Modelo TC-32FS500B



Obrigado por adquirir este produto Panasonic Antes de ligar o aparelho, leia atentamente este manual de instruções e guarde-o para futuras

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 nesse manual são meramente

ilustrativas. Algumas imagens são apresentadas como conceituais e podem ser diferentes do produto real.

Transporte esta TV somente na posição vertical.



## **Aviso Importante**

**DOLBY** AUDIO Fabricada sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Este equipamento é um aparelho elétrico de Classe II ou duplo isolamento. Ele foi projetado de tal forma que não requer uma conexão elétrica de segurança (fio

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

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

A Panasonic não garante o funcionamento e o desempenho dos dispositivos periféricos produzidos por outros fabricantes; e isentase de qualquer responsabilidade ou danos resultantes da operação e/ou desempenho utilizando os dispositivos periféricos de qualquer outro fabricante.

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 inclusos 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. E 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 voce deseja gravar ou reproduzir

> Este produto usa algumas fontes de software gratuito. Para qualquer informação legal, favor consultar a página de suporte dos produtos Panasonic. http://www.panasonic.com/br

## Aviso sobre as funções de transmissões

digitais terrestres As funções relacionadas à transmissão digital irão operar nas áreas onde os servicos de transmissão terrestre de sinais digitais estão disponíveis. Consulte o seu revendedor Panasonic local sobre as áreas de cobertura. dependendo do país, da área, da emissora

Nem todas as funções estão disponíveis e do provedor de servicos. Esta TV tem suporte a transmissões digitais. Porém. os futuros servicos de transmissão digital não podem ser

Mesmo que nenhuma notificação especial tenha sido feita sobre a empresa ou marcas comerciais dos produtos, essas marcas foram

- 1. O plugue de alimentação é usado como dispositivo de desconexão. O dispositivo de desconexão dever estar prontamente
- 2. As pilhas não devem ser expostas ao calor excessivo, como luz do sol, fogo ou similares.
- ser fixado firmemente no piso/parede conforme as instruções de instalação.

Este produto está licenciado nos termos da licença do portfólio de patentes AVC para o com o padrão AVC ("Vídeo AVC") e/ou Informações adicionais podem ser obtidas junto à MPEG LA, LLC.

Acesse http://www.mpegla.com. A Panasonic e suas afiliadas não fazem representações ou garantias de qualquer tipo com relação aos dispositivos USB e ao desempenho da comunicação entre os

dispositivos USB e a porta USB dos produtos Panasonic, e expressamente isentam-se de todas e quaisquer garantias, expressas ou implícitas ou de outro modo, incluindo entre outras, qualquer garantia implícita de

negociação ou desempenho da comunicação de dados entre os dispositivos USB e a porta USB dos produtos Panasonic

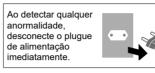
## Indice

Precauções de Segurança Instalando a TV· Conectando a TV Configuração Inicial Operando a TV·· Assistindo Entradas Externas ··· Utilizando a Tela Inicial - APPS ···· Utilizando o Media Plaver · Utilizando as Funções do Menu ...... 11 Informações Adicionais Solução de Problemas Manutenção Especificações Certificado de Garantia

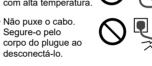
# Precauções de Segurança

Para ajudar a diminuir o risco de choque elétrico, incêndio, dano ou ferimento, siga as advertências e precauções a seguir:

■ Plugue e cabo de alimentação (Advertência)



- Esta TV foi projetada para operar em 100 - 240 V  $\sim$  50/60 Hz. Insira o plugue de alimentação
- completamente na tomada elétrica. Certifique-se de que a tomada elétrica
- seia de fácil acesso. Desconecte o pluque de alimentação
- quando for limbar a TV. Não toque no plugue de alimentação com as mãos molhadas
- Não danifique o cabo de alimentação. Não coloque objetos
- pesados sobre o · Não deixe o cabo
- próximo a obietos com alta temperatura · Não puxe o cabo.



## • 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
- · 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

## ( Advertência )

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 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 A instalação da TV na parede é de total responsabilidade do proprietário-consumido 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
- Não coloque a TV sobre superfícies inclinadas ou instáveis e assegure-se de que a TV não sobressaia

da borda da base de Esta TV foi projetada para uso em superfícies

Não exponha a TV à 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

**⊸**⊪ 3 ⊪

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

## ■ Risco de sufocamento / engasgamento

## (Advertência)

 O saco plástico deste produto pode causar podem ser ingeridas acidentalmente po

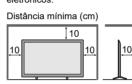
(Lei Federal nº 11.291/06) Para evitar danos ao sistema auditivo, é recomendável não usar este aparelh com volume superior a 85 dB (oitenta inco decibéis) por tempo pro

## Pedestal

- (Advertência)
- (Cuidado)
- fornecido com esta TV
- Panasonic mais próximo imediatamente Durante a instalação, certifique-se de
- apertados impacto durante a instalação do pedestal.
- São necessárias, pelo menos, duas pessoas para instalar ou remover a TV do pedestal. Instale ou remova a TV conforme o

## ■ Ventilação

(Precauções )



Advertência

- Não utilize nenhum pedestal que não seja o
- Não utilize o pedestal se ele estiver torto ou
- Assegure-se de que a TV não sofra nenhum Assegure-se de que crianças não subam no

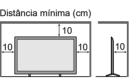
## estejam bloqueadas e que o espaço existente seja suficiente para permitir uma ventilação

sufocamento. E algumas peças pequenas crianças pequenas. Mantenha-os fora de seu

- Não desmonte nem modifique o pedestal
- fisicamente danificado. Se isto ocorrer, entre em contato com o revendedor autorizado
- que todos os parafusos estão firmemente
- pedestal.

# procedimento especificado.

Deixe espaco 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



## • A ventilação não deve ser aberturas de ventilação com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.

Antes de mover a TV, desconecte todos os

■ Quando a TV não estiver em uso por um

■ Movendo a TV

(Precauções)

Pelo menos duas

a TV. Segure a TV

conforme mostrado

tombamento da TV.

( Precaução )

tempo sem uso

(Precaução)

climas tropicais

Atenção )

vazamento.

seco e ventilado.

**⊸**∎ 4 ⊪

■ Condições de uso

para evitar ferimentos

resultantes da queda ou

longo período de tempo

Esta TV continuará a consumir uma

quantidade mínima de energia, mesmo

no modo desligado, enquanto o plugue de

Desconecte o pluque da tomada elétrica

quando a TV permanecer por um longo

Este aparelho foi projetado para uso em

Verifique as instruções de uso do aparelho

Retire as pilhas caso o aparelho não esteja

na eventualidade de ocorrer vazamento.

No caso de vazamento da pilha, evite o

do corpo afetado com água abundante.

Não remova o invólucro da pilha.

Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.

sendo utilizado, para evitar possíveis danos

■ Pilhas para o Controle Remoto

alimentação estiver conectado a uma tomada

necessárias para movei

pessoas são

Independentemente de estar utilizando um pedestal ou não, sempre se assegure de que as aberturas na parte inferior da TV não

# Instalando a TV

## Acessórios fornecidos

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

BRASIL

Manual de Instruções Controle Remoto (1) ⇒ (pág. 8) Pilhas (2) ⇒ (pág. 5) Pedestal ⇒ (pág. 5) Modelo 32 pol.

dano ao produto, o que não é coberto pela Parafusos de Base montagem A (3) (ST4 x 15) x 4

## Montagem do pedestal

## 1 Monte o pedestal.



## emovendo o pedestal da TV

Certifique-se de remover o pedestal da seguinte forma ao utilizar o suporte de parede ou reembalar a TV.

1 Deite a TV sobre uma superfície plana coberta com uma manta limpa e macia, com o lado do painel LCD voltado para 2 Remova os parafusos de montagem A

Seleciona o modo em que som vem

7 Acessa o serviço NETFLIX diretamente

9 (Tecla OPTION) Atalho para Modo de

Realiza várias operações que

exibido na tela do menu.

11 Volume para cima / para baixo

Muda as páginas de canais

15 Seleção do modo de entrada

• TV - Muda para o modo de entrada de

Exibe o Guia de Programação Eletrônico

(disponível apenas no modo de TV

Exibe o [Modo de Tela]. Siga o guia de

operação para selecionar o modo.

18 Para sair do menu, para sair de um

19 Acessa a loja de aplicativos (APP

AV - Exibe a tela [Fonte] (pág. 10)

12 Mudo ligado / desligado

Insere caracteres

13 Teclas numéricas

14 Não disponível

16 GUIDE

17 ASPECT

Imagem, Modo de Som, Congela

Imagem, Modo de Esporte, T-Link,

Localidade e Config. (Configurações

correspondem ao guia de operação

acordo com o sinal do canal

5 Exibe o banner de informações

Confirma uma seleção.

Exibe a lista de canais.

6 Exibe a tela inicial

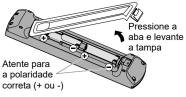
10 Teclas coloridas

através de seus alto-falantes. Nota: O

SAP está disponível apenas no modo T\

e as opções disponíveis podem variar de

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



olocando as pilhas no controle

## Fixando a TV na parede (opcional

A escolha de fixar a TV na parede deverá ser feita sob total responsabilidade do proprietário. Sempre chame um profissiona qualificado para executar a instalação do suporte de parede da TV. A instalação incorreta pode causar a queda

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

da TV resultando em ferimento pessoal e

■ Orifícios para a instalação do suporte de parede

## Parte traseira da TV (Vista de corte ransversal)

## do parafuso (vide tabela)

Parafuso para fixar a TV 32 pol.: no suporte de parede (não **b**: 100 mm fornecido com a TV)

## ■ Especificação dos parafusos

Modelo Tipo	Profundidade do parafuso	
	Mínimo	Máximo
M4	8 mm	8 mm
	•	Tipo parafuso Mínimo

## Ao utilizar os acessórios opcionais, tais

como suportes de parede, etc., sempre leia e siga as instruções de instalação e utilização do fabricante. Não monte a TV diretamente sob luzes do teto (como, por exemplo, spots, holofotes)

que normalmente emitem muito calor. Isto poderá deformar ou danificar as peças do gabinete de plástico. Ao instalar o suporte de parede, garanta que o suporte não esteja em contato com

struturas metálicas da parede. Certifique se sempre de que não haia nenhum cabo elétrico, conduíte por dentro da parede antes de instalar o suporte de parede

pressionada para avançar

# Certificado de Garantia

TC-32FS500B 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 praze de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberaldade de Panasonic (totalizando 1 ano), a partir da da data de aqualção pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feite am evenedoder Panasonic, e condada 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

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 flutu 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 gratultos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Serviço Autorizado. O proprietário-consumidor residente em outra localidades erá, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho ao Serviço Autorizado mais próximo (did a vota). A forma e local de utilização da garantia é valida apenas em territorio brasileiro.

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens: Alendimento em domicillo 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. Paracercia

eças plásticas ou metálicas tais como: botão, gabinete, porta do painel, tampa traseira, display de LCD e cabo de força, que não sejam defeito e fabricação. Nos aparelhos que possuírem: controle remoto, acessórios (cabos, adaptadores, óculos 3D, etc.), bem como o cabo de força, a garantía contra defeito de fabricação para estes componentes é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da nota fiscal de compra do produto.

## Não esqueça

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

mpre que seu aparelho apresentar problema, contate o Serviço Autorizado P Manuais e informações técnicas fornecidos pela Panasonic · Técnicos treinados pela Panasonio

Proteja seu Aparelho

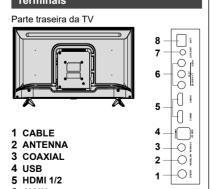
Confie seus aparelhos somente ao Servico Autorizado Panasonic. Não confunda com as "Oficinas Especializadas", pois somente o Servico

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR GERAL E PARA DEFICIENTES VISUAIS: Não disponível para celular http://www.panasonic.com/br

Panasonic do Brasil Limitada Avenida do Café, 277 - Bloco A - 8º andar

 Ao utilizar suporte de fixação na parede. recomenda-se a utilização de cabos RF, RCA e HDMI com conectores em 90 graus. Nunca mantenha os cabos pressionados. Para impedir quedas e ferimentos, remova a TV de sua posição fixa na parede quando não houver mais intenção de utilizá-la.

- Conectando a TV Assegure-se de que a TV esteja desconectada da tomada elétrica antes de
- conectar ou desconectar quaisquer cabos Os equipamentos externos e os cabos são somente para fins ilustrativos e não são fornecidos com a TV.
- Verifique se os tipos de terminais e os plugues dos cabos são compatíveis ao conectá-los.
- Ao utilizar um cabo HDMI, utilize um totalmente revestido. Mantenha a TV afastada de equipamentos eletrônicos (equipamentos de vídeo, etc.) ou equipamentos com um sensor infravermelho Caso contrário, poderá ocorrer distorção
- de imagem/áudio ou a operação de outros equipamentos poderá ser afetada. Leia também o manual de instruções do equipamento a ser conectado





ua residência, pois somente o Servico Autorizado pos

O Serviço Autorizado Panasonic mais próximo de

Peças originais.

6 AV IN 7 LINE OUT 8 LAN Conexões

 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 erminais corretos Se um sistema de antena aérea comunitária

**— 2 ⊪** 

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

for utilizado, poderá ser necessário corrigir a

instalação da antena aérea, melhorias nos sistemas existentes, acessórios recomendados e custos decorrentes são de responsabilidade do cliente.



TV

Cabo HDMI de Blue-Ray

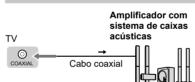
> Antena parabólica Decodificador Cabo HDMI

Equipamentos AV / videogame ■ Utilizando terminal HDMI

Cabo HDMI

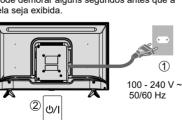


## Sistema de caixas acústicas



# Inicial

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica e ligue a TV.



# ( Nota )

 Se a sintonia falhar, verifique a conexão do As figuras e ilustrações utilizadas neste manual de instruções são fornecidas apenas para referência e podem ser diferentes da aparência real do produto. Configuração inicial A configuração inicial consiste em seis etapas

nas quais você escolherá na etapa 1 o idioma

o país e o local de uso, na etapa 2 o tipo de

tenho), na etapa 3 a atualização de software.

Analógicos), na etapa 5 a data e a hora e na

Certifique-se de que a TV esteja ligada e siga

Nota: Se a pesquisa de canais não encontrai

conexão de rede (Sem fio, com cabo, não

na etapa 4 a sintonia de canais (Digitais e

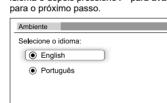
etapa 6 o resumo do que foi configurado.

todos os passos especificados a seguir.

# os canais, isso pode ser devido à transmissão

# configuração inicial

 Pressione ▲/▼ para selecionar o seu idioma e depois pressione ► para avançar



 Selecionar Pressione ▲/▼ para selecionar o seu país

Ambiente		
Selecione o país:		
<ul><li>Argentina</li></ul>		
O Belize		
O Bolivia		
O Brasil		
O Chile		
O Chile		
Retornar	Selecionar	Próxim

3 Pressione **▲**/**▼** para selecionar o seu local de uso e depois pressione **OK** para avançar para o próximo passo. Modo Casa: Você pode visualizar as

você selecionar o Modo Loja. Ambiente Selecione o local: O Loia com demo

# Passo 2: Configuração de rede

1. Pressione ▲/▼ para selecionar o tipo de conexão da sua rede (Rede sem fio ou Com cabo) e depois pressione **OK** para

2. Siga as instruções da tela e pressione as

conexão de rede." e se conectar à Internet mais tarde. Para detalhes, consulte a seção do menu Rede.

## Selecionar Retornar

rede for bem sucedida, a TV procurará automaticamente os arquivos de atualização



## Passo 4: Instalação dos canais

1. Pressione ▲/▼ para selecionar Continuar para instalar os canais. 2. Siga as instruções da tela e pressione as

para prosseguir. Nota: Para evitar que o processo de sintonia dos canais seja interrompido, aguarde até que a mensagem indicando que a instalação foi concluída apareça. Você também pode pular esta etapa selecionando "Eu não desejo Sintonizar canais". Neste caso, para procurar e armazenar seus canais, você pode fazer uma pesquisa automática de canais

teclas correspondentes no controle remoto

seguindo as instruções descritas na seção do menu Canal.

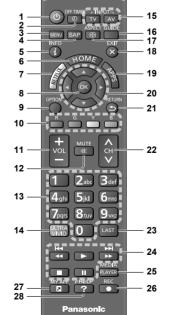
 Digital e Analógico Digital ) Analógico O Eu não desejo verificar Selecionar

Passo 5: Finalizando a configuração

concluída, uma mensagem de congratulações bem-sucedida aparecerá, pressione Finalizar para confirmar.

# Finalizar

Utilizando o controle remoto



 Seleciona e realiza ajustes 21 Retorna ao menu / página anterior 22 Canal para cima / para baixo

20 Teclas de cursor

24 Teclas Pressione para ir ao capítulo anterior; mantenha-a

> pressionada para retroceder (Reproduzir) Inicia a reprodução.

23 Retorna ao último canal visualizado.

►► Pressione para ir ao capítulo seguinte: mantenha-a

(Pausar) Pausa a reprodução Nota: As cinco teclas acima podem

25 Acessa o Media Player 26 Tecla de gravação

28 Não disponível



# 6 7

 Liga a TV ao pressionar o Controlador quando a TV estiver no modo Standby. Quando a TV estiver ligada, pressione esta tecla por mais de 3 segundos para exibir o menu de navegação na tela. Quando o menu NAV estive

Controlador, e pressione o Controlador para entrar, depois opere conforme as indicações de tela. \$ 4

3 Diminui o volume Cursor para a esquerda

• Permite fazer seleções ou ajustes no

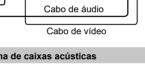
**⊸**∎ 20 ⊪—

3. Para evitar ferimentos, este aparelho deve

uso pessoal e não comercial por parte de um consumidor para (i) codificar vídeo de acordo (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 licenca é concedida nem está implícita para qualquei

adequação a uma finalidade específica, qualquer perda de dados e quaisquer garantias implícitas decorrentes do curso de

# Utilizando terminais AV



# Configuração



A configuração está completa e sua TV está pronta para ser utilizada.

cabo RF e siga as instruções exibidas na tela.

deficiente, o que não é coberto pela garantia do fabricante. Os fabricantes não poden ser responsabilizados pela falta ou má ransmissão de algumas áreas. Quando você ligar a TV pela primeira vez a tela de assistente de configuração inicial aparecerá para auxiliá-lo no processo de

Passo 1: Configuração do ambiente de

configurações padrão dos modos Imagem Modo Loja: Você pode desfrutar de configurações avançadas dos modos Imagem e Som. Nota: As configurações do menu

Imagem não estarão acessíveis quando

teclas correspondentes no controle remoto para prossegui Nota: Você pode pular este passo e o passo 3 selecionando "Eu não tenho uma

Configuração de Rede Selecione o tipo de conexão de rede de sua preferência Rede sem fio Eu não tenho uma conexão de rede

Passo 3: Atualização de software 1. Se a conexão do aparelho de TV à

# 2. Siga as instruções da tela e pressione as eclas correspondentes no controle remoto

Instalação de Canal

Se o aparelho de TV não estiver conectado à rede, você poderá usar as teclas numéricas para inserir a data e a hora, depois selecione a tecla **OK** e pressione **OK** para confirmar.

Quando a configuração inicial estiver

Idioma Português
Pals Brasil
Localidade Casa
Smart TV WiFi conectado

# Operando a TV

Liga e desliga (standby) a TV

2 Seleciona o desligamento automático 3 Exibe o [Menu] ⇒ (pág. 11)

certificando-se de que as polaridades (+) e -) estão no sentido indicado. As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ac fogo, desmontadas ou recarregadas Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de

As pilhas devem ser armazenadas em local contato com a mesma. Lave qualquer parte

4 SAP

8 OK

**⊸** 5 ⊩

## (Parar) Interrompe a visualização.

ser utilizadas para reproduzir músicas, imagens e vídeos no menu USB.

 Para gravar programas da fonte DTV. 27 Não disponível



1 Canal para cima Cursor para cima Permite fazer seleções no menu 2 Exibe Retornar / Menu / Tela Inicial /

Seleção de Entrada / Chave Liga/

Desliga a alimentação principa

aparecendo, você pode realcar os atalhos movendo as teclas de direção esquerda/direita/para cima/para baixo do

4 Canal para baixo

# Assistindo **Entradas Externas**

- 2 Abra o menu [Fonte] e, em seguida, selecione a entrada do equipamento



Pressione a tecla OK para acessar.



 Se o equipamento externo possuir uma função de aiuste de formato de tela, ajuste-o para "16:9".

# Inicial – APPS

Pressione a tecla HOME no controle remoto Nesta tela, você pode executar os aplicativos instalados e acessar as fontes de entrada e as opções de menu Use as teclas **▲**/**▼**/**◄**/**▶** para selecionar

Netflix é um serviço de transmissão que oferece visualização ilimitada de uma ampla variedade de programas de televisão premiados, filmes e documentários.

 É necessária uma assinatura paga. • Esta TV pode reproduzir conteúdos de Netflix em resolução HD, no entanto, a resolução de reprodução pode ser meno dependendo do plano de assinatura e da velocidade da sua rede

## **APP Store**

utilizada.

Mais aplicativos podem ser acessados no APP Store. Selecione um aplicativo e depois pressione OK para carregar o aplicativo Pressione **RETURN** para voltar à página anterior. Pressione **EXIT** a qualquer momento

para voltar à página de Smart Hub Aplicativos pré-instalados

Estes são aplicativos recomendados. Realce um aplicativo e pressione aquele que está instalado em sua TV

## Utilizando o Media Player

O Media Player permite-lhe desfrutar de fotos, música ou vídeo gravados em uma Memória Flash USB A imagem pode n\u00e3o aparecer corretamente nesta TV dependendo da câmera digital

- A exibicão pode demorar algum tempo quando há muitos arquivos e pastas na . Memória Flash USB. Arquivos parcialmente degradados podem
- ser exibidos com uma resolução reduzida. Os nomes de pastas e arquivos podem ser diferentes dependendo da câmera digital utilizada.

# Inserindo / Removendo a Memória

completamente em

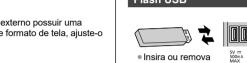
2 Selecione o modo.

Selecionar

- Acessar

1 Insira a Memória Flash USB.

\* \* | | | | | | | | |



# Iniciando o Media Player

[Todos]: Exibe a miniatura de todos os

Memória Flash USB [Imagem]: Exibe a miniatura dos títulos de imagens armazenados na Memória Flash USB [Vídeo]: Exibe a miniatura dos títulos de

Flash USB.

documentos armazenados na

vídeos armazenados na Memória

## A transmissão do conteúdo da Netflix será contabilizada no uso de dados do seu plano de banda larga.

pixels da imagem, a taxa de codificação do arquivo de áudio e vídeo, a velocidade de amostragem do arquivo de áudio, excedem o limite do sistema: O formato do arquivo não é compatível ou o arquivo está danificado

(Nota)

2. Conexão em curso (hot plug): Não desconecte quando o sistema estiver lendo ou transmitindo dados, evite danificar o istema ou o dispositivo

[Música]: Exibe a miniatura dos títulos de

1. Nas condições a seguir, este sistema não

pode ser reproduzido normalmente

- Os parâmetros do arquivo, como os

pode decodificar o arquivo e o arquivo não

músicas armazenados na Memória

3. Preste atenção à fonte de alimentação do dispositivo quando estiver usando um disco rígido móvel ou uma câmera digital. Se a fonte de alimentação for insuficiente ou instável, você poderá ter problemas durante a operação ou não conseguirá operar absolutamente nada. Neste caso, reinicie o dispositivo, ou desconecte o dispositivo e conecte-o novamente, e assegure-se de que sua fonte de alimentação está normal.

1. Selecione o ícone Imagem e pressione a tecla OK para entrar no dispositivo USB

- 2. Pressione a tecla de cursor Para cima, Para baixo, Para a esquerda ou Para a direita para selecionar o arquivo de imagem desejado e pressione **OK** para exibir.
- 3. Enquanto a imagem é exibida, pressione a tecla **OK** no controle remoto para exibir o menu de reprodução. No menu de reprodução, pressione as teclas de cursor Para a esquerda ou Para a direita para selecionar um ícone e, em seguida, pressione a tecla OK para confirmar.
- Reproduzir / Pausar, Girar para a direita Girar para a esquerda, Ampliar, Reduzir e Música. Para visualizar a imagem anterior ou a seguinte, use as teclas de controle remoto. Use a tecla Para baixo para visualizar a Lista de Reprodução e a tecla Option para visualizar as opções disponíveis para Imagem.

- 1. Selecione o ícone Vídeo e pressione a tecla **OK** para entrar no dispositivo USB.
- 2. Pressione a tecla de cursor Para cima,

## Para baixo. Para a esquerda ou Para a direita para selecionar o arquivo desejado e pressione **OK** para reproduzir

- Enquanto reproduz um vídeo, pressione a tecla **OK** no controle remoto para exibir o menu de reprodução. No menu de reprodução, pressione a tecla **OK** no controle remoto para reproduzir e pausar o arquivo de vídeo
- 1. O menu de reprodução inclui os ícones Reproduzir / Pausar, Retroceder, Avança Lista de Reprodução e Opções. Use a tecla de cursor Para a esquerda do controle remoto para retroceder. Para a direita para avançar, Para baixo para visualizar a Lista de Reprodução e a tecla Option para visualizar o Menu de Opções para o arquivo de vídeo.
- 5. Pressione a tecla RETURN do controle remoto para parar a reprodução e pressione Return para sair.

- . Selecione o ícone Música e pressione a tecla OK para entrar no dispositivo USB
- 2. Pressione a tecla de cursor Para cima, Para baixo, Para a esquerda ou Para a direita para selecionar o arquivo desejado e pressione **OK** para reproduzir.
- O menu de reprodução inclui os ícones Retroceder, Faixa anterior, Reproduzir Pausar, Faixa seguinte, Avançar, Repeti e Lista de Reprodução. Use a tecla de cursor Para a esquerda e Para a direita do controle remoto para navegar pelo menu de reprodução.
- remoto para parar a reprodução.

## **Utilizando as** Funções do Menu

(Nota)

Exemplo:

Menu

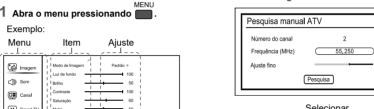
magem [

Canal

M Smart

Supor

Algumas opções podem não estar disponíveis para determinadas fontes de sinal



Os menus para aiuste da imagem são utilizados para obter a melhor configuração de magem de acordo com suas preferências, o tipo de programa que você está visualizando e

a iluminação do ambiente Selecione MENU > Imagem. O menu Imagem aparecerá à direita da tela com as opções a seguir. Pressione ▶ para entrar e use ▲/▼ para escolher uma opção.

Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis para determinados modos. Algumas opções podem aparecer na página seguinte do menu Imagem. Você pode pressionar ▲/▼ para mudar de página. Modo de Imagem: Use 
✓/ para rolar pelas configurações do modo de imagem. Luz de fundo: Aiusta o brilho da luz de fundo.

dependendo da iluminação da sala. Brilho: Aiusta o brilho da imagem Contraste: Ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras da imagen

Saturação: Ajusta a riqueza da cor. Matiz: Aiusta o equilíbrio entre os níveis de vermelho e verde.

Nitidez: Ajusta a nitidez das bordas da imagem

Temperatura de Cor: Ajusta a temperatura de cor da imagem. Use 
✓/ para rolar pelas configurações de cor Formato Automático: Use **◄/▶** para

selecionar Lig. (Ligado) ou Desl. (Desligado). Modo de tela: Use **◄/▶** para selecionar o amanho de imagem Imagem cortada: Aiuste a função para Lig.

Ligado) ou Desl. (Desligado). Micro Dimming: Ajuste a função para Lig. (Ligado) ou Desl. (Desligado) Configurações de ECO: Ativa ou desativa a

economia de energia Configurações avançadas: Use ▲/▼ para selecionar os itens, como os ajustes para se obter uma imagem mais nítida Nota: As opções oferecidas dependem do

programa que está sendo visualizado Contraste dinâmico: Técnica avançada para melhorar o contraste

corrigir o balanço de contraste nas áreas pretas da imagem Tom de pele: Melhora o aspecto da pele na imager

Esticar imagem: Use esta função para

Expansor de cor: Melhora a cor da

Interferência elétrica, eletricidade estática ou

uma operação incorreta podem danificar os

dados ou o dispositivo. A Panasonic não se

responsabilizará por qualquer deterioração

ou danos nos dados ou dispositivos durante

É recomendado conectar a Memória Flash

Alguns dispositivos USB ou HUB USB podem

Não é permitido conectar nenhum dispositivo

Consulte o seguinte site da web para obter

informações adicionais sobre os dispositivos

USB diretamente à porta USB da TV.

não ser utilizados com esta TV.

utilizando o leitor de cartões USB.

operações com a TV.

Gama: Ajusta a gama da imagem. Modo RGB: Desl (Desligado), Somente vermelho, Somente verde ou Somente azul. Modo de jogo: Melhora a qualidade da imagem para corresponder com o ambiente

Red. De Ruídos MPEG: Reduz o ruído da Atraso de áudio: Se a saída de áudio não imagem e o ruído de mosquito coincidir com a imagem, pressione

Redução de ruídos: Reduz o nível de ruído na imagem.

Modo de filme: Melhora a qualidade de imagem para suavizar as transições de quadro enquanto assiste a um vídeo. Congelar imagem: Congela a imagem. Nota: As opções oferecidas dependem do

programa que está sendo visualizado Reinicializar imagem: Selecione para redefinir as configurações de imagem para o padrão de fábrica.

## Som

Selecione MENU > Som. O menu Som aparecerá à direita da tela com as opções a seguir. Pressione ▶ para entrar e use ▲/▼ para escolher uma opção.

Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis para determinadas fontes de sinal Algumas opções podem aparecer na página seguinte do menu Som. Você pode pressional **▲**/▼ para mudar de página.

Modo de Som: Pressione OK para exibir a lista de opções. Use ▲/▼ para selecionar um tipo de som da lista: Música, Filme, Voz, Padrão, Estádio e Pessoal. 100Hz. 500Hz. 1.5KHz, 5KHz, 10KHz: Ajusta

a frequência de som correspondente Balanço: Ajusta o volume entre os altofalantes esquerdo e direito. Ajuste para "0" na condição normal.

Auto Aiuste de Volume: Selecione o modo Lig. (Ligado) para reduzir as explosões de volume irritantes durante os intervalos comerciais. Esta função também amplifica os sons mais suaves de um programa. Elimina a necessidade de ajustar constantemente o volume

Tipo de SPDIF: Conecte a um dispositivo de áudio através da saída SPDIF. Selecione Tipo de SPDIF e pressione OK/▶ para exibir as opções. Selecione um tipo de som apropriado da lista para programas digitais. - Se o programa atual emite som em formato

- Se o programa atual não emite som em formato Automático, apenas PCM pode ser selecionado. Caso contrário, nenhum som será emitido.

utomático, é possível selecionar PCM ou

Nota: As opções que você pode escolhe dependem do programa que você está assistindo. Se você selecionar **PCM** e a saída de som estiver adiantada com relação à imagem, você pode selecionar a função a

Atraso de SPDIF: Se a saída de som não coincidir com a imagem, pressione **◄/▶** para ajustar o tempo de atraso para sincronizar o som com a imagem.

ajustar o tempo de atraso para sincronizar o som com a imagen Colocação da TV: Use ▲/▼ para balancear of som entre Em mesa e Na parede. Configurações avançadas: Pressione OK/▶ para exibir seu submenu. Use ▲/▼ para

escolher uma opção. Canal

## Selecione MENU > Canal. O menu Canal aparecerá à direita da tela com as opções a seguir. Pressione ▶ para entrar e use ▲/▼ para escolher uma opção.

Sintonia de Canal: Pressione OK/▶ para exibir as opções de varredura de canais. Modo de sintonizador: Pressione OK/▶ para selecionar Cabo ou Antena.

Pesquisa automática: Selecione Digital e Analógico (ou Digital ou Analógico) e depois pressione OK para iniciar o processo de busca automática. A busca pode demorar alguns minutos. Durante o processo, você pode pressionar **OK** para

corretas para instalar os canais. - (pág. 12) Pesquisa manual DTV: Escolha a frequência para instalar os canais. Pressione OK para fazer a busca. ⇒ (pág. 12)

Lista de canais: Pressione OK/▶ para exibir a lista de canais. EPG: Pressione OK/▶ para exibir o Guia de

Programação Eletrônico. (Somente no modo

Diagnóstico de canais (somente canais de TV digital)

sinal no canal digital atual, como a intensidade

do sinal, frequência, etc. Timeshift: Ajuste esta função para Lig. Ligado) ou **Desl.** (Desligado).

Nota: Pode ser utilizado somente na DTV. DTVi Auto serviço de Dados: Os serviços de dados incluem Lig. (Ligado) ou Desl.

possua a função Ginga.

## Smart TV

# Share&see

Pressione **OK**/▶ para selecionar **Lig.** (Ligado) ou Desl. (Desligado Esta função permite a reprodução de arquivos

**\_⊪ 13 ⊪**\_

móvel em sua TV. Você deve conceder as permissões necessárias para que a TV possa acessar seus elementos. Para isto, a TV e o seu PC/dispositivo móvel devem estar conectados à mesma rede WiFi Ex. 1) YouTube: "Para assistir na TV,

Pressione **OK**/**▶** para selecionar **Lig**.

Use **△**/**▼** para selecionar um aiuste de

1. Pressione MENU no controle remoto

2. Pressione **◄/▶** para selecionar **OK** e

depois pressione **OK** para reiniciar.

Sua TV está equipada para ser conectada

à sua rede doméstica sem fio. Para isso

é necessário um roteador sem fio ou um

Selecione MENU > Rede. O menu Rede

1. Selecione Conexão de Internet e

2. Pressione ▲/▼ para selecionar Lig.

(Ligado) e pressione OK para confirma

1. Selecione Interface e pressione OK para

2 Pressione ▲/▼ para selecionar Ftherne

ou Rede sem fio e pressione OK para

Selecione Configurações de IP e

ijustar o **Tipo de endereço** para

pressione **OK** para entrar. Você pode

ressione **OK** para entrar

para escolher uma opção

Conexão de Internet

Interface:

Ethernet

Configurações de IP:

Automático ou Manual

aparecerá à direita da tela com as opções a

seguir. Pressione ▶ para entrar e use ▲/▼

e pressione **OK** para entrar.

Pressione **OK** para exibir a lista de opções.

Netflix da lista: Desativar, ESN, Versão do

Permite restaurar as configurações de fábrica

selecione Smart TV > Reiniciar Smart TV

(Ligado) ou Desl. (Desligado

da TV"

sempre será ativada.

Política de Smart TV

Standby em rede

**Ajustes Netflix** 

da Smart TV.

Reiniciar Smart TV

de multimídia do seu PC ou dispositivo

selecione a TV na qual deseja reproduzir Ex. 2) Windows Media Player: "Stream: Permitir acesso de arquivos ao endereço IP

Padrão, o DNS primário e o DNS secundário. Use as teclas numéricas multimídia do dispositivo móvel para a TV Pressione **OK** ou ▶ para ler a política de

Depois de concluir a configuração de

resultado. Pressione 5 para retornar ao menu Rede

selecione Configurações de WiFi para estabelecer uma conexão com uma rede sem fio. Você pode configurar a conexão de rede sem fio de 3 maneiras:

de WiFi > Busca e pressione OK A TV verificará todos os pontos de acesso dentro do alcance. Os pontos exibidos. Selecione um ponto de

de acesso encontrados pela TV serão acesso disponível e pressione OK para

correspondente. Pressione OK no controle remoto para exibir o teclado virtual que lhe permitirá inserir a senha. Esta TV tem uma função de memória dos pontos de acesso disponíveis, que permite que a sua TV esteja conectada à rede mesmo depois de desligá-la

de WiFi > Manual e depois press **OK**. Você será solicitado a digitar o SSID correto de um roteador sem fic disponível para configurar a conexão

compatível com WPS (configuração de WiFi Protegido), você pode conectarse à rede usando o PIN (número de identificação pessoal) ou PBC (configuração por botão). O WPS irá configurar automaticamente o SSID e a chave WPA em qualquer modo

Automático e pressione OK para entrar PIN: Selecione PIN e pressione OK

Sistemas de recepção / Nome da banda

Recepção de transmissão e reprodução

para entrar. Escolha um código **PIN** 

Selecione Automático se desejar que

# **\_⊪14 ⊪**

# **Especificações**

Fonte de alimentação 100 - 240 V ~ 50/60 Hz

Potência nomina

0.5W

50 W Consumo de energia no modo Standby

2-13 **BANDA UHF** 

14-69 TV A CABO (CATV)

Antena aérea

Temperatura

0 °C - 45 °C

Conformidade com o padrão e faixa de IEEE802.11b/g/n

Segurança WPA-PSK (TKIP/AES)

A frequência e o canal variam de acordo

O projeto e especificações estão sujeitos à

e pesos indicados são aproximados

este código esteja instalado no ponto de acesso. (Para detalhes sobre o procedimento, consulte o manual do seu roteador.) Selecione **OK** e pressione **OK** para configurar a conexão.

 PBC: Se o seu roteador possuir um botão PBC (WPS), selecione PBC e pressione OK para entrar. Pressione o botão PBC (WPS) no seu roteador durante 2 minutos antes de selecionar **OK** e pressione **OK** novamente. Sua TV obtera automaticamente todas as configurações de rede necessárias e estabelecerá a

## Informações:

entrar. Você poderá verificar as informações da conexão atual, como a Interface, o Tipo de endereço, o Endereço IP, etc. Pression ⇒ para retornar ao menu Rede Teste de Conexão: Selecione Teste de Conexão e pressione

Selecione Informações e pressione OK para

Selecione MENU > Sistema. O menu Sistema aparecerá à direita da tela com as opções a seguir. Pressione ▶ para entrar e use ▲/▼ para escolher uma opção

escolher o idioma de exibição na tela. Relógio: O menu Relógio permite definir o fuso horário na sua TV, bem como programar um desligamento automático. Selecione Sistema > Relógio e pressione OK para confirmar. As opções do Relógio são as

· Relógio: Pressione OK para mostrar suas Auto Sincronização: Use ▲/▼ para

para confirmar. Para desbloquear, use a a TV obterá a hora automaticamente e mesma operação. você não poderá ajustá-la manualmente Se selecionar Desl. (Desligado), deverá ajustar a data e a hora nos submenus Data e Tempo. Selecione Data ou Tempo

Bloqueio do painel frontal: Pressione ▲/▼ para selecionar Lig. (Ligado) para

Bloqueio de instalação: Pressione ▲/▼ para selecionar Lig. (Ligado) para impedir o acesso ao menu de instalação e evitar que os canais seiam configurados sem o

Alterar senha: Essa opção permite

e depois digite a nova senha com o

alterar a senha. Pressione OK para entrar

m. Realce Hora e depois use as teclas 0-9 e OK para alterar a hora Temporizador: Defina um período de tempo após o qual a TV entrará no modo Standby. Use **▲**/**▼** para definir o período

desativar esta função, selecione **Desl**. (Desligado) Modo de espera autom.: Defina

automaticamente no horário abaixo deste

de tempo (máximo de 120 minutos). Para

função, selecione **Desl.** (Desligado). Bloquear: Este menu pode controlar a função especial para canais de TV. Nota: Você deve digitar seu código pessoal

antes de entrar no menu Bloqueau

**OK** para confirmar. Em seguida, use as teclas numéricas do controle remoto para inserir a senha para entrar no menu d bloqueio. A senha padrão de fábrica é 1234.

Selecione Sistema > Bloquear e pressione

As onções de **Bloquear** são as seguintes: Bloqueio de canal: Esta opção permite

bloquear um canal específico. Use

TV específico que deseja bloquear e pressione OK para confirmar. Para lesbloquear, use a mesma operação Classificação parental: Limita a idade para se assistir à televisão. As opções

Bloqueio de entrada: Esta opção permite bloquear uma fonte externa específica. Pressione **OK** para exibir o menu de bloqueio de entrada, depois use ▲/▼ para selecionar a fonte externa específica que deseja bloquear e pressione **OK** 

Nota: Quando a entrada atual estiver digitar a senha para acessar.

oloquear as teclas da TV

Fábrica e pressione OK para entrar 2. Use as teclas numéricas para digitar a 3. Pressione **◄/▶** para selecionar **OK** e

exibir a barra de ajuste e use **◄/▶** para ajustar o volume máximo quando estiver assistindo a um programa. Apagar tudo: Pressione OK para entrar

todas as configurações. Nomear Entradas: Selecione Sistema > Nomear Entradas e pressione OK para do dispositivo da fonte de entrada. A fonte pode ser identificada facilmente.

seu ambiente de visualização T-Link: Use esta função para ativar a função ARC e procurar por dispositivos CEC conectados aos conectores HDMI da sua TV. Detectar Entrada: Pressione OK para entrar, pressione ▲/▼ para ativar (Lig.) ou desativar (**Desl.**) a fonte automática e pressione **OK** 

Modo de esporte: Melhora a qualidade da Closed Caption: Muitos programas estão codificados com informações de closed caption (legenda oculta), o que permite exibir a parte de áudio de um programa como texto

na tela da TV.

disponíveis em todos os canais. As opções são as seguintes: Modo CC: Pressione ▲/▼ para selecionar

**Desl.:** As informações de legenda oculta não são exibidas. Lig.: As informações de legenda oculta

de legenda oculta, quando disponíveis sempre que o som da TV é silenciado através da tecla MUTE. A informação da legenda oculta não é exibida quando o som está ativado.

Restaurar Modo de Fábrica: Permite restaurar as configurações padrão de

 Pressione MENU no controle remoto. selecione Sistema > Restaurar Modo de

Selecione **MENU > Suporte**. O menu

\_ 11 <sub>|</sub>

Suporte aparecerá com as seguintes opções Pressione ▶ para entrar e use ▲/▼ para escolher uma opção. Atualização de software: Selecione Sistema > Atualização de software e pressione OK para entrar. Você pode atualizar o software via

 Via USB: Permite instalar a versão mais recente do software através de uma porta USB disponível. Selecione Via **USB** e pressione **OK** para entrar. Siga as instruções na tela para continuar com a Via rede: Permite baixar e instalar a versão mais recente do software pela Internet. Certifique-se de configurar primeiro uma conexão de rede com ou

download estiver concluído, a TV mudará para a tela preta e o software será atualizado. Nota: Não desligue ou desconecte a TV até que a atualização esteja completa. Mantenha a rede conectada durante a

software estiver disponível, uma harra

de progresso será exibida. Quando o

## Informações **Adicionais**

# Função Auto Standby

A TV entrará automaticamente no modo Standby nas seguintes condições: Se nenhum sinal for recebido e nenhuma operação for executada durante 15 minutos.

[Relógio]. (pág. 15).

biuos		
Nome do sinal	HDMI	
(480) / 60i, 60p	0	
(576) / 50i, 50p	0	
(720) / 60p, 50p	0	
5 (1.080) / 60i, 50i	0	
5 (1.080) / 60p, 50p, 24p	0	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		

estiver acessando dados. Caso contrário, isto pode danificar o dispositivo ou a TV. Não toque nos pinos do dispositivo Insira o dispositivo na direcão correta. Caso. contrário, isto pode danificar o dispositivo ou

 Aiustar a barra de intensidade Luz de fundo — Ajustar Alterar a opção de configuração

Somente os itens disponíveis podem ser

2 Selecione o menu

3 Selecione o item.

4 Mude a configuração.

( OK)

Nota

selecionados

Frequência (MHz)

Qualidade do sinal

Selecional

Selecionar

Retorna

- Alterar / Ajustar / Acessar

Salvar Sair

[Pesquisa manual DTV]

Escolha a frequência para instalar os canais digitais. Pressione OK para procurar. Pesquisa manual DT

177.143

Ajuste as opções corretas para instalar os canais analógicos.



Ajustar – Sair

JPEG (.jpg, .jpeg) ■ Vídeo: H.264, MPEG4, MPEG2, MPEG1, etc.,

Media Player

■ Foto

Conexão HDMI Esta TV incorpora a tecnologia HDMI™. HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição) é a primeira interface AV completamente digital do mundo para o consumidor em conformidade com um padrão sem compressão. A interface HDMI permite desfrutar de imagens digitais de alta definição e sons de alta qualidade conectando a TV a un

Sinal de entrada de áudio: PCM Linear de 2 canais (frequências de amostragem: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz) Sinal de entrada de vídeo:

equipamento.

■ Funções HDMI aplicáveis

Combina o ajuste de saída do equipamento

( Nota ) Os conectores HDMI são do "tipo A". Os conectores HDMI são compatíveis com a proteção de direitos autorais HDCP (Highndwidth Digital Content Protection) Os equipamentos que não possuem terminais de saída digital podem ser conectados ao

## Memória USB Flash

Para reprodução no Media Player Formato: FAT16, FAT32 Conformidade Suporta somente o padrão USB 2.0.

(Nota) Os dados modificados com um PC não podem ser exibidos. Não remova o dispositivo enquanto a TV

USB. (Disponível somente em inglês) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/ Solução de **Problemas** 

de jogo

**\_⊪ 12 ⊪**\_

# assistência.

**-⊪ 17 ⊪**-

# Pontos vermelhos, azuis, verdes ou

→ Essa é a característica dos painéis de cristal líquido. O painel de cristal líquido é elaborado com tecnologia de altíssima precisão. Ocasionalmente, alguns pixels não ativos podem aparecer na tela como pontos vermelhos, verdes, azuis ou pretos. Isso não prejudica o desempenho de sua TV e não é um problema de

→ Ajuste [Redução de ruído] no menu [Imagem] para remover o ruído (pág. 13). → Verifique os produtos elétricos que estejam nas proximidades (carro, moto, lâmpada fluorescente, etc.).

→ Verifique as configurações de [Contraste] ou [Brilho] no menu [Imagem] (pág. 12). → Verifique se a TV está no modo AV. Se a TV estiver no modo AV, verifique se o modo de entrada selecionado é

Imagem incomum é exibida. → Desligue a TV com a chave Liga Desliga alimentação principal (pág. 7) e depois ligue-a novamente

→ Verifique se o cabo HDMI está conectado apropriadamente → Desligue a TV e o equipamento, depois

volume → Recepção de sinal de som pode estar

# Geral

A TV entra em modo Standby. → Esta TV está equipada com a função

→ Posicione a TV afastada da luz solar ou bloqueie as fontes de luz brilhante evitando que essas fontes incidam sobre o receptor de sinal do controle remoto

quando é empurrado com o dedo. Um ruído pode ser ouvido.

Uma mensagem de erro de sobretensão

→ Verifique o sinal de entrada transmitido

Nenhum som é reproduzido

Saída de áudio via conexão HDMI está

para o receptor de sinal do controle

problema em termos de desempenho ou O painel da TV move-se ligeiramente

→ O dispositivo USB conectado pode

→ Verifique se há objetos estranhos dentro

## Imagens do equipamento conectado através de HDMI são incomuns.

pelo equipamento (pág. 16).

→ Utilize equipamento compatível com EIA/

CEA-861/861D.

→ Verifique a função mudo (pág. 9) e o Som distorcido ou fraco.

Auto Standby (pág. 16).

→ Substitua as pilhas, (pág. 5). → Aponte o controle remoto diretamente remoto localizado na TV (dentro

de aproximadamente 7 m e a uma

inclinação de 30 graus).

→ Há certa flexibilidade ao redor do painel

causar este erro. Remova o dispositivo e desligue a TV com a tecla Liga / Desliga alimentação principal, em seguida ligue-a novament

# Manutenção

Tela Para cuidados regulares Painel LED LCD Limpe suavemente a superfície da tela, Tamanho visível da tela (diagonal)

## Dimensões (L × A × P)

732.1×479.8×178.6 mm (com pedestal) 732,1×434,8×80 mm (sem pedestal) detergente para 100 partes de água). Torça o 4,2 kg líquido (com pedestal) pano e limpe a superfície. Tenha cuidado para que líquidos não entrem no interior da TV. Isto

> 1,0 V[p-p] AUDIO L - R Tipo PINO RCA × 2 0,5 V[rms]

> > Entradas HDMI 1 / 2:

AV IN (VIDEO)

VIDEO

USB 2.0 Conector TIPO A × 1 5V DC. Máximo 500 mA Determinados HDs externos podem não funcionar nesta porta devido

à alimentação USB de 500mA.

seu dispositivo para detalhes.

Consulte o manual do fabricante do

# Saída de áudio

10 W (5 W + 5 W

Nota: A reprodução de conteúdos

para inserir os números e as teclas ▲/▼/◄/▶ para passar de um campo de entrada para outro

IP, pressione ▲/▼ para selecionar **OK** e pressione **OK** para confirmar. A TV tentará estabelecer a conexão com a rede e informará a você sobre o

a TV obtenha e insira o endereco IF

Selecione Manual se desejar inserio

manualmente o seu endereço IP e

- Pressione ▼ para ir ao primeiro

Digite o Endereço IP, a Máscara

de sub-rede, a Porta de Entrada

necessário automaticamente

campo de entrada

depois:

Busca: Selecione Configuraçõe

protegido, deverá digitar a senha

Selecione **Configurações de WiFi >** 

## TV Digital SBTVD

em videocassete ou DVD Canais de recepção (TV Analógica)

1-125

**BANDA VHF** 

VHF / UHF Condições operacionais

LAN sem fio integrada

WPA2-PSK (TKIP/AES)

# 1 Conecte o equipamento externo. ⇒



Utilizando a Tela

essas funções Sobre Netflix

OK para entrar. Você poderá verificar a conectividade com a Internet

País: Pressione OK/▶ para selecionar o país Menu de idiomas: pressione OK/▶ para

selecionar Lig. (Ligado) ou Desl. (Desligado). Se selecionar Lig. (Ligado),

A opção de hora não será memorizada quando a TV for ligada na próxima vez, e a hora da TV começará a partir do

pressione **OK** para entrar e depois use

as teclas 0-9 e OK para alterar a data ou

## Desligar timer: Use ▲/▼ para selecionar Uma vez, Diário ou Desl. (Desligado). Se você selecionar Uma vez ou Diário

deverá definir um período de tempo

após o qual a TV será desligada Volume máximo: Pressione OK para **--⊪ 15 ⊪**--

controle remoto

um período de tempo após o qual a TV entrará no modo de Standby automaticamente. Use ▲/▼ para definir o período de tempo. Para desativar esta

E a super senha é **0423**. Se você esquecer sua senha. insira a super senha para cancelar qualquer senha

incluem Idade (classificação por faixa etária) e Conteúdo (Classificação por

oloqueada, você pode pressionar OK e

pressione **OK** para confirmar 4. O menu Configuração inicial será

exibido. Siga as instruções na seção de Configuração inicial.

4. Pressione a tecla RETURN do controle

4. O menu de reprodução inclui os ícones cursor Para a esquerda e Para a direita do

( Nota ) A qualidade da imagem pode diminuir, dependendo das configurações de apresentação de slides.

Localidade: Use **▲/▼** para selecionar Casa ou Loja ou Loja com demo, dependendo do

sempre aparecem, quando disponíveis Lia. Modo Mudo: Exibe informações

Nota: As legendas ocultas não estão

Ligar instantaneamente: Pressione OK para entrar, pressione ▲/▼ para ativar (Lig.) ou desativar (Desl.) esta função e pressione OK

fábrica da TV.

e use **◄/▶** para selecionar **OK** e limpar

sem fio, e depois selecione Via rede e pressione OK para entrar. Siga as instruções na tela para continuar com a instalação. Quando uma nova versão do

um modo: Desl., Lig. ou Lig. Modo Mudo.

(Aparece somente no modo de tela cheia em TV Analógica / TV Digital / AV / HDMI.) Se [Temporizador] estiver ativo no menu Sinais de entrada que podem ser

Marca O: Sinal de entrada aplicável

Sinais diferentes dos acima citados podem

não ser exibidos adequadamente.

Selecionar -Sair Ajustar – Ajustar [Pesquisa manual ATV]

Os sinais acima são reformatados para uma

Formato de arquivo suportado no

■ Música MP3 (.mp3)

⇒ "Sinais de entrada que podem ser exibidos" (pág. 16)

sinais analógicos.

Capacidade máxima de USB suportada é

Antes de solicitar manutenção ou assistência siga as diretrizes básicas a seguir para resolver o problema. Se aparecer uma mensagem de erro, siga as instruções da mensagem. Se o problema ainda persistir, contate seu revendedor local Panasonic para obter

Imagem péssima, com ruídos.

Nenhuma imagem é exibida.

compatível com a saída do equipamento externo (pág. 10).

## → Mude a configuração do som do equipamento conectado para "2ch L.PCM".

O controle remoto não opera ou está

Partes da TV se aquecem. → Mesmo quando a temperatura das partes frontal, superior e traseira dos painéis aumenta, isto não representa qualquer

para evitar danos. Isto não é um defeito

Pesquisa manual ATV: Defina as opções

Editar Canais: Você pode omitir canais. Pressione **OK**/▶ para entrar. Pressione **OK**/▶ para exibir informações do

(Desligado). Se você selecionar Lig., a lista de serviços de dados mostrará informações sobre o Ginga. Esta função está disponível somente no modo DTV Nota: A premissa é de que programa atual

# da porta USB.

gabinete e pedestal utilizando um pan Limpe o cabo de alimentação e o seu plugue com um pano seco em intervalos regulares. A umidade e impurezas podem resultar em fogo ou choque elétrico.

Para manchas persistentes

Primeiro retire a poeira da superfície

Umedeça um pano macio com água limpa

ou detergente neutro diluído (1 parte de

Primeiramente, remova o cabo de

alimentação da tomada elétrica

ode provocar oxidação dos cor internos, invalidando a garantia do produto. E por último, remova toda a umidade. ( Cuidado ) Não utilize um pano áspero nem esfregue a

riscar a superfície.

superfície com muita força, pois isso pode

superfícies da TV à água ou detergente. A

entrada de líquidos na TV poderá causar

superfícies a inseticidas, solventes, tíner

ou outras substâncias voláteis. Isto pode

degradar a qualidade da superfície ou causa

Tenha cuidado para não submeter as

Tenha cuidado para não submeter as

descascamento da pintura.

**⊸**∎ 18 ⊪

A superfície da tela é especialmente tratada 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 figuem em contato com borracha ou substância de PVC por longos períodos de tempo. Isto pode degradar a qualidade da superfície.

# Modelo 32 pol.: TC-32FS500B

## Resolução da tela 1.366 (L) × 768 (A)

4,1 kg líquido (sem pedestal) Terminais de conexão

Conectores tipo A

Tipo PINO RCA × 1

0,5 V[rms]

Som Saída de áudio

conectar a TV a ele.

2. Manual: Selecione Configurações

aleatoriamente. Certifique-se de que

Umidade 20 % - 80 % de Umidade Relativa (não

WEP (64 bits/128 bits)

Rede sem fio

Configurações de WiFi: Selecione MENU > Rede e, em seguida

Se você selecionar um ponto de acesso

3. Automático: Se o ponto de acesso for

Digital Terrestre 6 MHz, VHF / UHF Recepção de TV Aberta PAL-M / PAL-N / NTSC

2,4 GHz - 2,5 GHz

MODELO: W2CM2510

**⊸**∎ 19 ⊪

modificação sem prévio aviso. As dimensões