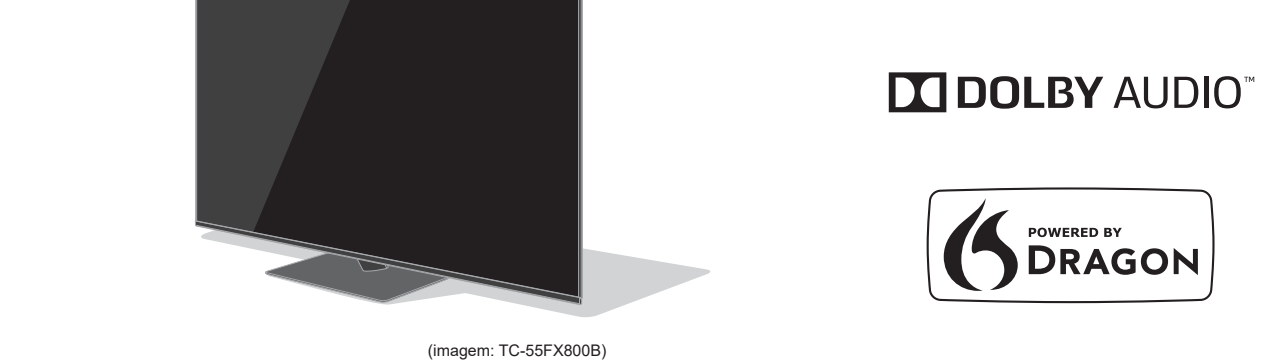


Modelos:

TC-55FX800B
TC-65FX800B

Acessórios	6
Instalando a TV	6
Conexões	9
Identificação dos Controles	13
Configuração Inicial	15
Assistindo TV	16
Utilizando o Closed Caption	16
Como Utilizar o eHELP	16
Dúvidas Mais Frequentes	17
Manutenção	18
Especificações	18
Certificado de Garantia	20



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

- Como utilizar o [eHELP] ► (pág. 16)

Índice

Certifique-se de Ler

Aviso Importante	3
Precauções de Segurança	3
Acessórios	6
Instalando a TV	6
Conexões	9
Identificação dos Controles	13
Configuração Inicial	15
Assistindo TV	16
Utilizando o Closed Caption	16
Como Utilizar o eHELP	16
Dúvidas Mais Frequentes	17
Manutenção	18
Especificações	18
Certificado de Garantia	20

DOLBY AUDIO™



- Para informações sobre marcas comerciais, consulte o [eHELP] (Procura por função > Ler Primeiro > Antes de usar > Licença).

O modelo TC-55FX800B é usado como ilustração neste manual, a menos que seja mencionado o contrário.

As ilustrações mostradas podem ser diferentes dependendo do modelo.

"PlayReady" é uma marca registrada da Microsoft. Por favor, tenha em consideração o seguinte:

(a) Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. A utilização ou a distribuição desta tecnologia fora do âmbito deste produto está proibida sem a(s) licença(s) apropriada(s) da Microsoft.

(b) Os proprietários dos conteúdos utilizam a tecnologia de acesso a conteúdos PlayReady™ da Microsoft para proteger sua propriedade intelectual, incluindo conteúdos protegidos por direitos autorais. Este dispositivo utiliza a tecnologia PlayReady para acessar os conteúdos protegidos por PlayReady e/ou por WMDRM. Se o dispositivo não aplicar corretamente as restrições de uso de um conteúdo, os proprietários do conteúdo poderão exigir que a Microsoft revogue a capacidade do dispositivo de reproduzir conteúdos protegidos por PlayReady. A revogação não deverá afetar conteúdos não protegidos nem conteúdos protegidos por outras tecnologias de acesso a conteúdos.

Os proprietários dos conteúdos podem exigir que você faça a atualização do PlayReady para ter acesso a seus conteúdos.

Se você recusar uma atualização, não poderá acessar os conteúdos que exijam a atualização.

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

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o Logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

HDAVI Control™ é uma marca comercial da Panasonic Corporation.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo de Duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Speech Powered by Dragon 2002-2018 Nuanco Communications, Inc. Todos os direitos reservados.

A marca e os logotipos da palavra Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Panasonic Corporation é feito sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

x.v.Colour™ é uma marca comercial.

O produto AstroTV é um sistema de software desenvolvido pela MIRAKULU que compreende uma implementação completa do Padrão Ginga Middleware, compatível com o Padrão TV Digital Brasileiro ABNT NBR-15606.

Aviso Importante

Aviso sobre as funções de transmissões digitais terrestres

- As funções relacionadas à transmissão digital irão operar nas áreas onde os serviços de transmissão terrestre de sinais digitais estão disponíveis. Consulte o seu revendedor Panasonic local sobre as áreas de cobertura.
- Nem todas as funções estão disponíveis dependendo do país, da área, da emissora e do provedor de serviços.
- Esta TV tem suporte a transmissões digitais. Porém, os futuros serviços de transmissão digital não podem ser garantidos.

Os aplicativos de Internet são fornecidos por seus respectivos provedores de serviços e podem ser alterados, interrompidos ou descontinuados a qualquer momento.

A Panasonic não assume nenhuma responsabilidade e não garante a disponibilidade ou a continuidade desses serviços.

A Panasonic não garante o funcionamento nem o desempenho dos dispositivos periféricos de outros fabricantes; o isenta-se de qualquer responsabilidade ou danos decorrentes do funcionamento e/ou desempenho utilizando esses dispositivos periféricos de outros fabricantes.

Tratamento de informações do cliente

Ao se utilizar a função de conexão à Internet desta TV, depois de concordar com os termos de serviço / política de privacidade da Panasonic (dormente referidos como termos e condições, etc.), as Informações do Cliente sobre o uso desta unidade podem ser coletadas e utilizadas de acordo com os termos e condições, etc.

Para detalhes sobre os termos de serviço / política de privacidade, consulte [eHELP] (Procura por função > Rede > Configurações de rede > Termos Serviços e Ajustes).

As informações pessoais do cliente podem ser gravadas nesta TV por uma organização de radiodifusão ou por um provedor de aplicativos. Antes de transferir, descartar ou encaminhar esta TV para reparo, apague todas as informações gravadas na TV de acordo com o procedimento a seguir.

[eHELP] (Procura por função > Funções > Restaurar Padrão de fábrica).

As informações do Cliente podem ser coletadas pelo provedor por meio de um aplicativo fornecido por terceiros nesta TV ou site. Confirme os termos e condições, etc. do provedor com antecedência.

- A Panasonic não será responsável por coletar ou usar as informações do cliente por meio de um aplicativo fornecido por terceiros nesta TV ou site.

- Ao digitar seu número de cartão de crédito, nome, etc., preste atenção especial à confiabilidade do fornecedor.

- As informações registradas podem ser armazenadas no servidor, etc. do provedor. Antes de transferir, descartar ou encaminhar

esta TV para reparo, certifique-se de apagar as informações de acordo com os termos e condições, etc. do provedor.

A gravação e a reprodução de conteúdos neste ou em qualquer outro dispositivo podem requerer permissão do proprietário dos direitos autorais ou de outros direitos incluídos neste conteúdo. A Panasonic não tem autoridade nem pode garantir essa permissão, e explicitamente se exime de qualquer direito, capacidade, ou intenção de obter tal permissão em seu nome. É de sua responsabilidade garantir que o uso deste ou de qualquer outro dispositivo esteja em conformidade com a legislação de direitos autorais aplicável 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 nos termos da licença do portfólio de patentes AVC para o uso pessoal e não comercial por parte de um consumidor para (i) codificar vídeo de acordo com o padrão AVC ("Vídeo AVC") e/ou (ii) decodificar Vídeo AVC que tenha sido codificado por um usuário envolvido em uma atividade pessoal e não comercial e/ou obtido de um fornecedor de vídeo licenciado para fornecer Vídeo AVC. Nenhuma licença é concedida nem está implícita para qualquer outro uso.

Informações adicionais podem ser obtidas junto à MPEG LA, LLC.

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

Transporte esta TV somente na posição vertical.

Este símbolo indica que o produto funciona com a tensão de alimentação CA.



Este símbolo indica um equipamento eletrônico de Classe II ou com duplo isolamento, que não requer uma conexão elétrica de segurança (fio terra).

Precauções de Segurança

Para reduzir riscos de choques elétricos, incêndio, danos ou lesões, siga as advertências e precauções abaixo:

■ Plugue e cabo de alimentação

Advertências

Ao encontrar qualquer anormalidade, desconecte o plugue de alimentação imediatamente.



- Esta TV foi projetada para operar em 110 - 220 V ~ 50 / 60 Hz.
- Insira o plugue de alimentação completamente na tomada elétrica.
- Assegure-se de que o plugue de alimentação está facilmente acessível.
- Desconecte o plugue de alimentação antes de iniciar a limpeza da TV.
- Não toque no plugue de alimentação com a mão molhada.



- Não danifique o cabo de alimentação.

- Não coloque objetos pesados sobre o cabo.
- Não deixe o cabo próximo a objetos com alta temperatura.
- Não puxe o cabo. Segure-o pelo 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 nem tomada de alimentação danificados.
- Assegure-se de que a TV não esmague ou comprima o cabo de alimentação.
- Utilize somente o cabo de alimentação fornecido com esta TV.

■ Cuidados

Advertências

- Não remova as tampas e nunca modifique sua TV por conta própria, pois peças energizadas ficam expostas quando as tampas são removidas. Não existem peças reparáveis pelo usuário em seu interior.
- Não exponha a TV à chuva nem à umidade excessiva. Esta TV não deve ser exposta a gotejamentos ou respingos de água; e objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre nem acima da TV.

- Não insira objetos estranhos dentro da TV através das aberturas de ventilação.
- Se a TV for utilizada em uma área onde insetos podem entrar facilmente na TV. Alguns insetos, como pequenas moscas, aranhas, formigas, etc., podem entrar na TV causando danos à TV ou podem ficar presos em uma área visível da TV, por exemplo, dentro da tela.
- A instalação da TV na parede é de total responsabilidade do proprietário-consumidor.
- Não aplique força excessiva nem submeta a tela a impactos.
- Instale ou remova a TV conforme o procedimento especificado.
- Assegure-se de que crianças não subam na TV.

- Não coloque a TV sobre superfícies inclinadas ou instáveis, e assegure-se de que a TV não sobressaia da borda da base de apoio.



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

- Usando suportes recomendados pelo fabricante da TV e mobília que suporte com segurança a TV.
- Garantir que a TV está seguramente apoiada no móvel de apoio, sem tecidos ou outros materiais entre eles.
- Não colocar a TV em lugares altos sem prendê-la adequadamente a um suporte.
- Educar as crianças sobre os perigos de subir nos móveis para alcançar a TV ou seus controles.

Se a sua TV está sendo realocada, as mesmas considerações acima devem ser aplicadas.

- Esta TV foi projetada para uso em superfícies planas.
- Não exponha a TV a luz direta do sol e a outras fontes de calor.

- Ao instalar o cabo da antena do televisor, instale-o com folga para que no caso de a água da chuva escorrer pelo cabo não molhe o aparelho internamente causando danos às peças. Evite instalar o cabo esticado.

Para evitar fogo, nunca deixe velas ou outras fontes de chama aberta sobre ou próximas a TV.



■ Risco de sufocamento / engasgamento

Advertência

- O saco plástico deste produto pode causar sufocamento. E algumas peças pequenas podem ser ingeridas acidentalmente por crianças pequenas. Mantenha-as fora de seu alcance.

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

Advertência

- Não desmonte nem modifique o pedestal.

Precauções

- Não utilize nenhum outro pedestal que não seja o fornecido com esta TV.
- Não utilize o pedestal se ele estiver torto ou fisicamente danificado. Se isto ocorrer, entre em contato com seu revendedor Panasonic imediatamente.
- Durante a instalação, certifique-se de que todos os parafusos estão firmemente apertados.
- Assegure-se de que a TV não sofra nenhum impacto durante a instalação do pedestal.
- Assegure-se de que crianças não subam no pedestal.
- São necessárias, pelo menos, duas pessoas para instalar ou remover a TV do pedestal.
- Instale ou remova a TV conforme o procedimento especificado.

■ Ondas de rádio

Advertências

- Não utilize a TV em hospitais, clínicas, etc. que tenham equipamentos médicos em suas instalações.

- Não utilize a TV nas proximidades de qualquer equipamento de controle automático, tais como portas automáticas ou alarmes de incêndio. As ondas de rádio transmitidas pela TV podem interferir no funcionamento do equipamento médico ou de controle automático e causar acidentes devido ao seu mau funcionamento.
- Mantenha uma distância de pelo menos 22 cm da TV se estiver utilizando um marca-passos.
- As ondas de rádio transmitidas pela TV podem interferir no funcionamento do equipamento médico ou de controle automático e causar acidentes devido ao seu mau funcionamento.
- Não desmonte ou altere a TV 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

Precauções

- Não utilize o adaptador LAN sem fio integrado para se conectar a qualquer rede sem fio (SSID*), para o qual você não possui direitos de uso. Essas redes podem ser listadas como resultado de busca. No entanto, o seu uso pode ser considerado como um acesso ilegal.
- *SSID é o nome que identifica uma rede sem fio particular para transmissão.
- Não exponha o adaptador LAN sem fio integrado a altas temperaturas, luz solar direta ou umidade.
- Os dados transmitidos e recebidos através de ondas de rádio podem ser interceptados e monitorados.
- O adaptador LAN sem fio integrado utiliza as bandas de frequência de 2,4 GHz e 5 GHz. Para evitar mau funcionamento ou repostas lentas causadas por interferências de ondas de rádio durante o uso do adaptador LAN sem fio integrado, mantenha a TV afastada de dispositivos que usem sinais 2,4 GHz e 5 GHz, como outros dispositivos LAN sem fio, micro-ondas e telefones celulares.

- Quando ocorrerem problemas devido à eletricidade estática, etc., a TV poderá parar de funcionar para se proteger. Neste caso, desligue a TV com a chave Liga/Desliga e, em seguida, ligue-a novamente.

■ Tecnologia sem fio Bluetooth®

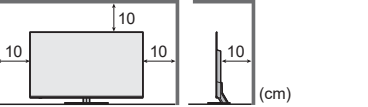
Precaução

- A TV utiliza a banda de frequência de rádio ISM de 2,4 GHz (Bluetooth®). Para evitar mau funcionamento ou respostas lentas causadas por interferências de ondas de rádio, mantenha a TV afastada de dispositivos como, por exemplo, outros dispositivos LAN sem fio, outros dispositivos Bluetooth, micro-ondas, telefones celulares e dispositivos que usem o sinal de 2,4 GHz.

■ Ventilação

Precauções

Deixe espaço suficiente (no mínimo 10 cm) ao redor da TV para ajudar a dissipar o calor produzido pelo aparelho, que poderá conduzir a falhas precoces de alguns componentes eletrônicos.



- A ventilação não deve ser obstruída cobrindo-se as aberturas de ventilação com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
- Independentemente de estar utilizando um pedestal ou não, sempre se assegure de que as aberturas na parte inferior da TV não estejam bloqueadas e que o espaço existente seja suficiente para permitir uma ventilação adequada.

■ Movendo a TV

Precauções

Antes de mover a TV, desconecte todos os cabos.

- Pelo menos duas pessoas são necessárias para mover a TV. Segure a TV conforme mostrado para evitar ferimentos resultantes da queda ou tombamento da TV.

- Não segure com força a parte da tela mostrada ao lado ao mover a TV. Isso pode causar mau funcionamento ou danos.

Como carregar a TV.

► (pág. 7)

■ Quando a TV não estiver em uso por um longo período de tempo

Precaução

Esta TV continuará a consumir uma quantidade mínima de energia, mesmo no modo desligado, enquanto o plugue de alimentação estiver conectado a uma tomada elétrica.

- Desconecte o plugue da tomada elétrica quando a TV permanecer por um longo tempo sem uso.

Obrigado por adquirir este produto Panasonic.

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

A PANASONIC preocupada com o Meio Ambiente procurou desenvolver este produto para que pudesse ser reciclado e reutilizado se destinado a recicladores. Toda a sua embalagem, calços de isopor, papelão, sacos plásticos e este Manual de Instruções são recicláveis.

Antes de utilizar, leia atentamente as "Precauções de Segurança" deste manual.

As imagens mostradas neste manual são meramente ilustrativas.



TQB2BC0059

Certificado de Garantia

TC-55FX800B / TC-65FX800B

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 brevidade da Panasonic (utilizando 1 ano), a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, quando esta feita em revendedor Panasonic, a contar 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, se constatar a falta em condições normais de uso.

A não-declaração e a substituição de peças 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 (nevoa, mudanças, desastamentos, etc.), uso em desacordo como Manual de Instruções, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda, em caso de gemerem danos de não uso adequado, ajustado ou consentido 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 (dele 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 manual.
- Acidentes 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 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;
- Equipamentos adequados;
- Peças originais.
- Técnicos treinados pela Panasonic.

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 for 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

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

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

Panasonic do Brasil Limitada

Comercial:

Avenida do Café, 277 - Bloco A - 8º andar

CEP: 04311-000 - Jabaquara - São Paulo/SP

Fábrica:

CNPJ 04.403.408/0001-65

Rua Matrinxá, 1155 - Distrito Ind. Mal. Castelo Branco

CEP: 68075-150 - Manaus/AM

Indústria Brasileira

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

Acessórios

Controle remoto (1) ► (pág. 13)	
Pilhas para o controle remoto tipo AA (2) ► (pág. 14)	
Pedestal ► (pág. 6)	
Fixador de cabos (2) ► (pág. 12)	
Manual de instruções	

- Os acessórios podem não ter sido colocados todos juntos. Tome cuidado para não jogá-los fora acidentalmente.

Instalando a TV

Instalando / Removendo o pedestal

A Parafuso de montagem (4)

M4 x 12

B Pedestal

C Tampa dos cabos

D Tampa dos cabos

Montando o pedestal

Ao levantar a TV, segure a TV como mostrado a seguir.

- Não segure a parte da tela com força, como mostrado a seguir.
- Levante a TV com a folha de proteção anexada.
- Não coloque a TV no chão ou na mesa, mesmo que temporariamente.
- Remova a folha de proteção e a película protetora após a instalação do pedestal.
- Organização dos cabos ► (pág. 12)

Remoção do pedestal da TV

Certifique-se de remover o pedestal da maneira descrita a seguir ao utilizar o suporte de fixação de parede ou para reembalar a TV para transporte.

- 1 Remova a tampa dos cabos ❸.
- 2 Remova a tampa dos cabos ❹.
- 3 Remova os parafusos de montagem ❶ da TV.
- 4 Puxe o pedestal da TV.

Instalando o suporte de parede

Por favor, contate o seu revendedor Panasonic local para adquirir o suporte de parede recomendado.

Acessórios (peças para montagem na parede)

A Porca espaçadora (2)

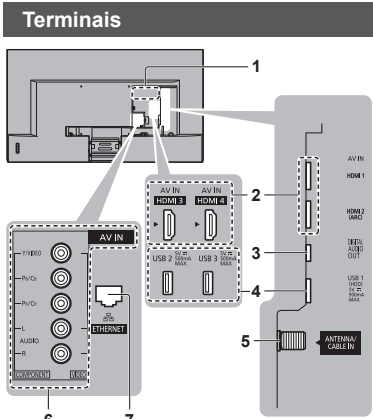
■ Preparação

Ao mudar para a instalação com pedestal, remova a porca espaçadora.

- Para remover a porca espaçadora, use uma chave inglesa ou algo semelhante.

Conexões

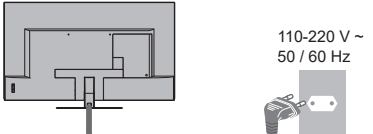
- Os equipamentos externos e os cabos indicados não são fornecidos com esta TV.
- Assegure-se de que a TV esteja desconectada da tomada elétrica antes de conectar ou desconectar quaisquer cabos.
- Verifique se os tipos



- 1 Placa de identificação do modelo
- 2 HDMI1 - 4 ➡ (págs. 10, 11, 12)
- 3 DIGITAL AUDIO OUT
- 4 Porta USB 1 - 3
- 5 ANTENNA / CABLE IN ➡ (pág. 10)
- 6 Este símbolo indica uma operação de CC.
- 7 Terminal ETHERNET ➡ (pág. 11)
- 8 Para assistir ao conteúdo em formato 4K, use o terminal HDMI. ➡ (pág. 11)

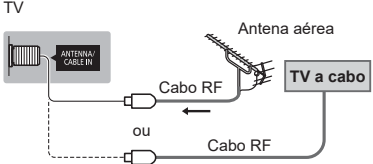
Conexões básicas

■ Cabo de alimentação



Cabo de alimentação (fornecido)

■ Antena aérea, TV a cabo

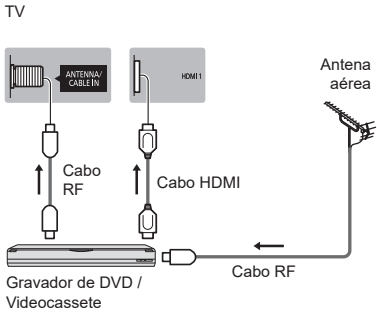


- Para TV Digital e TV Analógica
- Notas**
- Mantenha o cabo RF (antena) afastado do cabo de alimentação para evitar e minimizar interferências.
- Não coloque o cabo RF sob a TV.
- Para obter imagem e som de melhor qualidade, são necessários antena, cabo coaxial correto de 75 ohms e plugue com terminais corretos.

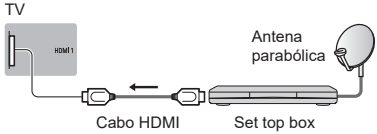
- Se um sistema de antena aérea comunitária for utilizado, poderá ser necessário corrigir a conexão do cabo e do plugue entre o soquete da antena na parede e a TV.
- O seu revendedor ou o seu provedor de TV podem ajudá-lo a obter o sistema de antena aérea correto para a sua área específica além dos acessórios recomendados.
- Quaisquer problemas relacionados à instalação da antena aérea, melhorias nos sistemas existentes, acessórios recomendados e custos decorrentes são de responsabilidade do cliente.

Dispositivos AV

■ Gravador de DVD / Videocassete, etc.



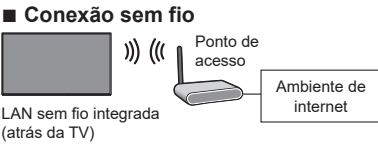
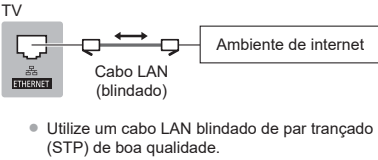
■ Set top box



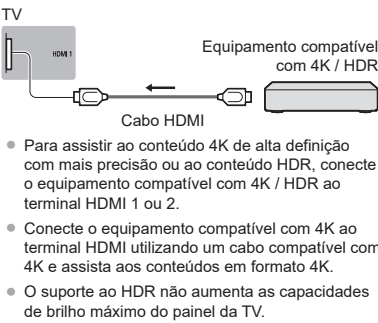
Rede

- Para utilizar os serviços de internet, é necessário conectar a TV a um ambiente de rede de banda larga com velocidade mínima de 6 Mbps.
- Para assistir conteúdo com definição UHD – 4K, HDR – High Dynamic Range, é necessário que a velocidade da Banda Larga seja superior a 25 Mbps.
- Ao utilizar o navegador, alguns sites podem não reproduzir vídeos que são transmitidos através do Adobe Flash Player.
 - Se você não possuir um serviço de rede de banda larga, consulte o seu revendedor local para assistência.
 - Prepare o ambiente de internet para uma conexão com fio ou sem fio.
 - A configuração da conexão de rede será iniciada após a sintonia (ao utilizar a TV pela primeira vez). ➡ (pág. 15)

■ Conexão com fio



Conexões de equipamentos compatíveis com 4K / HDR

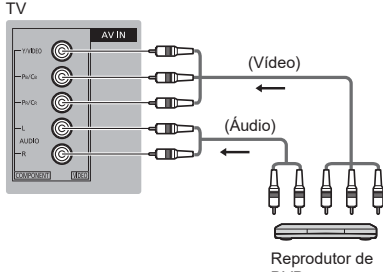


■ Configuração Automática de HDMI

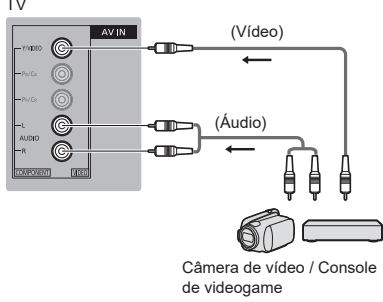
- Reproduz a imagem de forma mais precisa com a gama de cores ampliada quando se conecta o equipamento compatível com 4K. Seleção o modo de acordo com o equipamento conectado.
- [Modo1]: Para melhor compatibilidade. Ajuste para [Modo1] quando a imagem ou som na entrada HDMI não é reproduzido corretamente.
- [Modo2]: Para equipamentos compatíveis com 4K que possuem a função que reproduz a imagem de forma precisa com a gama de cores ampliada.
- Para alterar o modo
 - 1. Seleção o modo de entrada HDMI conectado ao equipamento.
 - 2. Visualize o menu e selecione [Configuração Automática de HDMI] (Menu Ajustes).
 - Para informações sobre o formato válido, consulte [eHELP] (Procura por função > Assistido > Resolução 4K > Configuração Automática de HDMI).

Outras conexões

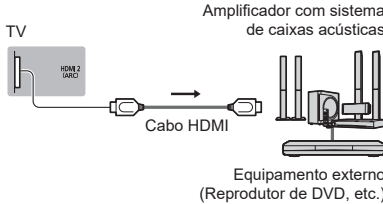
■ Reprodutor de DVD (Equipamento de COMPONENTE)



■ Câmera de vídeo / Console de videogame (Equipamento de VÍDEO)



- Amplificador (para ouvir com as caixas acústicas externas)
- Utilize HDMI 2 para conectar a TV a um amplificador que possua a função ARC (Canal de Retorno de Áudio).
- Se conectar a um amplificador sem função ARC, utilize DIGITAL AUDIO OUT.
- Para usufruir o som multicanal do equipamento externo (por exemplo, Dolby Digital 5.1 canais), conecte o equipamento ao amplificador. Para informações sobre as conexões, leia os manuais do equipamento e do amplificador.



■ USB HDD (para gravação)

- Utilize a porta USB 1 para conectar o USB HDD.
- Para detalhes, consulte o [eHELP] (Procura por função > Gravação).

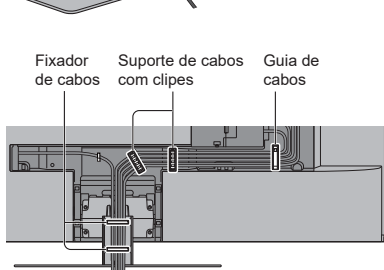
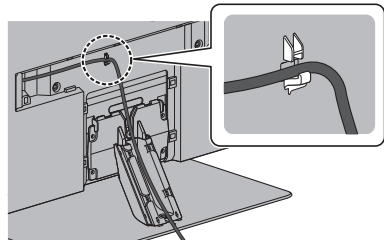
■ VIERA Link

- Utilize o HDMI 1 - 4 para conexão VIERA Link.
- Para detalhes, consulte o [eHELP] (Procura por função > Funções > VIERA Link "HDAVI Control™").

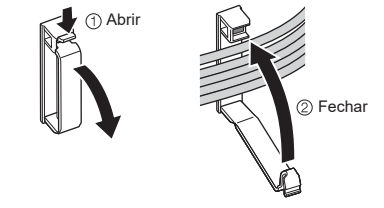
Organização dos cabos

Antes de fixar os cabos, remova a tampa dos cabos. Fixe os cabos utilizando a guia de cabos, o suporte de cabos com cliques e o fixador de cabos e, em seguida, coloque a tampa dos terminais / tampa dos cabos na TV.

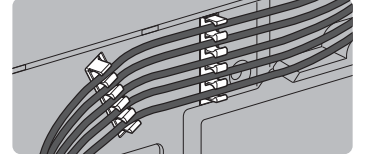
■ Fixando os cabos utilizando a guia de cabos, o suporte de cabos com cliques e o fixador de cabos



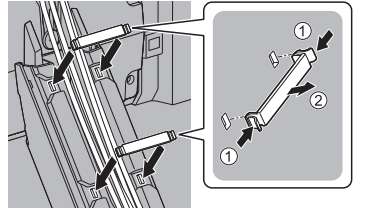
Guia de cabos



Suporte de cabos com cliques



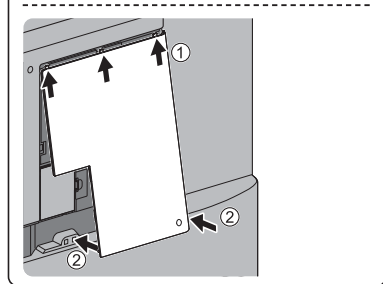
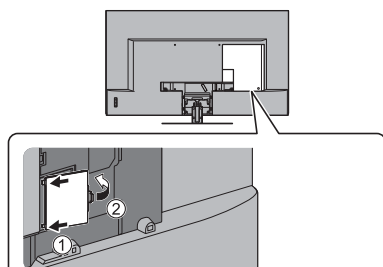
Fixador de cabos



- Fixe os cabos, se necessário.
- Ao utilizar acessórios opcionais, siga o manual de montagem dos acessórios para fixar os cabos.

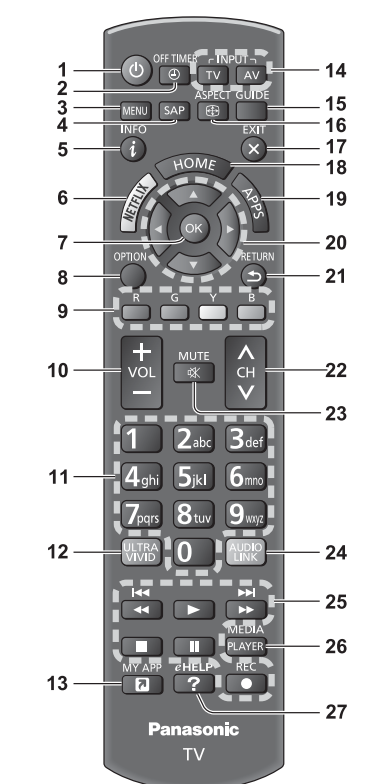
■ Colocando a tampa dos cabos / tampa dos terminais

- Não aplique pressão na tampa dos cabos / tampa dos terminais.
- Tenha cuidado para não prender os cabos entre a TV e a tampa dos cabos / tampa dos terminais.
- Quando usar a porta USB 2, porta USB 3, terminal HDMI3 ou terminal HDMI4, você não poderá anexar a tampa dos cabos. Mantenha a tampa dos cabos guardada para uso futuro.
- Quando usar o terminal AV ou terminal de ETHERNET, você não poderá anexar a tampa dos terminais. Mantenha a tampa dos terminais guardada para uso futuro.



Identificação dos Controles

Controle Remoto



- 1 [ON]: Tecla Liga / Desliga
 - Liga ou desliga (standby) a TV.
- 2 OFF TIMER
 - Ajusta o tempo em que a TV será automaticamente desligada.
- 3 [Menu Principal]
 - Permite o acesso aos Menus de Imagem, Áudio, Rede, Timer, Ajustes, Ajuda, etc.
- 4 SAP
 - Seleciona o Modo de Som para visualização da TV.
- 5 Informações
 - Exibe as informações do canal e do programa.
- 6 Netflix
 - Acessa o serviço NETFLIX diretamente.
 - É necessário um ambiente de rede de banda larga para utilizar plenamente este serviço.
 - Este serviço está sujeito a interrupções ou alterações sem notificação.

- 7 OK
 - Confirma as seleções e opções.
 - Exibe a lista de canais.
- 8 [Menu de opções]
 - Fácil ajuste para opções de visualização, áudio, legenda, etc.
- 9 Teclas coloridas (vermelha / verde / amarela / azul)
 - Utilizadas para seleção, navegação e operação de várias funções.
- 10 Volume para cima / baixo
- 11 Teclas numéricas
 - Troca canais.
 - Inserir caracteres.
 - Quando está no modo standby, liga a TV.
- 12 [ULTRA VIVID]
 - Exibe o menu Ultra Vivid para seleção do modo de imagem / som adequado.
 - Para detalhes, consulte [eHELP] (Procura por função > Funções > Ultra Vivid).
- 13 [My App]
 - Atribui um aplicativo favorito. Após a configuração, inicie facilmente o aplicativo pressionando esta tecla.
 - Para detalhes, consulte [eHELP] (Procura por função > Tela Inicial > Apps).
- 14 Seleção do modo de entrada
 - TV - muda para TV Digital / TV Analógica.
 - AV - muda para o modo de entrada AV utilizando a lista de Seleção de Entradas.
- 15 Guia de TV
 - Exibe o Guia de TV (Guia de Programação Eletrônico).
- 16 ASPECT
 - Altera a relação de aspecto.
- 17 EXIT
 - Retorna à tela de visualização normal.
- 18 HOME
 - Exibe a [Tela Inicial].
 - Para detalhes, consulte [eHELP] (Procura por função > Ler Primeiro > Funções).
- 19 APPS
 - Exibe [Apps] (lista de aplicativos).
- 20 Teclas de cursor
 - Seleciona e realiza ajustes.
- 21 RETURN
 - Retorna ao menu / página anterior.
- 22 Canal acima / abaixo
- 23 MUTE
 - Alterna entre som Ligado / Desligado.
- 24 [Audio Link]
 - Ativa o Audio Link para usar os dispositivos de áudio Bluetooth, como um smartphone, fones de ouvido, caixas acústicas, etc.
 - Para detalhes, consulte [eHELP] (Procura por função > Funções > Dispositivos Bluetooth > Audio Link).
- 25 Operações para conteúdos, equipamentos conectados, etc.

- 26 [Media Player]
 - Exibe a tela de seleção de dispositivos.
 - Para informações sobre [Media Player], consulte [eHELP] (Procura por função > Media Player).
 - 27 [eHELP]
 - Exibe [eHELP] (Manual de Instruções Eletrônico).
- ### ■ Instalação / Remoção de pilhas
-
- Atente para a polaridade correta (+ ou -)
- ### Indicador / Painel de controle
- Quando se pressiona os botões 4, 5 ou 6, o guia do painel de controle é exibido no lado direito da tela durante 3 segundos para destacar o botão pressionado.
-
- 1 LED de alimentação
 - Vermelho: Standby
 - Verde: Ligado
 - Laranja: Standby com algumas funções (gravação, etc.) ativas
 - O LED pisca quando a TV recebe um comando do controle remoto.
 - 2 Receptor de sinal do controle remoto
 - Não coloque nenhum objeto entre o receptor de sinal do controle remoto da TV e o controle remoto.
 - 3 Sensor de luminosidade
 - Detecta o brilho para ajustar a qualidade da imagem quando [Sensor de Luminosidade] no Menu Imagem está ajustado para [Ligado].
 - 4 Seleção do modo de entrada
 - Pressione repetidamente até obter o modo desejado.
- [Menu Principal]
- Mantenha-o pressionado por 3 segundos para exibir o menu principal.
 - OK (quando está no sistema de menu)

- 5 Canal acima / abaixo
 - Cursor para cima / baixo (quando está no sistema de menu).
- 6 Volume para cima / baixo
 - Cursor para a esquerda / direita (quando está no sistema de menu).
- 7 Chave Liga / Desliga alimentação principal
 - Utiliza para ligar / desligar a alimentação principal.
 - Para desligar a TV completamente, você deve retirar o plugue de alimentação da tomada elétrica.
 - Não coloque o cabo RF sob a TV.
 - Para obter imagem e som de melhor qualidade, são necessários antena, cabo coaxial correto de 75 ohms e plugue com terminais corretos.

Configuração Inicial

Quando a TV é ligada pela primeira vez, ela irá automaticamente procurar por canais de TV disponíveis e oferecerá as opções de ajustes da TV.

- Estes passos não são necessários se o ajuste tiver sido completado pelo seu revendedor local.
- Complete as conexões (págs. 10 a 12) e os ajustes (se necessário) do equipamento conectado antes de iniciar a Sintonia Automática. Para detalhes sobre os ajustes do equipamento conectado, leia o manual de instruções do respectivo equipamento.

1 Conecte a TV à tomada elétrica e ligue-a.



2 Selecione os seguintes itens.

Configure cada item seguindo as instruções exibidas na tela.



■ Como utilizar o controle remoto

- Move o cursor
- Acessa o item / armazena a configuração
- Retorna ao item anterior (se disponível)

Assistindo TV

1 Ligue a TV usando [ON] (TV) ou [ON] (Controle Remoto).

- A chave Liga / Desliga da alimentação principal deve estar ligada. (pág. 15)

2 Selecione TV Digital ou TV Analógica usando a tecla [TV].

3 Selecione um canal usando a tecla ▲ CH V ou as teclas numéricas.

- Para selecionar um canal de dois ou mais dígitos (ex.: 05.1), pressione [0] [5] [1]

Utilizando o Closed Caption

- O sistema de recepção de legendas via sinal de TV pode ser habilitado / desabilitado através da tela [Modo].
- do controle remoto em **Opções AV**:
 - TV Digital: Selecione [Portuguese] em [Digital CC].
 - TV Analógica: Escolha entre as opções de legenda em [CC Analógico].

Como Utilizar o eHELP

O [eHELP] é um manual de instruções detalhado disponível no próprio aparelho de TV, que oferece uma explicação mais aprofundada para uma melhor compreensão das operações de cada função.

1 Abra a tela do [eHELP] usando a tecla [2] ou a tecla [MENU] → [Ajuda] → [eHELP].

- Se esta não é a primeira visualização do [eHELP] desde que a TV foi ligada, a tela de confirmação será exibida para seleção de [Primeira Página] ou [Última Página] (última tela que foi exibida no e-HELP).

Dúvidas Mais Frequentes

- Antes de solicitar reparos ou assistência técnica, siga estas orientações simples para solucionar o problema.
- Para mais informações, consulte o [eHELP] (Suporte > Perguntas frequentes).

A TV não liga.

- Verifique se o cabo de alimentação está conectado à TV e a uma tomada elétrica.
- Tente em outras tomadas, ou certifique-se de que a tomada está funcionando.

A TV entra no modo Standby.

- A função de standby automático da alimentação está ativada.

O controle remoto não opera ou está intermitente.

- As pilhas estão instaladas corretamente? ➡ (pág. 14)
- A TV está ligada?
- As pilhas podem estar fracas.
- Para testar sua eficiência, aponte o controle remoto diretamente para o receptor de sinais do controle remoto da TV (dentro de aproximadamente 7 m e ângulo máximo de 30 graus).
- Operando deficiente ou intermitentemente, substitua as pilhas por novas.
- Posicione a TV afastada da luz solar ou outras fontes de luz brilhante para evitar que essas fontes incidam sobre o receptor do sinal do controle remoto da TV.

Nenhuma imagem é reproduzida.

- Verifique se a TV está ligada.
- Verifique se o cabo de alimentação está conectado à TV e a uma tomada elétrica.
- Verifique se o modo de entrada de sinal foi corretamente selecionado.
- Verifique o ajuste de [AV] ([COMPONENTE] / [VÍDEO]) em [Selecionar Entrada] para que combine com o sinal emitido pelo equipamento externo.
- O [Luz de Fundo], [Contraste], [Brilho] ou [Cor] no Menu Imagem está ajustado para o mínimo?
- Verifique se todos os cabos e conexões necessários estão corretos e firmemente conectados.

Sem imagem ou áudio reproduzido por TV de assinatura (Net, Claro, Sky, etc.)

- Selecione a entrada HDMI em questão.
- Selecione pelo Controle Remoto conforme abaixo:
 - [Configuração Automática de HDMI] em [Menu Sistema] (Menu Ajustes)
- Alterar a entrada HDMI de Modo2 (compatível com 4K) para Modo1 (não compatível com 4K).

Manutenção

Primeiramente, remova o cabo de alimentação da tomada elétrica.

Tela, Gabinete e Pedestal

- Para cuidados regulares:**
- Limpe suavemente a superfície da tela, gabinete ou pedestal utilizando um pano macio para remover sujeiras ou manchas de dedos.
- Para manchas persistentes:**
- 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 e limpe a superfície. (Tenha cuidado para que líquidos não entrem no interior da TV. Isto poderá provocar oxidação dos componentes internos, invalidando a garantia do produto.)
 - 4) E por último, remova toda a umidade.

Cuidado

- Não utilize um pano áspero nem esfregue a superfície com muita força. Isto pode causar riscos na superfície.
- Tenha cuidado para não expor as superfícies a inseticidas, solventes, thinner ou outras substâncias voláteis. Isto pode degradar a qualidade da superfície ou causar descascamento da pintura.
- A superfície da tela tem um tratamento especial e pode ser facilmente danificada. Tenha cuidado para não bater ou riscar a superfície com unhas ou outros objetos rígidos.
- Não permita que o gabinete e o pedestal fiquem em contato com borracha ou substância de PVC por muito tempo. Isto pode degradar a qualidade da superfície.

Cabo de alimentação

Limpe o cabo de alimentação com um pano seco em intervalos regulares. Umidade e poeira podem causar fogo ou choques elétricos.

Especificações

■ TV

Modelos

Modelo 55 pol.	TC-55FX800B
Modelo 65 pol.	TC-65FX800B

Dimensões (L × A × P)

Modelo 55 pol.	1.234 mm × 775 mm × 254 mm (com pedestal)
Modelo 65 pol.	1.234 mm × 717 mm × 54 mm (sem pedestal)
Modelo 65 pol.	1.453 mm × 840 mm × 56 mm (sem pedestal)

Peso

Modelo 55 pol.	32,5 kg líquido (com pedestal)
Modelo 65 pol.	28,0 kg líquido (sem pedestal)
Modelo 65 pol.	42,5 kg líquido (com pedestal)
Modelo 65 pol.	37,0 kg líquido (sem pedestal)

Fonte de alimentação

110-220 V ~ 50 / 60 Hz

Potência nominal

Modelo 55 pol.	187 W
Modelo 65 pol.	224 W

Consumo de energia no modo Standby

0,5 W

Tamanho visível da tela (diagonal)

Modelo 55 pol.	139 cm
Modelo 65 pol.	164 cm

Resolução da tela

3.840 (H) × 2.160 (V)

Painel

Painel LED LCD

Som

Saídas de áudio
20 W (10 W + 10 W)

Terminais de conexão

AV IN (COMPONENTE / VÍDEO)

VÍDEO

1 Tipo PINO RCA × 1
1,0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

1 Tipo PINO RCA × 2
0,5 V[rms]

Y

1,0 V[p-p] (incluindo sincronização)

Pa/CB, Pr/Cr

±0,35 V[p-p]

Entrada HDMI 1 / 2 / 3 / 4

Conectores TIPO A

HDMI 1 / 3 / 4:
4K, Tipo de Conteúdo, Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI 2:
4K, Tipo de Conteúdo, Canal de Retorno de Áudio, Deep Colour, x.v.Colour™

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

ETHERNET

10BASE-T / 100BASE-TX

USB 1 / 2 / 3

USB 1: CC 5 V, Máx. 900 mA [SuperSpeed USB (USB 3.0)]

USB 2 / 3: CC 5 V, Máx. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

Determinados HDs externos podem não funcionar nesta porta devido à alimentação USB de 500 mA. Consulte o manual do fabricante do seu dispositivo para detalhes.

DIGITAL AUDIO OUT

PCM / Dolby Digital, Fibra óptica

Sistemas de recepção / Nome da banda

TV Digital

SBTVD

Digital Terrestre 6 MHz, VHF / UHF

Recepção de TV Aberta

PAL-M / PAL-N / NTSC

Recepção de transmissão e reprodução em videocassete ou DVD

Canais de recepção (TV Analógica)

BANDA VHF

2-13

BANDA UHF

14-69

TV A CABO (CATV)

1-125

*1: A frequência e o canal variam de acordo com o país de uso da TV.

*2: Nem todos os dispositivos compatíveis com Bluetooth estão disponíveis para uso com esta TV. É possível utilizar até 5 dispositivos simultaneamente.

Notas

- O projeto e especificações estão sujeitos à modificação sem prévio aviso. As dimensões e pesos indicados são aproximados.
- Para mais informações sobre o software de código aberto, consulte o [eHELP] (Procura por função > Ler Primeiro > Antes de usar- Licença).

