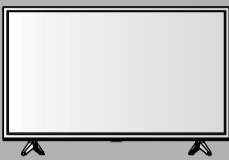


Manual de Instruções LED LCD TV

Modelo 32 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, 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.



TQB2BC0070-1

Aviso Importante



Fabricada sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo do 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 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. É de sua responsabilidade garantir que o uso deste ou de qualquer outro dispositivo esteja em conformidade com a legislação de direitos autorais aplicável no seu país. Por favor, consulte a legislação para obter mais informações sobre as leis e regulamentos envolvidos ou entre em contato com o proprietário dos direitos do conteúdo que você deseja gravar ou reproduzir.

Este produto 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 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.

- 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 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	19
Certificação de Garantia	20

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

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

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.
- Assegure-se de que crianças não subam na TV.
- Não coloque a TV sobre superfícies inclinadas ou instáveis, e assegure-se de que a TV não sobressaia da borda da base de apoio.
- 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-os fora de seu alcance.

Advertência

(Lei Federal nº 11.291/06)
Para evitar danos ao sistema auditivo, é recomendado 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

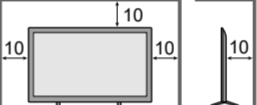
- Não utilize nenhum pedestal que não seja o fornecido com esta TV.
- Não utilize o pedestal se ele estiver torto ou fisicamente danificado. Se isto ocorrer, entre em contato com o revendedor autorizado Panasonic mais próximo imediatamente.
- Durante a instalação, certifique-se de que todos os parafusos 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 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 condizer a falhas precoces de alguns componentes eletrônicos.

Distância mínima (cm)



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

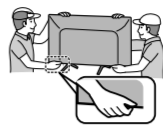
Independentemente de estar utilizando um pedestal ou não, sempre se assegure de que as aberturas na parte inferior da TV não estejam bloqueadas e que o espaço existente seja suficiente para permitir uma ventilação adequada.

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.

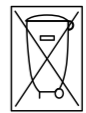
Pilhas para o Controle Remoto

Atenção

Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-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

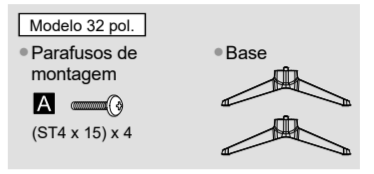
Os acessórios podem não ter sido colocados todos juntos. Tome cuidado para não jogá-los fora acidentalmente.

Manual de Instruções

Controle Remoto (1) ➔ (pág. 8)

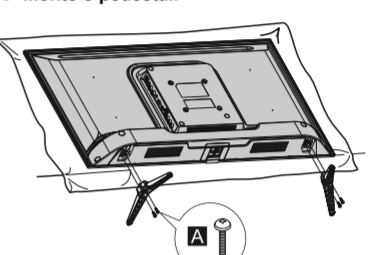
Pilhas (2) ➔ (pág. 5)

Pedestal ➔ (pág. 5)



Montagem do pedestal

1 Monte o pedestal.



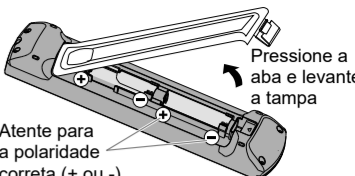
Removendo o pedestal da TV

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

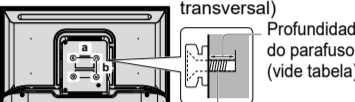


Fixando a TV na parede (opcional)

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.

Orifícios para a instalação do suporte de parede



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

Especificação dos parafusos

Modelo	Tipo	Profundidade do parafuso	
		Mínimo	Máximo
32 pol.	M4	8 mm	8 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, conduite por dentro da parede antes de instalar o suporte de parede.

Certificado de Garantia

TC-32FS500B

A Panasonic do Brasil Ltda 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 Ltda restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que a critério de seu técnico credenciado, se constata a falha 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 Ltda dedica a garantia nula e sem efeito se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, naufrágios, desastres, etc.), uso em desacordo com o Manual de Instruções, por ter sido ligado à rede elétrica incorreta 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 Ltda obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde manter Serviço Autorizado. O proprietário-consumidor residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho ao Serviço Autorizado mais próximo (ida e volta). A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

- Instalação do produto ou orientação de manuseio.
- Atendimento em domicilio para aparelhos inferiores ou igual 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 entrada do aparelho, fica o consumidor responsável pelas despesas do transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado Panasonic.
- Peças plásticas ou metálicas tais como: botão, gabinete, porta do painel, tampa traseira, display de LCD e cabo de força, que não sejam defeito de fabricação.

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

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

Não esqueça

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

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

Proteja seu Aparelho

Confie seus aparelhos somente ao Serviço Autorizado Panasonic. Não confunda com as "Oficinas Especializadas", pois somente o Serviço Autorizado Panasonic trabalha com as peças originais. Tem seus técnicos treinados pela fábrica, fornece garantia real dos serviços, trabalha sob nossa supervisão, recebe constantes orientações e atualizações. Se, apesar de tudo isso, o serviço ainda não ficar bom, V.S.A. 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 8500

* 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:
CONHEÇA A AMAZÔNIA

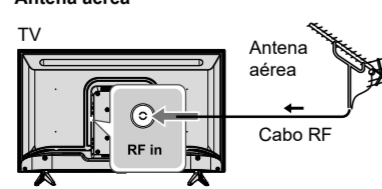
Terminais



- CABO
- ANTENNA
- COAXIAL
- USB
- HDMI 1/2
- AV IN
- LINE OUT
- LAN

Conexões

Antena aérea



TV

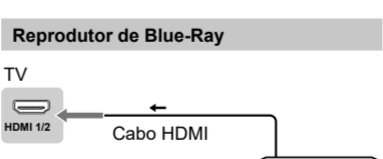


- Ao utilizar suporte de fixação na parede, recomenda-se a utilização de cabos RF, RCA e HDMI com conectores em 90 graus. **Nunca mantenha os cabos pressionados.**
- Para impedir quedas e ferimentos, remova a TV de sua posição fixa na parede quando não houver mais intenção de utilizá-la.

Conectando a TV

- Assegure-se de que a TV esteja desconectada da tomada elétrica antes de conectar ou desconectar quaisquer cabos 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 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



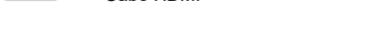
Reprodutor de Blue-Ray



Decodificador (Set top box)



Antena parabólica



Decodificador



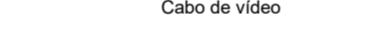
Equipamentos AV / videogame

Utilizando terminal HDMI

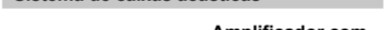
Utilizando terminal HDMI



Sistema de caixas acústicas



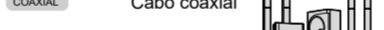
Amplificador com sistema de caixas acústicas



Sistema de caixas acústicas



Amplificador com sistema de caixas acústicas



Cabo coaxial



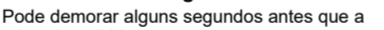
Cabo coaxial



Cabo coaxial



Cabo coaxial



Cabo coaxial



Cabo coaxial



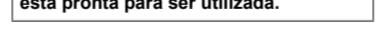
Cabo coaxial



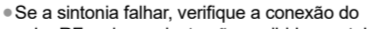
Cabo coaxial



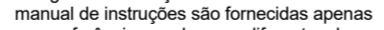
Cabo coaxial



Cabo coaxial



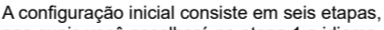
Cabo coaxial



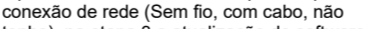
Cabo coaxial



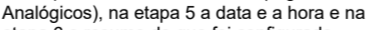
Cabo coaxial



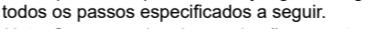
Cabo coaxial



Cabo coaxial



Cabo coaxial



Cabo coaxial



