

Panasonic®

Modelo:
TC-65AX900B

Português

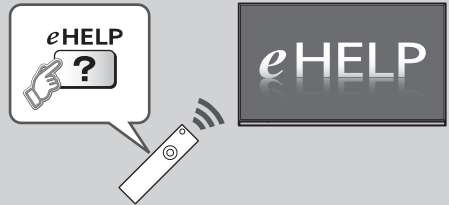
Manual de Instruções

LED LCD TV



VIERA

Para instruções mais detalhadas, consulte o [eHELP] (Manual de Instruções Eletrónico).



- Como utilizar o [eHELP] → (pág. 18)

Obrigado por adquirir este produto Panasonic.

Antes de ligar o aparelho, leia atentamente este manual de instruções e guarde-o para futuras consultas.

As imagens exibidas neste manual são de carácter meramente ilustrativo.

Conteúdo

Certifique-se de ler

Aviso Importante 3

Precauções de Segurança 3

Guia de Início Rápido

Acessórios 7

Conexões 8

Identificando os Controles 13

Sintonia automática Inicial 16

Usando a TV VIERA

Operações 17

Como utilizar o eHELP 18

Visualização de Imagens em 3D 19

Outros

Dúvidas mais frequentes 19

Manutenção 20

Especificações 21



- Para informações sobre marcas registradas, consulte [eHELP] (Suporte > Licença).

Aviso Importante

Aviso para funções de transmissão terrestre digital

- A função relacionada à transmissão digital funciona em áreas onde os serviços de transmissão terrestre digital são recebidos. Consulte seu revendedor Panasonic local sobre as áreas de cobertura.
- Dependendo do país, área, transmissora e provedor de serviços, nem todas as funções estarão disponíveis.
- Esta TV tem capacidade para especificações de transmissão digital. Porém, serviços futuros de transmissão digital não podem ser garantidos.

A gravação e reprodução de conteúdo neste ou em qualquer outro aparelho pode exigir a autorização do proprietário dos direitos autorais ou outros direitos de tal conteúdo. A Panasonic não tem nenhuma autoridade e não lhe concede qualquer permissão e, explicitamente, não assume qualquer responsabilidade sobre qualquer direito, habilidade ou intenção de obter tal permissão em seu benefício. É de sua responsabilidade garantir que o uso deste ou de qualquer outro aparelho esteja de acordo com a legislação de direitos autorais aplicáveis em seu país. Por favor, consulte tal legislação para mais informações sobre as respectivas leis e regulamentos envolvidos ou entre em contato com o proprietário dos direitos do conteúdo que você deseja gravar ou reproduzir.

A Panasonic não garante a operação e o desempenho de aparelhos periféricos fabricados por outras empresas; e não assumimos qualquer responsabilidade por danos decorrentes do uso de aparelhos periféricos de outros fabricantes.

Este produto é licenciado sob licença do portfólio da patente AVC para uso pessoal não comercial do consumidor para (i) codificar vídeos em concordância com as Normas AVC ("AVC Vídeo") e/ou (ii) decodificar o Vídeo AVC que tenha sido codificado por um consumidor envolvido em uma atividade pessoal e não-comercial e/ou que tenha sido obtida de um fornecedor de vídeos licenciado para fornecer Vídeos AVC. Nenhuma licença é garantida ou será implicada para qualquer outro uso.

Informações adicionais podem ser obtidas no MPEG LA, LLC.

Veja <http://www.mpegla.com>.

Transporte esta TV somente na posição vertical.

Precauções de Segurança

Para ajudar a evitar risco de choque elétrico, incêndio, danos ou ferimentos, por favor, siga os avisos e precauções abaixo:

■ Plugue e cabo de força

Atenção

Se você detectar algo incomum, remova o plugue imediatamente.



- Esta TV é projetada para funcionar em 110 - 220 V ~ 50 / 60 Hz.
- Insira totalmente o plugue principal na tomada.
- Certifique-se de que o plugue pode ser acessado facilmente.
- Desconecte o plugue ao limpar a TV.
- Não toque o plugue com as mãos molhadas.



- Não danifique o cabo de força.

- Não coloque objetos pesados sobre o cabo.



- Não coloque o cabo próximo a um objeto em alta temperatura.



- Não puxe o cabo. Segure no corpo do plugue ao desconectá-lo.



- Não mova a TV com o cabo conectado a uma tomada elétrica.
- Não torça, dobre ou estique o cabo excessivamente.
- Não utilize um plugue ou uma tomada danificados.
- Certifique-se que a TV não esmague o cabo.

■ Seja cauteloso

Atenção

- Não remova as tampas e nunca modifique a TV, já que as partes energizadas ficam acessíveis em tais casos. Não existem componentes internos nos quais o usuário possa fazer a manutenção.
- Não exponha a TV a chuva ou umidade excessiva. Esta TV não deve ser exposta a respingos ou gotejamentos de água e objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre a TV ou acima dela.



- Não insira objetos na TV através das aberturas de ventilação.
- Não utilize um pedestal / equipamentos de montagem não aprovados. Certifique-se de pedir ao seu representante Panasonic local que execute o ajuste ou instalação de suportes de suspensão aprovados.
- Não aplique impacto ou força excessiva sobre o painel de exibição.
- Não coloque a TV em superfícies inclinadas, macias, amortecidas ou instáveis e certifique-se de que a TV não se projete sobre as bordas da base.
- Esta TV foi projetada para utilização em cima de um móvel adequado, como uma mesa para TV.
- Não a exponha à luz direta do sol e a outras fontes de calor.



Para evitar a propagação de fogo, mantenha sempre velas ou outras chamas acesas afastadas deste produto



■ Peça perigosa / Objeto pequeno

Atenção

- Este produto contém peças possivelmente perigosas como sacos plásticos, que podem ser inalados ou ingeridos acidentalmente por crianças pequenas. Mantenha essas peças fora do alcance de crianças.
- Não permita que crianças segurem qualquer objeto pequeno como cartões SD. O objeto pequeno pode ser ingerido pela criança. Remova o cartão SD imediatamente depois de usá-lo e mantenha-o fora do alcance de crianças.



Advertência

(Lei Federal nº 11.291/06)

Para evitar danos ao sistema auditivo, é recomendável não usar este aparelho com volume superior a 85 dB (oitenta e cinco decibéis) por tempo prolongado.

■ Pedestal

Atenção

- Não desmonte nem modifique o pedestal.

Cuidado

- Não utilize nenhum pedestal que não tenha sido fornecido juntamente com a TV.
- Não use o pedestal se ele tornar-se torto ou danificado. Se isso ocorrer, entre em contato com seu revendedor Panasonic imediatamente.
- Durante o ajuste, certifique-se que todos os parafusos estejam firmemente apertados.
- Assegure-se de que a TV não sofra nenhum impacto durante a instalação do pedestal.
- Certifique-se de que as crianças não escalem o pedestal.
- Instale ou remova a TV do pedestal com, pelo menos, duas pessoas.
- Instale ou remova a TV conforme o procedimento especificado.

■ Ondas de Rádio

Atenção

- Não utilize a TV nem o Controle com Touch Pad em instituições médicas ou locais com equipamento médico. Ondas de rádio podem interferir no equipamento médico e causar acidentes devido ao mau funcionamento.
- Não utilize a TV nem o Controle com Touch Pad perto de qualquer equipamento de controle automático, como portas automáticas ou alarmes de incêndio. Ondas de rádio podem interferir no equipamento e causar acidentes devido ao mau funcionamento.
- Mantenha uma distância de pelo menos 22 cm da TV e do Controle com Touch Pad, se você for portador de marca-passo. Ondas de rádio podem interferir no funcionamento do marca-passo.
- Não desmonte ou modifique a TV ou o Controle com Touch Pad de forma alguma.
- Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

■ Adaptador LAN sem fio integrado

Cuidado

- Não utilize o adaptador LAN sem fio integrado para conectar-se a qualquer rede sem fio (SSID*) para a qual você não tem autorização de uso. Algumas redes podem ser listadas como resultados de pesquisa. Entretanto, seu uso pode ser considerado de acesso ilegal.

*SSID é um nome que serve para identificar uma rede sem fio específica de transmissão.

- Não exponha o adaptador LAN sem fio a temperaturas elevadas, luz solar direta ou umidade.
- Os dados transmitidos e recebidos pelas ondas de rádio podem ser interceptados e monitorados.
- O adaptador LAN sem fio utiliza 2,4 GHz e 5 GHz de bandas de frequência. Para evitar mau funcionamento ou uma resposta lenta causada pela interferência de ondas de rádio, ao utilizar a rede sem fio mantenha a TV distante de outros aparelhos com

rede local sem fio embutida, micro-ondas, telefones celulares e aparelhos que utilizem sinais de 2,4 GHz e 5 GHz.

- Se houver ruídos devido à eletricidade estática, etc., a TV pode parar de funcionar a fim de proteger os aparelhos. Neste caso, desligue a TV com o botão Liga / Desliga e ligue-a novamente.
- Outras informações sobre o adaptador LAN sem fio e sobre ponto de acesso podem ser encontradas no seguinte website.

(somente em inglês)

<http://panasonic.net/viera/support>

■ Tecnologia sem fio Bluetooth®

Cuidado

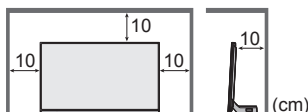
- A TV e o Controle com Touch Pad utilizam a faixa de frequência de rádio ISM de 2,4 GHz (Bluetooth®). Para evitar mau funcionamento ou resposta lenta causada pela interferência de ondas de rádio, mantenha a TV e o Controle com Touch Pad distantes de outros aparelhos que utilizem a rede sem fio, outros dispositivos Bluetooth, fornos de micro-ondas, telefones celulares e aparelhos que utilizem a faixa de 2,4 GHz.

■ Ventilação

Cuidado

Deixe espaço suficiente ao redor da TV para ajudar a evitar o calor excessivo, o que poderia levar a uma falha prematura de alguns componentes eletrônicos.

Distância mínima:



- A ventilação não deverá ser impedida por meio da cobertura das aberturas de ventilação com itens como jornais, toalhas de mesa e cortinas.
- Quer você utilize ou não um pedestal, certifique-se sempre de que as aberturas na parte inferior da TV não estejam bloqueadas e que há espaço suficiente para permitir uma ventilação adequada.



■ Movimentando a TV

Cuidado

Antes de movimentar a TV, desconecte todos os cabos.

- Mova a TV com o auxílio de pelo menos duas pessoas. Apoie conforme a figura, para evitar ferimentos resultantes da queda ou inclinação da TV.



■ Quando fora de uso por um tempo prolongado

Cuidado

Esta TV continuará a consumir um pouco de energia, mesmo no modo desligado, se o plugue ainda estiver conectado a uma tomada.

- Remova os plugues da tomada da parede quando a TV não estiver sendo utilizada por um longo período de tempo.

■ Condições de utilização

Cuidado

- Este aparelho é para ser usado em climas tropicais.

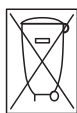
■ Pilha para o Controle Remoto / Controle com Touch Pad

Cuidado

- A instalação incorreta pode causar vazamento, corrosão e explosão da pilha.
- Substitua somente pelo tipo equivalente ou idêntico.
- Não misture pilhas novas e usadas.
- Não misture tipos diferentes de pilha (como, por exemplo, pilhas alcalinas e de manganês).
- Não utilize pilhas recarregáveis (Ni-Cd, etc.).
- Não queime nem destrua as pilhas.
- Não exponha as pilhas ao calor excessivo como luz do sol, fogo ou similares.
- Certifique-se de descartar as pilhas de forma correta.

Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado. As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou recarregadas.

- 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 da 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.



BRASIL

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

■ Utilização de óculos 3D

Cuidado

- Utilize os óculos 3D apenas para a finalidade prevista e nada mais.
- Não se desloque enquanto estiver usando os óculos 3D, para evitar queda ou ferimentos acidentais.
- Não derrube, dobre, exerça pressão ou pise sobre os óculos 3D.
- Tenha cuidado com as pontas da armação ao colocar os óculos 3D.
- Tenha cuidado para não prender os dedos na dobradiça dos óculos 3D.
- Não utilize os óculos 3D se este estiver fisicamente danificado.
- Se você sofre de algum problema de visão (hipermetropia / miopia, astigmatismo, diferenças de visão entre o olho esquerdo e direito), certifique-se de corrigir sua visão antes de utilizar os óculos 3D. Os óculos 3D fornecidos podem ser usados sobre outros óculos corretivos.
- Pare imediatamente de usar os óculos 3D em caso de vermelhidão, dor ou irritação da pele ao redor do nariz ou têmporas. Em casos raros, os materiais utilizados nos óculos 3D podem causar uma reação alérgica.

■ Visualização de Imagens em 3D

Cuidado

- Dedique uma atenção especial quando crianças estiverem visualizando imagens em 3D. Como orientação, imagens em 3D não devem ser visualizadas por crianças menores de 6 anos. Toda criança deve ser supervisionada pelos pais ou responsáveis, que devem garantir sua segurança e bem estar enquanto estiverem visualizando imagens em 3D.
- Pare imediatamente de visualizar imagens em 3D se estiver sentindo-se cansado, indisposto, ou estiver tendo qualquer outra sensação de desconforto ou vendo imagens duplas. Faça uma pausa antes de prosseguir com a visualização. Ao configurar o efeito 3D utilizando [Ajuste 3D], tenha em mente que a visualização de imagens em 3D varia de uma pessoa para outra.
- Não visualize imagens em 3D se tiver um histórico de hipersensibilidade à luz, problemas cardíacos ou qualquer outro problema de saúde.
- Ao visualizar imagens em 3D, seu senso de distância pode ser confundido e não funcionar. Cuidado para não atingir a tela da TV ou qualquer pessoa sem intenção. Certifique-se de que não há objetos frágeis ao redor da TV para evitar qualquer dano ou ferimento causado por acidentes.
- Não visualize imagens em 3D a partir de uma distância menor do que a recomendada. A distância de visualização recomendada é de pelo menos 3 vezes a altura da imagem.

Modelo 65" : 2,4 m ou mais

Quando faixas pretas forem exibidas no topo e na base da tela, como em filmes, visualize a imagem

a partir de uma distância de pelo menos 3 vezes a altura da imagem real. (Isso faz com que a imagem seja menor do que os valores recomendados acima.)

Acessórios

Controle Remoto

➔ (pág. 13)

- N2QAYB000943



Controle com Touch Pad

➔ (pág. 14)

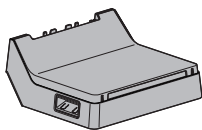
- N2QBYA000005



Pedestal

➔ (pág. 7)

Não se deve segurar o pedestal com uma só mão devido ao seu peso. Segure-o com as duas mãos.



Pilhas

- Tipo AA (2)
(Para o Controle Remoto)



➔ (pág. 14)

- Tipo AAA (2)
(Para o Controle com Touch Pad)



➔ (pág. 15)

Óculos 3D (2)

➔ (pág. 19)



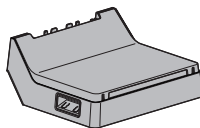
Manual de Instruções

- Os acessórios podem não ter sido colocados todos juntos. Tome cuidado para não descartá-los acidentalmente.
- Para informações sobre acessórios opcionais, consulte [eHELP] (Suporte > Acessórios opcionais).

Montando / Desmontando o pedestal

Quando estiver no pedestal, esta TV ficará levemente inclinada devido à inclinação do projeto adotado.

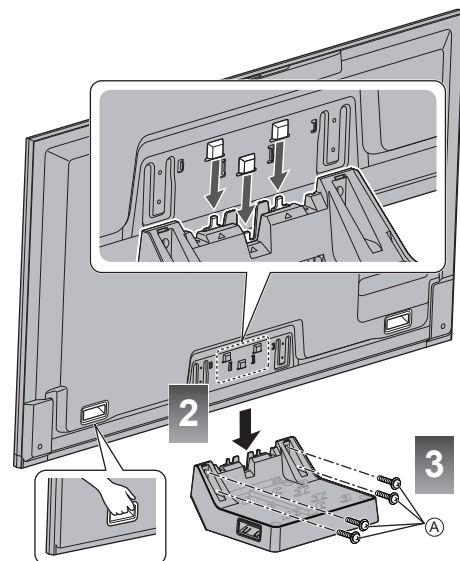
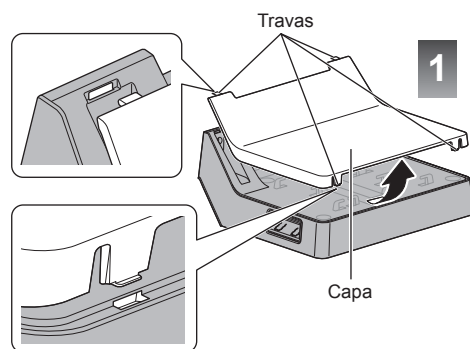
Pedestal



A Parafusos de montagem (4)

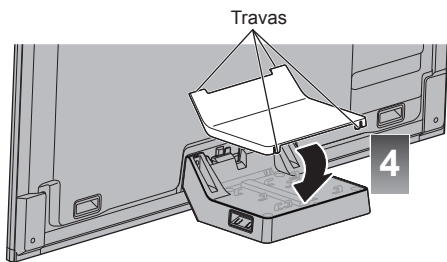


■ Montagem do pedestal

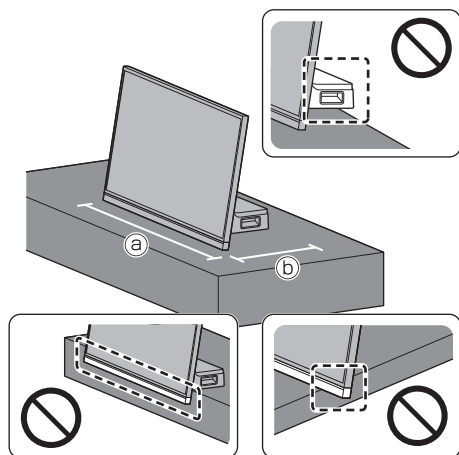


- Coloque os 4 parafusos de montagem A sem apertá-los inicialmente e, em seguida, aparafuse-os

firmemente para fixá-los com segurança.



Certifique-se de que a TV não se projete sobre as bordas da base.



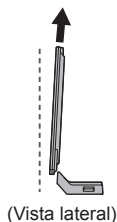
a: 1.457 mm

b: 356 mm

Remoção do pedestal da TV

Certifique-se de remover o pedestal conforme o método abaixo quando utilizar o suporte de suspensão na parede ou reembarcar a TV.

- 1 Retire a tampa do pedestal puxando-a para fora.
- 2 Remova os parafusos de montagem (A) da TV.
- 3 Levante a TV em um ângulo levemente inclinado com relação ao pedestal, como mostrado.

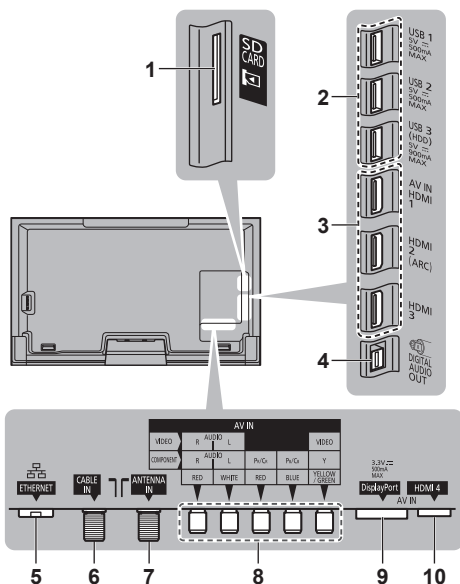


- 4 Coloque a tampa no pedestal.

Conexões

- O equipamento externo e os cabos exibidos não são fornecidos com esta TV.
- Assegure-se de que a unidade seja desconectada da tomada da rede elétrica antes de conectar ou desconectar quaisquer cabos.
- Verifique se o tipo dos terminais e os plugues dos cabos estão corretos ao conectar.
- Use um cabo compatível com HDMI com todas as ligações.
- Mantenha a TV longe de equipamentos eletrônicos (equipamentos de vídeo, etc.) ou equipamentos com um sensor infravermelho. Caso contrário, poderão ocorrer distorções da imagem / som ou o funcionamento do outro equipamento poderá ser afetado.
- Leia também o manual do equipamento que está sendo conectado.

Terminais

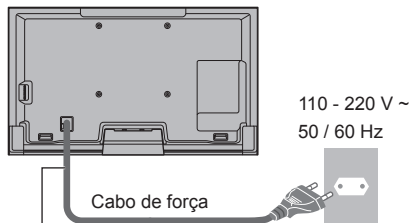


- 1 Entrada para cartão SD
- 2 Portas USB 1 - 3
- 3 HDMI1 - 3 ➔ (págs. 9, 10)
- 4 DIGITAL AUDIO OUT
- 5 ETHERNET ➔ (pág. 9)
- 6 CABLE IN ➔ (pág. 9)
- 7 ANTENNA IN ➔ (pág. 10)
- 8 AV IN ➔ (pág. 10)
- 9 DisplayPort™ ➔ (págs. 10, 11)
- 10HDMI4

- Para assistir conteúdo em formato 4K, use o terminal HDMI ou DisplayPort. ➔ (pág. 10)

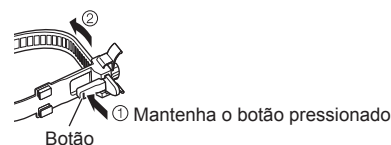
Conexões básicas

■ Cabo de força

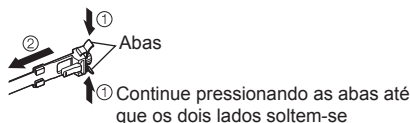


Braçadeira (do cabo de força)

Para afrouxar:

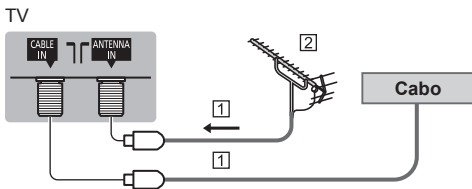


Para remover da TV:



A braçadeira removida pode ser usada para agrupar outros cabos conectados. ➔ (pág. 11)

■ Antena



1 Cabo RF

2 Antena

- Para TV digital, TV analógica

Observação

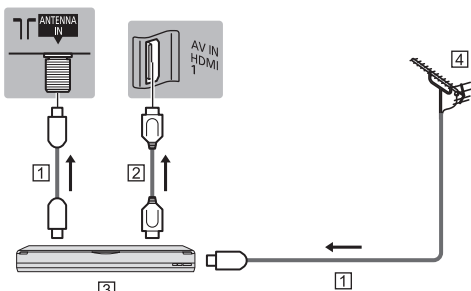
- Mantenha o cabo RF (antena) distante do fio da rede elétrica para evitar e minimizar a interferência da rede elétrica.
- Não coloque o cabo RF sob a TV.
- Uma antena, um cabo correto (75 Ω coaxial) e um plugue de terminação correta são necessários para obter imagem e som de ótima qualidade.
- Se um sistema de antena coletiva for usado, pode ser necessário o cabo de conexão e o plugue corretos entre o soquete da antena na parede e a TV.

- Seu Serviço Técnico local de Televisão ou revendedor pode ajudá-lo a obter o sistema de antena correto para sua região específica, bem como os acessórios necessários.
- Quaisquer questões relacionadas à instalação da antena, atualização de sistemas atuais ou acessórios necessários e custos incorridos são de responsabilidade do Cliente.

Dispositivos de AV

■ Gravador de DVD / VCR

TV



1 Cabo RF

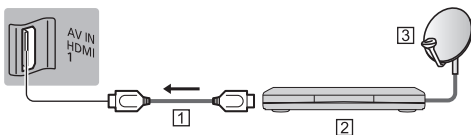
2 Cabo HDMI

3 Gravador de DVD / VCR

4 Antena

■ Decodificador

TV



1 Cabo HDMI

2 Decodificador

3 Antena parabólica

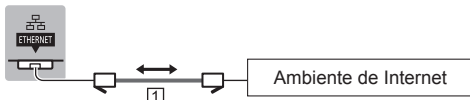
Rede

Para usar o serviço de internet, você precisa de um ambiente de rede de banda larga.

- Se você não tem um serviço de rede de banda larga, consulte o seu revendedor.
- Prepare o ambiente de rede para conexão com ou sem fio.
- A configuração da conexão de rede será iniciada quando a TV for utilizada pela primeira vez.
➔ (pág. 16)

■ Conexão com fio

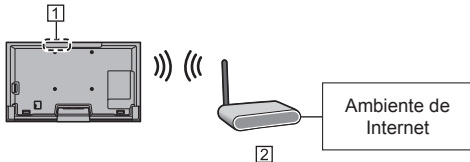
TV



1 Cabo LAN (Blindado)

- Use o cabo LAN blindado de par trançado (STP, do inglês).

■ Conexão sem fio



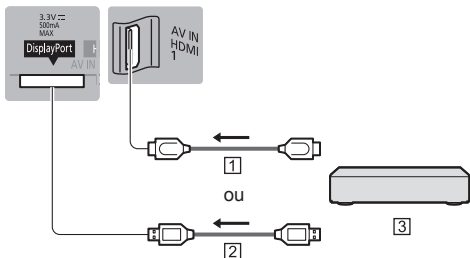
1 LAN sem fio integrada

2 Ponto de acesso

Conexões para conteúdo em 4K

■ Equipamento compatível com 4K

TV



1 Cabo HDMI

2 Cabo DisplayPort

3 Equipamento compatível com 4K

- Para assistir conteúdo no formato 4K, conecte o equipamento compatível com 4K ao terminal HDMI ou DisplayPort usando um cabo compatível com 4K.

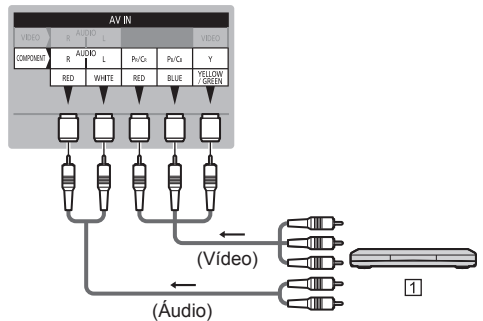
Se conectar ao DisplayPort, use um cabo compatível com DisplayPort 1.2.

Outras conexões

■ Reprodutor de DVD

(Equipamentos de COMPONENTE)

TV

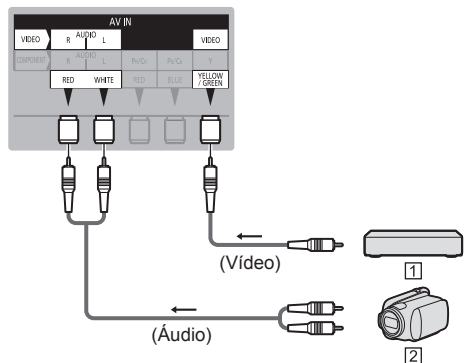


1 Reprodutor de DVD

■ Camcorder / Equipamento para jogos

(Equipamentos de VÍDEO)

TV



1 Equipamento para jogos

2 Camcorder

■ Reprodutor de Blu-ray Disc

(Equipamentos compatíveis com 3D)

TV

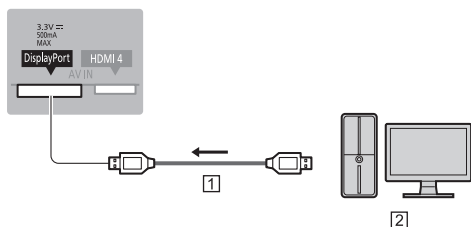


1 Cabo HDMI

2 Reprodutor de Blu-ray Disc

■ PC

TV



1 Cabo DisplayPort

2 PC

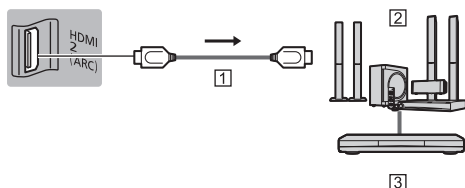
■ Amplificador (para ouvir com alto-falantes)

- Use HDMI2 para conectar um amplificador. Esta conexão se aplica ao usar um amplificador com a função ARC (Canal de Retorno de Áudio).

Quanto a um amplificador sem função ARC, utilize a DIGITAL AUDIO OUT.

- Para desfrutar o som multicanal do equipamento externo (por exemplo, Dolby Digital 5.1), conecte o equipamento ao amplificador. Para informar-se sobre as conexões, leia os manuais do equipamento e do amplificador.

TV



1 Cabo HDMI

2 Amplificador com sistema de alto-falantes

3 Equipamentos externos (DVD Player, etc.)

■ Disco rígido USB (para gravação)

- Use a porta USB 3 para conectar o disco rígido USB.
- Para obter mais informações, consulte [eHELP] (Gravando).

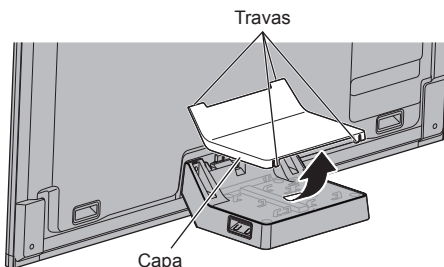
■ VIERA Link

- Use as entradas HDMI 1 - 4 para a conexão do VIERA Link.
- Para obter mais informações, consulte [eHELP] (Funções > VIERA Link "HDAVI Control™").

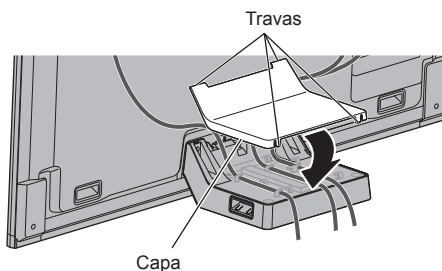
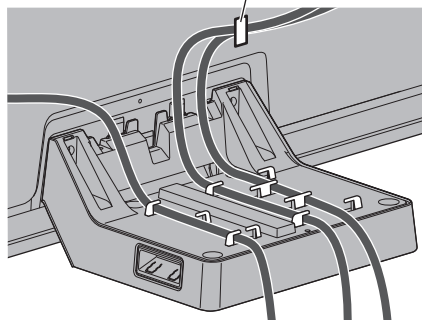
Fixação dos cabos

Coloque os cabos na tampa.

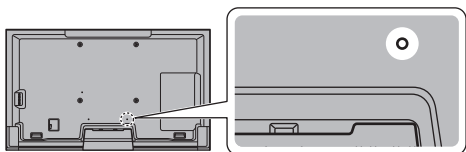
- A braçadeira que foi utilizada para prender o cabo de força pode ser usada para agrupar os cabos conectados.
- Não agrupe o cabo RF com o cabo de força (pode causar distorção de imagens).
- Prenda os cabos conforme necessário.
- Tenha cuidado para não comprimir os cabos entre o pedestal e a borda da tampa.
- Ao utilizar um acessório opcional, siga o manual de montagem desse acessório para prender os cabos.



Braçadeira de cabo

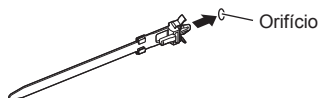


■ Braçadeira de cabo



Conecte a braçadeira do cabo

Insira a braçadeira do cabo em um orifício

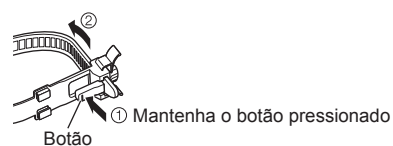


Agrupe os cabos



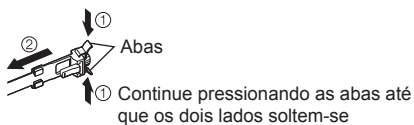
② Coloque a ponta nas travas

Para afrouxar:



① Mantenha o botão pressionado

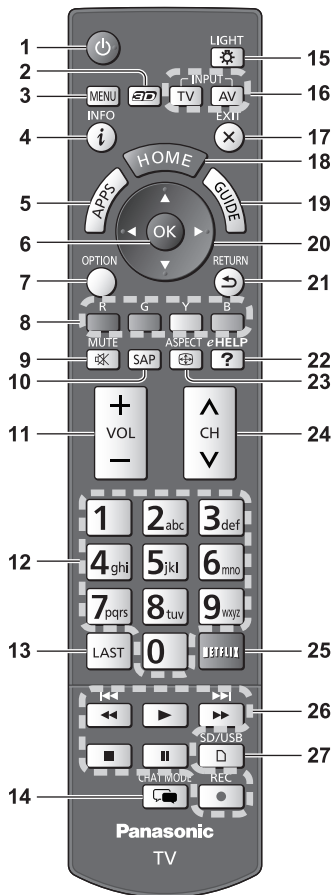
Para remover da TV:



① Continue pressionando as abas até que os dois lados soltem-se

Identificando os Controles

Controle Remoto



1 Botão Standby ligado / desligado

2 Botão 3D

- Alterna a exibição entre 2D e 3D.

3 [Menu principal]

- Pressione para acessar os menus Imagem, Áudio, Rede, Timer, Ajustes e Ajuda.

4 Informações

- Exibe as informações dos canais e dos programas.

5 Aplicativos

- Exibe [Lista de Aplicativos] (Lista de aplicativos).

6 OK

- Confirma seleções e opções.
- Pressione após selecionar as posições dos canais para trocar rapidamente o canal.
- Exibe a lista de canais.

7 [Menu de opções]

- Configuração opcional fácil para visualização, som, etc.

8 Botões coloridos

(vermelha-verde-amarela-azul)

- Utilizadas para a seleção, navegação e operação de várias funções.

9 Modo Silêncio ligado / desligado

10SAP

- Seleciona o modo Áudio para assistir TV.

11 Aumentar / Diminuir Volume

12 Botões numéricos

- Troca o canal.
- Define os caracteres.
- Quando no modo Standby, ativa a TV.

13 Última visualização

- Alterna para o canal previamente visualizado ou modo de entrada anterior.

14 Modo de Bate-Papo

- Acessa o aplicativo de Modo de bate-papo.
- É preciso um ambiente de rede de banda larga para usar este serviço.
- Este serviço está sujeito a interrupções ou modificações sem aviso prévio.

15 Iluminação

- Ilumina os botões por aproximadamente 5 segundos. Pressione novamente para desligar a iluminação dos botões.

16 Seleção de modo de entrada

- TV - alterna entre TV Digital / TV Analógica.
- AV - alterna o modo de entrada AV a partir da lista de Seleção de Entrada.

17 Sair

- Retorna para [Tela Inicial].

18 Tela inicial

- Exibe [Tela Inicial].

19 Guia da TV

- Exibe o Guia Eletrônico de Programação.

20 Botões do cursor

- Faz seleções e ajustes.

21 Retornar

- Retorna ao menu / página anterior.

22 [eHELP]

- Exibe o [eHELP] (manual integrado).

23 Aspecto

- Troca a proporção das imagens.

24 Canal para Cima / para Baixo

25 Netflix

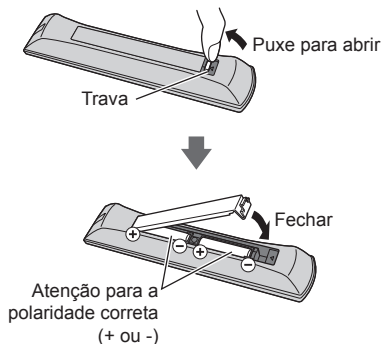
- Acessa o serviço NETFLIX diretamente.
- É preciso um ambiente de rede de banda larga para usar este serviço.
- Este serviço está sujeito a interrupções ou modificações sem aviso prévio.

26 Operações para conteúdos, equipamentos conectados, etc.

27 [Media Player]

- Alterna para a visualização do conteúdo do cartão SD e dispositivo USB / modo de escuta.

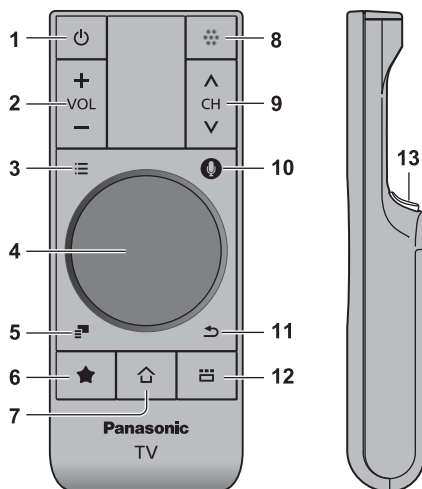
■ Instalação / Remoção das pilhas



Controle com Touch Pad

O Controle com Touch Pad foi projetado para proporcionar operações convenientes, especialmente na Tela Inicial ou com conteúdo da Internet. Você pode operar a TV intuitivamente com esse controle.

- O Controle com Touch Pad pode ser usado por meio do registro nesta TV com a tecnologia sem fio Bluetooth.
- O processo de registro é iniciado automaticamente quando você pressiona qualquer botão (exceto o Botão Standby ligado / desligado) depois da instalação das pilhas.
- Após o registro, você pode operar a TV sem apontar o controle para ela (exceto o Botão Standby ligado / desligado).
- Para usar o Botão Standby ligado / desligado, aponte o controle diretamente para o receptor de sinal de controle remoto da TV, visto que ele funciona por infravermelho. (É possível operar o interruptor sem a necessidade de registro.)
- Recomenda-se falar a até 15 cm do microfone do Controle com Touch Pad ao usar a função de Controle por Voz.
- Para maiores informações, consulte [eHELP] (Funções > Controle com Touch Pad).



1 Botão Standby ligado / desligado

2 Aumentar / Diminuir Volume

3 [Menu principal]

4 Touch pad (pág. 14)

5 [Menu de opções]

6 Meu botão

- Pressione para registrar o conteúdo como favorito.
- Para obter mais informações sobre o Meu botão, consulte [eHELP] (Funções > Controle com Touch Pad > Meu botão).

7 Tela inicial

- Exibe [Tela Inicial].

8 Microfone

9 Canal Para Cima / Para Baixo

10 Botão de Controle por Voz

- Pressione para usar a função de Controle por Voz.

11 Retornar

- Retorna para [Tela Inicial].

12 Aplicativos

- Exibe [Lista de Aplicativos] (lista de aplicativos).

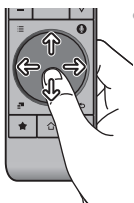
13 OK

- Confirma seleções e opções.

■ Touch Pad



- Toque o centro do Touch Pad para indicar "OK".

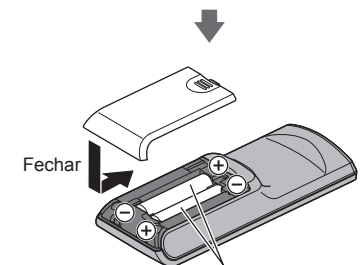
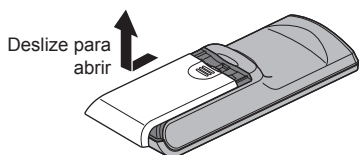


- Deslize seus dedos para mover o cursor, selecione o item, ajuste os níveis, etc.



- Gire o dedo pela borda para rolar a tela.

■ Instalação / Remoção das pilhas



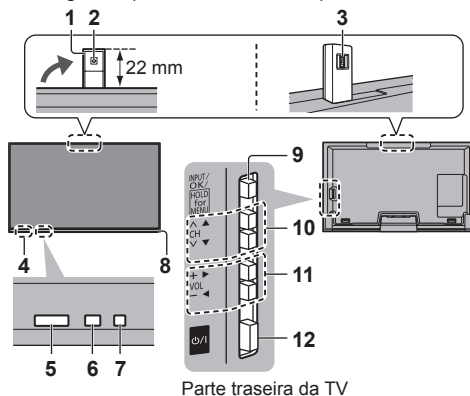
Atenção para a polaridade correta (+ ou -)

Observação

- Recomendamos que você segure o Controle com Touch Pad com suas mãos ao utilizá-lo.
- A pilha será usada todas as vezes que você usar o Controle com Touch Pad (mesmo quando tocar o touch pad), mesmo se não estiver operando a TV. Isto pode diminuir a vida útil da pilha.
- Algumas operações são diferentes, dependendo do aplicativo.

Indicador / Painel de controle

- Ao pressionar os botões 9, 10, ou 11, o guia do painel de controle será exibido no lado direito da tela por 3 segundos para destacar o botão pressionado.



Parte traseira da TV

1 Câmera Incorporada

- Sai e volta a entrar com a operação de um aplicativo que use a câmera.
- Não puxe nem empurre a câmera manualmente.
- Para informações sobre a operação da câmera, consulte [eHELP] (Funções > Câmera Incorporada).

2 Lente

3 Ajuste do ângulo

- Ajusta o ângulo da lente.

4 Sensor de atividade humana

- Para obter mais informações sobre a operação do sensor, consulte [eHELP] (Funções > Barra Info).

5 Receptor do sinal do controle remoto

- Não coloque nenhum objeto entre o receptor de sinal da TV e o controle remoto.

6 Sensor de luminosidade

- Detecta o brilho para ajustar a qualidade da imagem quando o [Sensor de Luminosidade] no menu Imagem estiver ajustado para [Ligado].

7 LED de alimentação

Vermelho: Standby

Verde: Ligado

Laranja: Standby com algumas funções ativas (gravação, etc.)

- O LED pisca quando a TV recebe um comando do controle remoto.

8 Indicadores LED

- Acende os indicadores LED de acordo com as configurações.

- Para desligar os indicadores LED

➔ **Ajuste [Iluminação por LED] em [Outras configurações] (Menu de ajuste) para [Desligado]**

Ajuste [Iluminação por LED] em [Configuração] (Menu de ajuste) para

[Desligado]

9 Seleção de modo de entrada

- Pressione repetidamente até acessar o modo desejado.

[Menu principal]

- Pressione e mantenha pressionado por cerca de 3 segundos para exibir o menu principal.

OK (dentro do sistema do menu)

10 Canal Para Cima / Para Baixo

Cursor para cima / Para baixo (dentro do sistema do menu)

11 Aumentar / Diminuir Volume

Cursor para a esquerda / Para a direita (dentro do sistema do menu)

12 Botão de alimentação da rede elétrica ligado / desligado

- Utilize para ligar ou desligar.

Sintonia automática Inicial

Ajusta automaticamente a TV e procura por canais de TV disponíveis quando a TV for sintonizada pela primeira vez.

- Essas etapas não são necessárias se a configuração tiver sido concluída pelo representante local.
- A tela de sintonia automática varia de acordo com o país selecionado.
- Conclua as conexões (págs. 8 - 12) e configurações (caso necessário) do equipamento conectado antes de iniciar a Sintonia Automática. Para detalhes das configurações do equipamento conectado, leia o manual correspondente.

1 Conecte a TV à tomada e ligue-a



- A tela leva alguns segundos para ser exibida.



2 Selecione os seguintes itens

Configure cada item seguindo as instruções na tela.

Exemplo:

Favor selecionar o ambiente de visualização.

Casa

Loja

■ Como utilizar o controle remoto



Mover o cursor



Acessar o item / armazenar as configurações

RETURN



Retornar ao item anterior (se disponível)

Selecione seu idioma

Selecione [Casa]

Selecione o ambiente de visualização [Casa] para ambiente doméstico.

- [Loja] é o ambiente de visualização para lojas.
- Para trocar o ambiente de visualização posteriormente, será necessário inicializar todos os ajustes acessando Condições de Envio.

Ajuste a conexão da rede

Selecione a sua região

Marque o modo de sinal de TV a ser sintonizado e selecione [Iniciar config. auto]

: sintonizar (buscar canais disponíveis)

: pular sintonia

Configure as funções da Barra de Informações

- Para maiores informações, consulte [eHELP] (Funções > Barra Info).

3 Selecione o tipo de [Tela Inicial]

A demonstração para explicar como utilizar a [Minha Tela Inicial] será exibida. Confirme a demonstração seguindo as instruções na tela e selecione a [Tela Inicial] desejada.

Exemplo: [Seleção Tela Inicial]



Exemplo: [Tela Inicial da TV]



A Sincronização Automática estará concluída e sua TV estará pronta para ser utilizada.

Se a sincronização falhar, verifique a conexão da rede, o cabo RF e siga as instruções na tela.

Observação

- A TV irá entrar automaticamente no modo Standby quando nenhuma operação for realizada por 4 horas caso o [Auto standby] no Menu do Timer estiver [Ligado].
- A TV irá entrar automaticamente no modo Standby quando nenhum sinal for recebido e nenhuma operação for realizada por 10 minutos caso o [Deslig. p/ ausência sinal] no Menu do Timer estiver [Ligado].
- Para sintonizar todos os canais novamente
➔ [Sintonia automática] em [Menu de sintonia] (Menu de ajuste)
- Para inicializar todas as configurações
➔ [Condições de envio] em [Menu Sistema] (Menu de ajuste)

Operações

Ligue a energia

⓪/1 (TV)

ou



(Controle Remoto)

- O botão Liga / Desliga deve estar ligado. (pág. 16)

A última [Tela Inicial] visualizada será exibida.

Exemplo: [Tela Inicial da TV]



Exemplo: Tela do conteúdo selecionado



- Para retornar à [Tela Inicial] a qualquer momento



- Você pode configurar a [Tela Inicial] para exibir as informações que desejar, acessar recursos específicos com facilidade, selecionar a [Tela Inicial] padrão, etc. Para obter mais detalhes, siga as instruções na tela ou consulte [eHELP] (Minha Tela Inicial > Minha Tela Inicial).

Assistindo TV

1 Selecione o visualizador da TV [Tela Inicial]



① selecionar

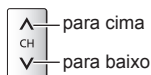
② acesso

2 Selecione TV Digital ou Analógica



- Você também pode selecionar o modo pressionando o botão TV repetidas vezes.

3 Selecione um canal



- Para selecionar uma posição de canal com dois ou mais dígitos como, por exemplo: 05.1



Para acessar cada recurso

Acesse [Lista de Aplicativos] e selecione um recurso



Exemplo: [Lista de Aplicativos]



APPS são os recursos da TV.

- Para visualizar as operações de cada recurso e a configuração da [Lista de Aplicativos], siga as instruções na tela ou consulte [eHELP] (Minha Tela Inicial > Lista de Aplicativos).

Como utilizar o eHELP

O [eHELP] é um manual de instruções integrado à TV, que o ajudará a entender melhor as operações para cada recurso.

1 Exibir o [eHELP]

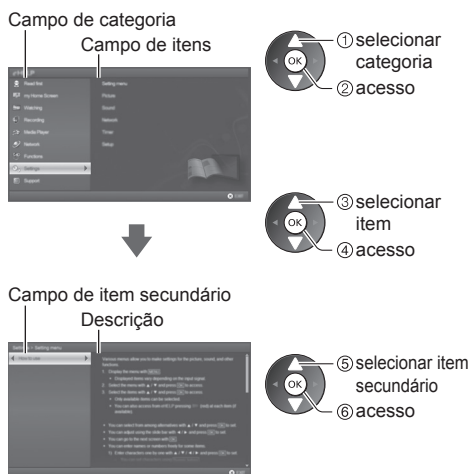


ou



- Se esta não for a primeira vez que você visualizar [eHELP] desde que a tv foi ligada, a tela de confirmação será exibida para selecionar [PRIMEIRA PÁGINA] ou [ÚLTIMA PÁGINA].

2 Selecione a categoria e o item



- Para retornar ao campo anterior



- Para navegar entre a descrição (se houver mais de uma página)

Enquanto a descrição está deslocada



- Para exibir o menu relacionado à descrição (somente para algumas descrições)



Visualização de Imagens em 3D

Você pode assistir imagens 3D em conteúdos ou programas com o efeito 3D usando os Óculos 3D (fornecidos).

- Os Óculos 3D devem ser usados para visualizar imagens 3D.
- Esta TV suporta formatos 3D [Quadro sequencial]*, [Lado a lado] e [Acima e abaixo]. (Não há suporte para conteúdo 3D em formato 4K.)
- Para maiores informações, consulte [eHELP] (Assistindo > 3D).

*: No formato 3D, as imagens para os olhos esquerdo e direito são gravadas com qualidade de alta definição e reproduzidas alternadamente.

Para visualizar as imagens em 3D

■ Reproduzindo Blu-ray disc compatível com 3D (formato Quadro Sequencial)

- Conecte o reprodutor compatível com 3D através de um cabo compatível com HDMI com todas as ligações. (Se você usar um reprodutor que não seja compatível com 3D, as imagens serão exibidas no modo 2D.)
- Se o modo de entrada não for alternado automaticamente, selecione o modo de entrada conectado ao player usando a tecla AV.

■ Transmissão em 3D

- Consulte os fornecedores de conteúdo ou programas sobre a disponibilidade deste serviço.

■ Fotos 3D e vídeos 3D suportados por produtos Panasonic compatíveis com 3D

- Disponíveis no Media Player e em serviços de rede

■ Imagens 2D convertidas em 3D

- Pressione a tecla 3D e ajuste para o modo [2D→3D] em [Seleção de modo 3D]. (O conteúdo em formato 4K não pode ser alterado para o modo 3D.)

1 Coloque os Óculos 3D

2 Visualizar as imagens 3D

Serão exibidas precauções de segurança quando você assistir imagens 3D pela primeira vez. Selecione [Sim] ou [Não] para continuar a visualizar imagens 3D.

Observação

- Não pressione nem risque as lentes dos Óculos 3D.
- O conteúdo em 3D não será visto corretamente se os Óculos 3D forem usados de cabeça para baixo ou de frente para trás.
- Ao exibir imagens 3D, certifique-se de que seus olhos estejam em um nível aproximadamente horizontal e mantenha uma posição onde você não veja imagens duplas.

Dúvidas mais frequentes

Antes de solicitar assistência técnica ou ajuda, siga estas simples orientações para solucionar o problema.

- Para maiores informações, consulte [eHELP] (Suporte > Perguntas frequentes).

A TV não pode ser ligada

- Verifique se o cabo está conectado à TV e à tomada de força.

A TV entra no modo Standby

- A função de Standby Automático está ativada.

O controle remoto não funciona ou está intermitente

- As baterias estão instaladas corretamente?
➔ (pág. 14)
- A TV está ligada?
- As baterias podem estar acabando. Troque-as por novas.
- Aponte o controle remoto diretamente para o receptor de sinal da TV (dentro de 7 m e a um ângulo de 30 graus do receptor de sinais).
- Posicione a TV para que a luz do sol ou outras fontes de luz não recaiam sobre o receptor de sinais da TV.

Nenhuma imagem pode ser exibida

- Verifique se a TV está ligada.
- Verifique se o cabo está conectado à TV e à tomada de força.
- Verifique se o modo de entrada correto está selecionado.
- Verifique a configuração de [AV] ([COMPONENTE] / [VIDEO]) em [Selecionar entrada] para corresponder à saída do equipamento externo.
- O [Contraste], [Brilho] ou [Cor] no menu de imagem está ajustado para o mínimo?
- Verifique se todos os cabos e conexões necessários estão firmemente conectados.

Uma imagem incomum é exibida

- Desligue a TV com o botão Liga / Desliga e ligue-a novamente.
- Se o problema persistir, inicialize todos os ajustes.
➔ [Condições de envio] em [Menu Sistema] (Menu de ajuste)

A TV emite um som anormal

- Quando a TV está ligada, o ruído do ventilador de refrigeração da TV pode ser ouvido (não é um sinal de defeito).

Algumas partes da TV ficam quentes

- Mesmo se a temperatura de partes dos painéis frontal, superior e traseiro aumentar, este aumento não causa nenhum problema no desempenho ou na qualidade.

O painel de exibição se move ligeiramente quando empurrado com um dedo, podendo-se ouvir um ruído

- Há uma pequena folga ao redor do painel para evitar danos ao painel. Isto não é um mal funcionamento.

Manutenção

Primeiro, remova os plugues das tomadas de eletricidade.

Painel do display, Gabinete e Pedestal

Cuidado regular:

Limpe suavemente a superfície da tela, gabinete ou pedestal utilizando um pano macio para limpar manchas ou marcas de dedos.

Para sujeira difícil:

- (1) Primeiro, retire a poeira da superfície.
- (2) Umedeça um pano macio com água limpa ou detergente neutro diluído (1 parte de detergente para 100 partes de água).
- (3) Torça o pano com firmeza. (Cuide para que líquidos não entrem no interior da TV. Isso poderia danificar o produto.)
- (4) Por fim, seque toda a umidade.

Cuidado

- Não use um pano duro ou esfregue a superfície com força, já que isto poderá arranhar a superfície.
- Cuidado para que as superfícies não entrem em contato com repelentes de inseto, solventes, diluentes ou outras substâncias voláteis. Isto poderá degradar a qualidade da superfície ou descascar a pintura.
- A superfície da tela recebe um tratamento especial e pode ser facilmente danificada. Cuidado para não dar golpes ou arranhar a superfície com as unhas ou outros objetos duros.
- Não permita que o gabinete e o pedestal entrem em contato com uma substância de borracha ou PVC por muito tempo. Isto poderá degradar a qualidade da superfície.

Plugues de eletricidade

Limpe os plugues com um pano seco em intervalos regulares. A umidade e impurezas podem resultar em fogo ou choque elétrico.

Painel traseiro (ventilador de refrigeração)

A unidade está equipada com um ventilador de refrigeração na parte posterior. Para remover poeira ou outros materiais estranhos que tenham aderido ao ventilador, use um aspirador de pó, conectando gentilmente a abertura do bocal de sucção do aspirador aos orifícios de ventilação.

- Tenha muito cuidado para não danificar o painel de exibição ou outras peças.
- Uma mensagem de advertência será exibida quando o ventilador de refrigeração precisar ser limpo. Se a mensagem reaparecer depois da limpeza, contate o seu revendedor local.

Especificações

■ TV

Modelo:

TC-65AX900B

Dimensões (L × A*1 × P)

1.457 mm × 863 mm × 356 mm (com pedestal)

1.457 mm × 864 mm × 60 mm (somente a TV)

Peso

52,0 kg líquido (com pedestal)

35,0 kg líquido (somente a TV)

Fonte de Alimentação

110 - 220 V ~ 50 / 60 Hz

Consumo de energia nominal

458 W

Consumo em standby

0,3 W

Tamanho da tela visível (diagonal)

164 cm

Resolução da tela

3.840 (L) × 2.160 (A)

Sistema do painel

Painel LCD de LED

Saída do alto-falante

18 W (4 W + 4 W + 10 W)

Terminais de conexão

AV IN (COMPONENTE / VIDEO)

VIDEO

1 PINOS tipo RCA

1,0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

2 PINOS tipo RCA

0,5 V[rms]

Y

1,0 V[p-p] (incluindo sincronização)

Pb/Cb, Pr/Cr

±0,35 V[p-p]

Entrada HDMI 1 / 2 / 3 / 4

Conectores TIPO A

HDMI 1 / 3 / 4: 4K, 3D (não há suporte para conteúdo 3D em formato 4K), Tipo de Conteúdo, Cor Intensa,

x.v.Colour™

HDMI 2: 4K, 3D (não há suporte para conteúdo 3D em formato 4K), Tipo de Conteúdo, Canal de Retorno de Áudio (ARC), Cor Intensa, x.v.Colour™

- Esta TV suporta a função "HDAVI Control 5".

DisplayPort

DisplayPort VESA (aplicável ao formato 4K)

Entrada do cartão

1 Entrada de cartão SD

ETHERNET

10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T

USB 1 / 2 / 3

USB 1 / 2: 5 V CC, Máx. 500 mA
[USB de alta velocidade (USB 2.0)]

USB3: 5 V CC, Máx. 900 mA
[USB de supervelocidade (USB 3.0)]

DIGITAL AUDIO OUT

PCM / Dolby Digital / DTS, fibra óptica

Sistemas de recepção / Nome da banda

TV digital

SBTVD

Recepção de transmissão de TV em sinal aberto VHF / UHF de 6 MHz (Brasil)

PAL-M

PAL-N

NTSC

Recepção de transmissões e Reprodução de Fitas de vídeo ou DVDs

Canais de recepção (TV analógica)

FAIXA VHF

2-13

FAIXA UHF

14-69

CATV

1-125

Antena aérea

VHF / UHF

Condições operacionais

Temperatura

0 °C - 40 °C

Umidade

20% - 80% de UR (umidade relativa não condensada)

Câmera Incorporada

Foco

Foco fixo

Resolução

1.920 × 1.080

Adaptador LAN sem fio integrado

Conformidade com normas e faixa de frequência*2

IEEE802.11a/n

5,15 GHz - 5,35 GHz, 5,47 GHz - 5,85 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,400 GHz - 2,4835 GHz

Segurança

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bits/128 bits)

Tecnologia sem fio bluetooth*3

Conformidade com normas

Bluetooth 3.0

Faixa de frequência

2,402 GHz - 2,480 GHz

*1: Com a câmera levantada: altura +22 mm

*2: A frequência e canal diferem dependendo da bateria.

*3: Nem todos os dispositivos compatíveis com Bluetooth estão disponíveis com esta TV. Até 5 dispositivos podem ser usados simultaneamente (exceto o Controle com Touch Pad).

Óculos 3D

Dimensões (L × A × P)

165 mm × 38 mm × 166 mm

Peso

Aprox. 18 g

Faixa de temperaturas de uso

0 °C - 40 °C

Materiais

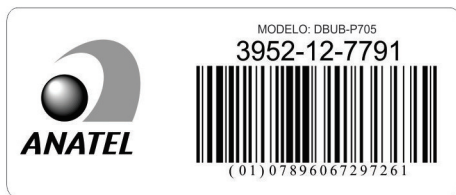
Armação / Seção da lente

Resina

- Use Óculos 3D Panasonic com suporte para a tecnologia do sistema 3D passivo.

Observação

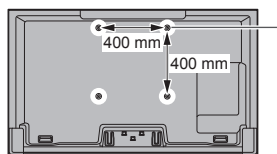
- O Controle com Touch Pad usa a tecnologia sem fio Bluetooth.
- Projeto e especificações estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. O peso e dimensões são exibidos como aproximações.
- Para informações sobre o software de código aberto, consulte [eHELP] (Suporte > Licença).



■ Ao usar o suporte de suspensão na parede

Contate seu revendedor local Panasonic para comprar o suporte recomendado para pendurar na parede.

- Orifícios para a instalação do suporte de suspensão na parede
Parte traseira da TV



(Vista lateral)

Profundidade do parafuso
mínimo: 8 mm
máximo: 26 mm
Diâmetro: M6

Rosca para fixação da TV no suporte de suspensão da parede (não fornecido com a TV)

Certificado de Garantia

TC-65AX900B

A **Panasonic do Brasil Limitada** assegura ao proprietário-consumidor do aparelho aqui identificado, garantia contra qualquer defeito de fabricação, desde que constatado por técnicos autorizados pela **Panasonic**, pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da **Panasonic (totalizando 1 ano)**, a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor **Panasonic**, e contada a partir da data da Nota Fiscal de Compra.

A **Panasonic do Brasil Limitada** restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que a critério de seu técnico credenciado, constate-se a falha em condições normais de uso.

A mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia.

A **Panasonic do Brasil Limitada** declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), uso em desacordo com o **Manual de Instruções**, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela **Panasonic**.

Também será considerada nula a garantia se o consumidor não apresentar a Nota Fiscal de Compra, ou se a mesma apresentar rasuras ou modificações.

A **Panasonic do Brasil Limitada** obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver **Serviço Autorizado**. O proprietário-consumidor residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho ao **Serviço Autorizado** mais próximo (ida e volta).

A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

- Instalação do produto ou orientação de manuseio.
- Atendimento em domicílio para aparelhos inferiores ou iguais a 32 polegadas. Se o proprietário-consumidor desejar ser atendido em sua residência, o próprio deverá entrar em contato com um dos nossos Serviços Autorizados para consulta sobre a taxa de visita. Constatada a necessidade de retirada do aparelho, fica o consumidor responsável pelas despesas do transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado Panasonic.
- Peças plásticas ou metálicas tais como: botão, gabinete, porta do painel, tampa traseira, display de plasma e LCD e cabo de força, que não sejam defeito de fabricação.

Nota: Nos aparelhos que possuem: controle remoto, acessórios (cabos, adaptadores, óculos 3D, etc.), bem como o cabo de força, a garantia contra defeito de fabricação para estes componentes é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da nota fiscal de compra do produto.

O PRODUTO AQUI IDENTIFICADO, DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A USO DOMÉSTICO.

Não esqueça

Sempre que seu aparelho apresentar problema, contate o Serviço Autorizado Panasonic mais próximo da sua residência, pois somente o Serviço Autorizado possui:

- Manuais e informações técnicas fornecidos pela Panasonic;
 - Técnicos treinados pela Panasonic;
 - Equipamentos adequados;
 - Peças originais.

Proteja seu Aparelho

Confie seus aparelhos somente ao Serviço Autorizado Panasonic. Não confunda com as “Oficinas Especializadas”, pois somente o Serviço Autorizado Panasonic trabalha com as peças originais, tem seus técnicos treinados pela fábrica, fornece garantia real dos serviços, trabalha sob nossa supervisão, recebe constantes orientações e atualizações. Se, apesar de tudo isso, o serviço ainda não ficar bom, V.Sa. pode solicitar nossa intervenção e no caso de “Oficina Especializada”, nada podemos fazer.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR GERAL E PARA DEFICIENTES VISUAIS:

| | |
|------------------|---------------|
| GRANDE SÃO PAULO | 0800 011 1033 |
| DEMAIS REGIÕES | 0300 770 1515 |

O Serviço Autorizado Panasonic mais próximo de sua residência pode ser encontrado através do site abaixo e dos telefones indicados acima.

<http://www.panasonic.com/br>

Panasonic do Brasil Limitada
Comercial:

Avenida do Café - Bloco A - 8º andar
CEP 04311-000 - Jabaquara - São Paulo/SP

© Panasonic Corporation 2014

Impresso no Japão