

Panasonic

Modelos:
TC-50HX550B
TC-55HX550B

Manual de Instruções LED LCD TV



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. Algumas imagens são apresentadas como conceituais e podem ser diferentes do produto real. As ilustrações utilizadas neste manual são do modelo de 50 polegadas, a menos que seja mencionado o contrário.

TQB2BC0082A

Transporte esta TV somente na posição vertical.

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 terra).

ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de incêndio e choque elétrico.

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRA.

O símbolo de raio com ponta de seta dentro de um triângulo equilátero visa alertar o usuário sobre a presença de "tensão perigosa" não isolada dentro do gabinete do produto que pode ter magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico. Advertência: Para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a tampa (ou a parte traseira), pois no interior do produto não há peças que possam ser reparadas pelo usuário. Para manutenção ou reparo, procure o serviço autorizado da Panasonic. O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero visa alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção no manual de instruções que acompanha o aparelho.

As instruções de instalação ou uso fornecidas com TVs que não sejam de montagem em piso e que possam ser usadas em casa, e com peso superior a 7 kg, devem conter as seguintes informações ou equivalentes:

- Nunca coloque um aparelho de TV em um lugar instável. O aparelho pode cair e causar ferimentos graves ou até a morte. Muitos ferimentos, especialmente em crianças, podem ser evitados tomando precauções simples, como:
 - Utilizar gabinetes e pedestais recomendados pelo fabricante do aparelho de TV.
 - Utilizar somente móveis que possam suportar o aparelho de TV com segurança.
 - Assegurar que o aparelho de TV não sobressaia da borda do móvel onde ele está instalado.
 - Não colocar o aparelho de TV em um móvel alto (por exemplo, armários ou estantes de livros) sem antes prender o móvel e o aparelho de TV a um suporte apropriado.
 - Não colocar o aparelho de TV sobre um tecido ou outros materiais que possam ficar entre o aparelho de TV e o móvel de apoio.
 - Ensinar as crianças sobre os perigos de subir em cima dos móveis para alcançar o aparelho de TV e seus controles.

Se o seu aparelho de TV existente for mantido e colocado em um novo lugar, as mesmas considerações acima deverão ser aplicadas.

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 isenta-se de qualquer responsabilidade ou danos resultantes da operação e/ou desempenho utilizando os dispositivos periféricos de qualquer outro fabricante.

Mesmo que não haja uma citação especial das marcas comerciais de empresas ou de seus produtos, essas marcas foram plenamente respeitadas.

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

- O plugue de alimentação é usado como dispositivo de desconexão. O dispositivo de desconexão deve estar prontamente acessível.
- As pilhas não devem ser expostas ao calor excessivo, como luz do sol, fogo ou similares.
- Para evitar ferimentos, este aparelho deve ser fixado firmemente na superfície/parede conforme as instruções de instalação.

Este produto incorpora o seguinte software:

- O software desenvolvido de forma independente pela Panasonic Corporation, licenciado pela Panasonic Corporation.
- O software de propriedade de terceiros e licenciado pela Panasonic Corporation.
- O software licenciado sob a GNU General Public License, versão 2.0 (GPL V2.0).
- O software licenciado sob a Licença Pública Geral GNU LESSER, versão 2.1 (LGPL V2.1), e/ou
- Software de código aberto que não seja o licenciado sob a GPL V2.0 e/ou LGPL V2.1.

O software classificado como (3) - (5) é distribuído na esperança de que seja útil, mas SEM QUALQUER GARANTIA, sem sequer a garantia implícita de COMERCIALIZAÇÃO ou ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. Consulte os termos e condições detalhados [Configurações] > [Preferências do dispositivo] > [Sobre] > [Informações legais].

Pelo menos três (3) anos após a entrega deste produto, a Panasonic concederá a terceiros que entrarem em contato conosco através das informações de contato fornecidas abaixo, por uma taxa não superior ao nosso custo de executar fisicamente a distribuição do código fonte, um código completo legível por máquina cópia do código fonte correspondente coberto pela GPL V2.0, LGPL V2.1 ou outras licenças com a obrigação.

Informações para contato: suporte_oss@br.panasonic.com

Notas sobre o descarte da pilha
As pilhas usadas com este produto contêm produtos químicos que são prejudiciais ao meio ambiente. Para preservar o nosso meio ambiente, descarte as pilhas usadas de acordo com as leis ou regulamentos locais. Não descarte as pilhas no lixo doméstico normal. Para obter mais informações, entre em contato com a autoridade local ou o revendedor onde você comprou o produto. Todas as marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários e todos os direitos são reconhecidos.

Índice

Precauções de Segurança.....3

Instalando a TV.....5

Conectando a TV.....6

Configuração Inicial8

Operando a TV.....10

Assistindo às Entradas Externas.....11

Utilizando a Tela Inicial - HOME.....12

Utilizando as Funções do Menu.....12

Utilizando o Media Player.....14

Informações Adicionais.....16

Solução de Problemas.....17

Manutenção.....18

Especificações.....18

Certificado de Garantia.....20

Precauções de Segurança

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

■ Plugue e cabo de alimentação

Advertência
Ao detectar qualquer anormalidade, desconecte o plugue de alimentação imediatamente.

- Esta TV foi projetada para operar em 100 - 240 V ~ 50/60 Hz.
- Insira o plugue de alimentação completamente na tomada elétrica.
- Certifique-se de que a tomada elétrica seja de fácil acesso.
- Desconecte o plugue de alimentação quando for limpar a TV.
- Não toque no plugue de alimentação com as mãos molhadas.
- 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

- 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.
- A instalação da TV na parede é de total responsabilidade do proprietário-consumidor.
- Instale ou remova a TV conforme o procedimento especificado.
- Não aplique força excessiva na tela nem a submetta a impactos.
- Não coloque a TV sobre superfícies inclinadas ou instáveis, e assegure-se de que a TV não sobressaia da borda da base de apoio.
- Esta TV foi projetada para uso em superfícies planas.
- Não exponha a TV à luz direta do sol e a outras fontes de calor.
- Ao instalar o cabo da antena da TV, instale-o com folga para que 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 à TV.

■ Risco de sufocamento / engasgamento

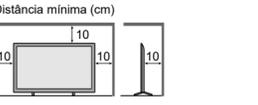
Advertência
O saco plástico deste produto pode causar sufocamento e algumas peças pequenas podem ser ingeridas acidentalmente por crianças pequenas. Mantenha-as fora de seu alcance.

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.
 - Cuidado**
Não utilize nenhum 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 o revendedor autorizado Panasonic mais próximo 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 na TV.
 - São necessárias, pelo menos, duas pessoas para instalar ou remover a TV do pedestal.
 - Instale ou remova a TV conforme o procedimento especificado.

■ 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.
- Independente 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.

■ 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.

■ Condições de uso

- Precaução**
Este aparelho foi projetado para uso em climas tropicais.
- Pilhas para o Controle Remoto**
 - Atenção**
Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado.
- As pilhas poderão vazarem ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou recarregadas.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento da pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.

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

Instalando a TV

Acessórios fornecidos

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

- Manual de Instruções**
Controle Remoto (1) ➔ (pág. 10)
Pilhas AAA (2) ➔ (pág. 5)
Cabo de alimentação ➔ (pág. 8)

Cabo P2/3 ➔ (pág. 7)

Pedestal ➔ (pág. 5)

Modelo 50 pol. ➔ Base
Parafusos de montagem (ST5 × 25) × 4

Modelo 55 pol. ➔ Base
Parafusos de montagem (ST5 × 25) × 4

Montagem do pedestal

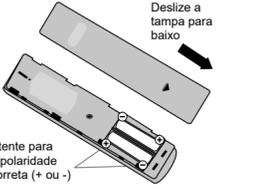


Removendo o pedestal da TV

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

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

Colocando as pilhas no controle remoto



Certificado de Garantia

TC-50HX550B / TC-55HX550B

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

A Panasonic do Brasil Limitada restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que a critério de seu técnico credenciado, constate-se a falha em condições normais de uso. A mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia.

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

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

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

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

- Instalação do produto ou orientação de manuseio.
- Atendimento em domicílio para aparelhos inferiores ou iguais a 32 polegadas. Se o proprietário-consumidor desjar ser atendido em sua residência, o próprio deverá entrar em contato com um dos nossos Serviços Autorizados para consulta sobre a taxa de visita.
- Constatada a necessidade de retirada do aparelho, fica o consumidor responsável pelas despesas do transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado Panasonic.
- Peças plásticas ou metálicas, tais como: botão, gabinete, porta do painel, tampa traseira, display de plasma e LCD e cabo de força, que não sejam defeito de fabricação.
- Mau funcionamento causado por problemas de acesso e/ou conexão com provedores de serviços (Ex: TV a Cabo, satélite ou internet), problemas na linha do assinante ou do correspondente (cabos, servidor de arquivo ou linha do usuário) ou problemas na rede de transmissão (interferência, problemas de imagem ou baixa qualidade de rede).
- Mau funcionamento, interrupção ou descontinuação de aplicativos de terceiros usados em nossos produtos.

Nota: Nos aparelhos que possuírem: 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 fornecidas pela Panasonic;
- Técnicos treinados pela Panasonic;
- Equipamentos adequados;
- Peças originais.

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

ATENÇÃO AO CONSUMIDOR GERAL E PARA DEFICIENTES VISUAIS:
0800 776 0000* / 4004 6600
* Não disponível para celulares
<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 - Jabquara - São Paulo/SP
Fábrica:
CNPJ 04.403.408/0001-65
Rua Matrizá, 1155 - Distrito Ind. Mal. Castelo Branco - CEP: 69075-150 - Manaus/AM
Indústria Brasileira

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

Fixando a TV na parede (opcional)

A escolha de fixar a TV na parede deverá ser feita sob total responsabilidade do proprietário. Sempre chegue um profissional qualificado para executar a instalação do suporte de parede da TV.

A instalação incorreta pode causar a queda da TV resultando em ferimento pessoal e dano ao produto, o que não é coberto pela garantia.

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

Orifícios para a instalação do suporte de parede

Parte traseira da TV (Vista de corte transversal)

Profundidade do parafuso (vide tabela)

Parafuso para fixar a TV no suporte de parede (não fornecido com a TV)

Modelo	Tipo	Profundidade do parafuso	Mínima	Máxima
50 / 55 pol.	M6	12 mm	12 mm	12 mm

Especificação do parafuso

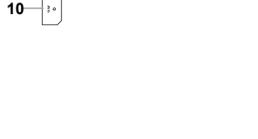
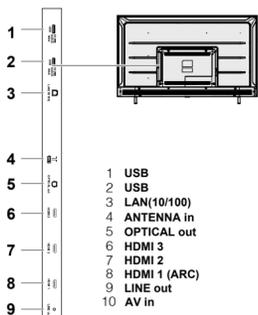
Modelo	Tipo	Profundidade do parafuso	Mínima	Máxima
50 / 55 pol.	M6	12 mm	12 mm	12 mm

- Advertências**
- 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 pode deformar ou danificar as peças do gabinete de plástico.
 - Ao instalar o suporte de parede, garanta que o suporte não esteja em contato com estruturas metálicas da parede. Certifique-se sempre de que não haja nenhum cabo elétrico, condute por dentro da parede antes de instalar o suporte de parede.
 - Ao se 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 evitar 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 RF/AV.
- 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 fazer a conexão.
- 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.

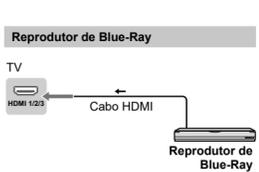
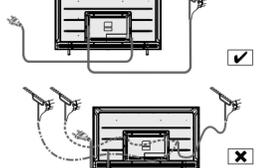
Terminais



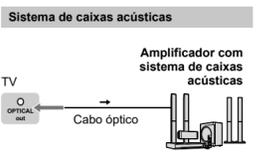
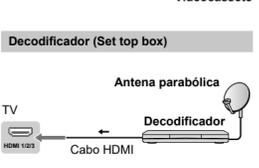
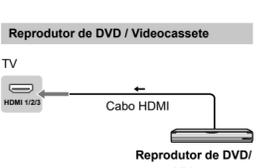
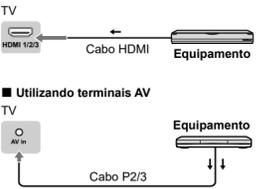
Conexões



- 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 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 e os acessórios recomendados.
- Qualquer problema relacionado à instalação da antena aérea, melhorias nos sistemas existentes, acessórios recomendados e custos decorrentes são de responsabilidade do cliente.
- Se a antena não for instalada de forma correta, interferências poderão ocorrer.

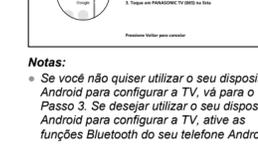
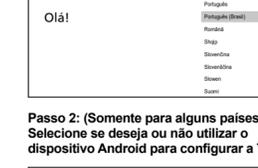
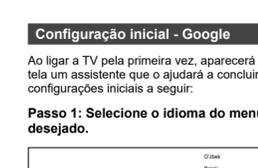


Equipamentos AV / videogame



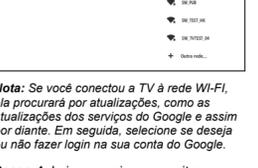
Configuração Inicial

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica e ligue a TV. A tela pode demorar alguns segundos para ser exibida.

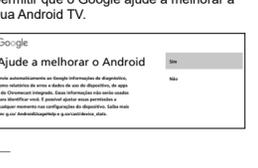
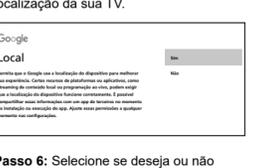
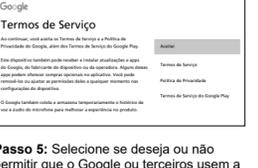


encontre e abra o aplicativo "Google" no seu telefone. Siga as dicas de instruções para configurar o dispositivo. O comando de voz pode não funcionar para alguns smartphones, sendo necessário digitar a operação "configurar meu dispositivo" no app Google para realizar a configuração rápida.

Passo 3: Selecione se deseja conectar ou não o seu aparelho de TV à rede local sem fio.



Passo 4: Leia a seguir para aceitar os termos de serviço e a política de privacidade do Google.



Configuração Inicial

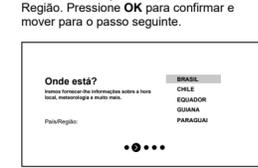
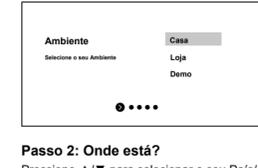
A configuração inicial envolve a seleção de todas as configurações necessárias para você poder procurar e armazenar todos os canais analógicos que você puder receber. Certifique-se de que a TV esteja ligada e siga todos os passos especificados a seguir.

A primeira vez que você ligar o aparelho, o assistente de Configuração Inicial aparecerá e o guiará por todo o processo de configuração inicial.

Nota: Se a pesquisa de canais não encontrar os canais, isso pode ser devido à transmissão deficiente, o que não é coberto pela garantia do fabricante. Os fabricantes não podem ser responsabilizados pela falta ou má transmissão de algumas áreas.

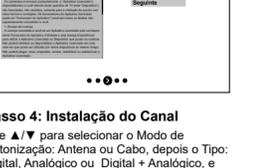
Passo 1: Ambiente
Pressione **▲/▼** para selecionar o seu ambiente de visualização (Casa, Loja, Demo). Em seguida, pressione **OK** para avançar para o passo seguinte.

Nota: A configuração do modo Imagem não pode ser acessada quando o modo Loja estiver selecionado.



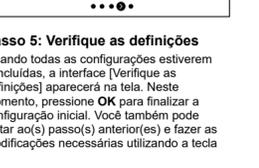
Passo 3: Termos e Condições

Use **▲/▼** para ler os Termos e Condições, depois pressione **OK** para confirmar e mover para o passo seguinte.



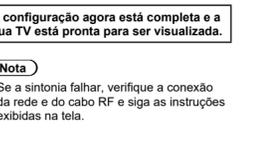
Passo 4: Instalação do Canal

Use **▲/▼** para selecionar o Modo de sintonização: Antena ou Cabo, depois o Tipo: Digital, Analógico ou Digital + Analógico, e por último pressione **OK** para confirmar e mover para o passo seguinte.



Passo 5: Verifique as definições

Quando todas as configurações estiverem concluídas, a interface [Verifique as definições] aparecerá na tela. Neste momento, pressione **OK** para finalizar a configuração inicial. Você também pode voltar ao(s) passo(s) anterior(es) e fazer as modificações necessárias utilizando a tecla **←**.



A configuração agora está completa e a sua TV está pronta para ser visualizada.

Nota
Se a sintonia falhar, verifique a conexão da rede e do cabo RF e siga as instruções exibidas na tela.

Operando a TV

Utilizando o controle remoto T6-B87W21-PA03XSCK

Funções do controle remoto

A maioria das funções da TV está disponível através dos menus que aparecem na tela. Use o controle remoto fornecido com o seu aparelho para navegar pelos menus e para realizar alterações nas configurações gerais.

	POWER (Botão Liga/Desliga) Pressione para ligar ou desligar (standby) a Smart TV.
	Modo Mudo (sem som) ligado/desligado.
	(Botão Home) Pressione para acessar a tela inicial da sua Smart TV
	Entra no Menu de Acesso Rápido.
	(Teclas de navegação: para cima, baixo, esquerda e direita) Realça itens diferentes no sistema de menus e ajusta os controles do menu.
	Confirma a sua seleção.
	Retorna ao canal anterior ou, se estiver em um modo de configuração, retorna ao menu anterior
	Pressione para acessar as opções de Entrada.
	Microfone que permite interagir com o Google Assistente. (Disponível apenas quando a conexão de rede está normal.)
	Acessa o teclado virtual.
	Entra na interface Bluetooth bidirecional.
	Pressione para acessar o menu de Configurações
	Aumenta ou diminui o volume da Smart TV.
	Abre a página inicial do YouTube.
	Abre a página inicial do NETFLIX.
	Abre a loja de aplicativos do Google.
	Abre a página inicial do Globoplay.



← 10 →

Inserindo / Removendo a Memória Flash USB



* Insira ou remova completamente em linha reta.

Iniciando o Media Player

- Insira a Memória Flash USB.
- Acesse o app **Smart Player** para reproduzir mídias da Memória Flash USB.
- Selecione o modo.



[FOTOGRAFIA]: Exibe a miniatura de todas as fotos da Memória Flash USB.

[MÚSICA]: Exibe a miniatura das pastas de música da Memória Flash USB.

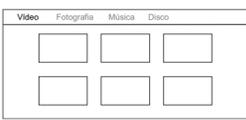
[VÍDEO]: Exibe a miniatura dos títulos de vídeo da Memória Flash USB.

[DISCO]: Exibe a miniatura de todos os documentos da Memória Flash USB.

[Tela de conteúdo]

Siga o guia de operação para realizar as operações disponíveis.

Quando o cursor é posicionado sobre o ícone, a informação do conteúdo selecionado é exibida.

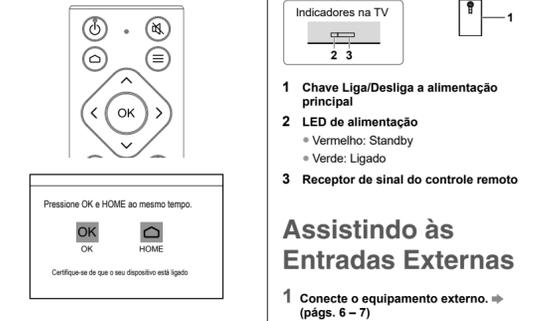


Vídeo:

- Selecione o ícone Vídeo e depois pressione a tecla OK para visualizar o arquivo de filme.

Como parear o controle remoto com a Smart TV

Este é um controle remoto Bluetooth e, antes de poder utilizá-lo, é necessário pará-lo com a TV. Os passos que apresentamos a seguir são para sua referência.



Passo 1: Pressione o botão para entrar na tela inicial.

Passo 2: Pressione a tecla para acionar o Google Assistente e ativar o modo de pareamento. Aparecerá na tela: "Pareando Controle Remoto".

Passo 3: Siga as instruções da "Página de dicas de configuração" e depois pressione **OK** e juntos.

Passo 4: Aparecerá a tela "Pareando..." e depois a tela "Sucesso!" quando o pareamento estiver concluído.

***NOTA:** Se você esperou mais de 2 minutos e o pareamento não ocorreu, repita os passos anteriores para pará-los novamente.*

Se desejar cancelar o pareamento do controle remoto Bluetooth, siga os passos abaixo.

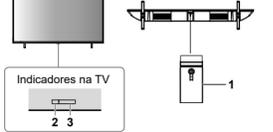
Passo 1: Pressione o botão para entrar na tela inicial.

Passo 2: Pressione **▲/▼/◀/▶** para escolher e depois pressione **OK** para confirmar.

Passo 3: Pressione **▼** para selecionar "Controle remoto & Acessórios" e depois escolha o nome do controle remoto Bluetooth para avançar para os passos seguintes.

Passo 4: Pressione Desparear e escolha a tecla OK.

Utilizando os controles da TV



- Chave Liga/Desliga a alimentação principal**
- LED de alimentação**
 - Vermelho: Standby
 - Verde: Ligado
- Receptor de sinal do controle remoto**

Assistindo às Entradas Externas

- Conecte o equipamento externo. (págs. 6 – 7)
- Acesse o menu [Entradas] e selecione a entrada do equipamento conectado.



Pressione a tecla OK para acessar.



[Nota]

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

Utilizando a Tela Inicial – HOME

***Nota:** Este manual é para uso comum. As figuras e ilustrações utilizadas neste Manual de Instruções são fornecidas apenas para referência e podem ser diferentes da aparência real do produto. E para alguns modelos, algumas opções poderão não estar disponíveis.*

Você pode selecionar todos os recursos na tela inicial.

Pressione o botão para exibir a tela inicial.

Pressione **▲/▼/◀/▶** para selecionar um aplicativo.

Pressione **OK** para entrar em cada opção.

Para sair do aplicativo, pressione **←** ou **◀**.

Imagem & Som

Google Assistente: Clique nele para interagir com o Google Assistente da TV.

Notificações: Lembra você de informações críticas do sistema, tais como, pouco espaço no disco, erros de login ou conta do Google, problemas de conexão de rede, etc.

Entradas: Permite selecionar a fonte de entrada.

Configurações: Permite acessar as configurações do sistema.

Apps: Mostra a lista de aplicativos favoritos, ou permite acesso ao centro de aplicativos.

S-Channel: Exibe os aplicativos locais mais populares.

Personalizar canais: Adicione e remova canais da sua Tela Inicial.

Imagem & Som

Sintonia automática: Utilize **▲/▼** para escolher entre Cabo+Antena, Cabo e Antena. Pressione **OK** para iniciar o processo de busca automática. Essa busca pode levar alguns minutos. Durante o processo, você pode pressionar **OK** caso deseje cancelar a busca.

Tela: Selecione esta opção para ajustar o tamanho da imagem.

Ajustes de som: Selecione esta opção para realizar os ajustes de som.

- Os direitos autorais dos ícones pertencem aos provedores de aplicativos.*
- Alguns aplicativos da Play Store podem não estar disponíveis para download neste aparelho.*
- Alguns aplicativos podem exigir acessórios adicionais que não estão incluídos neste aparelho.*
- Para melhor experiência do usuário, pode ser necessária a utilização de mouse e teclado em alguns aplicativos.*

Utilizando as Funções do Menu

Utilizando o Menu de Acesso Rápido

***Nota:** Algumas das funções podem não estar disponíveis para determinadas fontes. E para alguns modelos, algumas opções poderão não estar disponíveis.*

Esta seção mostra os menus e as configurações da sua TV. Cada menu é apresentado e detalhado de forma a ajudá-lo a tirar o máximo de proveito da sua TV. Para acessar o sistema de menu:

- No modo TV, pressione no controle remoto para exibir a lista de acesso rápido.
- Pressione **▲/▼** para selecionar o item desejado e depois pressione **OK** para abrir o submenu correspondente.
- No submenu, utilize **◀/▶** e **OK** para realizar os ajustes, ou utilize **▲/▼** para selecionar um item, depois use **OK** para entrar e operar de acordo com a indicação da tela ou guia.
- Pressione **←** para retornar ao menu anterior.

Imagem & Som	TV
Informações	Sintonia de canais
Ajustes de imagem	
Tela	
Ajustes de som	
Alto-falantes	
Configurações HDMI	
Opções de canal	

Imagem & Som

Informações: Selecione esta opção para visualizar informações da TV.

Ajustes de imagem: Entre nesta opção para ajustar o modo de imagem ou as configurações avançadas.

Tela: Selecione esta opção para ajustar o tamanho da imagem.

Ajustes de som: Selecione esta opção para realizar os ajustes de som.

Alto-falantes: Defina as configurações dos alto-falantes da TV.

Configurações HDMI: Entre nesta opção para configurar os dispositivos HDMI para controle simplificado.

Opções de canal: Entre aqui para definir as opções e visualizar as informações da TV.

TV

Sintonia de canais: Para configurar canais analógicos ou digitais.

Utilizando as Configurações da TV

O menu Configurações permite-lhe configurar a TV de acordo com as suas preferências.

***Nota:** Algumas das funções podem não estar disponíveis para determinadas fontes. E para alguns modelos, algumas opções poderão não estar disponíveis.*

Esta seção mostra os menus e as configurações da sua TV. Cada menu é apresentado e detalhado de forma a ajudá-lo a tirar o máximo de proveito da sua TV. Para acessar o sistema de menu:

- No modo TV, pressione no controle remoto para exibir a lista de acesso rápido.
- Pressione **▲/▼** para selecionar o item desejado e depois pressione **OK** para abrir o submenu correspondente.
- No submenu, utilize **◀/▶** e **OK** para realizar os ajustes, ou utilize **▲/▼** para selecionar um item, depois use **OK** para entrar e operar de acordo com a indicação da tela ou guia.
- Pressione **←** para retornar ao menu anterior.

Imagem & Som	TV
Informações	Sintonia de canais
Ajustes de imagem	
Tela	
Ajustes de som	
Alto-falantes	
Configurações HDMI	
Opções de canal	

Configuração de canais

Sintonia automática: Utilize **▲/▼** para escolher entre Cabo+Antena, Cabo e Antena. Pressione **OK** para iniciar o processo de busca automática. Essa busca pode levar alguns minutos. Durante o processo, você pode pressionar **OK** caso deseje cancelar a busca.

Sintonia manual: Utilize **▲/▼** para escolher entre Digital e Analógico. Pressione **OK** para iniciar o processo de busca manual. Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **▲/▼** para configurar o programa, o sistema de TV ou item de sistema de cores, depois pressione **▲/▼** para selecionar a frequência e pressione **OK** para procurar os canais.

Configuração digital: Utilize **▲/▼** para escolher entre Habilitar Ginga e R. Lista de aplicativo Ginga.

Entradas externas

Configurações HDMI CEC

- Controle CEC: Entre nesta opção para selecionar Ligado ou Desligado.
- Desligamento automático do dispositivo: Desligue os dispositivos HDMI com a TV.
- Ligar Automático: Ligue a TV através de um dispositivo HDMI conectado.
- Lista de dispositivos CEC: Ligue os dispositivos e selecione [Habilitar] para ativar o controle dos dispositivos HDMI.
- Chaves de controle de dispositivos: Passe as teclas do controle remoto adicionais para os dispositivos compatíveis com CEC.

Acesse as Configurações HDMI no Menu de Acesso Rápido para selecionar e controlar dispositivos HDMI

Suporte modo HDMI: Inclui 1.4 e 2.0.

Imagem & Tela

Ajuste de imagem:

- Modo de imagem: Otimize a qualidade da imagem para conteúdos em geral.
- Utilize **▲/▼** para rolar pelas configurações predefinidas do Modo de imagem: Padrão, Dinâmico, Filme, Esporte e Pessoal.

– Configurações avançadas: Acesse as opções avançadas de aprimoramento de imagem.
Brilho: Ajusta o brilho da imagem.
Cor: Ajusta a saturação da cor.
Nitidez: Técnica avançada para aprimoramento de imagem.

Restaurar: Para redefinir o ajuste da imagem.

Configuração de exibição:

– Modo de tela: Ajuste o tamanho da imagem. Utilize **▲/▼** para rolar pelas configurações predefinidas do Modo da tela.

– Ajuste de tela automático: Ajusta automaticamente o modo de tela com base no sinal. Inclui Ligado e Desligado.

Som

Ajuste de som: Ajuste o som e as opções relacionadas aos alto-falantes.

– Modo de som: Otimize a qualidade do som para conteúdos em geral. Utilize **▲/▼** para rolar pelas configurações predefinidas de Modo de som: Esportes, Padrão, Cinema, Música e Jornal.

– Surround: Reproduz um som surround real quando fontes de áudio de 5.1 canais são reproduzidas. Inclui Ligar e Desligar.

– Configurações avançadas: Acesse as opções avançadas de aprimoramento de som.

Smart Zone

Desfrute da música: Selecione esta opção para entrar no modo Sormente áudio.

Fast Cast: É um aplicativo para transferência rápida de conteúdos do celular para a TV, que permite que os usuários transfiram rapidamente o conteúdo multimídia, como fotos, vídeos, músicas, etc. para os terminais de TV.

Etapas do Fast Cast:

- Baixe o aplicativo móvel Fast Cast.
- O celular e a TV são conectados ao mesmo Wi-Fi.

– Procure o dispositivo e conecte à TV.

Nota:

- Esta função pode não estar disponível para alguns dispositivos móveis e depende de o chipset suportar o formato de arquivos.*
- Recomendações de ambientes de trabalho: Recomendações de velocidade da rede local: 1M/S ~ 2M/S.*

Temporizador: As opções incluem: Fechar, 10Min, 20Min, 30Min, 60Min, 90Min, 120Min e 180Min.

Relógio mundial: Entre nesta opção para adicionar o relógio mundial.

Modo noturno: Reduz o brilho a um nível baixo.

Idioma: Utilize ▲/▼ para rolar pelas opções de Idioma.

Ambiente: Selecione o modo Casa ou Loja.

– Casa: Você pode visualizar as configurações padrão para os Modos de Imagem e Som.

– Loja: Você pode desfrutar de configurações avançadas para os Modos de Imagem e Som.

***Nota:** A configuração do Modo de Imagem não poderá ser acessada quando o Modo Loja estiver selecionado.*

Demo: Entre para definir o adesivo eletrônico.

Power: Entre nesta opção para definir o modo Power.

– Wake on Wifi: Habilite a ativação através das Configurações de Wi-Fi.

– Espera de rede: Habilite as configurações de STR.

Temporizador: Configure a TV para que se desligue automaticamente.

Espera de TV inativa: Selecione o tempo de inatividade após o qual a TV entrará no modo standby.

Espaço disponível: Mostra o espaço livre no sistema e na memória.

Manual da Smart TV: Mostra um guia para obter o manual da Smart TV pelo smartphone.

Utilizando o Media Player

O Media Player permite-lhe desfrutar de fotos, músicas ou vídeos gravados em uma Memória Flash USB.

• A imagem pode não aparecer corretamente neste TV dependendo da câmera digital utilizada.

• A exibição 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 das pastas e dos arquivos podem ser diferentes dependendo da câmera digital utilizada.

Sistema

Idioma: Utilize **▲/▼** para rolar pelas opções de Idioma.

Ambiente: Selecione o modo Casa ou Loja.

– Casa: Você pode visualizar as configurações padrão para os Modos de Imagem e Som.

– Loja: Você pode desfrutar de configurações avançadas para os Modos de Imagem e Som.

***Nota:** A configuração do Modo de Imagem não poderá ser acessada quando o Modo Loja estiver selecionado.*

Demo: Entre para definir o adesivo eletrônico.

Power: Entre nesta opção para definir o modo Power.

– Wake on Wifi: Habilite a ativação através das Configurações de Wi-Fi.

– Espera de rede: Habilite as configurações de STR.

Temporizador: Configure a TV para que se desligue automaticamente.

Espera de TV inativa: Selecione o tempo de inatividade após o qual a TV entrará no modo standby.

Espaço disponível: Mostra o espaço livre no sistema e na memória.

Manual da Smart TV: Mostra um guia para obter o manual da Smart TV pelo smartphone.

Bluetooth e WiFi Integrados (Módulo 07-8192BT-MA1G)

Bluetooth V4.0

2.4GHz
WiFi

2.4GHz b/ g/ n

Bluetooth (Controle Remoto)

Bluetooth V4.2

2.4GHz ± 30KHz

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

[Nota]

• O projeto e especificações estão sujeitos à modificação sem prévio aviso. As dimensões e pesos indicados são aproximados.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL www.anatel.gov.br.

Este produto contém a placa **07-8192BT-MA1G** código de homologação Anatel **09734-20-02040**.

← 11 →

Informações Adicionais

Função Auto Power Standby
<p>A TV entrará automaticamente no modo Standby nas seguintes condições:</p> <ul style="list-style-type: none">Se nenhum sinal for recebido durante 15 minutos. [Temporizador] está ativo no menu [Sistema] (pág. 14).

Sinais de entrada que podem ser exibidos	
Nome do sinal	HDMI
525 (480) / 60p	<input type="radio"/>
625 (576) / 50i	<input type="radio"/>
750 (720) / 60p, 50p	<input type="radio"/>
1125 (1080) / 60i, 50i, 60p, 50p	<input type="radio"/>
3840X2160 @ 60p, 50p, 30p	<input type="radio"/>

Marca : Sinal de entrada aplicável

- Sinais diferentes dos acima citados podem não ser exibidos adequadamente.
- Os sinais acima são reformatados para uma visualização otimizada na sua tela.

Formato de arquivo suportado no Media Player

■ **Foto**
JPEG (.jpg, .jpeg), PNG, BMP

■ **Vídeo**
H.264, MPEG4, MPEG2, MPEG1, H.265, VC-1, etc.

■ **Música**
MP3 (.mp3), AAC, etc.

Acesso o site da Panasonic <http://www.panasonic.com/br> para consultar mais formatos suportados.

Conexão HDMI
<p>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.</p> <p>A interface HDMI permite que você desfrute de imagens digitais de alta definição e sons de alta qualidade conectando a TV a um equipamento.</p>

Solução de Problemas

A maioria dos problemas encontrados na sua TV pode ser corrigida consultando-se a lista de solução de problemas a seguir.

Se o problema ainda persistir, contate seu revendedor local Panasonic para obter assistência.

Memória Flash USB
<p>Para reprodução no Media Player Formato: FAT32 Conformidade: Suporta somente o padrão USB 1.1 ou USB 2.0. Capacidade máxima de USB suportada é de</p>