima INPUT repetidamente para apresentar [BT].
- 2 No dispositivo BLUETOOTH, seleccione "HT-XT100."
- 3 Certifique-se de que o indicador BLUETOOTH (azul) se acende.
- 4 Inicie a reprodução no dispositivo BLUETOOTH.

Ligar a um dispositivo BLUETOOTH através de Funções com um só toque (NFC)

Se manter um dispositivo compatível com NFC perto da Marca N do sistema, o sistema e o dispositivo prosseguem com a conclusão do emparelhamento e da ligação BLUETOOTH automaticamente.

Dispositivos compatíveis

Smartphones, tablets e leitores de música com a função NFC incorporada (SO: Android™ 2.3.3 ou posteriores, excluindo o Android 3.x)

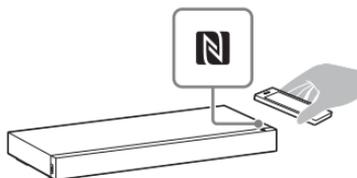
- 1 Transfira, instale e inicie a aplicação "NFC Easy Connect".



Nota

- A aplicação poderá não estar disponível em alguns países/regiões.

- 2 Mantenha o dispositivo remoto perto da Marca N do sistema até este vibrar.



- 3 Certifique-se de que o indicador BLUETOOTH (azul) se acende. A ligação foi estabelecida.

Notas

- Só pode ligar um dispositivo de cada vez.
- A função NFC poderá ter de ser ativada previamente consoante o smartphone. Consulte as instruções de funcionamento do smartphone.

Sugestão

- Se o emparelhamento e a ligação BLUETOOTH falharem, efetue o seguinte procedimento.
 - Reinicie o "NFC Easy Connect" e mova o dispositivo lentamente sobre a Marca N.
 - Se estiver a utilizar um estojo comprado para o dispositivo, remova-o.

Utilizar o visor de configuração

Pode definir os itens seguintes utilizando o menu.

As suas definições são mantidas mesmo que desligue o cabo de alimentação CA.

- 1** Prima **MENU** para ativar o menu no visor do painel frontal.
- 2** Prima **BACK/↵ ↶** (selecione)/**ENTER** repetidamente para selecionar o item e prima **ENTER** para ativar a definição.
- 3** Prima **MENU** para desativar o menu.

Lista de menus

As predefinições aparecem sublinhadas.

Itens de menu		Função
[LEVEL] (Nível)	[DRC] (Dynamic range control)	É útil para ver filmes com o volume baixo. O DRC aplica-se a fontes Dolby Digital. <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: Comprime o som de acordo com as informações existentes no conteúdo. • [OFF]: O som não é comprimido.
[TONE] (Tom)	[BASS] (Graves)	Ajusta o nível de graves. <ul style="list-style-type: none"> • Os parâmetros variam de [-6] a [+6] em incrementos de 1.
	[TRE] (Agudos)	Ajusta o nível de agudos. <ul style="list-style-type: none"> • Os parâmetros variam de [-6] a [+6] em incrementos de 1.
[AUDIO] (Áudio)	[DUAL] (Dual mono)	Pode desfrutar de som de difusão multiplex quando o sistema recebe um sinal de difusão multiplex Dolby Digital. <ul style="list-style-type: none"> • [M/S]: O som principal é emitido pelo altifalante esquerdo e o som secundário é emitido pelo altifalante direito. • [MAIN]: Emite apenas o canal principal. • [SUB]: Emite apenas o canal secundário.
	[TV AU] (Áudio do televisor)	<ul style="list-style-type: none"> • [HDMI]: Selecione esta definição quando o sistema estiver ligado a uma tomada HDMI (ARC) de um televisor com um cabo HDMI. • [OPT]: Selecione esta definição quando o sistema estiver ligado a um televisor com o cabo digital ótico. • [ANALG]: Selecione esta definição quando o sistema estiver ligado a um televisor com um cabo de áudio.
[EFCT] (Efeito sonoro)		<ul style="list-style-type: none"> • [ON]: O som do campo sonoro selecionado é reproduzido. Recomendamos que utilize esta definição. • [OFF]: É efetuado o downmix da fonte de entrada para 2 canais.
[STRM] (Sequência)		Apresenta as informações atuais da sequência de áudio. <ul style="list-style-type: none"> • [LPCM]: L PCM • [DOLBY D]: Dolby Digital • [NO INFO]: Sem informações sobre o formato de áudio

Itens de menu		Função
[HDMI]	[CTRL] (Controlo de HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • [ON]: Ativa a função Control for HDMI (Controlo de HDMI). • [OFF]: Desativa a função. Selecione esta definição quando pretender ligar um dispositivo que não seja compatível com a função Control for HDMI (Controlo de HDMI).
[SETBT] (Defina BLUETOOTH)	[BT PW] (energia BLUETOOTH)	<p>Ativa ou desativa a função BLUETOOTH deste sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: Ativa a função BLUETOOTH. • [OFF]: Desativa a função BLUETOOTH. <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se mudar a definição para [OFF], a função BLUETOOTH é desativada.
	[BTSTB] (BLUETOOTH standby)	<p>Quando o sistema tem informações de emparelhamento, fica no modo standby do BLUETOOTH mesmo quando é desligado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: O modo standby do BLUETOOTH é ativado. • [OFF]: O modo standby do BLUETOOTH é desativado. <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • O consumo de energia em standby aumenta durante o modo standby do BLUETOOTH.
[USB]	[MODE] (Modo de reprodução)	<ul style="list-style-type: none"> • [SINGL]: Reproduz todas as faixas de uma pasta. • [REP 1]: Repete uma faixa. • [REPFL]: Repete todas as faixas de uma pasta. • [RANDM]: Reproduz aleatoriamente as faixas de uma pasta.
[SYSTEM] (sistema)	[ASTBY] (Standby automático)	<p>É possível reduzir o consumo de energia. O sistema entra automaticamente no modo standby quando o sistema não recebe nenhum sinal de entrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: Ativa a função Auto standby (standby automático). • [OFF]: Desativa a função.
	[VER] (versão)	<p>As informações da versão atual do firmware são apresentadas no visor do painel frontal.</p>

Utilizar a função Control for HDMI

Ao utilizar a função Control for HDMI e ligar um dispositivo compatível com a função Control for HDMI através de um cabo HDMI, a utilização é simplificada com as características descritas abaixo. A função Control for HDMI (Controlo de HDMI) é ativada ao definir [CTRL (Control for HDMI)] como [ON] (página 11). A predefinição é [ON].

Desligar o sistema

Quando desliga o televisor, o sistema e o dispositivo ligado desligam-se automaticamente.

Controlo de áudio do sistema

Se ligar o sistema quando estiver a ver televisão, o som do televisor será automaticamente emitido pelos altifalantes do sistema. O volume do sistema é ajustado quando ajusta o volume do televisor utilizando o telecomando do televisor. Se o som do televisor estava a ser emitido pelos altifalantes do sistema da última vez que viu televisão, o sistema será ligado automaticamente quando ligar o televisor de novo.

Audio Return Channel (ARC)

Se o televisor for compatível com a tecnologia ARC (Audio Return Channel), uma ligação por cabo HDMI irá permitir-lhe ouvir o áudio do televisor pelos altifalantes do sistema.

Control for HDMI é uma norma de função de controlo mútuo utilizada pela HDMI CEC (Consumer Electronics Control) para HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Notas

- As funcionalidades descritas acima poderão não funcionar com alguns dispositivos.
- Dependendo das definições do dispositivo ligado, a função Control for HDMI poderá não funcionar corretamente. Consulte as instruções de funcionamento do dispositivo.

Poupar energia no modo standby

Verifique se efetuou as seguintes definições:

- [CTRL (Control for HDMI)] em [HDMI] está definido como [OFF] (página 11).
- [ASTBY] in [SYSTEM] está definido como [ON] (página 11).
- [BTSTB] in [SETBT] está definido como [OFF] (página 11).

Precauções

Segurança

- Se deixar cair qualquer objeto sólido ou líquido dentro do sistema, desligue-o da corrente e mande-o verificar por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-lo.
- Não se coloque em cima do sistema; se o fizer, poderá cair e lesionar-se ou danificar o sistema.
- Não coloque nenhum objeto além de um televisor sobre o sistema.

Fontes de alimentação

- Antes de utilizar o sistema, verifique se a tensão de funcionamento é idêntica à da rede elétrica local. A tensão de funcionamento está indicada na placa de características localizada na parte posterior do sistema.
- Desligue o sistema da tomada de parede se não tencionar utilizá-lo durante um período de tempo prolongado. Para desligar o cabo de alimentação CA, puxe pela ficha e nunca pelo próprio cabo.
- Um pino da ficha é mais largo do que o outro por motivos de segurança, encaixando na tomada de parede de uma só forma. Se não conseguir introduzir a ficha totalmente na tomada, contacte o seu revendedor.
- O cabo de alimentação CA só deve ser substituído num local de assistência qualificado.

Sobreaquecimento

O aquecimento do sistema durante o funcionamento não significa uma avaria. Se utilizar este sistema continuamente com um volume elevado, a temperatura das superfícies posterior e inferior do sistema aumenta consideravelmente. Evite tocar no sistema para não se queimar.

Instalação

- Deixe a parte frontal do sistema aberta.
- Não coloque o sistema sobre um dispositivo que irradie calor.
- Coloque o sistema num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor e prolongar a vida útil do sistema.
- Não instale o sistema junto de fontes de calor ou num local exposto à incidência direta dos raios solares, pó excessivo ou choque mecânico.
- Não coloque nada na parte posterior do sistema que possa tapar os orifícios de ventilação e provocar avarias.
- Se o sistema estiver a ser utilizado em conjunto com um televisor, videogravador ou deck de cassetes, poderá existir ruído e a qualidade de imagem poderá ser afetada. Nesse caso, afaste o sistema do televisor, videogravador ou deck de cassetes.
- Tenha cuidado ao colocar o sistema sobre uma superfície com tratamento especial (encerada, oleada, polida, etc.), pois pode ficar manchada ou perder a cor.
- Tenha cuidado para evitar possíveis ferimentos nas esquinas do sistema.
- Instale o sistema com cuidado para não danificar o altifalante localizado na parte inferior deste sistema.
- Os altifalantes deste sistema não têm blindagem magnética. Não coloque cartões magnéticos ou um televisor de tipo TRC sobre o sistema ou perto deste.
- Não coloque nenhum objeto em cima deste sistema que pese mais de 30 kg. Um objeto com um peso superior pode provocar danos no sistema.

Funcionamento

Antes de ligar outro equipamento, desligue o sistema e retire a ficha da tomada.

Limpeza

Limpe o sistema com um pano macio e seco. Não utilize nenhum tipo de esfregão abrasivo, pó de limpeza ou solvente, como álcool ou benzina.

Se tiver dúvidas ou problemas relacionados com o seu sistema, contacte o agente Sony da sua zona.

Resolução de problemas

Se ocorrer algum dos problemas descritos abaixo durante a utilização do sistema, consulte este guia de resolução de problemas para tentar solucioná-lo antes de solicitar a reparação. Se persistir qualquer problema, contacte o agente Sony da sua zona.

Aspetos gerais

O aparelho não se liga.

→ Verifique se o cabo de alimentação CA está ligado com firmeza.

O sistema não funciona normalmente.

→ Desligue o cabo de alimentação CA da tomada de parede e ligue-o novamente após alguns minutos.

O sistema desliga-se automaticamente.

→ A função Auto standby (standby automático) está a funcionar. Defina [ASTBY] em [SYSTEM] como [OFF] (página 11).

Som

O sistema não emite som do televisor.

- Prima repetidamente o botão INPUT do telecomando até visualizar [HDMI] (quando o televisor está ligado à tomada HDMI OUT) ou [OPT] (quando o televisor está ligado à tomada OPTICAL IN) no visor.
- Verifique a ligação do cabo HDMI, do cabo digital ótico ou do cabo de áudio ao sistema e ao televisor (consulte o Guia de início fornecido).
- Verifique a saída de som do televisor. Consulte as instruções de funcionamento do televisor para mais informações sobre as definições do televisor.
- Aumente o volume do televisor ou cancele o corte de som.
- Quando existir um televisor compatível com a tecnologia ARC (Audio Return Channel) ligado com um cabo HDMI, certifique-se de que o cabo está ligado ao terminal de entrada HDMI (ARC) do televisor (consulte o Guia de início fornecido).
- Se o televisor não for compatível com a tecnologia ARC (Audio Return Channel), ligue o cabo digital ótico. O som do televisor não é emitido através da ligação HDMI (consulte o Guia de início fornecido).
- Se não for emitido som por uma tomada de saída digital ótica ou o televisor não tiver uma tomada de saída digital ótica, ligue a caixa de televisão por cabo ou satélite diretamente à tomada do sistema OPTICAL IN.

O som é emitido pelo sistema e pelo televisor.

→ Desligue o som do televisor.

O som do televisor deste sistema está atrasado relativamente à imagem.

- Quando vê filmes, poderá ouvir o som com um ligeiro atraso em relação à imagem.

Este sistema não emite som ou emite som do dispositivo ligado a este sistema com um volume muito baixo.

- Prima o botão  (volume) + no telecomando e verifique o nível do som (página 21).
- Prima o botão  (sem som) ou  (volume) + no telecomando para cancelar a função de corte de som (página 21).
- Certifique-se de que a fonte de entrada está corretamente selecionada. Deverá experimentar outras fontes de entrada premindo o botão INPUT do telecomando várias vezes (página 6).
- Verifique se todos os cabos do sistema e do dispositivo ligado estão bem introduzidos.

Os graves não se ouvem ou têm um volume baixo.

- Prima o botão SW  (volume do subwoofer) + no telecomando para aumentar o volume do subwoofer (página 21).

Não é possível obter o efeito surround.

- Consoante o sinal de entrada e a definição do campo sonoro, o processamento de som surround poderá não funcionar eficientemente. O efeito de surround poderá ser subtil, consoante o programa ou o disco.
- Para reproduzir áudio multicanal, verifique a definição de saída de áudio digital no dispositivo ligado ao sistema. Para obter detalhes, consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o dispositivo ligado.

Dispositivo USB

O dispositivo USB não é reconhecido.

- Experimente o seguinte:
 - ① Desligue o sistema.
 - ② Remova o dispositivo USB e volte a ligá-lo.
 - ③ Ligue o sistema.
- Certifique-se de que o dispositivo USB está ligado corretamente à porta  (USB).
- Verifique se o dispositivo USB ou um cabo está danificado.
- Verifique se o dispositivo USB está ligado.
- Se o dispositivo USB estiver ligado através de um concentrador USB, desligue-o e ligue o dispositivo USB diretamente ao sistema.

Dispositivo BLUETOOTH

Não é possível estabelecer uma ligação BLUETOOTH.

- Certifique-se de que o indicador BLUETOOTH (azul) se acende (página 19).

Estado do sistema	Indicador BLUETOOTH (azul)
Durante o emparelhamento BLUETOOTH	Pisca rapidamente
O sistema está a tentar ligar a um dispositivo BLUETOOTH	Pisca
O sistema estabeleceu ligação com um dispositivo BLUETOOTH	Aceso
O sistema está no modo standby do BLUETOOTH (quando o sistema está desligado)	Apagado

- Certifique-se de que o dispositivo BLUETOOTH a ligar está ligado e de que a função BLUETOOTH está ativada.
- Aproxime o sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Emparelhe novamente este sistema com o dispositivo BLUETOOTH. Poderá ter de cancelar o emparelhamento com este sistema utilizando primeiro o seu dispositivo BLUETOOTH.
- Se [BT PW] do sistema estiver definido como [OFF], defina como [ON] (página 11).

Não é possível efetuar o emparelhamento.

- Aproxime o sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Certifique-se de que este sistema não está a receber interferências de equipamento de uma rede local sem fios, de outros dispositivos sem fios de 2,4 GHz ou de um forno de micro-ondas. Se o sistema estiver perto de um dispositivo que gere radiação eletromagnética, afaste o dispositivo do sistema.

O dispositivo BLUETOOTH ligado não emite som.

- Certifique-se de que o indicador BLUETOOTH (azul) se acende (página 19).
- Aproxime o sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Se o sistema estiver perto de um dispositivo que gere radiação eletromagnética, como equipamento de rede local sem fios, outros dispositivos BLUETOOTH ou um forno de microondas, afaste o dispositivo do sistema.
- Remova quaisquer obstáculos entre este sistema e o dispositivo BLUETOOTH ou afaste o sistema do obstáculo.
- Reposicione o dispositivo BLUETOOTH ligado.
- Experimente mudar a frequência sem fios do router Wi-Fi, do computador, etc., para a banda de 5 GHz.
- Aumente o volume no dispositivo BLUETOOTH ligado.

O som não está sincronizado com a imagem.

- Quando vê filmes, poderá ouvir o som com um ligeiro atraso em relação à imagem.

Telecomando

O telecomando não funciona.

- Aponte o telecomando para o centro do painel frontal (sensor do telecomando) do sistema (página 19).
- Remova quaisquer obstáculos existentes no percurso entre o telecomando e o sistema.
- Substitua as pilhas do telecomando por novas, se estiverem fracas.
- Certifique-se de que está a premir o botão correto do telecomando (página 21).

Outros

A função Control for HDMI (Controlo de HDMI) não funciona corretamente.

- Verifique a ligação HDMI (consulte o Guia de início fornecido).
- Ative a função Control for HDMI no televisor. Consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o televisor para saber como configurar o televisor.
- Se ligar/desligar o cabo de alimentação CA, espere pelo menos 15 segundos antes de utilizar o sistema.
- Se ligar a saída de áudio do dispositivo de vídeo e o sistema utilizando um cabo que não seja HDMI, poderá não ser emitido som devido à função Control for HDMI. Nesse caso, defina [CTRL (Control for HDMI)] em [HDMI] como [OFF] (página 11) ou ligue o cabo da tomada de saída de áudio do equipamento de vídeo diretamente ao televisor.

Se [PRTCT] for apresentado no visor do painel frontal do sistema

- Prima o botão I/⏻ (ligado/standby) do sistema para desligar o sistema. Quando o visor desaparecer, desligue o cabo de alimentação CA e certifique-se de que os orifícios de ventilação do sistema não estão tapados.

Repor

Se o sistema continuar a não funcionar corretamente, reponha as definições do sistema da seguinte forma:

1 Mantendo premido o botão I/⏻ (ligado/standby) do sistema, prima sem largar os botões INPUT e VOL (volume) – em simultâneo durante 5 segundos.

[RESET] é apresentado no visor e as definições do menu e dos campos sonoros, entre outras, são repostas para os respetivos estados iniciais.

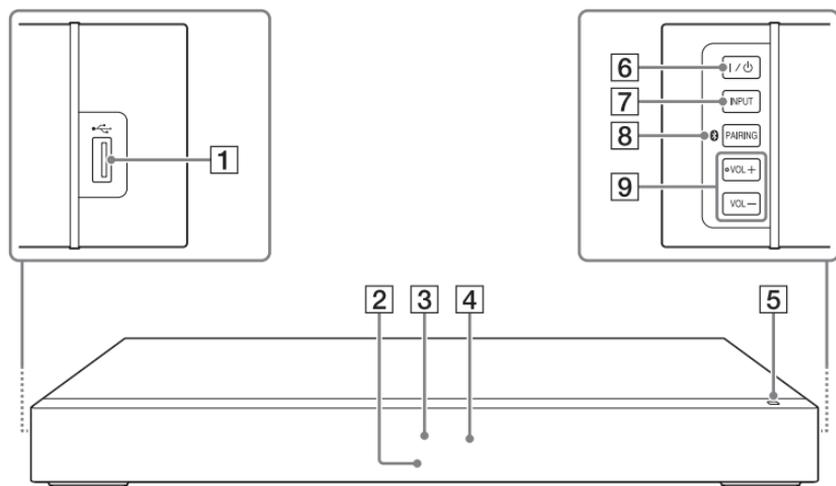
2 Desligue o cabo de alimentação CA.

Guia de peças e controlos

Para mais informações, consulte as páginas indicadas entre parênteses.

Unidade principal

Painéis frontal e lateral



1 **Porta (USB) (página 6)**

2 **Indicador BLUETOOTH (azul)**

- Estado BLUETOOTH
- Durante o emparelhamento BLUETOOTH: pisca rapidamente
 - Está a tentar estabelecer-se uma ligação BLUETOOTH: pisca
 - A ligação BLUETOOTH foi estabelecida: aceso
 - Modo standby do BLUETOOTH (quando o sistema está desligado): apagado

3 **Visor do painel frontal**

4 **Sensor do telecomando**

5 **Marca N**

Posicione o dispositivo compatível com NFC perto desta indicação para ativar a função NFC.

6 **Botão I/⏻ (ligado/standby)**

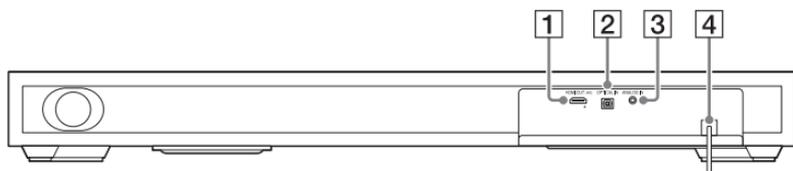
Liga o sistema ou coloca-o no modo standby.

7 **Botão INPUT (página 6)**

8 **Botão PAIRING (página 8)**

9 **Botões VOL (volume) +/-**

Painel posterior



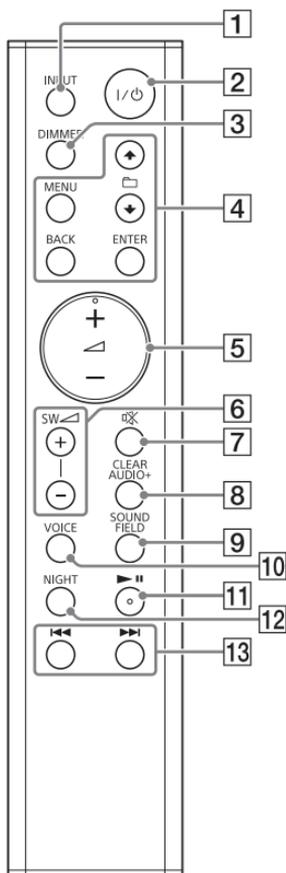
1 Tomada HDMI OUT ARC

2 Tomada OPTICAL IN

3 Tomada ANALOG IN

4 Cabo de alimentação CA

Telecomando



- 1 **Botão INPUT**
- 2 **Botão I/⏻ (ligado/standby)**
- 3 **Botão DIMMER**

É possível alterar o brilho do visor. Bright (Claro) → Dark (Escuro) → Off (Desligado)

 - Quando o brilho do visor está definido como "Off", o visor é desligado após mostrar o estado de funcionamento durante vários segundos.

- 4 **Botões MENU/⬆️/⬆️/ENTER/BACK**

Prima ⬆️ ou ⬆️ para selecionar os itens do menu. Em seguida, prima ENTER para ativar a seleção.
Para regressar ao ecrã anterior, prima BACK.
- 5 **Botões (volume) +*/-**

Ajusta o volume.
- 6 **SW Botões (volume do subwoofer) +/-**

Ajusta o volume dos graves.
- 7 **Botão (sem som)**

Desliga o som temporariamente.
- 8 **Botão CLEARAUDIO+**

A definição de som adequada é selecionada automaticamente para a fonte de som.
- 9 **Botão SOUND FIELD (página 7)**

Seleciona um modo de som.
- 10 **Botão VOICE (página 8)**
- 11 **▶️||* Botão (reproduzir/pausar)**

Pausa ou retoma a reprodução.
- 12 **Botão NIGHT (página 8)**
- 13 **⏪/▶️ Botões (anterior/seguite)**

Passa para o início do ficheiro anterior ou seguinte.

* Os botões ▶️|| e ⏪/▶️ têm um ponto em relevo. Utilize-o como orientação durante a utilização.

Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos

Codec	Extensão
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a
WMA9 Standard	.wma

Notas

- Alguns ficheiros editados num computador podem não ser reproduzidos.
- O sistema não reproduz ficheiros codificados, por exemplo, DRM e Lossless.
- O sistema consegue reconhecer os ficheiros ou pastas seguintes em dispositivos USB:
 - até 199 pastas
 - até 150 ficheiros/pastas numa única camada
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este sistema.
- O sistema consegue reconhecer dispositivos MSC (Classe de armazenamento em massa).

Formatos de áudio suportados

Os formatos de áudio suportados por este sistema são os indicados em seguida.

- Dolby Digital
- PCM linear de 2 canais, 48 kHz ou menos

Caraterísticas técnicas

Secção do amplificador

POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)

Frontal E + Frontal D:

10 W + 10 W (a 4 ohms, 1 kHz, 1% THD)

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Altifalante Frontal E/Frontal D:

20 Watts (por canal a 4 ohms, 1 kHz)

Subwoofer:

40 Watts (a 4 ohms, 100 Hz)

Entradas

ANALOG IN

DIGITAL IN

Saída

HDMI OUT ARC

Secção HDMI

Conector

Tipo A (19 pins)

Secção USB

↳ Porta (USB)

Tipo A

Secção BLUETOOTH

Sistema de comunicação

Especificação BLUETOOTH versão 4.0

Saída

Especificação BLUETOOTH,
classe de potência 2

Distância de comunicação máxima

Linha de vista, aprox. 10 m¹⁾

Número máximo de dispositivos

registados

8 dispositivos

Banda de frequências

Banda de 2,4 GHz

(2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Método de modulação

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Perfis BLUETOOTH compatíveis²⁾

A2DP (Perfil de distribuição de áudio
avançada)

AVRCP (Perfil de controlo remoto de
áudio e vídeo)

Codecs suportados³⁾

SBC⁴⁾

Gama de transmissão (A2DP)

20 Hz - 20.000 Hz (frequência de
amostragem: 44,1 kHz)

1) A distância real depende de fatores como obstáculos existentes entre os dispositivos, campos magnéticos em redor de um forno de micro-ondas, eletricidade estática, telefones sem fios, sensibilidade de receção, sistema operativo, aplicação de software, etc.

2) Os perfis de BLUETOOTH padrão indicam a finalidade da comunicação BLUETOOTH entre os dispositivos.

3) Codec: Formato de compressão e conversão de sinais de áudio

4) Codec de banda secundária

Altifalantes

Secção dos altifalantes Frontal E/ Frontal D

Sistema de colunas

Sistema de colunas de 2-vias,
suspensão acústica

Altifalante

Tweeter: 14 mm - 25 mm, tipo cúpula
de equilíbrio

Woofers: 43 mm x 120 mm, tipo cone

Secção do subwoofer

Sistema de colunas

Sistema do subwoofer
Bass Reflex

Altifalante

100 mm, tipo cone

Aspetos gerais

Requisitos de energia

220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Consumo de energia

Ligado: 25 W

Modo standby (Controlo for HDMI
ativado): 6 W ou menos

Modo standby (Controlo for HDMI
desativado): 0,5 W ou menos

Modo standby BLUETOOTH: 6 W ou
menos

Dimensões (aprox.) (l/a/p)

702 mm x 79 mm x 311 mm

Peso (aprox.)

6,5 kg

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Comunicação BLUETOOTH

- Os dispositivos BLUETOOTH devem ser utilizados a uma distância (sem obstáculos) aproximada de 10 metros um do outro. A distância de comunicação efetiva poderá ser menor nas condições seguintes.
 - Quando uma pessoa, objeto metálico, parede ou outro obstáculo está presente entre os dispositivos com uma ligação BLUETOOTH
 - Em locais onde existe uma rede local sem fios instalada
 - Perto de fornos de micro-ondas em utilização
 - Em locais onde estejam presentes outras ondas eletromagnéticas
- Os dispositivos BLUETOOTH e os dispositivos de rede local sem fios IEEE 802.11b/g) utilizam a mesma banda de frequências (2,4 GHz). Quando utilizar o seu dispositivo BLUETOOTH perto de um dispositivo com capacidades de rede local sem fios, poderá ocorrer interferência eletromagnética. Isto poderá provocar taxas de transferência de dados mais reduzidas, ruído ou impossibilidade de ligação. Se isto acontecer, tente as soluções seguintes:
 - Utilize este sistema a mais de 10 metros do dispositivo de rede local sem fios.
 - Desligue o dispositivo de rede local sem fios quando utilizar o dispositivo BLUETOOTH a menos de 10 metros.
 - Aproxime o mais possível este sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- As ondas de rádio difundidas por este sistema poderão interferir no funcionamento de alguns dispositivos clínicos. Visto que esta interferência poderá originar anomalias de funcionamento, desligue este sistema e o dispositivo BLUETOOTH nos locais seguintes:
 - Em hospitais, comboios, aviões, postos de combustível e qualquer local onde possam estar presentes gases inflamáveis
 - Perto de portas automáticas ou alarmes de incêndio
- Este sistema suporta funções de segurança em conformidade com a especificação BLUETOOTH para assegurar a ligação segura durante a comunicação através da tecnologia BLUETOOTH. No entanto, esta segurança poderá ser insuficiente, consoante as definições e outros fatores. Por este motivo, tome sempre os devidos cuidados quando comunicar através da tecnologia BLUETOOTH.
- A Sony não é responsável por quaisquer danos ou outras perdas resultantes da divulgação de informações durante a comunicação através da tecnologia BLUETOOTH.
- A comunicação por BLUETOOTH não é necessariamente garantida com todos os dispositivos BLUETOOTH que tenham o mesmo perfil que este sistema.

- Os dispositivos BLUETOOTH ligados a este sistema têm de estar em conformidade com a especificação BLUETOOTH prescrita pela Bluetooth SIG, Inc., e têm de ter uma certificação de conformidade. No entanto, mesmo quando um dispositivo está em conformidade com a especificação BLUETOOTH, poderão existir casos em que as características ou especificações do dispositivo BLUETOOTH impossibilitem a ligação ou origem métodos de controlo, apresentação ou funcionamento diferentes.
- Poderá ocorrer ruído ou interrupção do áudio consoante o dispositivo BLUETOOTH ligado a este sistema, o ambiente de comunicação ou as condições circundantes.

Se tiver dúvidas ou problemas relacionados com o seu sistema, contacte o agente Sony da sua zona.

HDMI

<http://www.sony.net/>



* 4 5 5 9 0 3 0 2 1 * (2)

©2015 Sony Corporation

4-559-030-21(2) (PT)