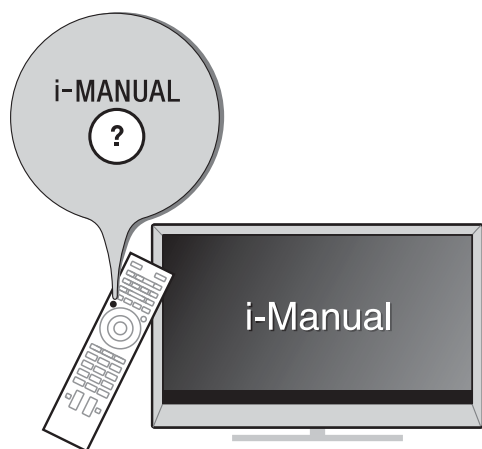


# SONY®

## TV digital com tela de cristal líquido

Manual de Instruções



- Leia o manual de instruções antes de manusear o aparelho.
- Guarde este manual para futuras consultas.
- Para mais informações, consulte seu manual eletrônico pressionando a tecla i-MANUAL no controle remoto.

Suporte ao Cliente Sony  
<http://esupport.sony.com/BR/>

Por favor, não devolva o  
produto à loja

# BRAVIA

### Registro do Proprietário

O nome do modelo e o número de série estão localizados na lateral e na parte traseira da TV. Anote estes dados nos espaços fornecidos abaixo. Informe-os quando entrar em contato com o revendedor ou Serviço Autorizado Sony.

Nome do modelo

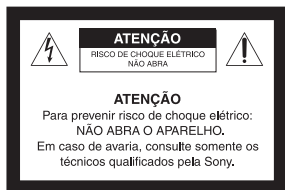
Número de série

## Dúvidas & Informações Adicionais

Se após a leitura deste manual de instruções ainda tiver dúvidas relacionadas ao uso da TV Sony®, entre em contato com a Central de Relacionamento, fone: 4003 SONY (7669) para capitais e regiões metropolitanas / 0800 880 SONY (7669) para as demais localidades, ou com um Serviço Autorizado Sony.

## ADVERTÊNCIA E PRECAUÇÕES

Para evitar o perigo de fiação ou choque elétrico, não exponha o televisor à chuva ou umidade.



Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de "tensões perigosas" não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.



Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o produto.

## Para Segurança

O aparelho não deve ser exposto a líquido, inclusive na forma de pingos; nem coloque sobre o aparelho objetos contendo líquido, como vasos e copos, pois poderá danificar o aparelho e expor o consumidor a riscos desnecessários.

## PRECAUÇÃO

Para reduzir o risco de choque elétrico, não utilize o cabo de alimentação CA com uma extensão ou outro tipo de tomada em que o plugue não seja inserido completamente.

## Segurança

- ☐ Opere a TV somente em 110V ~ 220V CA, 60Hz
- ☐ Use o cabo de alimentação CA especificado pela Sony e apropriado para a tensão de alimentação local.
- ☐ Se algum líquido ou objeto cair dentro do gabinete, desconecte a TV imediatamente da tomada e procure o Serviço Autorizado Sony antes de operar o aparelho novamente.
- ☐ Se você não for utilizar a TV por um período longo, desconecte o cabo de alimentação da tomada, puxando-o pelo corpo do plugue e nunca pelo cabo.
- ☐ Para obter mais informações sobre precauções de segurança, consulte o "Folheto de Instruções de Segurança" (fornecido).

## Instalação

- ☐ A TV deve ser instalada próxima a uma tomada da rede elétrica de fácil acesso.
- ☐ Para evitar o superaquecimento interno, não bloqueie as aberturas de ventilação.
- ☐ Não instale a TV em um local quente ou úmido, nem onde fique exposto à quantidade excessiva de poeira ou vibrações mecânicas.
- ☐ Se a TV for transferida diretamente de um local frio para quente, ou se a temperatura ambiente mudar repentinamente, a imagem poderá ficar borrada ou apresentar cores de baixa qualidade devido à condensação de umidade. Neste caso, espere algumas horas para que a umidade se evapore antes de ligar a TV novamente.
- ☐ Para obter uma imagem de melhor qualidade, não exponha a tela diretamente a uma iluminação ou à luz solar direta. Recomenda-se usar um refletor de teto direcionado para baixo ou cobrir as janelas que ficam voltadas para a tela com uma cortina opaca. É desejável a instalação da TV em uma sala onde o piso e as paredes não sejam de material refletivo.

## Para Clientes

- Para instalar este aparelho são necessários instaladores experientes. Assegure-se de contratar o serviço de instalação recomendado pelos revendedores Sony, e verifique todos os itens de segurança durante a instalação.

## Informações sobre marcas registradas

"Blu-ray Disc", "Blu-ray" e o logotipo "Blu-ray Disc" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

"BRAVIA" e BRAVIA, S-Force, Motionflow, BRAVIA Sync, e são marcas comerciais ou marcas registradas da Sony Corporation.

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

Java e todas as marcas e logotipos baseados em Java são marcas comerciais ou marcas registradas da Oracle e/ou de suas empresas filiadas. Outros nomes podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

ASTRO TV é um software desenvolvido pela TOTVS S/A que implementa a norma de interatividade do Sistema Brasileiro de TV Digital "Ginga" ABNT NBR-15606.

GINGA® é uma marca registrada da PUC-Rio/UFPB

NCL® é uma marca registrada da PUC-Rio

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

DLNA®, o logotipo DLNA Logo e DLNA CERTIFIED® são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.

TrackID é uma marca comercial ou marca registrada da Sony Mobile Communications AB.

A tecnologia de reconhecimento de música e vídeo e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. Gracenote é o padrão de indústria em tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdos relacionados. Para mais informações, visite [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

CD, DVD, Blu-ray Disc e dados relacionados com música e vídeo da Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. Uma ou mais patentes propriedades da Gracenote aplicam-se a este produto e serviço. Visite a página da web da Gracenote para ver uma lista não exaustiva de patentes Gracenote aplicáveis.

Gracenote, MusicID, VideoID, Video Explore, os logotipos da Gracenote e o logotipo "Powered by Gracenote" são marcas registradas ou marcas comerciais da Gracenote nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Todos os direitos reservados.

Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Miracast são marcas ou marcas registradas da Wi-Fi Alliance.

"Sony Entertainment Network logo" e "Sony Entertainment Network" são marcas comerciais da Sony Corporation.

MHL, Mobile High-Definition Link e o logotipo MHL são marcas comerciais ou marcas registradas da MHL Licensing, LLC.

Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. Para obter informações sobre patentes americanas e mundiais, acesse [www.dts.com/patents/legacy.aspx](http://www.dts.com/patents/legacy.aspx).  
(c) DTS Licensing Limited and DTS, Inc. 2012.



## Nota

Os nomes das companhias e os nomes de seus produtos são marcas comerciais ou marcas registradas das respectivas companhias.

## Nota sobre ENCE

Esta TV está de acordo com o Programa Brasileiro de Etiquetagem – PBE do Inmetro, conforme Portaria Inmetro/MDIC No. 85 de 24 de Março de 2009, sendo que a Etiqueta Nacional de Consumo de Energia – ENCE informa o consumo de energia em modo de espera (standby), e também que o produto cumpre os requisitos de segurança estabelecidos em normas nacionais e/ou internacionais além de informar a diagonal visual.



- Os recursos disponíveis podem variar conforme o modelo/região/área.
- As instruções sobre "Instalação do suporte de parede (Wall-Mount Bracket)" estão incluídas neste manual de instruções desta TV.
- As ilustrações do controle remoto utilizadas neste manual são do modelo RM-YD090, a menos que se indique o contrário.
- As ilustrações utilizadas neste manual podem não corresponder com o modelo da sua TV.
- Mantenha este manual para referências futuras.

## ADVERTÊNCIA

Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior à 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal Nº 11.291/06).

A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

| Nível de Decibéis                                                   | Exemplos                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30                                                                  | Biblioteca silenciosa, sussurros leves                                                   |
| 40                                                                  | Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito                                    |
| 50                                                                  | Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso                                 |
| 60                                                                  | Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura                               |
| 70                                                                  | Aspirador de pó, secador de cabelos, restaurante ruidoso                                 |
| 80                                                                  | Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm |
| OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE |                                                                                          |
| 90                                                                  | Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama                               |
| 100                                                                 | Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática                                   |
| 120                                                                 | Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão                              |
| 140                                                                 | Tiro de arma de fogo, avião a jato                                                       |
| 180                                                                 | Lançamento de foguete                                                                    |

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

## DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

De acordo com as pilhas ou baterias fornecidas com este aparelho, considerar as seguintes informações de descarte:



Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

## Pilhas e Baterias Não Recarregáveis e Recarregáveis

### Atenção:

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado.
- As pilhas poderão vaziar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou ao se tentar recarregar pilhas e baterias não recarregáveis.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento de pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.
- Mantenha fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão procure auxílio médico imediatamente.

## Local da etiqueta de identificação

Etiquetas para o adaptador CA, número do modelo e número de série estão localizadas na parte inferior do adaptador CA.

## Nota

Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.

# Introduzindo a TV BRAVIA®

## Experimentando a impressionante alta definição com a sua TV BRAVIA

Para experimentar os detalhes impressionantes em sua nova TV **BRAVIA**, é necessário ter acesso à programação de alta definição (HD). A sua TV **BRAVIA** pode receber e exibir a programação HD através de:

- Transmissão através de uma antena de qualidade de alta definição
- Assinatura de TV a cabo de alta definição
- Assinatura de TV via satélite de alta definição
- Reprodutor de discos Blu-ray Disc™ ou outros equipamentos externos compatíveis com HD

Entre em contato com o provedor de serviço de TV a cabo, TV via satélite ou HD para obter informações sobre como atualizar a programação HD.

## Os quatro passos para uma experiência Full HD (alta definição completa)

### Aparelho de TV, Som, Fonte e Configurações

Juntamente com o seu aparelho de TV **BRAVIA**, um sistema de alta definição completo requer um sistema de **som** de alta definição, uma **fonte** de programação de alta definição e uma **configuração** de conexão adequada.



**Fonte 16:9 (alta definição)** A maioria dos sinais HDTV utiliza o tamanho de tela widescreen de 16:9, que preenche a tela da sua **BRAVIA**, mantendo uma imagem nítida, clara e viva.

**Fonte 4:3 (definição padrão)** A maioria dos sinais de definição padrão utiliza o tamanho quadrado de 4:3. Quando uma imagem 4:3 é exibida em uma TV de alta definição, você verá faixas pretas nas laterais da imagem. A qualidade da imagem poderá não ser tão nítida quanto a das fontes de alta definição.

A tabela a seguir mostra os formatos de vídeo de alta definição (HD) e definição padrão (SD) suportados pelas entradas da TV **BRAVIA**.

|    | ENTRADA   | VÍDEO                                                                                                                    | ÁUDIO                                                                                            | FORMATOS SUPORTADOS |                     |       |             |                    |           |           |                  |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------|-------------|--------------------|-----------|-----------|------------------|
|    |           |                                                                                                                          |                                                                                                  | 1080/24p/30p        | 1080p <sup>±1</sup> | 1080i | 720/24p/30p | 720p <sup>±1</sup> | 480p/576p | 480i/576i | PC <sup>*2</sup> |
| HD | HDMI      |                                       |                                                                                                  | ✓                   | ✓                   | ✓     | ✓           | ✓                  | ✓         | ✓         | ✓                |
|    | COMPONENT | <br>Y   P <sub>B</sub> P <sub>R</sub> | <br>Audio L/R |                     | ✓                   | ✓     |             | ✓                  | ✓         | ✓         |                  |
| SD | VIDEO     | <br>Conexão de vídeo composto         | <br>Audio L/R |                     |                     |       |             |                    |           | ✓         |                  |

<sup>\*1</sup> Para mais informações sobre os formatos suportados, consulte as "Especificações técnicas" neste manual.

<sup>\*2</sup> Para mais informações sobre os formatos de PC suportados, consulte o i-Manual.



Para ajudar a assegurar a mais alta qualidade para a sua experiência de alta definição, utilize os cabos HDMI (High-Definition Multimedia Interface: Interface multimídia de Alta Definição) da Sony.



## Sobre este manual (Instruções de Operação)

Este manual explica como configurar a sua TV. Para mais informações sobre a utilização da TV BRAVIA, consulte o "Manual eletrónico" (i-Manual).

### Instruções de Operação

Explica como configurar a sua TV, contemplando desde conexões, configuração inicial até operações básicas.

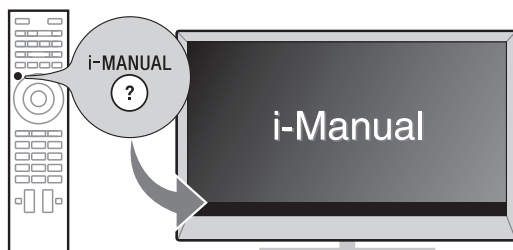


**Para mais informações, pressione a tecla **i-MANUAL**.**



### Manual Eletrónico (i-Manual)

Explica como utilizar todas as funções. Consulte a página 30 sobre como utilizar o i-Manual.



As imagens e ilustrações utilizadas neste manual podem diferir da tela real.

# Índice

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Introduzindo a TV BRAVIA® ..... | 4 |
|---------------------------------|---|

## Preparativos

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Verificando os acessórios .....                     | 8  |
| Utilizando o controle remoto .....                  | 8  |
| Antes de ajustar a sua TV .....                     | 9  |
| 1: Instale o pedestal .....                         | 10 |
| 2: Conecte a TV .....                               | 11 |
| 3: Instale a TV com segurança .....                 | 15 |
| 4: Agrupe os cabos .....                            | 16 |
| 5: Conecte a TV à Internet .....                    | 17 |
| 6: Execute a configuração inicial .....             | 18 |
| Utilizando um suporte de parede .....               | 19 |
| Instalando a TV em uma parede ou área fechada ..... | 24 |

## Operando a sua TV BRAVIA

### **Assistindo à TV ▶..... 25**

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Selecionando várias funções e ajustes (Home Menu) ..... | 27 |
| Assistindo vídeos da Internet .....                     | 29 |

## Procurando Instruções

### **Procurando instruções no manual eletrônico (i-Manual) ▶..... 30**

## Informações Adicionais

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Solucionando Problemas .....       | 32          |
| Como cuidar da sua TV BRAVIA ..... | 33          |
| Especificações técnicas .....      | 34          |
| Informações de segurança .....     | 35          |
| Termo de garantia .....            | Última capa |

## Verificando os acessórios

Controle remoto (1)\*<sup>1</sup>

Pilhas tipo AAA (2)

Cabo de alimentação AC (1)

Adaptador AC (1)

Prendedor de cabo (1)

Pedestal (1)\*<sup>2</sup>

Parafusos de fixação do pedestal

(M5 x 16) (2)

Parafusos de montagem do pedestal

(M5 x 16) (2)

Parafusos de montagem do suporte de parede

(+PSW 6 x 12) (2)

Fixando o parafuso para a tampa da base

(+PSW 4 x 10) (1)

Manual de instruções (este manual) e outros documentos e acessórios de suporte de parede

\*<sup>1</sup> Consulte o nome do modelo impresso no controle remoto.

\*<sup>2</sup> Necessária montagem do pedestal. Consulte o folheto que acompanha o pedestal para montar o pedestal.

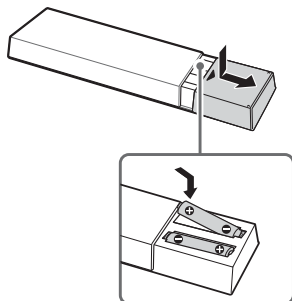


- Os acessórios fornecidos não podem ser vendidos separadamente.

## Utilizando o controle remoto

### ■ Inserindo pilhas no controle remoto

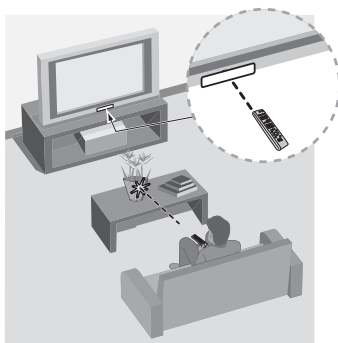
Insira duas pilhas tipo AAA (fornecidas), de modo que os sinais  $\oplus$  e  $\ominus$  das pilhas coincidam com os sinais do diagrama do interior do compartimento de pilhas do controle remoto.



- 1 Remova a folha de proteção.
- 2 Pressione e deslize a tampa para abrir.

### ■ Instruções de utilização do controle remoto

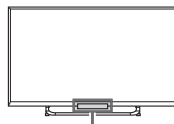
- Aponte o controle remoto diretamente para receptor infravermelho (IR) localizado na TV.
- Certifique-se de que nenhum objeto esteja bloqueando o caminho entre o controle remoto e o receptor infravermelho (IR) da TV.



- As lâmpadas fluorescentes podem interferir na operação do controle remoto; experimente apagá-las.
- Se tiver problemas com o controle remoto, reinsira ou substitua as pilhas e verifique se elas estão inseridas corretamente.



- Imagem meramente ilustrativa. Dependendo do modelo da TV, o posicionamento do receptor de infravermelho poderá ser diferente da ilustração.

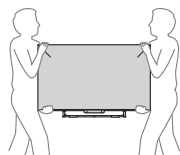


Receptor infravermelho (IR)

## Antes de ajustar a sua TV

Alguns modelos de TV são fornecidos com o pedestal desmontado para que você possa instalar a TV diretamente na parede. Consulte a página 19 (Utilizando um suporte de parede) caso instale a TV na parede. Se optar por não instalar a TV na parede, instale o pedestal na TV. Você necessitará de uma chave Philips (não fornecida) e os parafusos fornecidos para realizar esta operação. Consulte o folheto contendo as instruções de instalação do pedestal fornecido com a TV. Certifique-se de observar os cuidados a seguir ao instalar a sua TV:

- Desconecte todos os cabos antes de transportar a TV.
- Transporte a TV com um número adequado de pessoas; TVs grandes necessitam de duas ou mais pessoas.
- Colocar corretamente as mãos enquanto transporta a TV é muito importante para a sua segurança e para evitar danos ao aparelho.



- Assegure uma ventilação adequada à sua TV. Consulte a página 24.
- Para obter uma imagem de melhor qualidade, não exponha a tela à iluminação direta ou à luz do sol.
- Evite instalar a TV em uma sala onde as paredes e os pisos sejam de materiais reflexivos.
- Evite mover a TV de um local frio para outro quente. As mudanças repentinas de temperatura poderão causar a condensação de umidade, afetando a qualidade da imagem e ou cores na sua TV. Se isto ocorrer, espere evaporar toda a umidade antes de ligar a TV.
- Assegure-se de que não haja nenhum objeto em frente à TV.

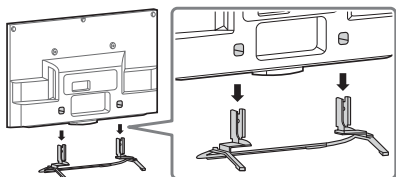
# 1: Instale o pedestal

Consulte o folheto de instruções que acompanha o pedestal para uma instalação correta.

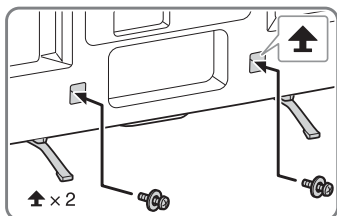


- Não pressione a tela LCD nem a moldura em volta da tela.
- Tome cuidado para não prender suas mãos ou o cabo de alimentação CA quando instalar a TV no pedestal.

## 1 Coloque a TV no pedestal.



## 2 Fixe a TV no pedestal utilizando os parafusos fornecidos. As marcas de seta ↗ indicam a localização dos orifícios de parafuso utilizados para fixar o pedestal.



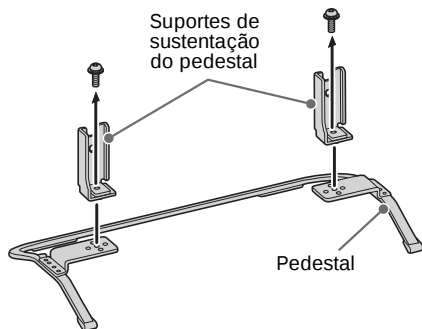
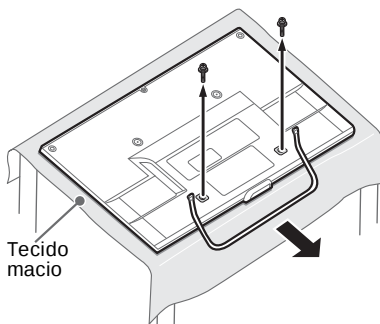
- Se utilizar uma parafusadeira elétrica, ajuste o torque de aperto para aproximadamente 1.5 N·m {15 kgf·cm}.

## Desmontando o pedestal da TV

Para remover o pedestal da TV, retire os parafusos com a marca ↗ fixados no passo 2.



- Não remova o pedestal por nenhum motivo, exceto para instalar os acessórios correspondentes na TV.
- Quando remover o pedestal da TV, deite a tela da TV virada para baixo em uma superfície de trabalho estável que seja maior que a TV.
- Para evitar danificar a superfície da tela LCD certifique-se de colocar um tecido macio na superfície de trabalho.
- Uma vez que os suportes de sustentação do pedestal são destacados do suporte, certifique-se de guardá-los juntamente com os parafusos em um local seguro.
- Certifique-se de colocar a TV na posição vertical antes de ligá-la. Para evitar irregularidade na imagem, não ligue a TV com o painel LCD voltado para baixo.
- Quando instalar a TV em uma parede, retire os parafusos da parte de trás da TV. Guarde os parafusos removidos em um lugar seguro, longe do alcance das crianças.
- Quando voltar a fixar o pedestal, assegure-se de fixar os parafusos previamente retirados nos orifícios originais da parte de trás da TV.

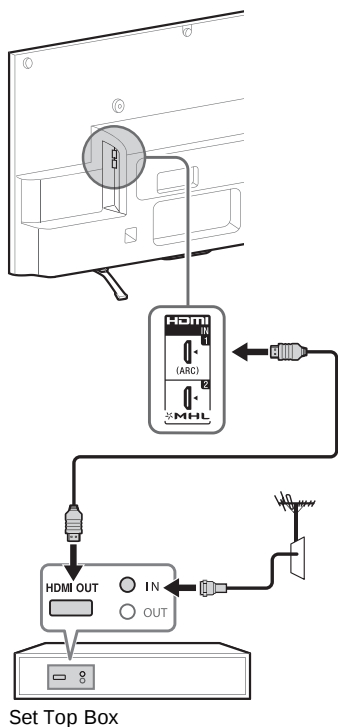


## 2: Conecte a TV



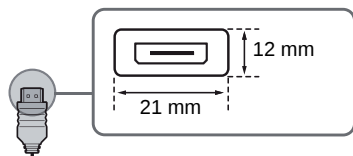
- Utilize um conector de cabo de antena não superior a 14 mm de diâmetro.
- Utilize um conector de cabo HDMI de até 12 mm (espessura) × 21 mm (largura).
- Para mais informações sobre conexões, consulte o i-Manual.

### ■ Conexão de um Set Top Box através da entrada HDMI



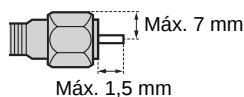
### Recomendação para o plugue HDMI

Utilize cabos HDMI com plugues que apresentem as seguintes especificações.



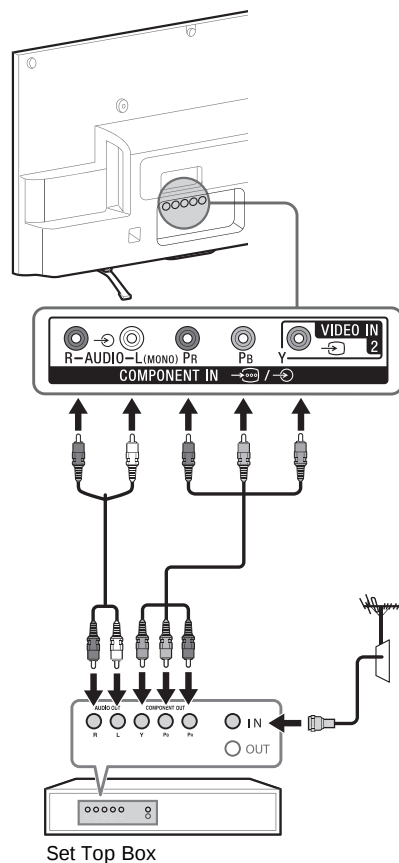
### Recomendação para o plugue tipo F

A projeção do fio interno da parte de conexão deve ser inferior a 1,5 mm.

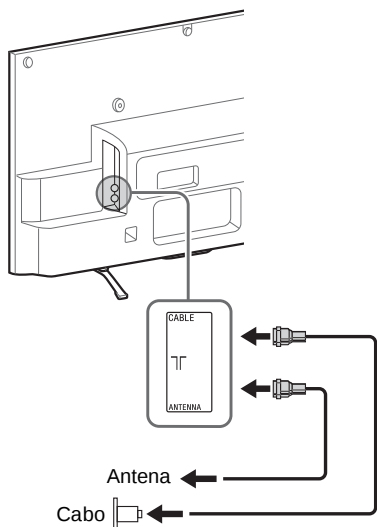


(Desenho de referência do plugue tipo F)

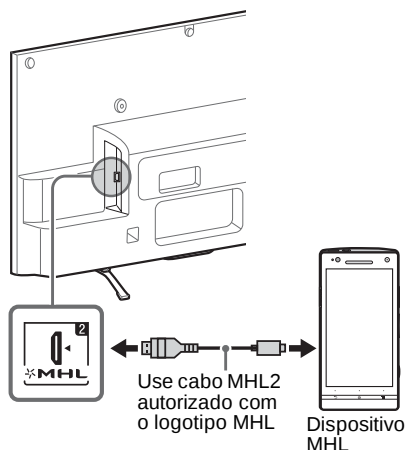
### ■ Conexão de um Set Top Box através da entrada COMPONENT



## ■ Sistema de TV a cabo ou de antena VHF/UHF



## ■ Dispositivo MHL com conexão MHL

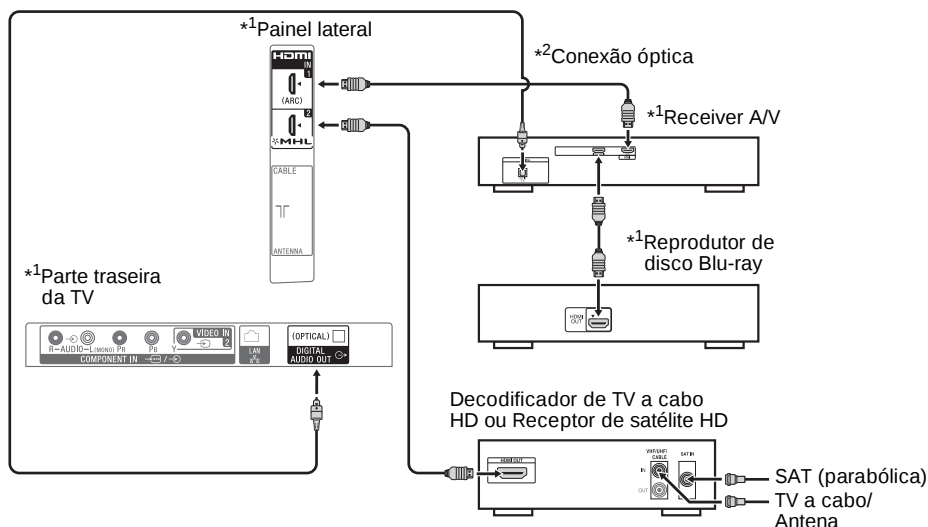


A tecnologia MHL (Mobile High-Definition Link, conexão de alta definição móvel) permite que a TV se comunique com um dispositivo compatível com MHL conectado. A TV pode carregar o dispositivo MHL-compatível conectado enquanto reproduz fotos/música/vídeo do mesmo. Você pode usar o controle remoto da TV para controlar o dispositivo MHL-compatível conectado.



- Se **Troca Automática de Entrada (MHL)** estiver ajustado para **Sim**, a TV automaticamente mudará para HDMI IN 2/MHL a partir da outra entrada quando o dispositivo MHL-compatível for conectado à tomada HDMI IN 2/MHL. A disponibilidade da opção **Troca Automática de Entrada (MHL)** depende se o dispositivo MHL-compatível pode suportar ou não este recurso.
- Você pode continuar utilizando normalmente o dispositivo MHL-compatível conectado (como receber chamadas) dependendo da sua capacidade.
- Algumas funções do controle remoto podem não estar disponíveis dependendo das características do dispositivo MHL-compatível conectado. Nesse caso, consulte o manual do dispositivo para obter mais informações.
- Se **Carregar MHL enquanto desligado** estiver ajustado para **Sim**, você poderá continuar carregando o dispositivo MHL compatível mesmo quando a TV estiver no modo standby (espera).
- Este produto possui a certificação MHL oficial para operação com outros dispositivos MHL certificados. Se você encontrar algum problema ao utilizar a função MHL, consulte o fabricante do dispositivo para obter suporte.

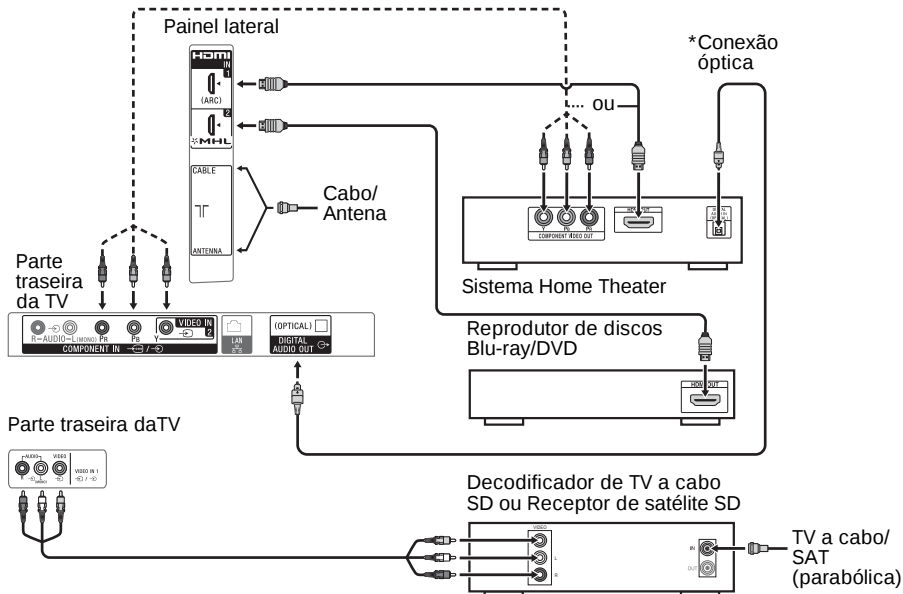
## ■ Conexão básica de HD BRAVIA® Sync™



\*1 Significa um dispositivo compatível com BRAVIA Sync.

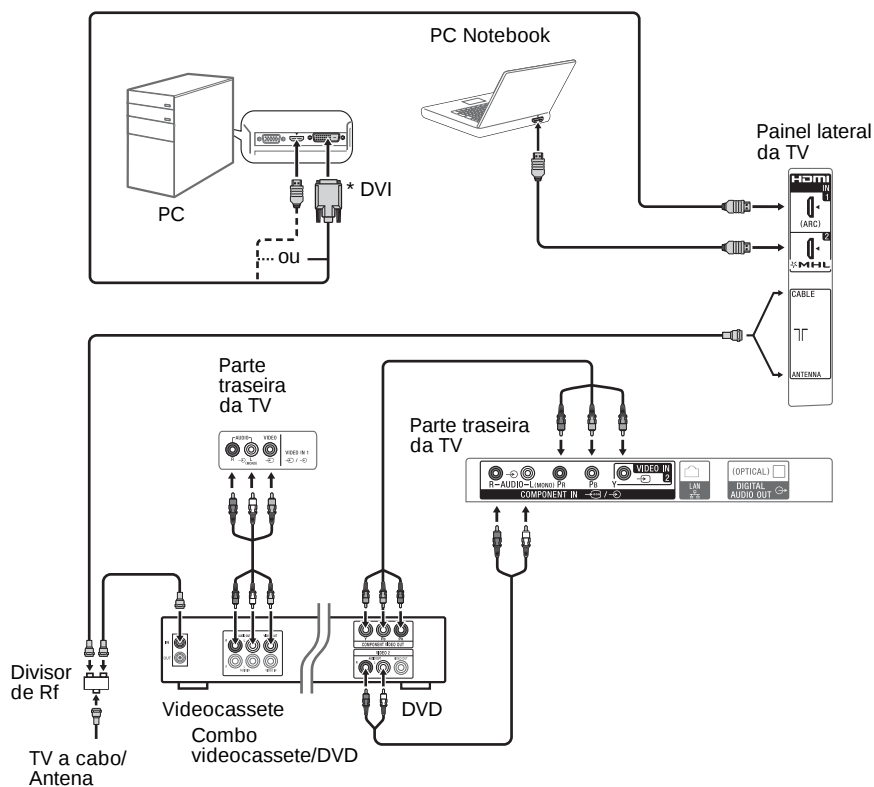
\*2 A conexão óptica é necessária apenas para receivers AV que não são compatíveis com ARC (Audio Return Channel, Canal de Retorno de Áudio).

## ■ Conexão básica HD com um sistema Home Theater



\* A conexão óptica é necessária apenas para sistemas home theater que não são compatíveis com ARC (Audio Return Channel, Canal de Retorno de Áudio) quando a conexão é feita pelo HDMI.

## ■ Conexão de PC com um videocassete/reprodutor de DVD SD



\* O DVI não suporta sinais de áudio. Conecte a saída de áudio do PC às caixas acústicas do PC ou a um receiver A/V para ouvir o som do PC.

### 3: Instale a TV com segurança



A Sony recomenda veementemente que sejam tomadas medidas de segurança para evitar a queda da TV. As TVs não instaladas de forma segura podem cair e provocar danos à propriedade, ferimentos graves ou até mesmo a morte.

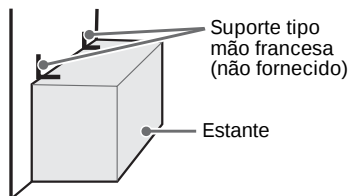
#### Para evitar a queda da TV

- Prenda a TV de forma segura na parede e/ou em uma estante.
- Não permita que crianças brinquem ou subam nos móveis e nos aparelhos de TV.
- Evite colocar ou pendurar objetos na TV.
- Nunca instale a TV em:
  - superfícies escorregadias, instáveis e/ou irregulares.
  - móveis que possam ser escalados, como, armários com gavetas.
- Instale a TV onde ela não possa ser puxada, empurrada ou derrubada.
- Cuide para que todos os cabos, de alimentação CA e cabos de conexão, não estejam ao alcance de crianças.

#### Medidas recomendadas para a instalação segura da TV

Considere as seguintes medidas quando instalar a sua TV a uma estante (não fornecida).

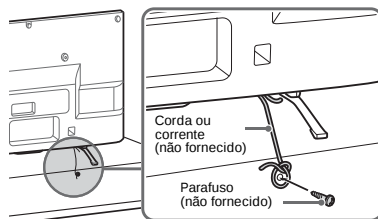
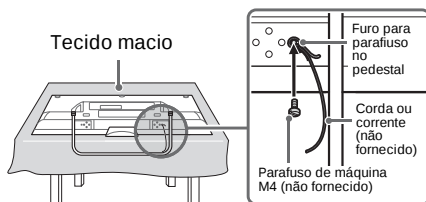
- 1** Fixe a estante onde a TV será instalada. Certifique-se de que a estante seja adequada para suportar o peso da TV. Utilize dois suportes tipo mão francesa (não fornecidos) para fixar a estante. Para cada suporte, utilize parafusos apropriados para:
- fixar um lado do suporte na parede.
  - fixar o outro lado do suporte na estante.



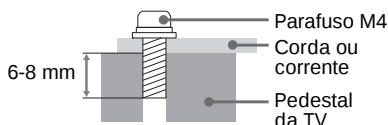
### 2 Fixe a TV na estante.

Utilize os itens listados a seguir (não fornecidos):

- Parafuso de máquina M4 (parafusado no pedestal da TV)
- Um parafuso ou outro fixador similar (para fixá-lo na estante)
- Corda ou corrente (forte o suficiente para suportar o peso da TV). Certifique-se de que não haja folga excessiva na corda ou na corrente.



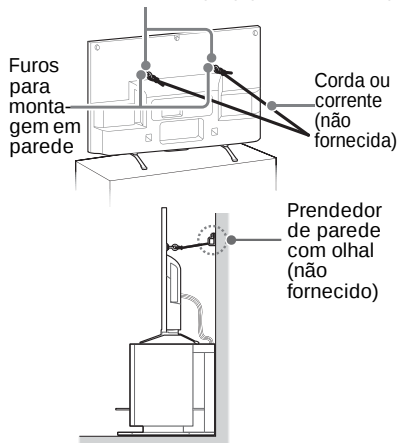
O comprimento do parafuso de máquina M4 difere conforme o diâmetro da corda ou corrente. Veja a ilustração abaixo.



### 3 Prenda a TV na parede.

Prenda a TV na parede utilizando os parafusos, prendedor de parede e corrente (ou corda).

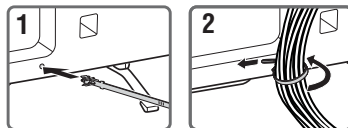
Parafusos com olhal (M6) (não fornecidos)



## 4: Agrupe os cabos



- Não prenda o cabo de alimentação CA com os demais cabos.



- Dependendo do modelo, a TV sai de fábrica com os parafusos fixos no painel traseiro. (Os parafusos estão fixos nos furos dos parafusos de montagem na parede.) Certifique-se de remover os dois parafusos superiores antes de fixar a TV na parede.
- Fixar a TV à estante sem fixar a TV nem a estante à parede proporcionará uma proteção mínima contra a queda da TV. Para uma proteção maior, siga as três medidas recomendadas.

## 5: Conecte a TV à Internet

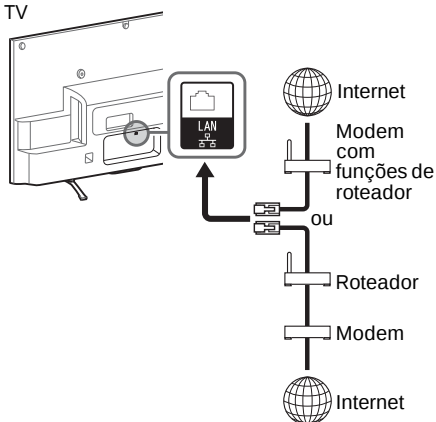
Quando se conecta esta TV à Internet, você pode desfrutar de várias funções. Para obter informações sobre as funções disponíveis, consulte o i-Manual.



- É necessário contratar um provedor de serviço de Internet para poder se conectar à Internet.

### Preparando uma Rede com Fio

TV



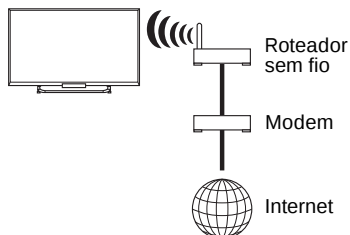
- Para conexões LAN, utilize um cabo Categoria 7 (não fornecido).

### Preparando uma LAN sem Fio

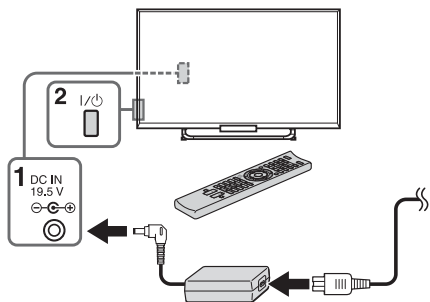
O dispositivo de LAN sem fio integrado permite que você acesse a Internet e a sua rede doméstica. Com este recurso, é possível conectar a sua TV a uma LAN sem fio e desfrutar os benefícios de rede em um ambiente livre de cabos.

Antes de configurar a função de LAN sem fio da TV, certifique-se de configurar o roteador de LAN sem fio.

TV



## 6: Execute a configuração inicial



- 1** Complete as conexões dos cabos antes de realizar a **Configuração Inicial**. Conecte o cabo de alimentação CA ao adaptador CA e conecte o cabo DC no terminal DC IN. E em seguida, conecte a TV à tomada da rede elétrica mais próxima.

- 2** Pressione **I/⏻** na TV. O LED de iluminação irá acender-se na cor branca. Quando a TV é ligada pela primeira vez, o menu de idioma é exibido na tela.



- Quando a TV é ligada pela primeira vez, ela necessita realizar um processamento interno para a otimização antes que você possa executar a configuração inicial. Não haverá som nem imagem, e o LED de iluminação na parte frontal da TV piscará na cor branca por aproximadamente 40 segundos. Não desligue a TV durante esse processo. Em alguns modelos de TV, esse processo foi concluído na própria fábrica.
- O LED de iluminação acende-se em cores diferentes de acordo com o status da TV. Se você não desejar que o LED de iluminação seja aceso, pode desligá-lo mais tarde. Pressione **HOME** e, em seguida, selecione **Ajustes** → **Preferências** → **Iluminação do Painel Frontal** → **Iluminação LED** → **Não**. Você também pode pressionar **OPTIONS**, e selecionar **Iluminação LED** → **Não**.



- 3** Pressione **↑/↓/←/→** para selecionar um item e, em seguida, pressione **⊕**. Siga as instruções exibidas na tela.



- O modo **Home** ajusta a TV com as configurações otimizadas para a visualização residencial.

- 4** Procure por canais disponíveis. Se estiver recebendo os canais de um decodificador de TV a cabo ou de um receptor de satélite e não desejar utilizar o sintonizador incorporado na TV, selecione **Pular**.

- 5** Realize as configurações de Internet. Se não acessar a Internet, ou for realizar a configuração mais tarde, selecione **Pular**. Depois de selecionar **Continuar** ou **Iniciar** (depende do modelo) na tela de confirmação de configurações de Internet, selecione **Auto** para conectar a TV à rede automaticamente. Selecione **Pessoal** para conectá-la manualmente.



- Se você utiliza a chave de segurança WEP, selecione **Pessoal** → **Configuração sem Fio** → **Procurar**. Em seguida, selecione o nome da rede (SSID) à qual deseja se conectar. Se você não conseguir encontrar o nome da rede desejado, selecione **[Registro Manual]** e pressione **⊕** para digitar o nome da rede.
- Para realizar a **Configuração da Rede** mais tarde, pressione **HOME** e, em seguida, selecione **Ajustes** → **Rede** → **Configuração da Rede**.
- Utilize o Adaptador USB LAN Wireless opcional para se conectar com o seu roteador sem fio (ou ponto de acesso) a 5GHz. Insira o Adaptador USB LAN Wireless e ajuste **Wi-Fi Direct** para **Não**. Pressione **HOME** e, em seguida, selecione **Ajustes** → **Rede** → **Wi-Fi Direct** → **Não**.

# Utilizando um suporte de parede

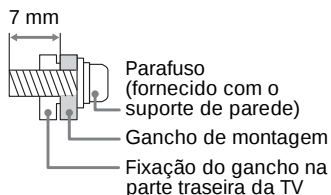
A sua TV pode ser montada em uma parede utilizando um suporte de parede embalado em separado. Se o pedestal estiver instalado na TV, remova-o. Consulte a página 10 (Desmontando o pedestal da TV).

Prepare a TV para a montagem na parede antes de realizar as conexões dos cabos.

**A Sony não fornece suporte de parede nem serviço de instalação do mesmo. Para proteção do produto e por razões de segurança, a Sony recomenda veementemente que a instalação de sua TV seja realizada por profissionais habilitados. Não tente instalá-la por conta própria. Lembramos também que os encargos do serviço de instalação são de inteira responsabilidade do cliente.**

- Leia as instruções que acompanham o suporte de parede para o seu modelo. É necessária experiência suficiente para instalar esta TV, especialmente para determinar a resistência da parede que irá suportar o peso da TV.
- Certifique-se de utilizar os parafusos fornecidos com o suporte de parede quando fixar os ganchos de montagem da TV.
- Os parafusos fornecidos foram projetados como indicado na ilustração quando medido a partir da superfície de fixação do gancho de montagem.

O diâmetro e o comprimento do parafuso difere dependendo do modelo do suporte de parede. A utilização de outros parafusos que não os fornecidos pode resultar em danos internos na TV ou causar a sua queda, etc.



- Guarde os parafusos e o suporte de sustentação do pedestal removidos em um lugar seguro até o momento de utilizá-los novamente. Mantenha os parafusos fora do alcance das crianças.



- Leia o folheto de segurança fornecido para informações de segurança adicionais.

## Para usuários

É necessária experiência suficiente para instalar esta TV. Certifique-se de contratar a instalação de pessoal autorizado pela Sony e tome um cuidado especial com a segurança durante a instalação. A Sony não é responsável por quaisquer danos ou ferimentos causados por uma instalação ou manuseio inadequados, ou em uma instalação com produtos que não estão especificados. Os seus direitos legais (se houver) não serão afetados.

## Para os Revendedores Sony e Contratados

É necessária experiência suficiente para instalar esta TV. Certifique-se de ler totalmente este manual de instruções para realizar o trabalho de instalação com segurança. A Sony não é responsável por quaisquer danos ou ferimentos causados por uma instalação ou manuseio inadequados. Por favor devolva este manual ao usuário depois da instalação.

O pedestal da TV será utilizada como parte do suporte de parede.

- Consulte a página 35 (Informações de segurança) e página 35 (Precauções) no SUPORTE DE MONTAGEM DE PAREDE antes de realizar a instalação do suporte de parede.

## Precauções

- Retire o pedestal da TV. Para mais informações, consulte a página 10 (Desmontando o pedestal da TV)
- Quando a sua TV for instalada em uma parede, o terminal VIDEO IN 1 (VÍDEO) da parte traseira da TV não pode ser utilizado.

## Verificando os acessórios

Base do suporte de parede (1)

Suporte do adaptador CA (1)

Gabarito de papel (1)

Protetor do pedestal (1)

Tampa da base (1)

Parafusos de montagem para o suporte de parede (+PSW 6 x 12) (2)

Espaçadores (2)

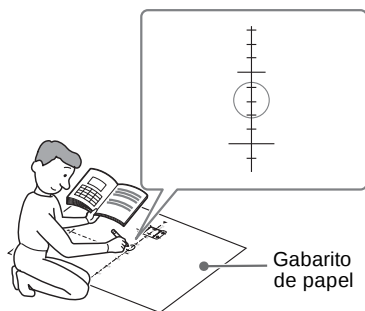
Parafusos de fixação para a tampa da base (+PSW 4 x 10) (1)



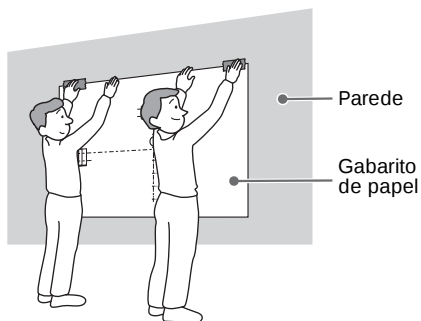
- Os parafusos necessários para fixar a base do suporte de parede e o suporte do adaptador CA na parede não são fornecidos.
- Os acessórios fornecidos não podem ser vendidos separadamente.

## Instalando os suportes na parede

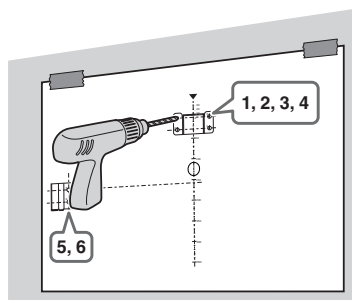
- 1** Decida a posição central da sua TV. Faça uma marca no gabarito de papel para indicar o centro da tela da sua TV, consulte a página 23 (Tabela de dimensões de instalação da TV) para a dimensão central da tela.



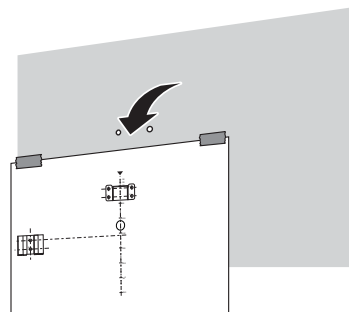
- 2** Decida o local de instalação da TV. Cole o gabarito de papel na parede.



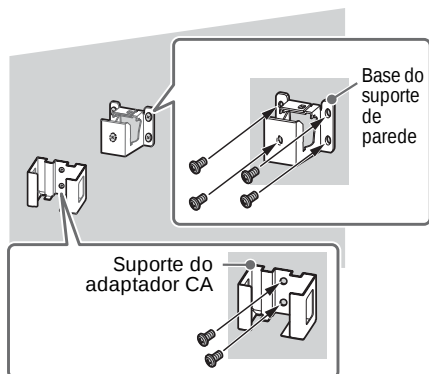
- 3** Faça seis furos de acordo com a numeração (1, 2, 3, 4, 5 e 6) no gabarito de papel com uma furadeira elétrica.



- 4** Retire o gabarito de papel da parede.

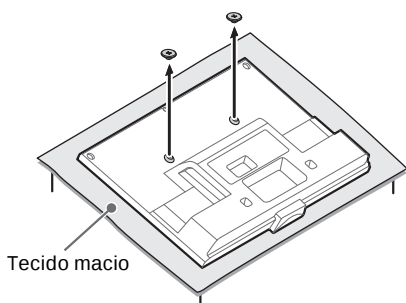


- 5** Instale os parafusos (8 mm de diâmetro não fornecidos) na base do suporte de parede e do suporte do adaptador CA na parede.



## Preparativos para a instalação da TV

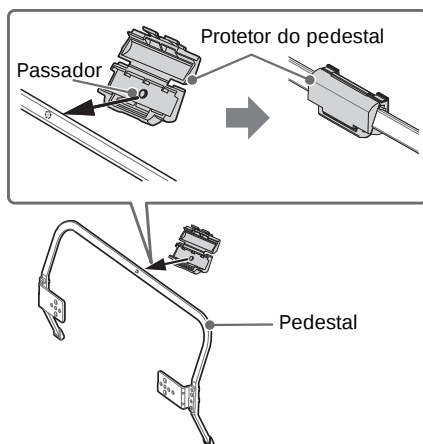
- 1** Remova os parafusos da parte traseira da TV. Certifique-se de guardar os parafusos removidos em um lugar seguro, mantendo-os fora do alcance das crianças.



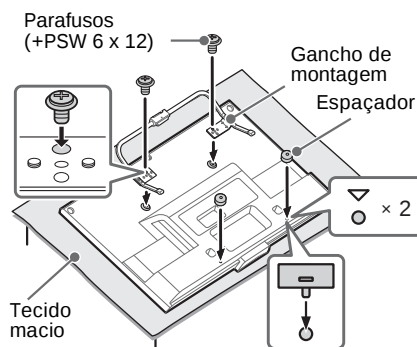
- Ao remover o pedestal da TV, deite a com a tela voltada para baixo em uma superfície de trabalho estável que seja maior que a TV.
- Para prevenir danos na superfície da tela LCD, coloque um tecido macio na superfície de trabalho
- Uma vez que os suportes de sustentação do pedestal estão separados do pedestal, certifique-se de manter os suportes de sustentação do pedestal e os parafusos em um local seguro.
- Quando fixar novamente o pedestal, certifique-se de apertar os parafusos (removidos

anteriormente) nos furos originais na parte traseira da TV.

- 2** Certifique-se de que o passador (do protetor do pedestal) está inserido no furo do pedestal. Dobre o protetor do pedestal uma vez que o passador estiver inserido no pedestal.

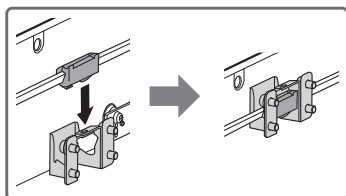
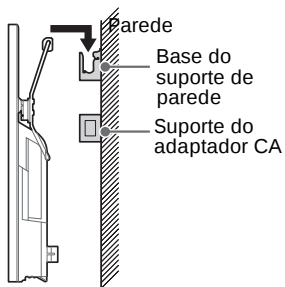


- 3** Fixe os ganchos de montagem (no pedestal) utilizando os parafusos fornecidos. Fixe os espaçadores nos furos indicados com a marca do triângulo ▽.



## Instalando a TV na parede

- 1 Instale a TV na parede. Depois, confirme se o protetor do pedestal está travado firmemente na base do suporte de parede.



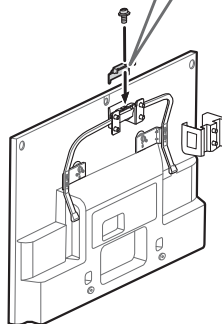
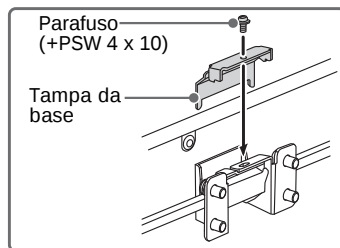
Base do suporte de parede

Suporte do adaptador CA

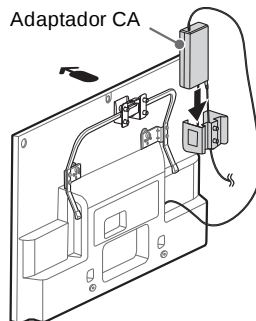


- Certifique-se de agrupar os cabos antes de instalar a TV na parede.

- 2 Fixe a tampa da base utilizando o parafuso fornecido.



- 3 Insira o adaptador CA no suporte do adaptador CA. Certifique-se de que a etiqueta esteja voltado para fora.

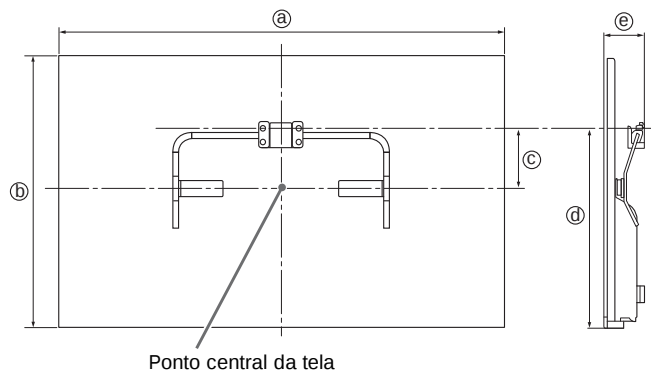


← A direção da seta mostra a parte frontal da TV.



- Incline a TV para frente para inserir facilmente o adaptador CA e conectar ou desconectar o cabo e os cabos com a TV pendurada na parede.

## Tabela de dimensões de instalação da TV



Unidade: mm

| Nome do modelo<br>KDL- | Dimensões da tela |     | Dimensão<br>central da tela | Comprimento de montagem |    |
|------------------------|-------------------|-----|-----------------------------|-------------------------|----|
|                        | a                 | b   |                             | d                       | e  |
| 42W655A                | 954               | 568 | 124                         | 419                     | 87 |
| 32W655A                | 725               | 438 | 190                         | 419                     | 87 |
| 32W605A                | 721               | 436 | 190                         | 419                     | 87 |

As ilustrações na tabela pode ser um pouco diferentes dependendo da instalação.

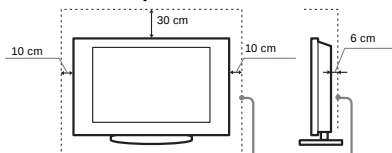
### CUIDADO

A parede em que a TV será instalada deve ser capaz de suportar o peso de pelo menos quatro vezes o peso da TV. Consulte a página 34 (Especificações técnicas) para saber o peso da TV.

# Instalando a TV em uma parede ou área fechada

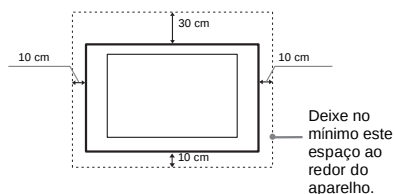
Assegure-se de que a TV tenha uma circulação de ar adequada. Deixe um espaço suficiente ao redor da TV conforme mostrado nas ilustrações a seguir.

## Instalada com pedestal



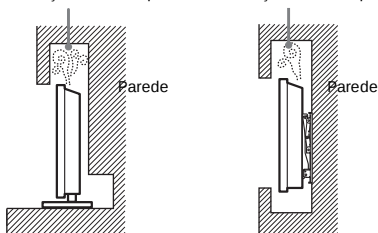
Deixe no mínimo este espaço ao redor do aparelho.

## Instalada na parede



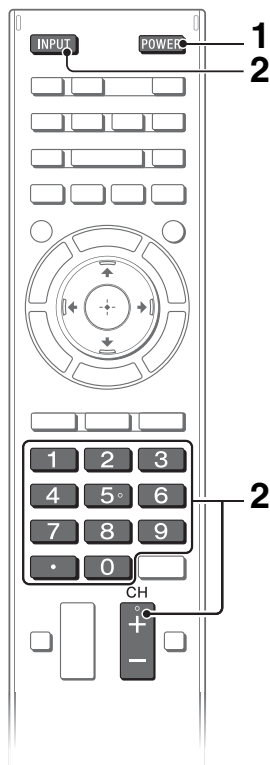
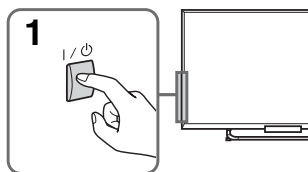
Nunca instale a TV conforme a seguir:

Circulação de ar bloqueada. Circulação de ar bloqueada.



- Uma circulação de ar inadequada pode causar um superaquecimento na TV e, conseqüentemente, danificar a TV ou provocar um incêndio.

# Assistindo à TV



## 1 Ligue a TV.

Pressione **I/⏻** na TV ou **POWER** no controle remoto para ligar a TV. O LED de iluminação irá acender-se na cor branca.

## 2 Selecione um canal de TV ou selecione uma entrada.



### ■ Para selecionar os canais digitais

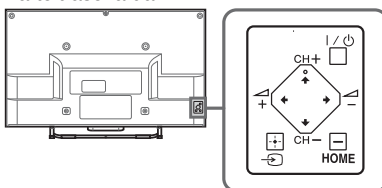
Utilize **0-9** e **.**. Por exemplo, para introduzir o canal 2.1:

Pressione **2**, **.** e **1** e, em seguida, pressione **+**.

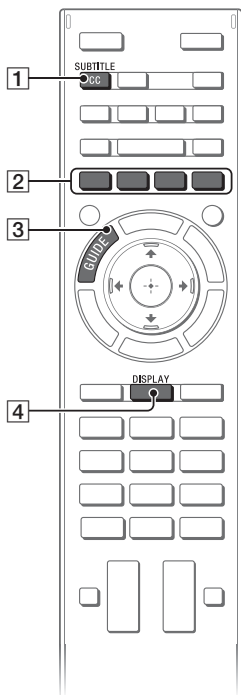


- Veja a ilustração abaixo para localizar as teclas **I/⏻**, **CH+/-**, **Δ+/-**, **▲▼/◀▶**, **↺**, **+** e **HOME** na TV.

Parte traseira da TV



## Teclas usadas frequentemente



---

### 1 SUBTITLE/CC

Permite ativar ou desativar closed captions/ legendas.

---

### 2 Teclas coloridas

Quando as teclas coloridas estão disponíveis, um guia de operação é exibido na tela.

---

### 3 GUIDE

Mostra o guia de programação digital.

---

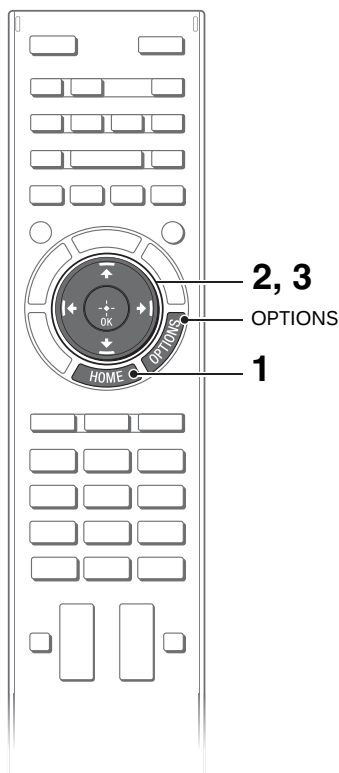
### 4 DISPLAY

Mostra o número do canal, os detalhes do programa e o relógio.

---

# Selecionando várias funções e ajustes (Home Menu)

Você pode selecionar as funções da sua TV a partir do menu Home.



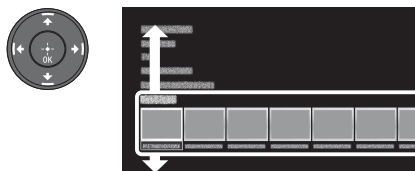
Aqui, apresentamos um exemplo de como selecionar um item e modificar os ajustes da TV.

## 1 Pressione HOME.



## 2 Pressione ↑/↓ para selecionar a categoria Ajustes.

O conteúdo de **Ajustes** é exibido horizontalmente.



Consulte a página 28 (Lista de categorias) para visualizar todas as categorias.

## 3 Pressione ←/→ para selecionar um item de ajuste desejado e, em seguida, pressione ⊕.

## 4 Modifique os ajustes.

### ■ Para sair do menu Home

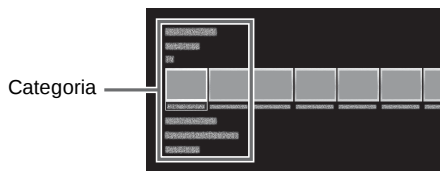
Pressione **HOME**.

### ■ Para selecionar utilizando a tecla **OPTIONS**

Pressione **OPTIONS**.

Uma lista de funções e atalhos de menus práticos são exibidos. Os itens de menu disponíveis variam com base na entrada e/ou conteúdo atuais.

## Lista de categorias



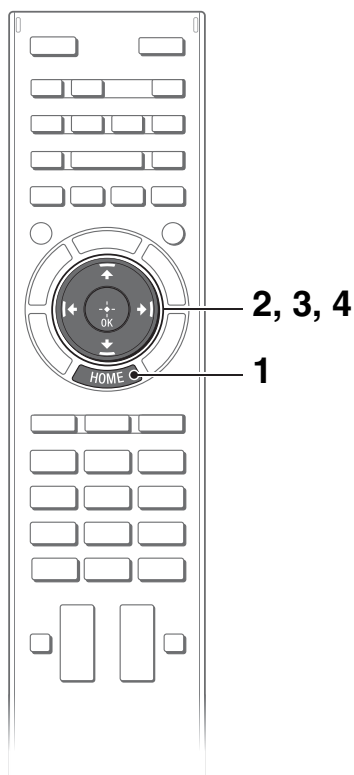
As categorias disponíveis dependem do modelo de TV, região e país.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Destaques</b>               | Fornecer informações sobre os aplicativos e conteúdos disponíveis. Se não houver conexão de rede ou se <b>Exibição em Destaque</b> estiver ajustado para <b>Não</b> , a categoria <b>Destaques</b> não será exibida.               |
| <b>Histórico</b>               | Exibe os itens vistos recentemente.                                                                                                                                                                                                |
| <b>TV</b>                      | Permite selecionar a lista dos canais de TV ou o guia do programa. O guia do programa está disponível dependendo do modelo da TV ou região. Uma lista de canais registradas como favorito na categoria <b>TV</b> será exibida.     |
| <b>Aplicativos</b>             | Inicia aplicativos que requerem uma conexão com a Internet, incluindo Media Player que não necessita de uma conexão com a Internet. Uma lista de aplicativos registrados como favoritos na categoria <b>Aplicativos</b> é exibida. |
| <b>Dispositivos Conectados</b> | Permite a seleção dos dispositivos conectados à TV.                                                                                                                                                                                |
| <b>Ajustes</b>                 | Contém ajustes (ex. ajustes de imagem, ajustes de som, ajuste do tom de tecla) que permitem que você personalize a sua TV.                                                                                                         |

# Assistindo vídeos da Internet

Este recurso serve como um gateway (porta de entrada) para conteúdos da Internet, disponibilizando uma variedade de entretenimento, mediante pedido, diretamente em sua TV. Você pode desfrutar conteúdos de vídeo, incluindo filmes e desenhos animados, na sua TV.

Para usufruir este recurso, é necessário conectar a sua TV à Internet de banda larga. Para obter detalhes, consulte a página 17 (5: Conecte a TV à Internet).



## 1 Pressione HOME.



## 2 Pressione ↑/↓ para selecionar a categoria Aplicativos.

## 3 Pressione ←/→ para selecionar Todos os Aplicativos e, em seguida, pressione ⊕.

## 4 Pressione ↑/↓/←/→ para selecionar o serviço desejado e, em seguida, pressione ⊕.



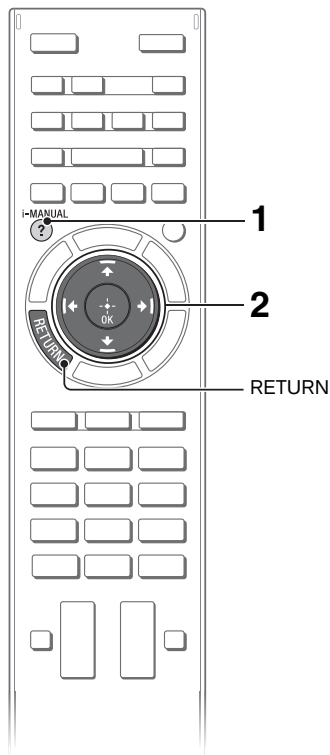
Operando a sua TV BRAVIA



- Se tiver dificuldades com esta função, verifique se a conexão com a Internet está configurada corretamente.
- A interface para conteúdo de Internet depende dos provedores de conteúdo de Internet.
- Os serviços bloqueiam os conteúdos de vídeo com base no ajuste de **Controle de Bloqueio** da TV. Alguns provedores de serviço não suportam esta função.
- Para atualizar os serviços de conteúdo da Internet Vídeo, pressione **HOME** e, em seguida, selecione **Ajustes** → **Rede** → **Atualizar o Conteúdo da Internet**.

# Procurando instruções no manual eletrônico (i-Manual)

As instruções de operação estão embutidas em sua TV BRAVIA e podem ser visualizadas na tela. Para aprender mais sobre os recursos da TV, acesse o seu i-Manual com apenas um toque na tecla.

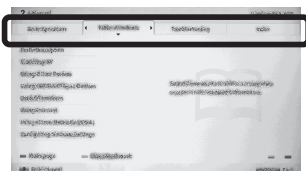


## 1 Pressione i-MANUAL.



## 2 Selecione um item.

1 Pressione  $\leftarrow/\rightarrow$  para selecionar um item.



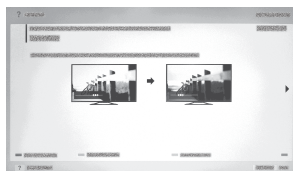
2 Pressione  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  para selecionar um item e, em seguida pressione  $\oplus$ .



Seta\*

\* Se uma seta for exibida, pressione  $\downarrow$  repetidamente para exibir mais itens.

A página do item selecionado é exibida.



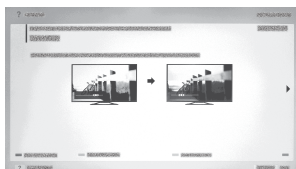
- Você pode percorrer pelas páginas utilizando  $\leftarrow/\rightarrow$ . Pressione **RETURN** para retornar à página anterior.

## Salvar páginas visualizadas frequentemente (Marcadores)

Você pode salvar as páginas visualizadas frequentemente para fácil acesso a qualquer hora.

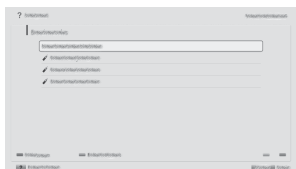
### ■ Para salvar uma página

Na página que deseja marcar, pressione a tecla amarela do controle remoto.



### ■ Para acessar a página marcada

Quando exibir o i-Manual, pressione a tecla verde do controle remoto para exibir a lista de marcadores. Pressione  $\uparrow/\downarrow$  para selecionar o item desejado e, em seguida, pressione  $\oplus$ .



- Para retornar à tela anterior, pressione **RETURN**.

### ■ Para remover um marcador

Quando a página marcada estiver sendo exibida, pressione a tecla amarela do controle remoto.

## Visualizar novamente a página enquanto opera a TV

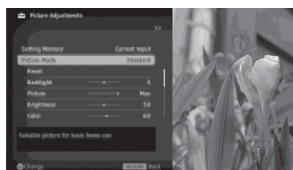
Você pode alternar entre a tela do i-Manual e a tela da TV. Este recurso permite que você consulte as instruções do i-Manual enquanto assiste à sua TV BRAVIA. Pressione **i-MANUAL** para alternar entre a tela do i-Manual visualizada anteriormente e a tela da TV.



Tela do i-Manual visualizada anteriormente



Tela da TV BRAVIA



- Para pular para a página inicial do i-Manual, pressione o botão vermelho do controle remoto. Você também pode pressionar **HOME** e, em seguida, selecionar **Ajustes** → **i-Manual** para pular para a página inicial do i-Manual.
- Quando você desliga a TV ou quando a TV entra no modo standby, o i-Manual é exibido a partir da página inicial quando **i-Manual** é selecionado.

# Solucionando Problemas

**Quando o LED de iluminação estiver piscando na cor vermelha, conte quantas vezes ele pisca (o intervalo de tempo é 3 segundos).**

Pressione **I/⏻** na TV para desligá-la, desconecte o cabo de alimentação CA e informe a um Serviço Autorizado Sony (informações fornecidas na capa) quantas vezes o indicador piscou.

**Quando o LED de iluminação não estiver piscando, verifique os itens da tabela a seguir.**

Consulte também o “Solucionando Problemas” no i-Manual. Se o problema persistir, entre em contato com um Serviço Autorizado Sony (informações fornecidas no Termo de Garantia).

| Condição                                                                                                   | Explicação/Solução                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sem imagem (a tela está escura) e sem som.                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique as conexões da antena/TV a cabo.</li><li>• Conecte a TV a uma tomada de alimentação CA e pressione <b>I/⏻</b> na TV ou <b>POWER</b> no controle remoto.</li></ul>                                                                                                                |
| Alguns programas não podem ser sintonizados.                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique a antena.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| O controle remoto não funciona.                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Substitua as pilhas.</li><li>• A sua TV pode estar no modo SYNC. Pressione <b>SYNC MENU</b>, selecione <b>Controle da TV</b> e, em seguida, selecione <b>Home (Menu)</b> ou <b>Opções</b> para controlar a TV.</li></ul>                                                                   |
| A senha de <b>Controle de Bloqueio</b> foi esquecida.                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Digite 4357 para o código PIN. (O código PIN 4357 é sempre aceito.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                              |
| A TV e ao seu redor tornam-se quentes.                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Quando a TV permanecer ligada por um período longo, a TV e ao seu redor podem ficar quentes ao toque. Isto não é um mau funcionamento da TV.</li></ul>                                                                                                                                     |
| Como reinicializar a TV para os valores ajustados na fábrica.                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ligue a TV. Enquanto pressiona <b>⬆</b> no controle remoto, pressione <b>I/⏻</b> na TV. (A TV será desligada e religada sozinho). Solte <b>⬆</b>.<br/>ADVERTÊNCIA: A reinicialização apagará todos os ajustes personalizados, incluindo o ajuste de <b>Controle de Bloqueio</b>.</li></ul> |
| Áudio ou vídeo congelados, uma tela em branco ou TV não respondendo às teclas da TV ou do controle remoto. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Realize uma reinicialização simples da TV desconectando o cabo de alimentação da TV da tomada por aproximadamente dois minutos, em seguida, conecte-o novamente.</li></ul>                                                                                                                 |

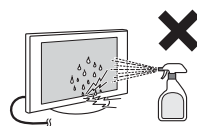
# Como cuidar da sua TV BRAVIA

A segurança é muito importante, por isso, leia e siga as instruções do Folheto de Segurança fornecido separadamente.

Desconecte a TV e outros equipamentos conectados da tomada da rede elétrica antes de iniciar a limpeza da TV.

- Limpe a tela LCD gentilmente com um pano macio.
- As sujeiras resistentes podem ser removidas com um pano umedecido com uma solução suave de sabão com água morna.
- Se utilizar um pano previamente tratado quimicamente, siga as instruções fornecidas na embalagem do pano.
- Nunca borrife água ou detergente diretamente na TV. O líquido pode escorrer para dentro da tela ou para as partes externas e infiltrar no seu aparelho de TV, danificando-o.
- Nunca utilize solventes fortes como tiner, álcool ou benzina para a limpeza.
- Não conecte a TV a uma tomada da rede elétrica até que a umidade da limpeza se evapore.

A TV deve ser instalada em uma superfície estável para prevenir que ela caia (consulte a página 15). Se você tiver crianças pequenas ou animais de estimação em sua casa, verifique regularmente se a TV está fixada com segurança.



# Especificações técnicas

| Sistema                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema de televisão                      | Analogico: NTSC/PAL-M/PAL-N<br>Digital: SBTVD                                                                                                                                                                                                                             |
| Cobertura de canais                       | VHF: 2-13<br>UHF: 14-69<br>CATV (analógico): 1-135                                                                                                                                                                                                                        |
| Sistema do painel                         | Painel LCD (tela de cristal líquido)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Potência de saída dos alto-falantes (RMS) | 8 W + 8 W (8 ohms, 1 kHz, 10% THD <sup>+1</sup> , 127V) (KDL-42W655A)<br>5 W + 5 W (8 ohms, 1 kHz, 10% THD <sup>+1</sup> , 127V) (KDL-32W655A, KDL-32W605A)                                                                                                               |
| Tomadas de entrada/saída                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CABLE/ANTENNA                             | Terminal de antena externa de 75 ohms para entradas RF                                                                                                                                                                                                                    |
| VIDEO IN 1                                | Entrada de vídeo / áudio (tomadas RCA)                                                                                                                                                                                                                                    |
| COMPONENT IN                              | YPbPr (vídeo componente): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i<br>Entrada de áudio (tomadas RCA)                                                                                                                                |
| VIDEO IN 2                                | Entrada de vídeo (plugue RCA comum com entrada Y)                                                                                                                                                                                                                         |
| HDMI IN 1/2                               | Vídeo: 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC Formatos<br>Áudio: PCM linear de dois canais: 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bits, Dolby Digital ARC (Canal de retorno de áudio) (somente HDMI IN 1) |
| MHL (comum com HDMI IN 2)                 | Vídeo: 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i<br>Áudio: PCM linear de dois canais: 32, 44.1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bits, Dolby Digital                                                                          |
| AUDIO OUT/Fone de ouvido                  | Minitomada estéreo                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)               | Tomada digital óptica (PCM linear de dois canais, Dolby Digital)                                                                                                                                                                                                          |
| LAN                                       | Conector 10BASE-T/100BASE-TX (A velocidade da conexão pode ser diferente dependendo do ambiente de rede. A taxa e a qualidade de comunicação de 10BASE-T/100BASE-TX não estão garantidas nesta TV.)                                                                       |
| USB/DLNA                                  | Consulte o i-Manual para obter informações sobre os formatos suportados.                                                                                                                                                                                                  |
| DC IN 19.5 V                              | Entrada do adaptador CA                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Outros                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Acessórios fornecidos                     | Consulte a página 8 (Verificando os acessórios).                                                                                                                                                                                                                          |
| Acessórios opcionais                      | Unidade de câmera e microfone: CMU-BR200/CMU-BR100<br>Adaptador USB LAN sem fio: UWA-BR100                                                                                                                                                                                |
| Temperatura de operação                   | 0 °C – 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Umidade de operação                       | 10 % – 80 % RH (sem condensação)                                                                                                                                                                                                                                          |

| Nome do modelo                                                          |                                                  | KDL-                                                                       | 42W655A | 32W655A                                   | 32W605A                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Alimentação e outros                                                    |                                                  |                                                                            |         |                                           |                                                   |
| Requisitos de alimentação                                               |                                                  | 19.5 V DC com o adaptador CA<br>Classificação: Entrada 110-220 V AC, 60 Hz |         |                                           |                                                   |
| Consumo de energia                                                      | em uso                                           | 84 W (quando utilizar o adaptador CA )                                     |         | 67 W (quando utilizar o adaptador CA)     |                                                   |
|                                                                         | em standby                                       | Menos de 0,4 W com 127 V CA e menos de 0,5 W com 220 V CA                  |         |                                           |                                                   |
| Tamanho da tela* <sup>2</sup> (cm)<br>(polegadas medidas diagonalmente) |                                                  | Aprox. 106,7<br>42 polegadas                                               |         | Aprox. 80,1<br>31,5 polegadas (classe 32) | Aprox. 80,0<br>31,5 polegadas (classe 32)         |
| Resolução do monitor                                                    |                                                  | 1.920 pontos (horizontal) × 1.080 linhas (vertical)                        |         |                                           | 1.366 pontos (horizontal) x 768 linhas (vertical) |
| Dimensões* <sup>2</sup>                                                 | com pedestal (mm)                                | 954 × 595 × 197                                                            |         | 725 × 465 × 197                           | 721 × 463 × 197                                   |
|                                                                         | sem pedestal (mm)                                | 954 × 568 × 69                                                             |         | 725 × 438 × 69                            | 721 × 436 × 69                                    |
|                                                                         | padrão de furo para montagem na parede (mm)      | 283                                                                        |         |                                           |                                                   |
|                                                                         | tamanho do parafuso para montagem na parede (mm) | M6 (comprimento: veja o diagrama da página 19.)                            |         |                                           |                                                   |
| Peso* <sup>2</sup>                                                      | com pedestal (kg)                                | 11.0                                                                       |         | 7.8                                       | 7.7                                               |
|                                                                         | sem pedestal (kg)                                | 9.9                                                                        |         | 6.8                                       | 6.7                                               |

\*1 Distorção Harmônica Total.

\*2 Os valores de tamanhos de tela, dimensões e pesos são aproximados.

- A disponibilidade dos acessórios opcionais depende do país/região/modelo de TV/estoque.
- Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.

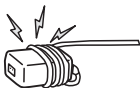
## Informações de segurança

### NOTA SOBRE O ADAPTADOR CA Cuidado

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha a câmera e/ou adaptador à chuva ou à umidade. Para reduzir o risco de incêndio ou choques elétricos, não coloque objetos contendo líquido, como vasos, sobre o aparelho.

Não instale o aparelho em espaços limitados, como estantes de livros ou armários embutidos.

- Certifique-se de que a tomada da rede elétrica está instalada próximo do equipamento e deve ser de fácil acesso.
- Utilize somente o adaptador CA e o cabo de alimentação fornecidos. Caso contrário, pode causar um mau funcionamento.
- Conecte o adaptador CA a uma tomada da rede elétrica de fácil acesso.
- Não enrole o cabo de alimentação CA no adaptador CA. O fio do núcleo pode ser cortado e/ou isto pode causar um mau funcionamento da TV.
- Não toque no adaptador CA com as mãos molhadas.
- Se notar alguma anormalidade no adaptador CA, desconecte-o imediatamente da tomada da rede elétrica.
- O aparelho não estará desconectado da fonte CA enquanto o cabo de alimentação estiver conectado a uma tomada da rede elétrica, mesmo que o aparelho esteja desligado.
- O adaptador CA ficará aquecido se for utilizado por longos períodos de tempo, você sentirá que ele está quente quando tocá-lo com as mãos.



### SUPORTE DE MONTAGEM DE PAREDE

A informação a seguir mostra o correto manuseio do suporte de montagem de parede. Leia atentamente estas informações e utilize o suporte de montagem de parede corretamente.

#### Para Usuários:

Certifique-se de observar as precauções a seguir por segurança e para prevenir ferimentos graves com fogo, choque elétrico ou queda do produto.

- Certifique-se de contratar um instalador autorizado e mantenha as crianças pequenas afastadas durante a instalação.
- Certifique-se de contratar um instalador autorizado para mover ou desmontar a instalação da TV.
- Não remova os parafusos, etc., após a montagem da TV.
- Não faça alterações nas peças do suporte de montagem de parede.
- Instale somente o produto especificado.
- Não aplique nenhuma outra carga a não ser a da TV no suporte de montagem de parede.
- Não apoie e nem pendure na TV.
- Não manuseie a TV com força excessiva durante a limpeza ou manutenção.

### Para os Revendedores e Assitências autorizadas Sony:

As instruções a seguir são somente para os revendedores e assistências autorizadas Sony. Certifique-se de ler as precauções de segurança descritas a seguir e dê uma atenção especial à segurança durante a instalação, manutenção e verificação deste aparelho.

- Não instale o suporte de montagem de parede em locais onde os cantos ou as laterais da TV fiquem para fora da parede.



- Não instale a TV em cima ou embaixo de um ar-condicionado.
- Certifique-se de instalar o suporte de montagem de parede firmemente à parede seguindo as instruções deste manual de instruções. Se algum dos parafusos estiver frouxo ou cair, o suporte de montagem de parede pode cair e causar ferimentos ou danos no próprio aparelho.



- Certifique-se de utilizar apropriadamente os parafusos e as peças de instalação fornecidos seguindo as instruções fornecidas neste manual de instruções. Se utilizar peças substitutas, a TV pode cair e causar ferimentos a alguém ou danos na TV.
- Certifique-se de montar apropriadamente o suporte seguindo as instruções fornecidas neste manual de instruções.
- Certifique-se de apertar os parafusos firmemente na posição designada.
- Tome cuidado para que a TV não sofra nenhum choque durante a instalação.
- Certifique-se de instalar a TV em uma parede que seja perpendicular e plana.
- Após a instalação adequada da TV, prenda os cabos apropriadamente.
- Não permita que o cabo de alimentação CA ou os cabos de conexão sejam prensados causando a exposição dos condutores internos, e causar um curto-circuito ou uma interrupção elétrica.



### Precauções

### SUPORTE DE MONTAGEM DE PAREDE

- Se você utilizar a TV instalada em um suporte de montagem de parede por um longo período de tempo, a parede atrás ou acima da TV pode ficar descolorido ou o papel de parede pode ficar solto, dependendo do material da parede.
- Se o suporte de montagem de parede for removido após a sua instalação na parede, os furos do parafuso ficarão na parede.
- Não utilize o suporte de montagem de parede em locais sujeitos a vibrações mecânicas.

# SONY®

## TERMO DE GARANTIA

Modelos: KDL-42W655A / KDL-32W655A /  
KDL-32W605A

### I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

**1.A** Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **12 (doze) meses**, incluindo o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.

**2.A** garantia acima mencionada não se refere aos acessórios que acompanhavam este produto, sendo que para estes o prazo é de **90 (noventa) dias** conforme legislação.

**3.A** Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.

**4.A EMPRESA** compromete-se a empregar no reparo do produto, componentes de reposição novos ou reconicionados, que mantenham as especificações técnicas e de segurança do fabricante. O produto reparado e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da Sony Brasil Ltda.

### II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

**1.O** presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir: a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabeças gravadora/reprodutora,

cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostrador, etc.; (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado); b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA; c) danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos à quebra causada por maus tratos;

d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

**2.** Esta garantia não compreende produtos que tenham sido adquiridos usados, reconicionados ou vendidos “no estado”.

### III-INVALIDADE DA GARANTIA

**1.A** Garantia fica automaticamente invalidada, se:

a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;

b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita à flutuação excessiva de voltagem;

c) o produto for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;

d) o número de série do produto for removido ou alterado;

e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;

f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (raio, enchente, marésia, etc.);

g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;

h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

### IV-FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

**1.** Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado Sony que pode ser facilmente localizado no site ou na Central de Relacionamento abaixo.

**2.** Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.

**3.** O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.

Para encontrar o Serviço Autorizado mais próximo acesse:



[www.sony.com.br/assistentes](http://www.sony.com.br/assistentes) ou ligue para um dos números abaixo:

**Central de Relacionamento Sony**  
- 4003 SONY (7669) - Capitais e regiões metropolitanas  
- 0800 880 SONY (7669) - Demais localidades



Sony Brasil Ltda.  
Rua Werner Von Siemens, 111 - Prédio 1  
Condomínio e-Business Park - Lapa  
CEP: 05069-010 - São Paulo - SP  
(<http://www.sony.com.br>)

### ATENÇÃO

Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

**PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

