

SONY[®]

Sistema de Cinema em Casa

Instruções de funcionamento

HT-XT1

AVISO

Não instale o aparelho num espaço exíguo, 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 na Diretiva 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, acesse 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-a 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.

Índice

Funções úteis

Utilizar a função Controlo para HDMI	5
Utilizar as funcionalidades do "BRAVIA" Sync	6
Controlar o sistema utilizando um smartphone ou tablet (SongPal)	7
Ajustar as definições	9

Diversos

Precauções	11
Tecnologia BLUETOOTH sem fios	14
Resolução de problemas	15
Peças e controlos	18
Características técnicas	20

Consulte o Guia de início fornecido para saber como efetuar a configuração e ficar a conhecer o funcionamento básico.

Utilizar a função Controlo para HDMI

Se utilizar a função Controlo para HDMI e ligar equipamento compatível com a função Controlo para HDMI através de um cabo HDMI de alta velocidade, o funcionamento é simplificado graças às funcionalidades descritas abaixo.

A função Controlo para HDMI é ativada ao definir "CTRL (Controlo para HDMI)" como "ON" (página 10). A predefinição é "ON".

Desligamento do sistema

Quando desliga o televisor, o sistema e o equipamento 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 o desligou, o sistema será ligado automaticamente quando ligar o televisor de novo.

Audio Return Channel (ARC)

Se o televisor for compatível com a tecnologia Audio Return Channel (ARC), uma ligação por cabo HDMI de alta velocidade também permite enviar sinais de áudio digitais do televisor para o sistema. Não é necessário efetuar uma ligação de áudio separada para ouvir o som do televisor a partir do sistema.

A função ARC é ativada ao definir "ARC (Audio Return Channel)" como "ON" (página 10). A predefinição é "ON".

Reprodução com um só toque

Quando ativa o equipamento (leitor Blu-ray Disc™, "PlayStation®4", etc.) ligado ao sistema por um cabo HDMI de alta velocidade, o televisor é automaticamente ligado e o sinal de entrada do sistema é comutado para a entrada HDMI adequada.

Notas

- As funcionalidades descritas acima poderão não funcionar com alguns equipamentos.
- Dependendo das definições do equipamento ligado, a função Controlo para HDMI poderá não funcionar corretamente. Consulte as instruções de funcionamento do equipamento.

Utilizar as funcionalidades do “BRAVIA” Sync

As funções Sony originais listadas abaixo também podem ser utilizadas com produtos compatíveis com “BRAVIA” Sync.

Poupança de energia

Se um televisor compatível com “BRAVIA” Sync estiver ligado ao sistema, o consumo de energia é reduzido no modo standby através da interrupção da transmissão do sinal HDMI quando o televisor é desligado com a função de Pass Through* do sistema definida como “AUTO” (página 10).

A predefinição é “AUTO”.

Se estiver ligado um televisor que não seja “BRAVIA”, defina o item como “ON” (página 10).

* A função de Pass Through dos sinais HDMI é utilizada para emitir os sinais da entrada HDMI OUT deste sistema, mesmo quando está no modo standby.

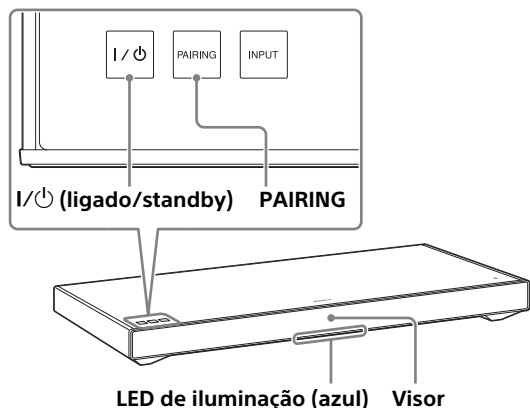
Notas sobre ligações HDMI

- Utilize um cabo HDMI de alta velocidade. Se utilizar um cabo HDMI padrão, as imagens de 1080p, Deep Color, 3D e 4K poderão não ser apresentadas corretamente.
- Utilize um cabo HDMI autorizado.
Utilize um cabo HDMI Sony de alta velocidade com o logótipo de tipo de cabo.
- Não recomendamos a utilização de um cabo de conversão HDMI-DVI.
- Verifique a configuração do equipamento ligado se a qualidade da imagem for fraca ou se o som não for emitido pelo equipamento ligado através do cabo HDMI.
- Os sinais de áudio (frequência de amostragem, número de bits, etc.) transmitidos a partir de uma entrada HDMI poderão ser suprimidos pelo equipamento ligado.

- O som poderá ser interrompido quando a frequência de amostragem ou o número de canais de saída de sinais de áudio do equipamento de reprodução for alterado.
- Se o equipamento ligado não for compatível com a tecnologia de proteção de direitos de autor (HDCP), a imagem e/ou som da entrada HDMI OUT deste sistema poderão ser distorcidos ou não ser emitidos. Nesse caso, verifique as especificações do equipamento ligado.
- Quando “TV” é selecionado como fonte de entrada do sistema, os sinais de vídeo emitidos pela entrada HDMI IN 1/2/3 selecionada da última vez são emitidos pela entrada HDMI OUT.
- Este sistema suporta a transmissão Deep Color, “x.v.Colour”, 3D e 4K.
- Para desfrutar de imagens 3D, ligue um televisor e equipamento de vídeo compatível com 3D (leitor Blu-ray Disc, “PlayStation®4”, etc.) ao sistema utilizando cabos HDMI de alta velocidade, coloque óculos 3D e, em seguida, reproduza o Blu-ray Disc ou outro conteúdo compatível com 3D.
- Para desfrutar de imagens 4K, o televisor e os leitores ligados ao sistema devem ser compatíveis com imagens 4K.

Controlar o sistema utilizando um smartphone ou tablet (SongPal)

“SongPal” é a aplicação que permite controlar o sistema com um smartphone ou tablet, etc.
A “SongPal” está disponível na Google Play™ ou App Store.
Esta função só está disponível quando definir “BT PWR (Energia BLUETOOTH)” como “ON” (página 10). A predefinição é “ON”.



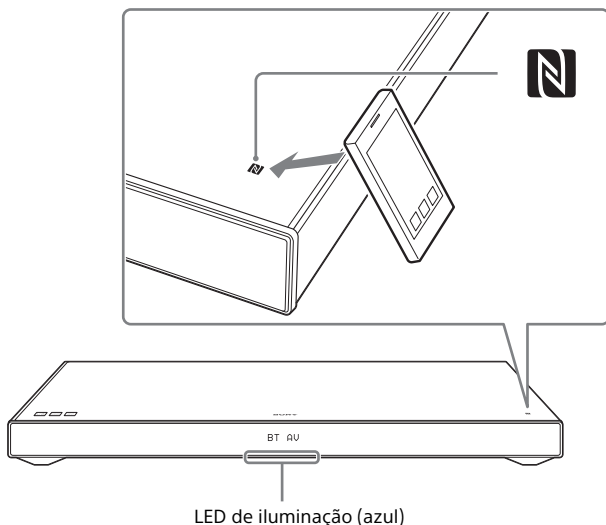
Quando utilizar um dispositivo Android™

- 1 Toque na tecla táctil I/⏻ (ligado/standby) do sistema.**
O visor do sistema acende-se quando ligar o sistema.
- 2 Procure “SongPal” no dispositivo Android e transfira essa aplicação.**
- 3 Execute a “SongPal” e siga as instruções apresentadas no ecrã.**
- 4 Quando o ecrã da ligação BLUETOOTH for apresentado no dispositivo Android, toque na tecla táctil PAIRING deste sistema.**
O LED de iluminação (azul) do sistema pisca rapidamente durante o emparelhamento BLUETOOTH.
- 5 Selecione “SONY:HT-XT1” na lista de dispositivos BLUETOOTH apresentada no dispositivo Android.**
Quando a ligação é estabelecida, o LED de iluminação (azul) do sistema acende-se.
- 6 Controle o sistema através do visor do dispositivo Android ligado.**

Ligação com um só toque utilizando o dispositivo Android com a função NFC incorporada (NFC)

- 1** Efetue os passos 1 a 3 de "Quando utilizar um dispositivo Android".
- 2** Quando o ecrã da ligação BLUETOOTH for apresentado no dispositivo Android, toque com o dispositivo Android na marca N do sistema.

Quando a ligação é estabelecida, o LED de iluminação (azul) do sistema acende-se.



- 3** Controle o sistema através do visor do dispositivo Android.

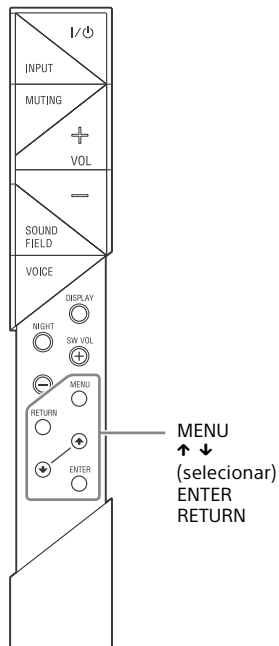
Quando utilizar um iPhone/iPod touch

- 1** Toque na tecla táctil I/⏻ (ligado/standby) do sistema.
O visor do sistema acende-se quando ligar o sistema.
- 2** Toque na tecla táctil PAIRING deste sistema.
O LED de iluminação (azul) do sistema pisca rapidamente durante o emparelhamento BLUETOOTH.
- 3** Coloque o iPhone/iPod touch em modo de emparelhamento e selecione "SONY:HT-XT1" na lista de dispositivos BLUETOOTH do iPhone/iPod touch.
Quando a ligação é estabelecida, o LED de iluminação (azul) do sistema acende-se.
- 4** Procure "SongPal" no iPhone/iPod touch ligado e transfira essa aplicação.
- 5** Execute a "SongPal" para controlar o sistema através do visor do iPhone/iPod touch.

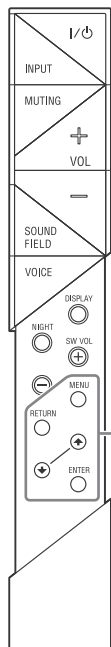
Ajustar as definições

Pode definir os itens seguintes com o botão MENU do telecomando. As suas definições são mantidas mesmo que desligue o cabo de alimentação CA.

- 1 Prima o botão MENU do telecomando para visualizar a janela do menu do amplificador no visor do sistema.
- 2 Prima o botão **↑ ↓** (selecionar) repetidamente até seleccionar a definição pretendida e, em seguida, prima o botão ENTER.
- 3 Para fechar a janela do menu do amplificador, prima o botão MENU novamente.



Menu	Função	Predefinição	
LEVEL	DRC (Dynamic Range Control)	É possível desfrutar de som Dolby Digital com níveis de volume reduzidos. (ON/AUTO/OFF) ON: comprime o som de acordo com as informações de compressão existentes no conteúdo. AUTO: comprime automaticamente som codificado em Dolby TrueHD. OFF: o som não é comprimido.	AUTO
TONE	BASS	O som grave é realçado. A definição pode ser alterada entre -6 e +6 em unidades de 1.	0
	TREBLE	O som agudo é realçado. A definição pode ser alterada entre -6 e +6 em unidades de 1.	0
AUDIO	SYNC (sincronização AV)	Pode ajustar o som quando a imagem e o som não estão sincronizados. (ON/OFF)	OFF
	DUAL (Dual mono)	É possível desfrutar do som de difusão multiplex de áudio Dolby Digital. (M/S (canal principal e secundário)/MAIN (canal principal)/SUB (canal secundário))	MAIN
	AAV (Advanced Auto Volume)	Reduz as discrepâncias de volume entre vários programas ou entre os programas e os anúncios. (ON/OFF)	OFF
	EFFECT (efeito sonoro)	ON: O som do campo de som selecionado é reproduzido. Recomendamos que utilize esta definição. OFF: É efetuado o downmix da fonte de entrada para 2 canais. Nota: Quando "EFFECT (efeito sonoro)" está definido como "OFF", "EFFECT (efeito sonoro)" é definido automaticamente como "ON" se alterar a definição de SOUND FIELD.	ON



MENU
 ↑ ↓
 (seleccionar)
 ENTER
 RETURN

Menu		Função	Predefinição
HDMI	CTRL (Controlo para HDMI)	Ativar ou desativar a função Controlo para HDMI. (ON/OFF) Consulte "Utilizar a função Controlo para HDMI" (página 5) para mais informações.	ON
	P. THRU (Pass Through)	Definir o modo de poupança de energia da função de Pass Through dos sinais HDMI. (AUTO/ON) AUTO: Emite sinais da entrada HDMI OUT do sistema no modo standby com base no estado do televisor. Esta definição poupa energia no modo standby quando comparada com a definição "ON". ON: Emite sempre os sinais da entrada HDMI OUT no modo standby. Se estiver ligado um televisor que não seja "BRAVIA", utilize o sistema com a definição "ON". Nota: Este item só é apresentado quando "CTRL (Controlo para HDMI)" está definido como "ON".	AUTO
	ARC (Audio Return Channel)	Ouvir som digital de um televisor compatível com a tecnologia Audio Return Channel (ARC) ligado através de um cabo HDMI de alta velocidade. (ON/OFF) Nota: Este item só é apresentado quando "CTRL (Controlo para HDMI)" está definido como "ON".	ON
SET BT	BT PWR (Energia BLUETOOTH)	Ativar ou desativar a função BLUETOOTH deste sistema. (ON/OFF) Nota: Se alterar a definição para "OFF", a função BLUETOOTH e a função NFC são desativadas.	ON
	BT.STBY (BLUETOOTH standby)	Quando o sistema tem informações de emparelhamento, fica no modo standby BLUETOOTH mesmo quando é desligado. (ON/OFF)	ON
	AAC (Advanced Audio Coding)	Definir se o sistema utilizará ou não AAC por BLUETOOTH. (ON/OFF) Nota: Se alterar a definição quando o sistema está ligado a um dispositivo BLUETOOTH, o sistema será desligado do dispositivo.	ON
SYSTEM	A. STBY (standby automático)	Ativar ou desativar a função AUTO POWER OFF. (ON/OFF) O sistema desliga-se automaticamente quando não é efetuada nenhuma operação durante um período de tempo específico (cerca de 20 minutos) e o sistema não está a receber nenhum sinal de entrada.	ON
	VER (Versão)	Apresentar a versão atual do firmware.	-
	SYS.RST (reposição forçada do sistema)	Repor os menus e definições (campos de som, etc.) do sistema para o estado inicial quando não funciona corretamente. Consulte a "Resolução de problemas" (página 17) para obter mais informações.	-

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.), uma vez que a superfície 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.

Notas sobre o vidro

- Não coloque algo quente em cima do sistema, como uma panela ou caçarola quente. Pode partir a cobertura de vidro, provocar ferimentos ou danificar este sistema.
- Não deixe que a cobertura de vidro sofra qualquer impacto forte. A cobertura de vidro deste sistema é feita de vidro endurecido. No entanto, não há qualquer garantia de que não se pode estilhaçar. Respeite os avisos seguintes para não partir o vidro:
 - Não deixe que a cobertura de vidro sofra qualquer impacto forte atingindo-a ou deixando cair um objeto pontiagudo.
 - Não risque o vidro nem toque neste com um objeto pontiagudo.
 - Não atinja a parte lateral do vidro ao instalar o sistema numa estante.
- Se o vidro se partir, não toque nele diretamente com as mãos. Se o fizer, pode provocar cortes.

- Não coloque nenhum objeto em cima deste sistema que pese mais de 30 kg. Um objeto com um peso superior pode provocar danos na cobertura de vidro ou neste sistema.
 - O vidro temperado é mais resistente do que o vidro normal, mas irá estilhaçar-se se se partir.
 - O vidro temperado pode estilhaçar-se espontaneamente em casos muito raros.
- O vidro utilizado neste sistema foi cuidadosamente selecionado: no entanto, não existe nenhuma garantia de que não se irá estilhaçar.

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.

Direitos de autor

Este sistema está equipado com as tecnologias Dolby* Digital e DTS** Digital Surround System.

* Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

Dolby e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

** Fabricado sob licença, de acordo com as seguintes patentes dos EUA: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes.

DTS-HD, o símbolo e DTS-HD e o símbolo em conjunto são marcas registadas da DTS, Inc.

O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

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.

O logótipo "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.

"DSEE" é uma marca comercial da Sony Corporation.

"x.v.Colour" e o logótipo "x.v.Colour" são marcas comerciais da Sony Corporation.

"PlayStation®" é uma marca registada da Sony Computer Entertainment Inc.

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

Android e Google Play são marcas comerciais da Google Inc.

"ClearAudio+" é uma marca comercial da Sony Corporation.

Apple, o logótipo Apple, iPhone, iPod e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc.



“Made for iPod” e “Made for iPhone” significam que um acessório eletrónico foi concebido para ligar especificamente ao iPod ou ao iPhone, respetivamente, e que foi certificado pelo fabricante para satisfazer os padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pela utilização deste dispositivo ou pela conformidade do mesmo com as normas de segurança e regulamentares. Note que a utilização deste acessório com um iPod ou iPhone pode afetar o desempenho da rede sem fios.

Modelos Made for iPod/iPhone

Os modelos de iPod/iPhone compatíveis são os seguintes. Atualize o iPod/iPhone com o software mais recente antes de o utilizar com o sistema.

A tecnologia BLUETOOTH funciona com:

- iPhone
iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
iPod touch (5.ª geração)/iPod touch (4.ª geração)

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

Tecnologia BLUETOOTH sem fios

Versão e perfis BLUETOOTH suportados

Perfil refere-se a um conjunto de funções padrão para várias funcionalidades do produto BLUETOOTH. Consulte as “Características técnicas” (página 20) para saber a versão e os perfis BLUETOOTH suportados pelo sistema.

Notas

- Para utilizar a função BLUETOOTH, o dispositivo BLUETOOTH a ligar tem de suportar o mesmo perfil que este sistema. Mesmo que o dispositivo suporte o mesmo perfil, as funções poderão ser diferentes devido às especificações do dispositivo BLUETOOTH.
- A reprodução de áudio neste sistema poderá ter um atraso relativamente à reprodução no dispositivo BLUETOOTH devido às características da tecnologia sem fios BLUETOOTH.

Distância de comunicação efetiva

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 sejam geradas outras ondas eletromagnéticas

Efeitos de outros dispositivos

Os dispositivos BLUETOOTH e o equipamento 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 velocidades de transferência de dados mais reduzidas, ruído ou impossibilidade de ligação. Se isto acontecer, experimente as seguintes soluções:

- Ligue este sistema e o telemóvel BLUETOOTH ou dispositivo BLUETOOTH quando estiver a pelo menos 10 metros do equipamento de rede local sem fios.

- Desligue o equipamento de rede local sem fios quando utilizar o dispositivo BLUETOOTH a menos de 10 metros.

Efeitos sobre outros dispositivos

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 sempre este sistema, telemóveis BLUETOOTH e dispositivos BLUETOOTH nas seguintes localizações:

- Em hospitais, comboios, aviões, postos de combustível e qualquer local onde possam estar presentes gases inflamáveis
- Perto de portas automáticas ou alarmes de incêndio

Notas

- Este sistema suporta funções de segurança em conformidade com a especificação BLUETOOTH para assegurar a segurança 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 será 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 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 originem 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.

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.

ALIMENTAÇÃO

Não é possível ligar o sistema.

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

O sistema desliga-se automaticamente.

→ A função "A. STBY" está ativa. Defina "A. STBY (standby automático)" como "OFF" (página 10).

SOM

O sistema não emite som do televisor.

- Prima repetidamente o botão INPUT do telecomando até visualizar "TV" no visor (consulte a secção "Ouvir áudio do televisor" no Guia de início fornecido).
- Verifique a ligação do cabo HDMI, do cabo digital ótico ou do cabo de áudio ao sistema e ao televisor (consulte "Ligação" no 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 Audio Return Channel (ARC) ligado com um cabo HDMI, certifique-se de que o cabo está ligado ao terminal de entrada HDMI (ARC) do televisor (consulte a secção "Ligação" no Guia de início fornecido).
- Se o televisor não for compatível com a tecnologia Audio Return Channel (ARC), ligue o cabo digital ótico, além do cabo HDMI, para que o som seja emitido (consulte a secção "Ligação" no Guia de início fornecido).

O som é emitido pelo sistema e pelo televisor.

→ Desligue o som do sistema ou do televisor.

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

→ Defina "SYNC (sincronização AV)" como "OFF" se estiver definido como "ON" (página 9).

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

- Prima o botão VOL + do telecomando e verifique o nível de volume (consulte a secção "Peças e controlos" (página 19)).
- Prima o botão MUTE ou VOL + do telecomando para cancelar a função de corte de som (consulte a secção "Peças e controlos" (página 19)).
- Certifique-se de que a fonte de entrada está corretamente selecionada. Deverá tentar outras fontes de entrada premindo o botão INPUT do telecomando várias vezes (consulte a secção "Ouvir áudio" no Guia de início fornecido).
- Verifique se todos os cabos do sistema e do equipamento ligado estão corretamente instalados.

Os graves não se ouvem ou têm um volume baixo.

→ Prima o botão SW VOL + do telecomando para aumentar o volume do subwoofer (consulte a secção "Peças e controlos" (página 19)).

Não é possível obter o efeito surround.

- Consoante o sinal de entrada e a definição do campo de som, 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 mais informações, consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o equipamento ligado.

BLUETOOTH

Não é possível estabelecer uma ligação BLUETOOTH.

→ Certifique-se de que o LED de iluminação (azul) está aceso (consulte a secção “Ouvir som de dispositivos BLUETOOTH” no Guia de início fornecido).

Estado do sistema	estado do LED de iluminação
Durante o emparelhamento BLUETOOTH	Pisca rapidamente a azul
O sistema está a tentar ligar a um dispositivo BLUETOOTH	Pisca a azul
O sistema estabeleceu ligação com um dispositivo BLUETOOTH	Aceso a azul
O sistema está no modo standby 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 primeiro o emparelhamento com este sistema utilizando o dispositivo BLUETOOTH.

Não é possível efetuar o emparelhamento.

→ Aproxime este sistema e o dispositivo BLUETOOTH (consulte a secção “Ouvir som de dispositivos BLUETOOTH” no Guia de início fornecido).

→ Certifique-se de que este sistema não está a receber interferências de um equipamento de 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 deste sistema.

O sistema não emite som do dispositivo BLUETOOTH ligado.

→ Certifique-se de que o LED de iluminação (azul) está aceso (consulte a secção “Ouvir som de dispositivos BLUETOOTH” no Guia de início fornecido).

→ Aproxime o sistema e o dispositivo BLUETOOTH.

→ Se o sistema estiver perto de um dispositivo que gere radiação eletromagnética, como um equipamento de rede local sem fios, outros dispositivos BLUETOOTH ou um forno de micro-ondas, afaste o dispositivo deste sistema.

→ Remova quaisquer obstáculos entre este sistema e o dispositivo BLUETOOTH ou afaste o sistema do obstáculo.

→ Reposicione o dispositivo BLUETOOTH ligado.

→ Tente alterar a frequência da transmissão sem fios do router Wi-Fi, computador, etc., para a banda de 5 GHz.

→ Aumente o volume do 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 sensor do telecomando no sistema (consulte “Peças e controlos” (página 18)).

→ 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.

OUTROS

A função Controlo para HDMI não funciona corretamente.

- Verifique a ligação HDMI (consulte a secção “Ligação” no Guia de início fornecido).
- Ative a função Controlo para HDMI no televisor. Consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o televisor para saber como configurar o televisor.
- Certifique-se de que o equipamento ligado é compatível com “BRAVIA” Sync.
- Verifique as definições de Controlo para HDMI no equipamento ligado. Consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o equipamento ligado.
- 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 equipamento de vídeo e o sistema utilizando um cabo que não seja HDMI, poderá não ser emitido som devido à função “BRAVIA” Sync. Nesse caso, defina “CTRL (Controlo para HDMI)” como “OFF” (página 10) ou ligue o cabo da entrada de saída de áudio do equipamento de vídeo diretamente ao televisor.

“PRTECT (proteger)” é apresentado no visor do sistema.

- Toque na tecla táctil I/⏻ (ligado/standby) da unidade principal para desligar o sistema. Quando a indicação 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** Prima o botão I/⏻ (ligado/standby) do telecomando para ligar o sistema.
- 2** Prima o botão MENU do telecomando.
- 3** Prima o botão ↑ ↓ (selecionar) repetidamente até “SYSTEM” ser apresentado e, em seguida, prima o botão ENTER.

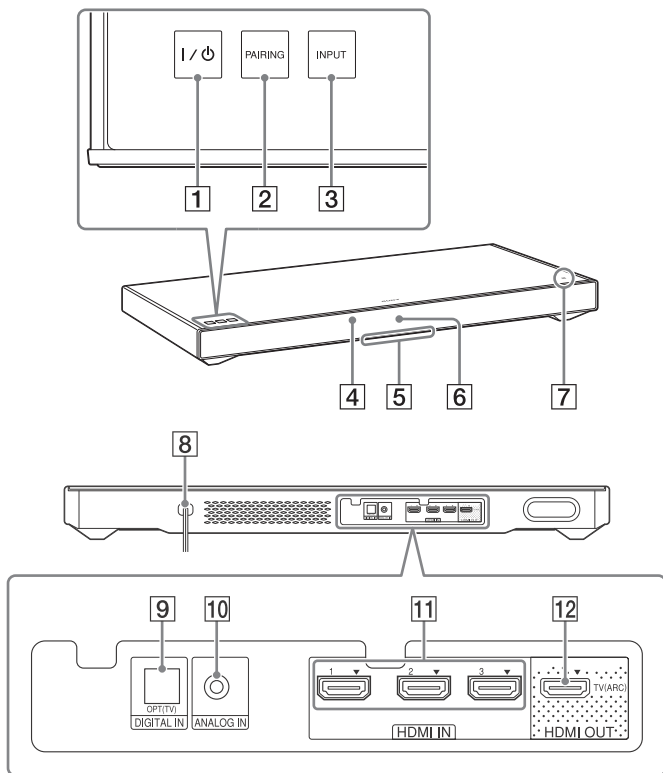
4 Prima o botão ↑ ↓ (selecionar) repetidamente até “SYS.RST” ser apresentado e, em seguida, prima o botão ENTER (página 10).

5 Prima o botão ENTER até “START” ser apresentado. “RESET” é apresentado no visor e as definições do menu e dos campos de som, entre outras, são repostas para os respetivos estados iniciais.

6 Desligue o cabo de alimentação CA.

Peças e controlos

Unidade principal



Parte frontal/superior

- 1 Tecla tátil I/⏻ (ligado/standby)
- 2 Tecla tátil PAIRING
- 3 Tecla tátil INPUT
- 4 Sensor do telecomando
- 5 LED de iluminação
 - Branco: Quando o brilho do visor estiver definido como "Deslig.", o LED de iluminação apaga-se.
 - Azul: Modo BLUETOOTH (página 16)

6 Visor

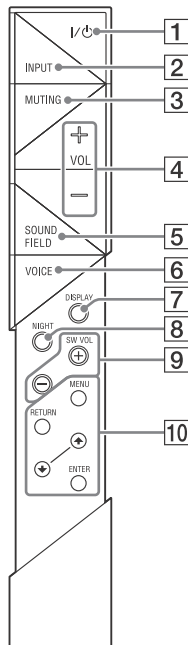
7 Marca N

Para utilizar a função NFC, toque com o dispositivo NFC na marca.

Parte posterior

- 8 Cabo de alimentação CA
- 9 Entrada DIGITAL IN (OPT (TV))
- 10 Entrada ANALOG IN
- 11 Entradas HDMI IN 1/2/3
- 12 Entrada HDMI OUT (TV (ARC))

* Toque na tecla suavemente com a ponta de um dedo. Se tocar em duas ou mais teclas simultaneamente, ou se utilizar o polegar, o sistema poderá não funcionar conforme esperado.



1 Botão I/⏻ (ligado/standby)

2 Botão INPUT

3 Botão MUTING

4 Botão VOL (volume) +/-

5 Botão SOUND FIELD*

6 Botão VOICE*

7 Botão DISPLAY

É possível alterar o brilho do visor.

Claro → Escuro → Deslig.

- Quando o brilho do visor está definido como “Deslig.”, o visor é desligado após mostrar o estado de funcionamento durante vários segundos.
- Quando alterar a definição de “Deslig.” para “Claro”, o visor apresenta as informações da sequência de áudio.

8 Botão NIGHT (modo noturno)*

9 Botões SW VOL (volume do subwoofer) +/-

Ajusta o volume dos graves.

10 Botões MENU/⬆ (selecionar)/ENTER/RETURN

Selecione a definição pretendida premindo o botão ⬆ (selecionar) e registe-a premindo o botão ENTER.

* Consulte a secção “Desfrutar de efeitos sonoros” no Guia de início fornecido.

Características técnicas

Secção do amplificador

POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)

Frontal L + Frontal R: 20 W + 20 W
(a 3 ohms, 1 kHz, 1% THD)

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Altifalante Frontal L/Frontal R: 35 watts (por canal a 3 ohms, 1 kHz)
Subwoofer: 100 watts (a 4 ohms, 100 Hz)

Entradas

HDMI IN 1/2/3*

ANALOG IN

DIGITAL IN (OPT (TV))

* Estas 3 entradas são idênticas. Podem ser utilizadas indiferenciadamente.

Saída

HDMI OUT (TV (ARC))

Secção BLUETOOTH

Sistema de comunicação

Especificação BLUETOOTH versão 3.0

Saída

Especificação BLUETOOTH, classe de potência 2

Distância de comunicação máxima

Linha de vista, aprox. 10 m¹⁾

Número máximo de dispositivos registados

9 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 1.3 (Perfil de controlo remoto de áudio e vídeo)

Codecs suportados³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

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
- 5) Advanced Audio Coding

Secção dos altifalantes Frontal L/Frontal R

Sistema de altifalantes

Sistema de altifalantes de gama completa, suspensão acústica

Altifalante

35 mm × 80 mm, tipo cone

Impedância nominal

3 ohms

Secção do subwoofer

Sistema de altifalantes

Sistema do subwoofer

Bass Reflex

Altifalante

100 mm, tipo cone × 2

Impedância nominal

4 ohms

Aspetos gerais

Requisitos de energia

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

Consumo de energia

Ligado: 34 W

Modo standby (Controlo para HDMI ativado): 0,5 W ou menos

Modo standby (Controlo para HDMI desativado): 0,3 W ou menos

Modo de suspensão BLUETOOTH: 0,5 W ou menos

Dimensões (aprox.) (l/a/p)

720 mm × 72 mm × 310 mm

Peso (aprox.)

8 kg

Formatos de entrada de áudio digital suportados pelo sistema

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	PCM linear de 2 canais, 48 kHz ou menos
DTS 96/24	PCM linear máximo de 7.1 canais, 192 kHz ou menos*

* Só é possível utilizar estes formatos como entrada com uma ligação HDMI.

Formatos de vídeo suportados pelo sistema Entrada/Saída (bloco repetidor HDMI)

Ficheiro	2D	3D		
		Empaco- -tamento de fotogramas	Lado a lado (metade)	De cima para baixo (superior e inferior)
4096 × 2160p @ 59,94/60 Hz ¹	○	-	-	-
4096 × 2160p @ 50 Hz ¹	○	-	-	-
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz ²	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 59,94/60 Hz ¹	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 50 Hz ¹	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz ²	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz ²	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz ²	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-

¹ YCbCr 4:2:0/Suporta apenas 8 bits

² Suporta apenas 8 bits

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

HDMI

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

©2014 Sony Corporation



* 4 4 8 7 1 9 6 2 1 * (2)

4-487-196-21(2) (PT)