

Modelo:
TC-32F400B

Manual de Instruções LED LCD TV



VIERA

Conteúdo

Precauções de Segurança	2
Instalando a TV	3
Conectando a TV	4
Configuração Inicial	5
Operando a TV	6
Assistindo Entradas Externas	6
Utilizando o Guia de TV	7
Utilizando o Closed Caption	7
Como usar o VIERA TOOLS	7
Usando o Media Player	7
Utilizando as Funções do Menu	8
Funções de Link (VIERA Link)	11
Informações Adicionais	13
Solução de Problemas	14
Manutenção	14
Especificações	15
Certificado de Garantia	16

TQB2BC0061



Certificado de Garantia

TC-32F400B

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 constada 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 constate a falha em condições normais de uso. A mão-de-obra e a substituição de peça(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia. A Panasonic do Brasil Limitada cederá 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 como Manual de Instruções, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria 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 reside 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 domicílio para aparelhos inferiores ou iguais a 32 polegadas. Se o proprietário-consumidor desejar ser atendido em sua residência, o próprio deve entrar em contato com um dos nossos Serviços Autorizados para consulta sobre a taxa de visita. Constada a necessidade de retirada do aparelho, fica o consumidor responsável pelas despesas do transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado Panasonic.
- Peças plásticas ou metálicas tais como: botão, gabinete, porta do painel, tampa traseira, display de LCD e cabo de força, que não sejam defeito de fabricação.

Nota:

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

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

Não esqueça

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

- Manuais e informações técnicas fornecidos pela Panasonic;
- 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.Sa. pode solicitar nossa intervenção e no caso de "Oficina Especializada", nada podemos fazer.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR GERAL E PARA DEFICIENTES VISUAIS:

GRANDE SÃO PAULO
DEMAIS REGIÕES

0800 011 1033

0300 770 1515

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

Panasonic do Brasil Limitada

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

Fábrica:
CNPJ 04.403.408/0001-65
Rua Matrinxá, 1155 - Distrito Ind. Mai. Castelo Branco
CEP: 69075-150 - Manaus/AM

Indústria Brasileira

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

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

DOLBY
DIGITAL® Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

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

HDMI Control™ é uma marca registrada da Panasonic Corporation.

A Panasonic não garante o funcionamento e desempenho de dispositivos periféricos produzidos por outros fabricantes, e isenta-se de qualquer responsabilidade ou danos resultantes de operação e/ou desempenho de outros dispositivos periféricos deste outro fabricante.

Este produto é 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 de acordo com o padrão AVC ("Video AVC") elencado no site www.mpegla.com e (ii) decodificar por um usuário envolvido em uma atividade pessoal e não comercial ou obtido por um fornecedor de vídeo licenciado para fornecer Video AVC. Nenhuma licença é concedida nem é implicada para qualquer uso.

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

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

Este produto possui os seguintes softwares:

- Software desenvolvido independentemente pela ou para a Panasonic Corporation.
- Software em posse de terceiro e licenciado para Panasonic Corporation
- Software de código aberto.

O software categorizado como (3) é distribuído com a utilização prevista mas SEM QUALQUER GARANTIA, nem mesmo garantia implícita, DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO PROPOSITO. Consulte as regras e condições detalhadas que já foram mencionadas na seção "Licença do Software" deste produto.

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

astrotv

O produto Astro TV é um software de sistema desenvolvido pela MIRAKULO que comprende uma implementação completa do Padre Ginga Middleware, compatível com o Padre do TV Digital Brasileiro ABNT NBR-1580 relacionada ao padrão brasileiro para TV Digital.

Esta TV permite interatividade de forma local e não possui Canal de Retorno para comunicação externa (Internet). Sendo assim, a troca de informações com a emissão em aplicações tais como enquetes, votações, etc. é indisponível.

GINGA é uma marca comercial da PUC-Rio e UFPB.

Precauções de Segurança

Para ajudar a diminuir o risco de choque elétrico, incêndio, dano ou ferimento, siga os avisos e precauções abaixo:

■ Plaçgue e cabo de alimentação

Aviso

Não exponha a TV à luz direta do sol e a outras fontes de calor.

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

■ Esta TV foi projetada para operar em 110 - 220 V ~ 50 / 60 Hz.

■ Insira totalmente o plugue de alimentação na tomada.

■ Certifique-se de que o plugue de alimentação pode ser acessado facilmente.

■ Desconecte o plugue de alimentação ao limpar a TV.

■ Não toque no plugue de alimentação com as mãos molhadas.

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

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

■ Peça perigoso / Objeto pequeno

Cuidado

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

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

■ Não exponha a TV à luz direta do sol e a outras fontes de calor.

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

■ Esta TV foi projetada para operar em 110 - 220 V ~ 50 / 60 Hz.

■ Insira totalmente o plugue de alimentação na tomada.

■ Certifique-se de que o plugue de alimentação pode ser acessado facilmente.

■ Desconecte o plugue de alimentação ao limpar a TV.

■ Não toque no plugue de alimentação com as mãos molhadas.

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

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

■ Peça perigoso / Objeto pequeno

Cuidado

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

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

■ Não exponha a TV à luz direta do sol e a outras fontes de calor.

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

■ Esta TV foi projetada para operar em 110 - 220 V ~ 50 / 60 Hz.

■ Insira totalmente o plugue de alimentação na tomada.

■ Certifique-se de que o plugue de alimentação pode ser acessado facilmente.

■ Desconecte o plugue de alimentação ao limpar a TV.

■ Não toque no plugue de alimentação com as mãos molhadas.

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

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

■ Peça perigoso / Objeto pequeno

Cuidado

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

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

■ Não exponha a TV à luz direta do sol e a outras fontes de calor.

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

■ Esta TV foi projetada para operar em 110 - 220 V ~ 50 / 60 Hz.

■ Insira totalmente o plugue de alimentação na tomada.

■ Certifique-se de que o plugue de alimentação pode ser acessado facilmente.

■ Desconecte o plugue de alimentação ao limpar a TV.

■ Não toque no plugue de alimentação com as mãos molhadas.

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

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

■ Peça perigoso / Objeto pequeno

Cuidado

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

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

■ Não exponha a TV à luz direta do sol e a outras fontes de calor.

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

■ Esta TV foi projetada para operar em 110 - 220 V ~ 50 / 60 Hz.

■ Insira totalmente o plugue de alimentação na tomada.

■ Certifique-se de que o plugue de alimentação pode ser acessado facilmente.

■ Desconecte o plugue de alimentação ao limpar a TV.

■ Não toque no plugue de alimentação com as mãos molhadas.

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

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

■ Peça perigoso / Objeto pequeno

Cuidado

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

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

■ Não exponha a TV à luz direta do sol e a outras fontes

Modo Video

Siga o guia de operações para executar as operações disponíveis no modo Video.

Para exibir / ocultar o guia de operação e o banner de informação durante reprodução. 

[Reproduzir]

Reproduz o título selecionado:

• Para reproduzir a partir da cena selecionada do título [Visualização da Cena]

Selecionar o título Selecionar a cena [Reproduzir]

 Selecionar

 Acessar

• Para trocar o aspecto

Exibir a tela [Seção de Aspecto], em seguida selecione o modo desejado

ASPECT (Você também pode pressionar o botão repetidamente para selecionar o modo.)

[Aspecto]: Exibe o conteúdo ampliado sem distorção.

[Aspecto]: Exibe o conteúdo em tela cheia.

[Original]: Exibe o conteúdo em seu tamanho original.

A troca de aspecto pode não funcionar dependendo do conteúdo.

[Menu de Opções]

Contém [Configuração de Vídeo] para ajustar o modo de Vídeo.

No modo visualização em miniatura:

■ [Prévia do Vídeo]

Ajusta para iniciar a pré-visualização do título ou cena na tela de miniaturas [Desligado] / [Ligado].

Durante a reprodução do vídeo:

■ [Seleção de Áudio] / [Áudio Mono Duplo]

Seleciona trilhas sonoras (se disponível).

■ [Legendas]

Seleciona a legenda (se disponível).

[Desligado] / [Legenda 1] / [Legenda 2] ...)

■ [Texto Legenda]

Seleciona o tipo de fonte para exibir as legendas corretamente (se disponível).

■ [Repetir]

Reprodução repetida dentro do título selecionado [Desligado] / [Ligado]

Somente o arquivo selecionado será repetido.

Modo Música

Siga o guia de operações para executar as operações disponíveis no modo Música.

Para exibir / ocultar o guia de operação durante reprodução. 

[Reproduzir Pasta]

Reproduz todas as músicas da pasta selecionada.

• Para reproduzir somente o arquivo selecionado.

Selecionar a pasta Selecionar o arquivo [Reproduzir]

 Selecionar

 Acessar

• Somente os itens disponíveis podem ser selecionados.

[Menu de Opções]

Contém menu de [Configuração de Música] para ajustar o modo de reprodução.

■ [Repetir]

[Pasta]: Reprodução repetida na pasta selecionada.

[Único]: Reprodução repetida no arquivo selecionado.

Utilizando as Funções do Menu

1 Exibir menu MENU

Exemplo:

8

Preparativos

• Conecte o equipamento que oferece o serviço VIERA Link ao terminal HDMI ou HDMI2 da TV.

• Utilize um cabo totalmente compatível com HDMI. Cabos incompatíveis com HDMI não podem ser utilizados.

• Utilize um cabo de áudio digital óptico ou cabo RCA para transmissão do áudio para a TV.

• Ajuste o equipamento conectado. Leia o manual do equipamento.

Ajuste [VIERA Link] para [Ligado] no Menu Ajustes. 

• Configure a TV.

Após a conexão, ligue o equipamento e em seguida selecione a TV.

• Selecione o modo de entrada para HDMI1 ou HDMI2 e certifique-se de que uma imagem seja exibida corretamente.

Esta configuração deve ser realizada sempre que as condições a seguir ocorrem:

• Ao utilizar pela primeira vez.

• Ao adicionar ou reconfigurar o equipamento.

• Ao trocar a configuração.

VIERA Link (conexões HDMI e saída de Áudio)

• Equipeamento conectado Reprodutor de DVD e de Blu-ray Câmera de Vídeo HD / Câmera LUMIX

• Funções Reprodução fácil

• Controle para ligar

• Controle para desligar

• Redução do consumo desse necessário de energia em Standby

• Auto Standby para equipamentos ociosos

• Controle do menu do equipamento conectado por meio do controle remoto VIERA

• Controle dos alto-falantes

 O

 O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

• O

<p