

Panasonic®

Português

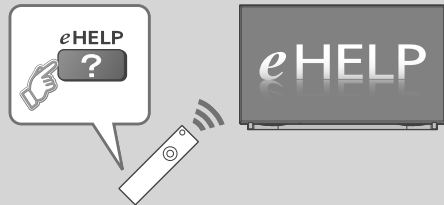
n° do modelo
TC-65DX900B

Instruções de operação TV LED LCD



VIERA

Para obter instruções mais detalhadas, por favor consulte o [eHELP] (Instruções de operação incorporadas).



- Como usar o [eHELP] ➔ (pág. 17)

Obrigado por adquirir este produto Panasonic.

Por favor, leia cuidadosamente estas instruções antes de operar este produto e guarde-as para referência futura.

Por favor, leia cuidadosamente as "Precauções de segurança" deste manual antes de usar.

As imagens apresentadas neste manual são somente para fins ilustrativos.

M0316-0



TQB4GC1609

Português

Conteúdo

Não deixe de ler

Aviso importante	3
Precauções de segurança	3

Guia de início rápido

Acessórios	6
Conexões	8
Identificação dos controles	13
Sintonia automática pela primeira vez	16

Usando o seu VIERA

Assistindo a TV	17
Como usar o eHELP	17
Visualização de imagens 3D	18

Outras

Dúvidas mais frequentes	19
Manutenção	20
Especificações	20



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

Aviso importante

Aviso para funções de radiodifusão digitais terrestres

- As funções relacionadas à radiodifusão digital funcionarão nas áreas onde os serviços de radiodifusão digitais terrestres são recebidos. Consulte o seu revendedor Panasonic local sobre as áreas de cobertura.
- Nem todos os recursos estão disponíveis, dependendo do país, área, da programação e do provedor de serviços.
- Esta TV tem a capacidade para especificações de radiodifusão digital. Porém, os futuros serviços de radiodifusão digital não poderão ser garantidos.

A Panasonic não garante o funcionamento e desempenho de dispositivos periféricos fabricados por outros fabricantes; e nos isentamos de qualquer responsabilidade ou danos resultantes de operação e/ou o desempenho do uso de outro dispositivo periférico desse outro fabricante.

A gravação e a reprodução de conteúdo deste ou de qualquer outro dispositivo podem exigir a permissão do proprietário dos direitos autorais ou outros direitos deste conteúdo. A Panasonic não tem autoridade para tal e não lhe concede a permissão e explicitamente se exime de qualquer direito, capacidade, ou intenção de obter tal permissão em seu nome. É de sua responsabilidade certificar-se de que o uso deste ou de qualquer outro dispositivo está em conformidade com a legislação de direitos autorais aplicáveis no seu país. Por favor, consulte a legislação para obter mais informações sobre as leis e regulamentos envolvidos ou entre em contato com o proprietário dos direitos do conteúdo que você deseja gravar ou reproduzir.

Este produto está licenciado sob o portfólio de patentes AVC licenciado para o uso pessoal e não comercial de um consumidor para (i) vídeo codificado de acordo com o padrão AVC ("Vídeo AVC") e/ou (ii) decodificar vídeo AVC que foi codificado por um usuário envolvido em uma atividade pessoal e não comercial e/ou foi obtido por um fornecedor de vídeo licenciado para fornecer Vídeo AVC. Não se concede qualquer tipo de licença, explícita ou implicitamente, para qualquer outro uso. Informações adicionais podem ser obtidas junto da MPEG LA, LLC. Consulte <http://www.mpegla.com>.

Transporte esta TV somente na posição vertical.



Esta marca mostra que a construção do produto apresenta isolamento duplo.



Essa marca indica que o produto opera sob a tensão CA.

Precauções de segurança





Para ajudar a evitar o risco de choque elétrico, incêndio, danos ou ferimentos, siga os avisos e cuidados a seguir:

■ Plugue e cabo da rede elétrica

Aviso



Se você detectar algo anormal, retire imediatamente o plugue da rede elétrica.



- Esta TV foi concebida para operar na faixa de ~110 a 220 V CA, 50 / 60 Hz.
- Inserir completamente o plugue da rede elétrica na tomada da rede elétrica.
- Para desligar completamente o aparelho, você deverá puxar o plugue da tomada da rede elétrica. Consequentemente, o plugue da rede elétrica deverá estar facilmente acessível em todos os momentos.
- Desconecte o plugue da rede elétrica ao limpar a TV.
- Não toque no plugue da rede elétrica com as mãos molhadas. 
- Tome cuidado para não danificar cabo da rede elétrica.
 - Não coloque um objeto pesado sobre o cabo. 
 - Não coloque o cabo próximo a um objeto com alta temperatura. 
 - Não puxe pelo cabo. Segure pelo corpo do plugue da rede elétrica quando for desconectar o plugue. 
 - Não mova a TV com o cabo conectado a uma tomada da rede elétrica.
 - Não torça o cabo, dobre-o excessivamente ou estique-o.
 - Não use um plugue ou uma tomada da rede elétrica danificada.
 - Certifique-se de que a TV não esmaga o cabo da rede elétrica.

■ Tome cuidado

Aviso

- Não remova as tampas e nunca modifique você mesmo a TV, pois peças com energia estão acessíveis e há risco de choque elétrico quando elas são removidas. Não existem peças que necessitam de serviço no interior.  

- Não exponha a TV à chuva ou umidade excessiva. Esta TV não deve ser exposta a respingos de água e objetos cheios de líquido, como vasos, não devem ser colocados em cima ou acima da TV.



- Não insira objetos estranhos na TV através das aberturas de ventilação.
- Não use um pedestal / equipamento de montagem não aprovado. Solicite ao seu revendedor Panasonic local para executar a configuração ou a instalação de suportes de parede aprovados.
- Não aplique qualquer força forte ou impacto na tela.
- Certifique-se para que as crianças não subam na TV.
- Não coloque a TV em superfícies inclinadas ou instáveis, e certifique-se de que a TV não fique pendurada na extremidade da base.



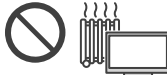
Aviso

Nunca coloque a TV em um local instável. A TV pode cair, causando ferimentos graves ou morte. Muitas lesões, especialmente em crianças, podem ser evitados tomando-se precauções simples, como:

- Usar gabinetes ou suportes recomendados pelo fabricante da TV.
- Usar somente mobília que possa suportar com segurança a TV.
- Garantir que a TV não está pendendo sobre a borda da mobília de apoio.
- Não colocar a TV em uma mobília alta (por exemplo, armários ou estantes) sem ancorar a mobília e a TV a um suporte adequado.
- Não colocar a TV sobre um tecido ou outros materiais que possam estar localizados entre a TV e a mobília de apoio.
- Educar as crianças sobre os perigos de subir na mobília para alcançar a TV ou seus controles.

Se a sua TV existente está sendo mantida e realocada, deverão ser aplicadas as mesmas considerações acima.

- Esta TV é projetada para uso sobre uma mesa.
- Não exponha a TV à luz solar direta e outras fontes de calor.



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



■ Sufocamento / risco de asfixia

Aviso

- A embalagem deste produto pode causar sufocamento, e algumas das peças são pequenas e podem apresentar um risco de asfixia para crianças pequenas. Guarde essas peças fora do alcance das crianças pequenas.
- Não permita que crianças manuseiem quaisquer outros objetos pequenos, tais como cartão SD. O pequeno objeto poderá ser engolido por crianças pequenas. Remova o cartão SD imediatamente após o seu uso e guarde-o fora do alcance das crianças pequenas.



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

Aviso

- Não desmonte nem modifique o pedestal.

Cuidado

- Não use um pedestal diferente do fornecido com esta TV.
- Não use o pedestal se estiver deformado ou fisicamente danificado. Se isso ocorrer, entre em contato imediatamente com o seu revendedor Panasonic mais próximo.
- Durante a instalação, certifique-se de que todos os parafusos estão bem apertados.
- Certifique-se de que a TV não sofra qualquer impacto durante a instalação do pedestal.
- Certifique-se de que as crianças não subam no pedestal.
- Instale ou remova a TV do pedestal com pelo menos duas pessoas.
- Instale ou remova a TV de acordo com o procedimento especificado.

■ Ondas de rádio

Aviso

- Não use a TV e o controlador tipo Touch Pad em quaisquer instituições médicas ou locais com equipamentos médicos. Ondas de rádio poderão interferir nos equipamentos médicos e poderão causar acidentes devido a um mau funcionamento.

- Não use a TV e o controlador tipo Touch Pad perto de quaisquer equipamentos de controle automático, como portas automáticas ou alarmes contra incêndio. As ondas de rádio poderão interferir nos equipamentos automáticos de controle e poderão causar acidentes devido a um mau funcionamento.
- Mantenha-se afastado pelo menos 15 cm da TV e do controlador tipo Touch Pad se você usar um marca-passo cardíaco. As ondas de rádio podem interferir no funcionamento do marca-passo.
- Não desmontar ou alterar a TV e o controlador tipo Touch Pad de qualquer forma.
- Este equipamento funciona de modo secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo em estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência em sistemas funcionando de modo primário.

■ LAN sem fio incorporada

Cuidado

- Não use a LAN sem fio incorporada para se conectar a qualquer rede sem fio (SSID*) para a qual você não tem direitos de uso. Essas redes podem estar relacionadas como um resultado de pesquisas. No entanto, usá-las pode ser considerado como acesso ilegal.
- *SSID é um nome para identificar uma determinada rede sem fio para transmissão.
- Não submeta a LAN sem fio incorporada a altas temperaturas, luz solar direta ou umidade.
- Os dados transmitidos e recebidos por ondas de rádio podem ser interceptadas e monitoradas.
- A LAN sem fio incorporada usa as faixas de frequência 2,4 GHz e 5 GHz. Para evitar problemas de mau funcionamento ou resposta lenta causada por interferência das ondas de rádio, ao usar a LAN sem fio incorporada, mantenha a TV afastada de outros dispositivos que usam sinais 2,4 GHz e 5 GHz, como outros dispositivos de LAN sem fio, fornos de micro-ondas e telefones celulares.
- Quando ocorrerem problemas devido à eletricidade estática, por exemplo, a TV poderá parar de funcionar para proteger-se. Nesse caso, desligue a TV por meio da tecla Liga / Desliga a energia da rede elétrica e, em seguida, ligue-a novamente.

■ Tecnologia sem fio Bluetooth®

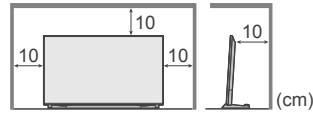
Cuidado

- A TV e o controlador tipo Touch Pad usam a faixa ISM de radiofrequência de 2,4 GHz (Bluetooth®). Para evitar problemas de mau funcionamento ou de resposta lenta causados pela interferência de ondas de rádio, mantenha a TV e o controlador tipo Touch Pad longe de dispositivos, como outros dispositivos de LAN sem fio, outros dispositivos Bluetooth, micro-ondas, telefones celulares e dispositivos que usam sinal de 2,4 GHz.

■ Ventilação

Cuidado

Deixe espaço suficiente (pelo menos 10 cm) em torno da TV, a fim de ajudar a evitar o calor excessivo, o que poderia levar à falha precoce de alguns componentes eletrônicos.



- A ventilação não deverá ser impedida ao se cobrir as aberturas de ventilação com itens como jornais, toalhas e cortinas.
- Se você estiver usando um pedestal ou não, certifique-se sempre de que as aberturas localizadas na parte inferior da TV não estejam bloqueadas e que há espaço suficiente para permitir uma ventilação adequada.

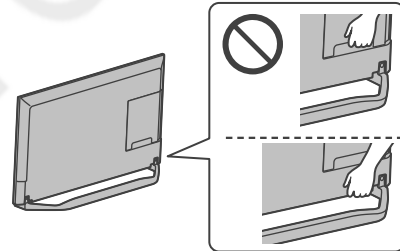


■ Movendo a TV

Cuidado

Antes de mover a TV, desligue todos os cabos.

- São necessárias pelo menos duas pessoas para mover a TV. Apoiar a TV como mostrado abaixo para evitar ferimentos que possam ser causados pelo tombamento ou queda da TV.



■ Quando não está em uso por um longo período de tempo

Cuidado

Esta TV continuará a consumir alguma energia, mesmo no modo Desligado, uma vez que o plugue da rede elétrica ainda está conectado a uma tomada da rede elétrica.

- Remova o plugue da rede elétrica da tomada da parede quando a TV não está em uso por um período prolongado de tempo.

■ Condições de uso

Cuidado

- Este aparelho foi projetado para uso em climas tropicais.

■ Pilha para o controle remoto / controlador tipo Touch Pad

Cuidado

- A instalação incorreta pode causar vazamento, corrosão e explosão das pilhas.
- Substitua somente pelo mesmo tipo ou equivalente.

- Não misture pilhas velhas e novas.
- Não misture diferentes tipos de pilhas (como pilhas alcalinas e de manganês).
- Não use pilhas recarregáveis (Ni-Cd, etc.).
- Não queime nem quebre as pilhas.
- Não exponha as pilhas ao calor excessivo, como luz solar, fogo ou algo semelhante.
- Certifique-se de descartar corretamente as pilhas.
- Remova a pilha do aparelho quando não estiver usando-o por um período de tempo prolongado para evitar o vazamento, corrosão e explosão das pilhas.

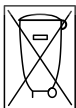
■ Visualização de imagens 3D

Cuidado

- Preste atenção especial quando as crianças estão visualizando imagens 3D. Como uma diretriz, imagens 3D não devem ser visualizadas por crianças com menos de cerca de 6 anos de idade. Todas as crianças devem ser totalmente supervisionadas pelos pais ou responsáveis, que devem garantir a sua segurança e saúde, enquanto eles estão visualizando imagens 3D.
- Pare de visualizar imagens 3D imediatamente se você se sentir cansado, sentir-se mal, sentir qualquer outra sensação desconfortável ou ver claramente imagens duplas. Faça uma pausa apropriada antes de continuar a visualizar. Quando você define o efeito 3D usando [Ajuste 3D], leve em consideração que a visão de imagens 3D varia entre os diferentes indivíduos.
- Não visualize imagens 3D se você tiver um histórico de hipersensibilidade à luz, problemas cardíacos ou quaisquer outras condições médicas.
- Ao visualizar imagens 3D, o seu senso de distância pode ser enganado ou ficar errado. Tenha cuidado para não bater sem querer na tela da TV ou em outras pessoas. Certifique-se para que não haja objetos quebráveis em torno de você para evitar qualquer dano acidental ou lesão.
- A distância de visualização recomendada é de pelo menos três vezes a altura da imagem. Não visualize imagens 3D a partir de uma distância menor do que o recomendado.

Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão na direção indicada. As pilhas podem vazar ou explodir se as polaridades estão invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou recarregadas.

- Evite misturá-las com outros tipos de pilhas ou com pilhas usadas, movê-las ou armazená-las soltas, à medida que isso aumenta o risco de vazamento.
- Remova as pilhas se o dispositivo não está sendo usado para evitar possíveis danos em caso de vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado
- Em caso de vazamento da pilha, evite o contato com ela. Lave qualquer parte do corpo afetada com água em abundância. Em caso de irritação, consulte um médico.
- Não remova o invólucro da pilha.



BRASIL

Depois de serem usadas, as pilhas devem ser devolvidos ao comerciante ou à rede autorizada de assistências técnicas.

Acessórios

Acessórios padrão

Controle remoto

➔ (pág. 13)

- TNQE292



Controlador tipo Touch Pad

➔ (pág. 14)

- TNQE293



Pilhas

- AA (2)
(Para o controle remoto)

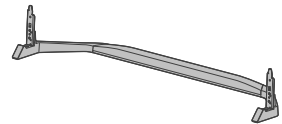
➔ (pág. 14)

- AAA (2)
(Para o controlador tipo Touch Pad)

➔ (pág. 15)



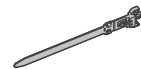
Pedestal



Esta ilustração é o pedestal montado. Certifique-se de montá-lo. ➔ (pág. 7)

Presilha para cabo (2)

➔ (pág. 11)



Instruções de operação

- Não é possível colocar os acessórios todos juntos. Tome cuidado para não jogá-los fora de forma não intencional.

Acessórios opcionais

Óculos 3D

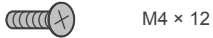
- Se você necessitar de óculos 3D, compre acessórios opcionais da Panasonic.
- Use óculos 3D da Panasonic que suporte a tecnologia sem fio Bluetooth para ativar o obturador 3D.
- Para obter informações sobre os óculos 3D (somente em Inglês):

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

Montagem / remoção do pedestal

Ao usar o pedestal, esta TV fica um pouco inclinada devido ao projeto inclinado adotado.

(A) Parafuso de montagem (4)



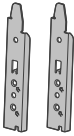
M4 x 12

(B) Parafuso de montagem (4)

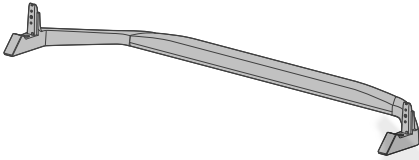


M4 x 12

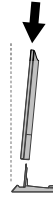
(C) Suporte (2)



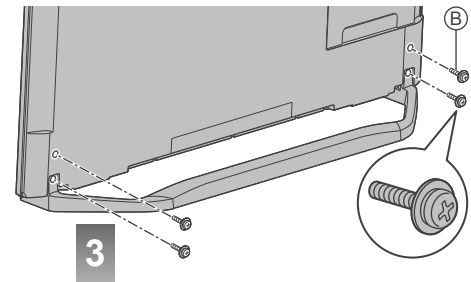
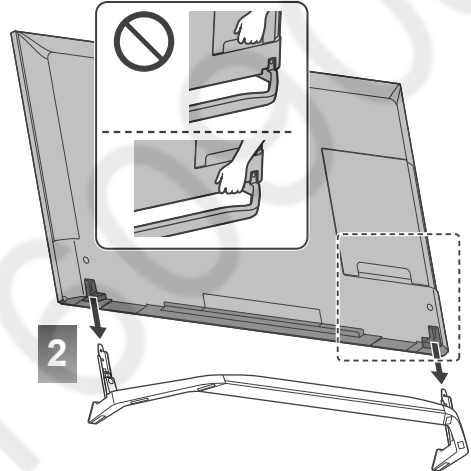
(D) Base



Insira o pedestal na TV com uma pequena inclinação, conforme mostrado.

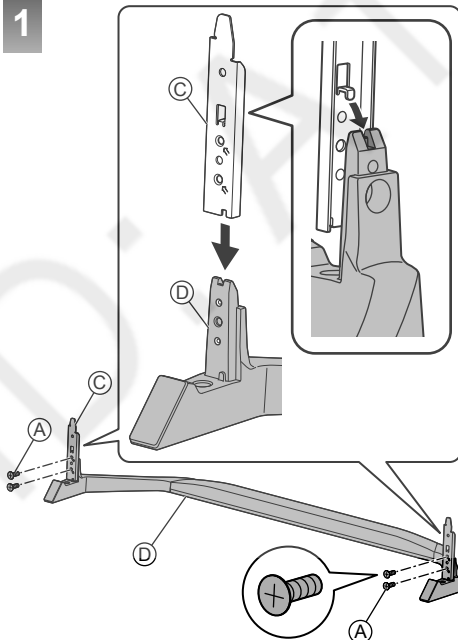


(Vista lateral)



Montagem do pedestal

1

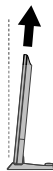


Remoção do pedestal da TV

Certifique-se de remover o pedestal da seguinte forma ao usar o suporte para parede ou ao reembar a TV.

1 Remova os parafusos (B) de montagem da TV.

2 Levante a TV em um pequeno ângulo a partir do pedestal, como mostrado.



(Vista lateral)

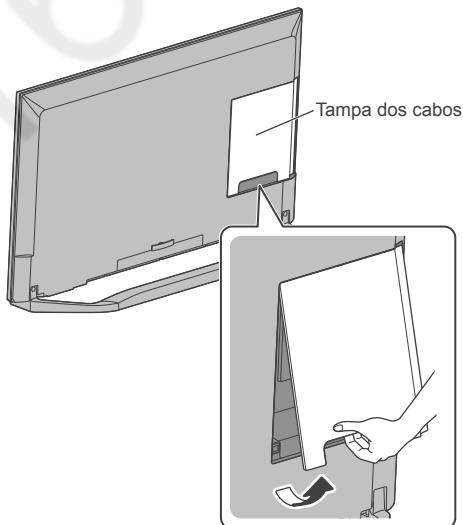
3 Remova os parafusos de montagem A (A) do conjunto do suporte.

Conexões

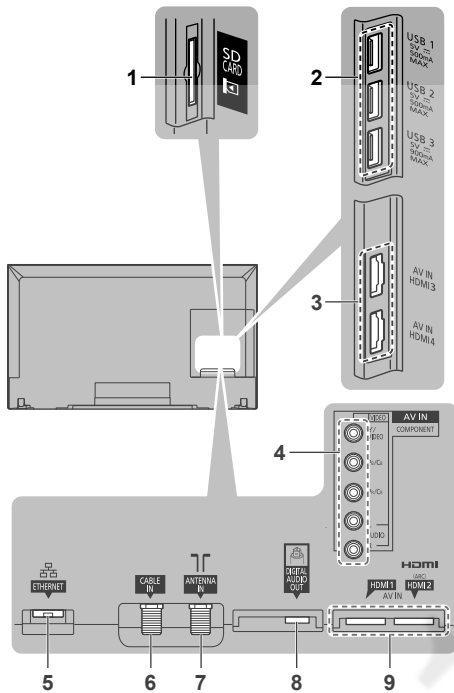
- Os equipamentos externos e os cabos mostrados não são fornecidos com esta TV.
- Certifique-se de que o aparelho esteja desligado da tomada da rede elétrica antes de acoplar ou desacoplar os cabos.
- Verifique se o tipo do terminal e os plugues dos cabos são corretos para a conexão.
- Use um cabo totalmente compatível com HDMI.
- Mantenha a TV distante de equipamentos eletrônicos (equipamento de vídeo, etc.) ou de equipamentos com um sensor infravermelho, caso contrário, poderá ocorrer distorção da imagem / som ou o funcionamento de outros equipamentos poderá ser afetado.
- Por favor, leia também o manual do equipamento a ser conectado.

Remoção da tampa dos cabos da TV

- Certifique-se de remover a tampa dos cabos antes de conectar ou desconectar os cabos.
- Quando as conexões estiverem concluídas, coloque a tampa dos cabos. ➔ (pág. 12)



Terminais

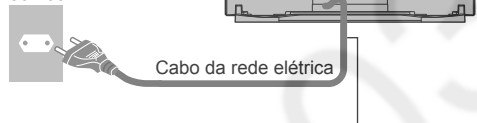


- 1 Slot para cartão SD
- 2 USB 1 - 3
- 3 HDMI3 - 4
- 4 AV IN (COMPONENTE / VÍDEO) → (pág. 11)
- 5 ETHERNET → (pág. 10)
- 6 CABLE IN → (pág. 9)
- 7 ANTENNA IN → (pág. 9)
- 8 SAÍDA DIGITAL DE ÁUDIO
- 9 HDMI1 - 2 → (pág. 10, 11)

Conexões básicas

■ Cabo da rede elétrica

110 a 220 V CA
50 / 60 Hz

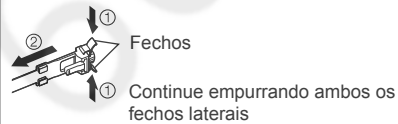


Braçadeira de cabo (Incluído o cabo da rede elétrica)

Para soltar:

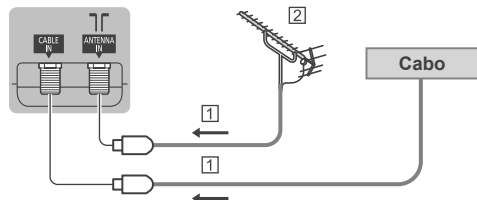


Para remover da TV:



■ Antena

TV



① Cabo de RF

② Antena

- Para TV Digital, TV analógica

Nota

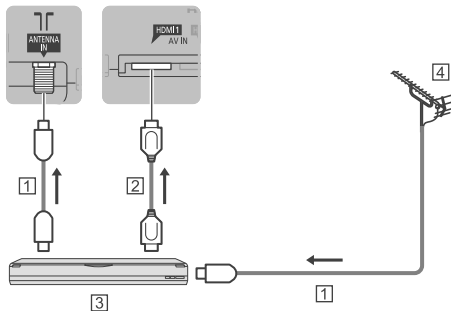
- Mantenha o cabo de RF (antena) afastado de o cabo da rede elétrica para evitar e minimizar a captação de interferências a partir da rede elétrica.
- Não coloque o cabo RF sob a TV.
- São exigidos uma antena, cabo (coaxial de 75 Ω) e o plugue de terminação corretos para se obter uma imagem e som de ótima qualidade.
- Se for usado um sistema de antena comunitário, você poderá necessitar de cabo e plugue de conexão corretos entre tomada da antena na parede e a TV.
- Seu Centro de Serviços para TV local ou o revendedor poderá ser capaz de ajudá-lo a obter o sistema de antena correto para sua área específica e os acessórios necessários.

- Quaisquer questões relacionadas com a instalação da antena, modernização de sistemas existentes ou acessórios necessários, bem como os custos incorridos, são de sua responsabilidade, o cliente.

Dispositivos AV

■ Gravador de DVD / Videocassete

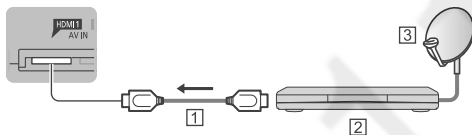
TV



- 1 Cabo de RF
- 2 Cabo HDMI
- 3 Gravador de DVD / Videocassete
- 4 Antena

■ Decodificador

TV



- 1 Cabo HDMI
- 2 Decodificador
- 3 Antena parabólica

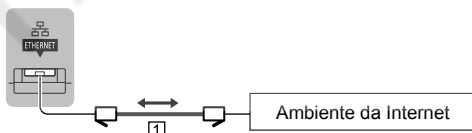
Rede

É necessário um ambiente de rede de banda larga para ser capaz de usar serviços de internet.

- Se você não possui quaisquer serviços de rede de banda larga, consulte o seu revendedor para obter assistência.
- Prepare o ambiente de internet para conexão com fio ou sem fio.
- A configuração da conexão de rede iniciará ao usar pela primeira vez a TV. ➔ (pág. 16)

■ Conexão com fio

TV



- 1 Cabo de LAN (Blindado)
 - Use cabo de LAN do tipo par trançado blindado (STP).

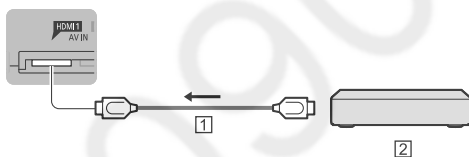
■ Conexão sem fio



- 1 LAN sem fio incorporada
- 2 Ponto de acesso

Conexões para equipamentos compatíveis com 4K

TV



- 1 Cabo HDMI
- 2 Equipamentos compatíveis com 4K

- Ligue o equipamento compatível com 4K ao terminal HDMI usando um cabo compatível com 4K e você poderá assistir conteúdo em formato 4K.

■ [Configuração Automática de HDMI] (Menu Configuração)

Reproduz com mais precisão a imagem com um gamut de cores expandido ao conectar o equipamento compatível com 4K. Selecione o modo dependendo do equipamento.

[Modo1]:

Para obter uma melhor compatibilidade. Ajuste para [Modo1] quando a imagem ou som na entrada HDMI não está sendo reproduzido corretamente.

[Modo2]:

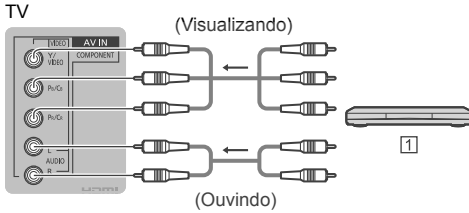
Para o equipamento compatível com 4K que possui a função de saída da imagem precisamente com a gama de cores ampliada

- Para mudar o modo
 1. Selecione o modo de entrada HDMI conectado ao equipamento.
 2. Exibir o menu e selecionar [Configuração Automática de HDMI] (Menu Configuração).
- Para obter informações sobre o formato válido, consulte [eHELP] (Assistindo > 4K resolution > Configuração Automática de HDMI).

Outras conexões

■ Leitor de DVD

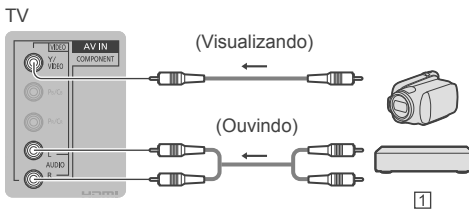
(Equipamento de vídeo COMPONENTE)



1 Leitor de DVD

■ Câmera de vídeo / Equipamentos de Jogos

(Equipamento de vídeo VÍDEO)



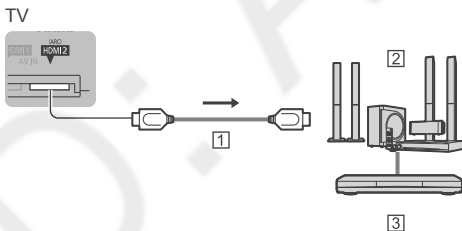
1 Câmera de vídeo / Equipamentos de Jogos

■ Amplificador (ouvindo com alto-falantes externos)

- Use HDMI2 para conectar a TV a um amplificador que possui a função ARC (Audio Return Channel - Canal de retorno de áudio).

Se conectá-la a um amplificador sem a função ARC, use DIGITAL AUDIO OUT.

- Para desfrutar de som multicanais a partir de um equipamento externo (por exemplo, Dolby Digital 5.1 canais), conecte o equipamento ao amplificador. Para obter informações sobre as conexões, leia os manuais dos equipamentos e do amplificador.



- 1 Cabo HDMI
2 Amplificador com sistema de alto-falantes
3 Equipamento externo (DVD Player, etc.)

■ HDD USB (para gravação)

- Usar a porta USB 3 para conectar o HDD USB.
- Para obter mais detalhes, consulte o [eHELP] (Gravação).

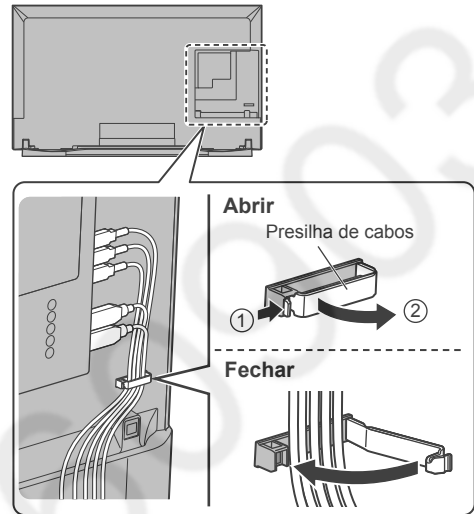
■ VIERA Link

- Use HDMI1 - 4 para a conexão do VIERA Link.
- Para obter mais detalhes, consulte o [eHELP] (Funções > VIERA Link "HDAVI Control™").

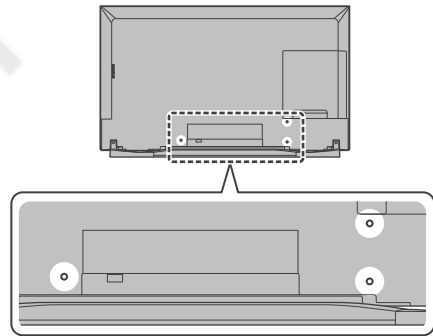
Disposição dos cabos

Fixe os cabos com a presilha de cabo e a braçadeira de cabo e, em seguida, acople a tampa dos cabos à TV.

■ Usando a presilha de cabos

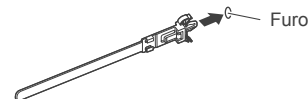


■ Usando a braçadeira de cabos (fornecida)



Fixe a braçadeira de cabo

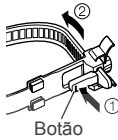
Insira a braçadeira em um furo



Envolva os cabos



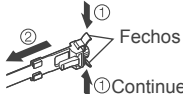
Para soltar:



① Continue empurrando o botão

Botão

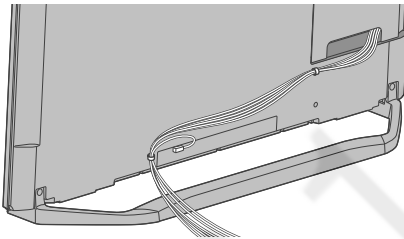
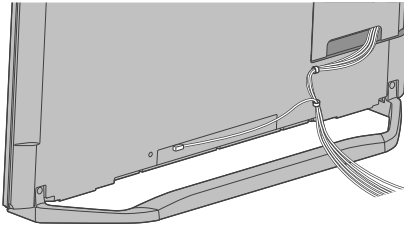
Para remover da TV:



Fechos

① Continue empurrando ambos os fechos laterais

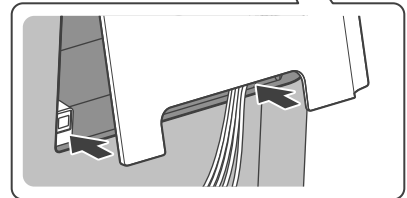
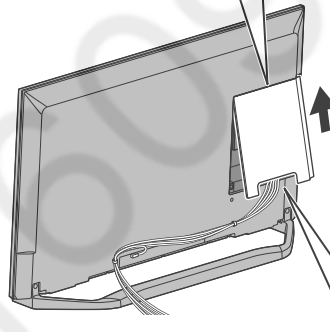
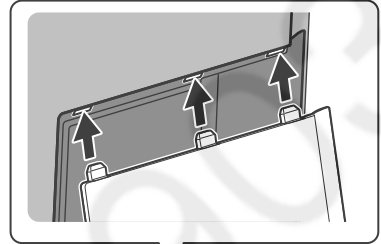
Exemplos



- Fixe os cabos conforme a necessidade.
- Ao usar o acessório opcional, siga o manual de instalação do acessório para fixar os cabos.

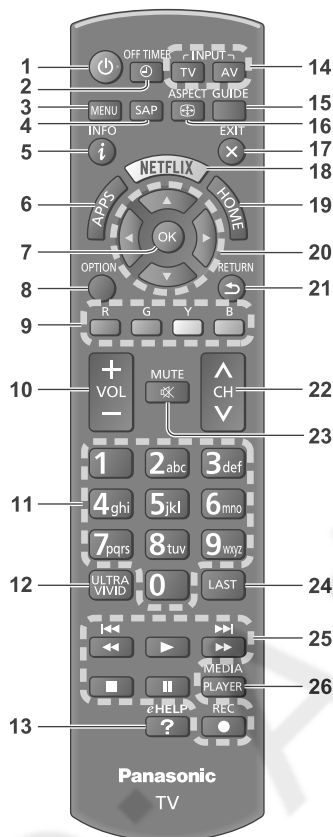
■ Colocar a tampa dos cabos

- Não aplique força na tampa dos cabos.
- Tenha cuidado para não morder os cabos entre a TV e a tampa dos cabos.
- Ao usar o terminal AV, não será possível acoplar a tampa dos cabos. Mantenha a tampa dos cabos removida para uso futuro.



Identificação dos controles

Controle remoto



1 [Poder]: Tecla Liga / Desliga / Standby

2 Desliga o temporizador

- Define o tempo para a TV desligar automaticamente.

3 [Menu principal]

- Pressione para acessar os menus de Imagem, Som, Network, Timer, Configuração e Ajuda, etc.

4 SAP

- Seleciona o modo de áudio para visualização de TV.

5 Informações

- Exibe informações do canal e do programa.

6 APPS

- Exibe as [Apps] (lista de aplicações).

7 OK

- Confirma as seleções e escolhas.

- Pressione depois de selecionar as posições dos canais para mudar rapidamente de canal.

- Exibe a lista de canais.

8 [Menu de opções]

- Fácil configuração opcional para visualização, som, etc.

9 Teclas coloridas

(Vermelho-verde-amarelo-azul)

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

10 Aumento / Diminuição do volume

11 Teclas numéricas

- Muda de canal.
- Define caracteres.
- Quando está no modo Standby, liga a TV.

12 [ULTRA VIVID]

- Apresenta o menu Ultra Vivid para selecionar o modo de imagem / som adequado.
- Para obter mais detalhes, consulte [eHELP] (Funções > Ultra Vivid).

13 [eHELP]

- Exibe o [eHELP] (Instruções de operação incorporadas).

14 Seleção do modo de entrada

- TV - muda para TV Digital / TV Analógica.
- AV - muda para o modo de entrada AV a partir da lista de Seleção de entrada.

15 Guia de TV

- Exibe o guia eletrônico de programação.

16 Proporção da imagem

- Muda a proporção da imagem.

17 Exit

- Retorna à tela de visualização normal.

18 Netflix

- Acessa diretamente o serviço NETFLIX.
- É exigido um ambiente de rede de banda larga para ser capaz de usar plenamente esta função.
- Este serviço pode ser interrompido ou alterado sem aviso prévio.

19 TELA INICIAL

- Exibe a [Tela Inicial].
- Para obter mais detalhes, consulte o [eHELP] (Ler primeiro > Funções).

20 Teclas do cursor

- Faz seleções e ajustes.

21 Retornar

- Retorna ao menu / página anterior.

22 Canal Acima / Abaixo

23 Ativa ou desativa o silenciamento do som

24 Última visualização

- Muda para o canal visualizado anteriormente ou para o modo de entrada anterior.

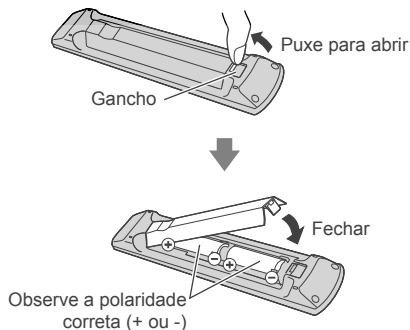
25 Operações de conteúdos, equipamentos conectados, etc.

26 [Media Player]

- Exibe a tela de seleção de dispositivos.

- Para obter informações sobre o [Media Player], consulte o [eHELP] (Media Player).

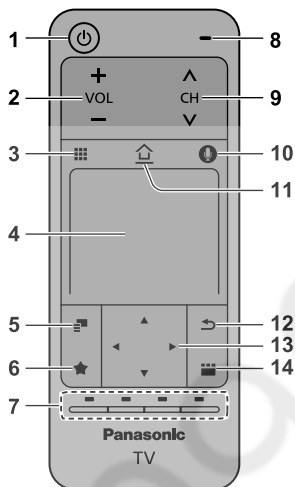
■ Instalação / Remoção das pilhas



Controlador tipo Touch Pad

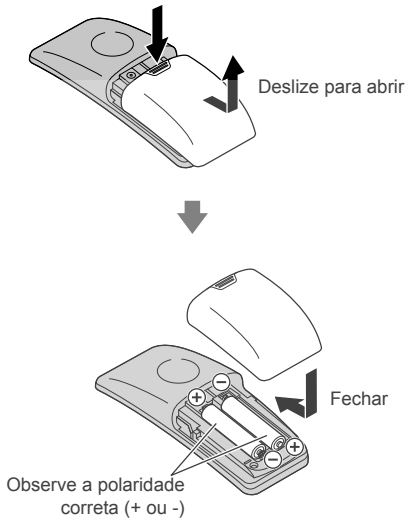
O controlador tipo Touch Pad foi desenvolvido para uma operação conveniente e intuitiva, especialmente com a [Tela Inicial] ou com conteúdo da Internet.

- É possível usar exclusivamente o controlador tipo Touch Pad para controlar esta TV.
- Registrar o controlador tipo Touch Pad para esta TV com tecnologia sem fios Bluetooth antes de usá-lo. O registo é iniciado automaticamente quando você pressionar qualquer uma das teclas (exceto a tecla Liga / Desliga / Standby) depois de instalar as pilhas.
- Depois de se registrar, você poderá operar a TV sem apontar este controlador na TV (exceto a tecla Liga / Desliga / Standby).
- Para usar a tecla Liga / Desliga / Standby, aponte o controlador diretamente para o receptor de sinais do controle remoto da TV, porque ele funciona com sensores infravermelho. (É possível usar a tecla sem registo.)
- Recomenda-se a falar a uma distância de aprox. 15 cm do microfone do controlador tipo Touch Pad ao usar a função de controle por voz.
- Para obter mais detalhes, consulte o [eHELP] (Funções > Controle com Touch Pad).



- 1 **[]: Tecla Liga / Desliga / Standby**
- 2 **Aumento / Diminuição do volume**
- 3 **Controle remoto na tela**
 - Pressione para exibir a IGU (Interface gráfica do usuário) do controle remoto.
- 4 **Touch Pad**
 - Para obter informações sobre a operação, consulte o [Guia de operação] no [Touch Pad VIERA.] (Menu Configuração).
- 5 **[Menu de opções]**
- 6 **Registra um atalho na [Tela Inicial]**
- 7 **Teclas coloridas (Vermelho-verde-amarelo-azul)**
 - Usado para a seleção, navegação e operação de várias funções.
- 8 **Microfone**
- 9 **Canal Acima / Abaixo**
- 10 **Tecla de controle de voz**
 - Pressione para usar a função de controle de voz.
- 11 **TELA INICIAL**
 - Exibe a [Tela Inicial].
 - Para obter mais detalhes, consulte o [eHELP] (Ler primeiro > Funções).
- 12 **Retornar**
 - Retorna ao menu / página anterior.
- 13 **Teclas do cursor**
 - Faz seleções e ajustes.
- 14 **APPS**
 - Exibe as [Apps] (lista de aplicações).

■ Instalação / Remoção das pilhas

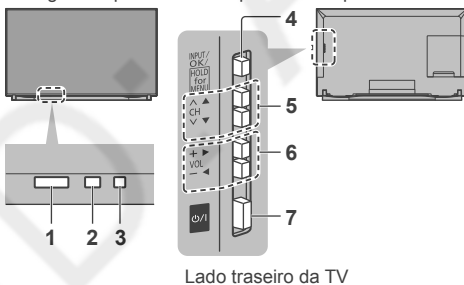


Nota

- Recomenda-se segurar o controlador tipo Touch Pad com sua mão ao usá-lo.
- A energia da pilha será usada sempre que você usar o controlador tipo Touch Pad (incluindo o toque do touch pad), mesmo se não estiver operando a TV. Isso pode diminuir a vida útil das pilhas.
- Algumas operações diferem dependendo da aplicação.

Indicador / Painel de controle

- Ao pressionar as teclas 4, 5, 6, aparecerá a guia do painel de controle no lado direito da tela durante 3 segundos para destacar qual tecla foi pressionada.



Lado traseiro da TV

1 Receptor de sinais do controle remoto

- Não coloque objetos entre o receptor de sinais do controle remoto da TV e o controle remoto.

2 Sensor do ambiente

- Detecta o brilho para ajustar a qualidade da imagem quando o [Sensor de Luminosidade] no Menu Imagem está definido para [Ligado].

3 LED de alimentação

Vermelho: Standby

Verde: Ligado

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

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

4 Seleção do modo de entrada

- Pressione várias vezes até chegar ao modo desejado.

[Menu principal]

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

OK (quando está no sistema de menu)

5 Canal Acima / Abaixo

- Cursor para cima / para baixo (quando está no sistema de menu)

6 Aumento / Diminuição do volume

- Cursor para esquerda / para direita (quando está no sistema de menu)

7 Tecla Liga / Desliga a energia da rede elétrica

- Use-a para ligar / desligar a energia da rede elétrica.
- Para desligar completamente o aparelho, você deverá puxar o plugue da tomada da rede elétrica.
- [Power/Standby]: Standby / Ligado

Sintonia automática pela primeira vez

Quando a TV for ligada pela primeira vez, ela procurará automaticamente os canais de TV disponíveis e fornecerá opções para configurar a TV.

- Estes passos não são necessários se a instalação foi concluída pelo seu distribuidor local.
- Por favor, conclua as conexões (pág. 8 a 11) e as configurações (se forem necessárias) do equipamento conectado antes de iniciar o ajuste automático. Para obter informações sobre as configurações para o equipamento conectado, leia o manual do equipamento.

1 Ligue a TV a uma tomada da rede elétrica energizada e ligue a alimentação



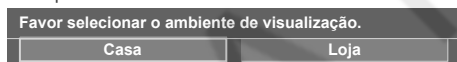
- Leva alguns segundos para ser exibido.



2 Selecione os seguintes itens

Configure cada item seguindo as instruções na tela.

Exemplo:



■ Como usar o controle remoto



Movê o cursor



Acessa o item / armazena o ajuste

RETURN



Voltar ao item anterior (se estiver disponível)

Selecione o idioma

Selecione [Casa]

Selecione [Casa] para usar em um ambiente de visualização doméstico.

- [Loja] é para exibição da loja.
- Para alterar posteriormente o ambiente de visualização, o conjunto deverá ter todas as configurações inicializadas acessando Condições de envio.

Configure a conexão de rede

Escolha sua área

Assinale o modo de sinal de TV a sintonizar e, em seguida, selecione [Iniciar config. auto]

- : sintonizar (procurar os canais disponíveis)
- : pular sintonia

O ajuste automático está agora completo e a TV está pronta para visualização.

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

Nota

- A TV entra em modo Standby quando nenhuma operação for realizada durante 4 horas, se a opção [Auto standby], no menu Timer está definida para [Ligado].
- A TV entra em modo Standby quando nenhum sinal é recebido e nenhuma operação é executada por 10 minutos se a opção [Deslig. p/ ausência sinal], no menu Timer, está definida para [Ligado].
- Para resintonizar todos os canais
 - ➔ [Sintonia automática] no [Menu de sintonia] (Menu Configuração)
- Para inicializar todas as configurações
 - ➔ [Condições de envio] em [Menu Sistema] (Menu Configuração)

Assistindo a TV

1 Ligar a energia

⏻ (TV)

ou



(Controle remoto)

- A tecla Liga / Desliga a energia da rede elétrica deverá estar Ligada. (pág. 15)

Exibe por alguns segundos a barra de informações na borda da tela.

- Para obter informações sobre o funcionamento e as configurações, consulte o [eHELP]. (Ler primeiro > Funções)

2 Selecione TV Digital ou TV Analógica

TV

3 Selecione um canal



acima

abaixo

ou



- Selecionar uma posição de canal com 2 ou mais dígitos, por exemplo 05.1

0 5.kd 1

Como usar o eHELP

O [eHELP] é o manual de instruções detalhadas incorporado na TV, e ele fornece uma explicação mais detalhada para uma melhor compreensão do funcionamento de cada recurso.

1 Exibição do [eHELP]

eHELP



ou

MENU



[Ajuda]



[eHELP]

- Se o [eHELP] foi acessado anteriormente uma vez que a TV estava ligada, a tela de confirmação será exibida para selecionar se deseja ir para a [Primeira página] ou para a [Última página visualizada].

2 Selecione a categoria e o item

Campo Categoria

Campo Item



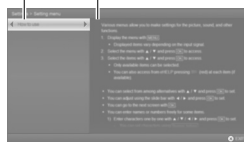
- 1 Selecionar a categoria
- 2 acessar



- 3 selecionar item
- 4 acessar

campo Subitem

Descrição



- 5 selecionar subitem
- 6 acessar

- Para voltar ao campo anterior



- Para rolar a descrição (se houver mais do que uma página)

Enquanto a descrição está realçada



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



(vermelho)

- Para verificar as características desta TV
Ler primeiro > Funções

Visualização de imagens 3D

Você pode desfrutar de visualização de imagens 3D de conteúdo ou de programas suportando efeitos 3D ao usar os óculos 3D (opcional).

- Os óculos 3D devem ser usados para visualizar imagens 3D.
- Ao usar óculos 3D, leia também o manual dos óculos 3D.
- Esta TV suporta os formatos 3D [Quadro sequencial]*, [Lado a lado] e [Acima e abaixo]. (não é suportado conteúdo 3D em formato 4K.)
- Para obter mais detalhes, consulte o [eHELP] (Assistindo > 3D).

*: Sequencial de quadros é o formato 3D no qual as imagens para os olhos direito e esquerdo são gravadas com qualidade de alta definição e reproduzidos alternadamente.

Para visualizar as imagens 3D

- Use óculos 3D da Panasonic que suporte a tecnologia sem fio Bluetooth para ativar o obturador 3D.

■ Reprodução de disco Blu-ray compatível com 3D (Formato Sequencial de quadros)

- Conecte o reproduutor compatível com 3D por meio de um cabo totalmente compatível com HDMI. (Se você usar reproduutor não compatível com 3D, as imagens serão exibidas no modo 2D.)
- Se o modo de entrada não mudar automaticamente, selecione o modo de entrada conectado ao reproduutor usando a tecla AV.

■ Radiodifusão com suporte para 3D

- Por favor, consulte os fornecedores de conteúdos ou de programas para obter a disponibilidade deste serviço.

■ Fotos em 3D e vídeos 3D capturados por meio de produtos Panasonic compatíveis com 3D

- Disponível em Media Player e serviços de rede.

■ Imagens 2D convertidas para 3D

- Definido para o modo [2D→3D] em [Seleção de modo 3D] ([Imagem]> [Configuração 3D]> [Modo 3D]). (Não é possível converter conteúdo em formato 4K para o modo 3D.)

Certifique-se de que o registro dos óculos 3D foi concluído. Para obter mais detalhes, leia o manual dos óculos 3D.

1 Ligue os óculos 3D coloque-o

O status da conexão e o status das pilhas são exibidos na parte inferior direita da tela.

2 Visualizar as imagens em 3D

Precauções de segurança serão exibidas quando você assistir a imagem 3D. Selecione [Sim] ou [Não] para continuar a visualizar imagens 3D.

Nota

- Desligue os óculos 3D após usá-lo.
- Use os óculos 3D a uma distância de aproximadamente 3,2 m da TV. Não é possível visualizar as imagens 3D com os óculos 3D muito distantes da TV, devido à dificuldade de recepção das ondas de rádio a partir da TV.
- O alcance pode ser reduzido dependendo dos obstáculos entre a TV e os óculos 3D ou do ambiente circundante.
- Ao visualizar imagens 3D, certifique-se de que seus olhos encontram-se na posição horizontal, na qual não ocorre a visão dupla.
- Se a sala for iluminada por lâmpadas fluorescentes (50 Hz) e a luz parece piscar ao usar os óculos 3D, desligue a luz fluorescente.
- Há diferenças no alcance de visualização dos óculos 3D entre os indivíduos.

Dúvidas mais frequentes

Antes de solicitar serviços ou assistência, siga esses procedimentos simples para solucionar o problema.

- Para obter mais detalhes, consulte o [eHELP] (Suporte > Perguntas frequentes).
-

A TV não liga

- Verifique se o cabo da rede elétrica está conectado à TV e à tomada da rede elétrica.
-

A TV entra no modo Standby

- A função automática de Standby da energia é ativada.
-

O controle remoto não funciona ou funciona intermitentemente

- As pilhas estão instaladas corretamente? ➔ (pág. 14)
 - Será que a TV ligou?
 - As pilhas podem estar fracas. Substitua as pilhas por novas.
 - Aponte o controle remoto diretamente para o receptor de sinais de controle remoto da TV (dentro de cerca de 7 m e em um ângulo de 30° do receptor de sinais).
 - Posicione a TV longe de a luz solar ou de outras fontes de luz brilhante para que eles não atinjam o receptor de sinais de controle remoto da TV.
-

Nenhuma imagem é exibida

- Verifique se a TV está ligada.
 - Verifique se o cabo da rede elétrica está conectado à TV e à tomada da rede elétrica.
 - Verifique se o modo de entrada correto está selecionado.
 - Verifique a definição de [AV] ([COMPONENTE] / [VIDEO]) em [Selecionar entrada] para coincidir com o sinal sendo gerado pelo equipamento externo.
 - É [Luz de fundo], [Contraste], [Brilho] ou [Cor] no Menu Imagem está no mínimo?
 - Verifique se todos os cabos e conexões necessárias estão presas firmemente no lugar.
-

É exibida Uma imagem incomum

- Esta TV possui um teste automático incorporado. Faz um diagnóstico de problemas de imagem ou de som.
➔ [Self Test TV] (Menu Ajuda)
 - Desligue a TV pela tecla Liga / Desliga a energia elétrica e, em seguida, ligue-a novamente.
 - Se o problema persistir, inicializar todas as definições.
➔ [Condições de envio] em [Menu Sistema] (Menu Configuração)
-

A imagem ou o som do equipamento externo são incomuns quando o equipamento é conectado via HDMI

- Defina [Configuração Automática de HDMI] (Menu Configuração) para [Modo1] ➔ (pág. 10)
-

Som incomum a partir da TV

- O zunido da ventoinha pode ser ouvido de dentro da TV (não é um sinal de funcionamento defeituoso do aparelho).
-

Partes da TV ficam quente

- Partes da TV podem ficar quentes. Esses aumentos de temperatura não colocam quaisquer problemas em termos de desempenho ou de qualidade.
-

Quando empurrado com um dedo, a tela se desloca um pouco e faz um barulho

- Há um pequeno espaço em torno do painel para evitar danos ao painel. Isso não é um mau funcionamento.

Manutenção

Primeiro, remova o plugue da rede elétrica da tomada.

Tela, gabinete, pedestal

Cuidado regular:

Limpe cuidadosamente a superfície da tela, o gabinete ou o pedestal com um pano macio para remover a sujeira ou impressões digitais.

Para sujeiras mais difíceis:

- (1) Primeiro limpar o pó da superfície.
- (2) Umedeça um pano macio com água limpa ou detergente neutro diluído (uma parte de detergente para 100 partes de água).
- (3) Torça o pano com firmeza. (Não deixe o líquido entrar no interior da TV, pois isso pode levar a uma falha do produto.)
- (4) Limpe cuidadosamente com o tecido umedecido a sujeira mais difícil.
- (5) Finalmente, limpe toda a umidade.

Cuidado

- Não use um pano áspero ou esfregue a superfície com demasiada força, caso contrário isso poderá causar arranhões na superfície.
- Tome cuidado para não expor as superfícies a repelentes de insetos, solventes, diluentes ou outras substâncias voláteis. Isso pode prejudicar a qualidade da superfície ou causar a descamação da pintura.
- A superfície da tela é especialmente tratada e pode ser facilmente danificada. Tome cuidado para não tocar ou arrANHAR a superfície com a unha ou outros objetos duros.
- Não permita que o gabinete e o pedestal entrem em contato com uma borracha ou substância de PVC por um longo período de tempo. Isso poderá degradar a qualidade da superfície.

Plugue da rede elétrica

Limpe o plugue da rede elétrica com um pano seco em intervalos regulares. Umidade e poeira podem causar incêndio ou choque elétrico.

Painel traseiro (ventilador de resfriamento)

A unidade é equipada com um ventilador de resfriamento localizado na parte traseira. Para remover a poeira ou outros materiais estranhos que aderiram ao ventilador, aspire-o ao acoplar com suavidade a abertura do bocal de sucção de um aspirador de pó aos orifícios de ventilação.

- Tenha muito cuidado para não danificar a tela ou outras partes.
- Uma mensagem de alerta aparecerá quando o ventilador de resfriamento necessitar de limpeza. Se a mensagem aparecer mesmo após a limpeza e, em seguida, ligar, entre em contato com seu revendedor local.

Especificações

■ TV

n° do modelo

TC-65DX900B

Dimensões (L × A × P)

1.457 mm × 888 mm × 334 mm (com pedestal)

1.457 mm × 844 mm × 64 mm (somente TV)

Peso

42,5 kg líquido (com pedestal)

34,5 kg líquido (somente TV)

Fonte de energia

110 a 220 V CA, 50/60 Hz

Consumo nominal de energia

501 W

Consumo de energia em Standby

0,5 W

Tamanho visível da tela (diagonal)

164 cm

Resolução da tela

3.840 (L) × 2.160 (A)

Sistema do painel

Painel de LCD LED

Saída do alto-falante

40 W (10 W × 2 + 10 W × 2)

Terminais de conexão

AV IN (COMPONENTE / VÍDEO)

VÍDEO

PINO tipo RCA × 1

1,0 V [p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

PINO tipo RCA × 2

0,5 V [rms]

Y

1,0 V [p-p] (incluindo sincronização)

PB/CB, PR/CR

±0,35 V [p-p]

HDMI IN 1 / 2 / 3 / 4

Conectores TIPO A

HDMI1 / 3 / 4:

4K, 3D (não é suportado conteúdo 3D de formato 4K.), Tipo de conteúdo, Deep Colour, xvColour™

HDMI2:

4K, 3D (não é suportado conteúdo 3D de formato 4K.), Tipo de conteúdo, Canal de retorno de áudio, Deep Colour, xvColour™

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

Slot para cartão

Slot para cartão SD × 1

ETHERNET

10BASE-T / 100BASE-TX

USB 1 / 2 / 3

USB1 / 2: CC \equiv 5 V, 500 mA máx. [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

USB3: CC \equiv 5 V, 900 mA máx. [SuperSpeed USB (USB 3.0)]

SÁIDA DIGITAL DE ÁUDIO

PCM / Dolby Digital, fibra óptica

Sistemas de recepção / Nome da faixa

TV digital

SBTVD

Recepção de radiodifusão de TV não criptografada em VHF / UHF de 6 MHz (Brasil)

PAL-M

PAL-N

NTSC

Recepção de transmissões por radiodifusão e reprodução de videocassete ou DVD

Canais de recepção (TV analógica)

FAIXA DE VHF

2-13

FAIXA DE UHF

14-69

CATV

1-125

Entrada da antena

VHF / UHF

Condições de funcionamento

Temperatura

0 °C a 40 °C

Umidade

20% a 80% RH (sem condensação)

LAN sem fio incorporada

Conformidade com o padrão e faixa de frequências*1

IEEE802.11a/n

5,15 GHz a 5,35 GHz, 5,47 GHz a 5,85 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,400 GHz a 2,4835 GHz

Segurança

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bits/128 bits)

Tecnologia sem fio Bluetooth*2

Conformidade com o padrão

Bluetooth 3.0

Faixa de frequências

2,402 GHz a 2,480 GHz



*1: A frequência e o canal diferem dependendo do país.

*2: Nem todos os dispositivos compatíveis com Bluetooth estão disponíveis com esta TV. É possível usar simultaneamente até cinco dispositivos (exceto os óculos 3D e o controlador tipo Touch Pad).

Nota



- O controlador tipo Touch Pad usa a tecnologia sem fio Bluetooth.
- O design e as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. O peso e as dimensões são aproximados.
- Para obter informações sobre o software de código aberto, consulte [eHELP] (Suporte > Licença).

MODELO: DNUA-P75B
4603-15-7791



(01)07896067298633

MODELO: DBUB-P705
3952-12-7791



(01)07896067297261



MODELO: 060-2331

0481-16-8418

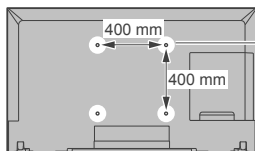


(01)07896067298664

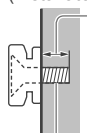
■ Ao usar o suporte de parede

Entre em contato com o seu distribuidor Panasonic local para adquirir o suporte de parede recomendado.

- Furos para instalação suporte de parede Traseira da TV



(Vista lateral)



Profundidade do parafuso

mínimo: 12 mm

máximo: 27 mm

Diâmetro: M6

Parafuso de fixação da TV no suporte de parede (não fornecido com a TV)

Aviso

- Usar outros tipos de suporte de parede, ou instalar você mesmo um suporte de parede há o risco de ferimentos pessoais e danos ao produto. A fim de manter o desempenho e a segurança do aparelho, solicite ao seu distribuidor ou ao instalador licenciado para instalar os suportes de parede. Qualquer dano causado pela instalação sem um instalador qualificado anulará a garantia.
- Leia atentamente as instruções que acompanham os acessórios opcionais, e siga exatamente e completamente os passos para evitar que a TV caia.
- Manuseie com cuidado a TV durante a instalação, pois impactos ou outros choques podem causar danos ao produto.
- Tome cuidado ao fixar os suportes de parede à parede. Certifique-se sempre de que não há cabos elétricos ou tubulações na parede antes de fixar o suporte.
- Para evitar quedas e lesões, remova a TV da sua posição fixa na parede quando já não for usá-la mais.

Certificado de Garantia

TC-65DX900B

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 2016

Impresso na Malásia