

Manual de Instruções

LED LCD TV

Modelo 32 polegadas
Modelo 40 polegadas



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, caixões 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.



TQB2BC0078

Aviso Importante



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 terra).

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 isenta-se 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 incluídos neste conteúdo. A Panasonic não tem autoridade nem pode garantir essa permissão, e explicitamente se exime de qualquer direito, capacidade, ou intenção de obter tal permissão em seu nome. É de sua responsabilidade garantir que o uso deste ou de qualquer outro dispositivo esteja em conformidade com a legislação de direitos autorais aplicável no seu país. Por favor, consulte a legislação para obter mais informações sobre as leis e regulamentos envolvidos ou entre em contato com o proprietário dos direitos de conteúdo que você 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 não operam nas áreas onde os serviços de transmissão terrestre de sinais digitais estão disponíveis. Consulte o seu revendedor Panasonic local sobre as áreas de cobertura.
* Nem todas as funções estão disponíveis dependendo do país, da área, da emissora e do provedor de serviços.
* Esta TV tem suporte a transmissões digitais. Porém, os futuros serviços de transmissão digital não podem ser garantidos.

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

1. O plugue de alimentação é usado como dispositivo de desconexão. O dispositivo de desconexão deve estar prontamente acessível.
2. As pilhas não devem ser expostas ao calor excessivo, como luz do sol, fogo ou umidade.
3. Para evitar ferimentos, este aparelho deve 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 uso pessoal e não comercial por parte de um consumidor para (i) codificar vídeo de acordo com o padrão AVC ("Vídeo AVC") e/ou (ii) decodificar Vídeo AVC que tenha sido codificado por um usuário envolvido em uma atividade pessoal e não comercial e/ou obtido de um fornecedor de vídeo licenciado para fornecer Vídeo AVC. Nenhuma licença é concedida nem está implícita para qualquer outro uso. Informações adicionais podem ser obtidas junto à MPEG LA, LLC. Acesse <http://www.mpegla.com>.

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 adequação a uma finalidade específica, qualquer perda de dados e quaisquer garantias implícitas decorrentes do curso de negociação ou desempenho da comunicação de dados entre os dispositivos USB e a porta USB dos produtos Panasonic.

Índice

Aviso Importante	2
Precauções de Segurança	3
Instalando a TV	5
Conectando a TV	6
Configuração Inicial	7
Operando a TV	8
Assistindo Entradas Externas	10
Utilizando a Tela Inicial - APPS	10
Utilizando o Media Player	10
Utilizando as Funções do Menu	11
Informações Adicionais	16
Solução de Problemas	17
Manutenção	18
Especificações	18
Certificado de Garantia	20

Precauções de Segurança

Para ajudar a diminuir o risco de choque elétrico, incêndio, dano ao produto 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.

Precauções

- 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.
- Assure-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 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.
- Não aplique força excessiva nem submeta a tela a impactos.
- Instale ou remova a TV conforme o procedimento especificado.
- Assure-se de que crianças não subam na TV.

- Não coloque a TV sobre superfícies inclinadas ou instáveis, e assegure-se de que a TV não sobressaia da borda da base de apoio.
- 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 do televisor, instale-o com folga para que no caso de a água da chuva escorrer pelo cabo não molhe o aparelho internamente causando danos às peças. Evite instalar o cabo esticado.

Para evitar fogo, nunca deixe velas ou outras fontes de chama abertas 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.

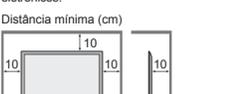
Cuidado

- 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.
- Assure-se de que a TV não sofra nenhum impacto durante a instalação do pedestal.
- Assure-se de que crianças não subam no pedestal.
- São necessárias, pelo menos, duas pessoas para instalar ou remover a TV do pedestal.
- Instale ou remova a TV conforme o procedimento especificado.

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.



Distância mínima (cm)

- A ventilação não deve ser obstruída cobrindo-se as aberturas de ventilação com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.

Independentemente de estar utilizando um pedestal ou não, sempre se assegure de que as aberturas na parte inferior da TV não estejam bloqueadas e que o espaço existente seja suficiente para permitir uma ventilação adequada.

Movendo a TV

Precauções

Antes de mover a TV, desconecte todos os cabos.

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

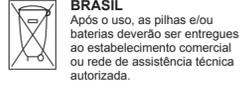
Atenção

Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-o de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado.

As pilhas poderão vaziar 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

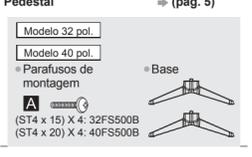
Os acessórios podem não ter sido colocados todos juntos. Tome cuidado para não jogá-los fora acidentalmente.

Manual de Instruções

Controle Remoto (1) ➔ (pág. 8)

Pilhas (2) ➔ (pág. 5)

Pedestal ➔ (pág. 5)



Montagem do pedestal

1 Monte o pedestal.



Removendo o pedestal da TV

Certifique-se de remover o pedestal da seguinte forma ao utilizar o suporte de parede ou reembarlar 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 baixo.

2 Remova os parafusos de montagem da TV.

Colocando as pilhas no controle remoto



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 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.

Ofícios para a instalação do suporte de parede



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

Furos para a fixação na parede

Modelo	a	b
32 pol.	100 mm	100 mm
40 pol.	200 mm	100 mm

Especificação dos parafusos

Modelo	Tipo	Profundidade do parafuso	
		Mínimo	Máximo
32 pol.	M4	8 mm	8 mm
40 pol.	M6	10 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 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 estruturas metálicas da parede. Certifique-se sempre de que não haja nenhum cabo elétrico, conduíte por dentro da parede antes de instalar o suporte de parede.
- 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.

Certificado de Garantia

TC-32FS500B / TC-40FS500B

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 de lei, mais 270 dias por benevolência 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, se constata a falta em condições normais de uso.

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

A Panasonic do Brasil Limitada dedica a garantia nula e sem efeito se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, inestabilidade, agentes da natureza (chuvas, raios, enchentes, deslizamentos, etc.), uso em desacordo com o Manual de Instruções, por ter sido ligado à rede elétrica incorretamente ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ter sido violado, agastado ou danificado 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 (de ida e volta). A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

- Instalação do produto ou orientação de manuseio.
- Atendimento em domicilio 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 de transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado Panasonic.
- Peças plásticas ou metálicas tais como: botão, gabinete, porta do painel, tampa traseira, display de LCD e cabo de força, que não sejam defeito de fabricação.

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

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

Não esqueça

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

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

Proteja seu Aparelho

Confie seus aparelhos somente ao Serviço Autorizado Panasonic. Não confunda com as "Oficinas Especializadas", pois somente o Serviço Autorizado Panasonic trabalha com as peças originais. Tem seus técnicos treinados pela fábrica, fornece garantia real dos serviços, trabalha sob nossa supervisão, recebe constantes orientações e atualizações. Se, apesar de tudo isso, o serviço ainda não ficar bom, V.S. 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 6900

* 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.

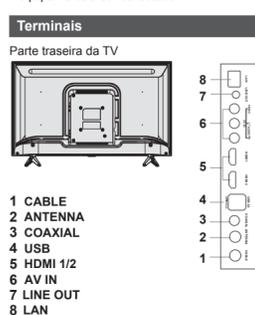
Panasonic do Brasil Limitada
Comercial:
Avenida do Café, 277 - Bloco A - 8º andar
CEP: 04311-000 - Jabaquara - São Paulo/SP

PRODUTO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
Fábrica:
CNPJ 04.403.469/0001-65
Rua Mártires, 1155 - Distrito Ind. Mal. Castelo Branco
CEP: 69075-150 - Manaus/AM
Indústria Brasileira

CONHEÇA A AMAZÔNIA

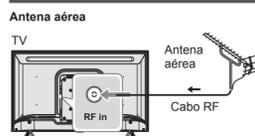
Conectando a TV

- Assure-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 conectá-los.
- Ao utilizar um cabo HDMI, utilize um fornecido com a TV.
- 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.



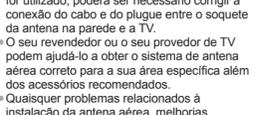
Conexões

Antena aérea

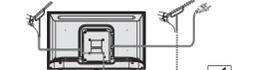
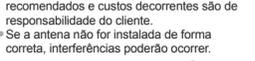


- Mantenha o cabo RF (para evitar) afastado do cabo de alimentação para evitar e minimizar interferências.
- Não coloque o cabo RF sob a TV.
- Para obter imagem e som de melhor qualidade, são necessários antena, cabo coaxial correto de 75 ohms e plugue com terminais corretos.

Utilizando terminais AV



Sistema de caixas acústicas



Reprodutor de Blue-Ray

Decodificador (Set top box)



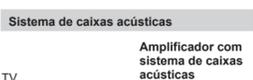
Equipamentos AV / videogame

Utilizando terminal HDMI



Configuração Inicial

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica e ligue a TV. Pode demorar alguns segundos antes que a tela seja exibida.



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

Nota

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

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

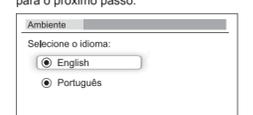
Certifique-se de que a TV esteja ligada e siga todos os passos especificados a seguir.

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.

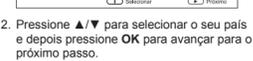
Passo 1: Configuração do ambiente de uso

1. Pressione **▲/▼** para selecionar o seu

idioma e depois pressione **▶** para avançar para o próximo passo.



Sistema de caixas acústicas

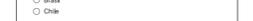


Amplificador com sistema de caixas acústicas

Utilizando terminal AV



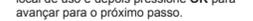
Reprodutor de Blue-Ray



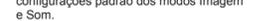
Decodificador (Set top box)



Equipamentos AV / videogame



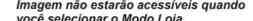
Utilizando terminal HDMI



Reprodutor de Blue-Ray



Decodificador (Set top box)



Equipamentos AV / videogame



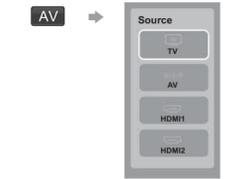
- Canal para baixo**

Cursor para baixo
 - Permite fazer seleções no menu.
- Aumenta o volume**

Cursor para a direita
 - Permite fazer seleções ou ajustes no menu.
- LED de alimentação**
 - Vermelho: Standby
 - Verde: Ligado
- Receptor de sinal do controle remoto**

Assistindo Entradas Externas

- Conecte o equipamento externo.** ⇒ (págs. 6 – 7)
- Abra o menu [Fonte] e, em seguida, selecione a entrada do equipamento conectado.**



Pressione a tecla OK para acessar.



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

Utilizando a Tela Inicial e 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 essas funções.

Sobre Netflix

Netflix é um serviço de transmissão que oferece visualização limitada 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 menor dependendo do plano de assinatura e da velocidade da sua rede.
- A transmissão do conteúdo da Netflix será controlizada no uso de dados do seu plano de banda larga.

APP Store

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 não aparecer corretamente nesta 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 de pastas e arquivos podem ser diferentes dependendo da câmera digital utilizada.

Inserindo / Removendo a Memória Flash USB



• Insira ou remova completamente em linha reta.

Iniciando o Media Player

- Insira a Memória Flash USB.**
- Selecione a tecla MEDIA PLAYER.**



Após selecionar a memória FLASH USB as opções a seguir estarão disponíveis:

[Todos]: Exibe a miniatura de todos os documentos armazenados na Memória Flash USB.

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

[Vídeo]: Exibe a miniatura dos títulos de vídeos armazenados na Memória Flash USB.

[Música]: Exibe a miniatura dos títulos de músicas armazenados na Memória Flash USB.

[Nota

- Nas condições a seguir, este sistema não pode decodificar o arquivo e o arquivo não pode ser reproduzido normalmente:
 - Os parâmetros do arquivo, como os 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 corrompido.
- Conexão em curso (hot plug): Não desconecte quando o sistema estiver lendo ou transmitindo dados, evite danificar o sistema ou o dispositivo.
- 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.

• O formato do arquivo não é compatível ou o arquivo está corrompido.

• Somente os itens disponíveis podem ser selecionados.

[Pesquisa manual DTV]

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

- Selecione o ícone Imagem e pressione a tecla **OK** para entrar no dispositivo USB.
- 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.
- 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.
- O menu de reprodução inclui os ícones 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 cursor Para a esquerda e Para a direita do controle remoto. Use a tecla Para baixo para visualizar a Lista de Reprodução e pressione Return para sair.

a tecla Option para visualizar as opções disponíveis para Imagem.

[Nota

• A qualidade da imagem pode diminuir, dependendo das configurações de apresentação de slides.

[Vídeo

- Selecione o ícone Vídeo e pressione a tecla **OK** para entrar no dispositivo USB.
- 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.
- O menu de reprodução inclui os ícones Reproduzir / Pausar, Retroceder, Avançar, 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.
- Pressione a tecla RETURN do controle remoto para parar a reprodução e pressione Return para sair.

• O formato do arquivo não é compatível ou o arquivo está corrompido.

• Somente os itens disponíveis podem ser selecionados.

[Pesquisa manual DTV]

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

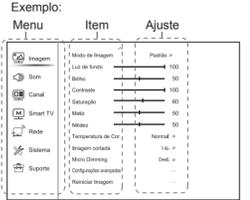
- Selecione o ícone Música e pressione a tecla **OK** para entrar no dispositivo USB.
- Pressione a tecla de cursor Para cima, Para baixo, Para a esquerda ou Para a direita para selecionar o arquivo desejado e pressione **OK** para reproduzir.
- O menu de reprodução inclui os ícones Retroceder, Faixa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

Utilizando as Funções do Menu

[Nota

• Algumas opções podem não estar disponíveis para determinadas fontes de sinal.

- Abra o menu pressionando** 



2 **Selecione o menu.**



3 **Selecione o item.**

4 **Mude a configuração.**

Exemplo:

• Ajustar a barra de intensidade



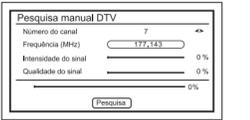
• Alterar a opção de configuração.

[Nota

• Somente os itens disponíveis podem ser selecionados.

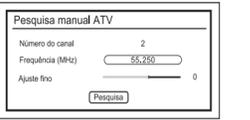
[Pesquisa manual DTV]

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



[Pesquisa manual ATV]

Ajuste as opções corretas para instalar os canais analógicos.



Imagem

Os menus para ajuste da imagem são utilizados para obter a melhor configuração de imagem 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 determinadas fontes de sinal. Algumas opções podem aparecer na página seguinte do menu Som. Você pode pressionar ▲/▼ para mudar de página.

Modo de Imagem: Use **◀/▶** para rolar pelas configurações do modo de imagem.

Luz de fundo: Ajusta o brilho da luz de fundo, dependendo da iluminação da sala.

Brilho: Ajusta o brilho da imagem.

Contraste: Ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras da imagem.

Saturação: Ajusta a riqueza da cor.

Matiz: Ajusta 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 tamanho de imagem.

Imagem cortada: Ajuste a função para Lig. (Ligado) ou Desl. (Desligado).

Micro Dimming: Ajuste a função para Lig. (Ligado) ou Desl. (Desligado).

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.

Esticar Imagem: Use esta função para corrigir o balanço de contraste nas áreas pretas da imagem.

Tom de pele: Melhora o aspecto da pele na imagem.

Expansor de cor: Melhora a cor da imagem.

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 de jogo.

Red. De Ruídos MPEG: Reduz o ruído da imagem e o ruído de mosquito.

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

Modo de filme: Melhora a qualidade de imagem para suavizar as transições de quadros 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 pressionar ▲/▼ 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.

Balanco: Ajusta o volume entre os alto-falantes esquerdo e direito. Ajuste para "0" na condição normal.

Auto Ajuste 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.

Auto Ajuste 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.

Formato Automático: Conecte a um dispositivo de áudio através da saída SPDIF. Selecione **Tipo de SPDIF** para selecionar o modo **Som**. Você pode selecionar **▲/▼** para mudar de página.

Modo de tela: Use **◀/▶** para selecionar o tamanho de imagem.

Imagem cortada: Ajuste a função para Lig. (Ligado) ou Desl. (Desligado).

Micro Dimming: Ajuste a função para Lig. (Ligado) ou Desl. (Desligado).

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.

Esticar Imagem: Use esta função para corrigir o balanço de contraste nas áreas pretas da imagem.

Tom de pele: Melhora o aspecto da pele na imagem.

com a imagem.

Colocação da TV: Use **▲/▼** para balancear o 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: Seleção 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 cancelar.

Pesquisa manual ATV: Defina as opções 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 DTV)

Editar Canais: Você pode omitir canais.

Pressione **OK▶ para entrar.**

Diagnóstico de canais (somente canais de TV digital)

Pressione **OK▶ para exibir informações do sinal no canal digital atual.** Para isso, é necessário um roteador sem fio ou um modem.

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

Conexão de Internet:

1. Selecione **Conexão de Internet** e pressione **OK** para entrar.

2. Pressione **▲/▼** para selecionar **Lig. (Ligado)** e pressione **OK** para confirmar.

Interface:

1. Selecione **Interface** e pressione **OK** para entrar.

2. Pressione **▲/▼** para selecionar **Ethernet** ou **Rede sem fio** e pressione **OK** para confirmar.

Ethernet

Configurações de IP:

Selecione **Configurações de IP** e pressione **OK** para entrar. Você pode ajustar o **Tipo de endereço** para **Automático** ou **Manual**.

• Selecione **Automático** se desejar que a TV obtenha e insira o endereço IP necessário automaticamente.

• Selecione **Manual** se desejar inserir manualmente o seu endereço IP e depois:

- Pressione **▼** para ir ao primeiro campo de entrada.
- Digite o **Endereço IP**, a **Máscara de sub-rede**, a **Porta de Entrada Padrão**, o **DNS**

Smart TV

Share&See

Pressione **OK▶** para selecionar **Lig. (Ligado)**

ou **Desl.** (Desligado). Esta função permite a produção de arquivos de multimídia do seu PC ou dispositivo móvel em sua TV. Você deve conceder as permissões necessárias para que a TV possa acessar seus elementos. Para isbo, a TV e o seu PC/dispositivo móvel devem estar conectados à mesma rede Wi-Fi.

Ex. 1) YouTube: "Para assistir na TV, selecione a TV na qual deseja reproduzir".

Ex. 2) Windows Media Player: "Stream: Permitir acesso de arquivos ao endereço IP da TV".

Nota: A reprodução de conteúdos multimídia do dispositivo móvel para a TV sempre será ativada.

Política de Smart TV

Pressione **OK** ou **▶** para ler a política de Smart TV.

Standby em rede

Pressione **OK▶** para selecionar **Lig. (Ligado)** ou **Desl.** (Desligado).

Ajustes Netflix

Pressione **OK** para exibir a lista de opções. Use **▲/▼** para selecionar um ajuste de Netflix da lista: **Desativar**, **ESN**, **Versão do Texto**.

Reiniciar Smart TV

Permite restaurar as configurações de fábrica da Smart TV.

1. Pressione **MENU** no controle remoto,

selecione **Smart TV > Reiniciar Smart TV** e pressione **OK** para entrar.

2. Pressione **◀/▶** para selecionar **OK** e depois pressione **OK** para reiniciar.

Rede

Sua TV está equipada para ser conectada à sua rede doméstica sem fio. Para isso, é necessário um roteador sem fio ou um modem.

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

Conexão de Internet:

1. Selecione **Conexão de Internet** e pressione **OK** para entrar.

2. Pressione **▲/▼** para selecionar **Lig. (Ligado)** e pressione **OK** para confirmar.

Interface:

1. Selecione **Interface** e pressione **OK** para entrar.

2. Pressione **▲/▼** para selecionar **Ethernet** ou **Rede sem fio** e pressione **OK** para confirmar.

Ethernet

Configurações de IP:

Selecione **Configurações de IP** e pressione **OK** para entrar. Você pode ajustar o **Tipo de endereço** para **Automático** ou **Manual**.

• Selecione **Automático** se desejar que a TV obtenha e insira o endereço IP necessário automaticamente.

• Selecione **Manual** se desejar inserir manualmente o seu endereço IP e depois:

- Pressione **▼** para ir ao primeiro campo de entrada.
- Digite o **Endereço IP**, a **Máscara de sub-rede**, a **Porta de Entrada Padrão**, o **DNS**

da conexão atual, como a **Interface**, o **Tipo de endereço**, o **Endereço IP**, etc. Pressione **▷** para retornar ao menu **Rede**.

Teste de Conexão: Selecione **Teste de Conexão** e pressione **OK** para entrar. Você poderá verificar a conectividade com a Internet.

Sistema

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.

País: Pressione **OK▶** para selecionar o país de uso da TV.

Menu de Idiomas: pressione **OK▶** para 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 seguintes:

• **Relógio:** Pressione **OK** para mostrar suas opções.

Auto Sincronização: Use **▲/▼** para selecionar **Lig. (Ligado)** ou **Desl. (Desligado)**. Se selecionar **Lig. (Ligado)**, a TV obterá a hora automaticamente e 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**, pressione **OK** para entrar e depois use as teclas 0-9 e **OK** para alterar a data ou a hora.