

Panasonic

Modelo:
TC-32F400B

Manual de Instruções LED LCD TV



VIERA

Conteúdo

Precações 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

Obrigado por adquirir este produto Panasonic. Antes de ligar o aparelho, leia essas instruções cuidadosamente e preserve este manual para referência futura. 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.

As imagens mostradas nesse manual são meramente ilustrativas. Algumas imagens são apresentadas como conceituais e podem ser diferentes dos produtos reais.

Transporte esta TV somente na posição vertical.



TQB2BC0061

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

HDMI, o Logotipo HDMI e High-Definition 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 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 por 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>.

Este produto possui os seguintes softwares: (1) Software desenvolvido independentemente pela ou para a Panasonic Corporation. (2) Software em posse de terceiro e licenciado para Panasonic Corporation (3) Software de código aberto.

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

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

O produto Astro TV é um software de sistema desenvolvido pela MIRAKULO que compreende uma implementação completa do Padrão Ginga (Middleware, compatível com o Padrão de TV Digital Brasileiro ABNT NBR-1550 relacionado 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 emissor em aplicações tais como enquetes, votações, etc. é indisponível.

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

Precações de Segurança

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

- Plugue e cabo de alimentação
- Aviso
- 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 inserido facilmente.
- Desconecte o plugue de alimentação ao limpar a TV.
- Não toque no plugue de alimentação com as mãos molhadas.

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 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 o critério de seu técnico credenciado, se constata a falta 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 (riscos, mudanças, desastamentos, etc.), uso em desacordo com o Manual do 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, 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 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 deverá entrar em contato com um dos nossos Serviços Autorizados para consulta sobre a taxa de visita. Constatada a necessidade de refrigeração 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 possuam: 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;
- 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.A. pode solicitar nossa intervenção e no caso de "Oficina Especializada", nada podemos fazer.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR GERAL E PARA DEFICIENTES VISUAIS:
GRANDE SÃO PAULO 0800 011 1033
DEMAIS REGIÕES 0300 770 1515

<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

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

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

Conexão aérea / Cabo de alimentação

■ Modo de TV Digital e Analógico

■ Cabo de Alimentação

■ 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 a melhor qualidade de som e imagem, um cabo aéreo (75 ohms coaxial) e plugue com terminais corretos são necessários.

■ 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 além dos acessórios recomendados.

■ Quaisquer problemas relacionados à instalação da antena aérea, melhorias nos sistemas existentes ou acessórios recomendados são de responsabilidade do cliente.

■ Se a antena não for instalada de forma correta, interferências poderão ocorrer.

■ Ao instalar o cabo da antena no televisor, instale-o com folga para que no caso de água da chuva escorrer pelo cabo não molhe o aparelho internamente causando danos às peças. Evite instalar o cabo esticado.

Gravador de DVD / Videocassete

Decodificador

Outras conexões

■ Equipamento de DVD (Equipamento de Componente)

■ Equipamento de DVD

- Não danifique o cabo de alimentação.
- Não coloque objetos pesados sobre o cabo.
- Não coloque o cabo próximo a um objeto em alta temperatura.
- Não puxe o cabo. Segure pelo corpo do plugue de alimentação ao desconectá-lo.
- Não remova a TV com o cabo conectado à tomada.
- Não torça, dobre ou estique o cabo excessivamente.
- Não utilize um plugue de alimentação ou uma tomada danificados.
- Certifique-se de que a TV não esmague ou comprima o cabo.
- Não utilize nenhum cabo que não tenha sido fornecido junto com a TV.
- CUIDADOS
- Advertências
- Não remova as tampas e nunca modifique sua TV por conta própria, pois peças energizadas ficam expostas quando as tampas são removidas. Não instale peças reparáveis pelo usuário em seu interior.
- Não exponha a TV à chuva nem à umidade excessiva. Esta TV não deve ser exposta a gotículas 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.

Aviso

Nunca coloque a TV em local instável. A TV pode cair, causando ferimentos graves ou morte. Muitas lesões, especialmente em crianças, podem ser evitadas tomando precauções simples, tais como:

- Usando suportes recomendados pelo fabricante da TV e mobilidade que suporte com segurança a TV.
- Garantir que a televisão está seguramente apoiada no móvel de apoio, sem tocá-lo ou outros móveis quando estiver sendo usado.
- Não colocar a televisão em lugares altos sem prendê-la adequadamente a um suporte.
- Educar as crianças sobre os perigos de subir nos móveis para alcançar a TV ou seus controles.
- Se a sua TV está sendo realocada, as mesmas considerações acima devem ser aplicadas.

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

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

■ Peça perigosa / 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.

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

■ Cuidado

■ Não desmonte nem modifique o pedestal.

■ Cuidado

■ Não utilize nenhum pedestal que não seja o fornecido juntamente com a TV.

■ Não use o pedestal se estiver deformado ou fisicamente danificado. Se isso ocorrer, contate o revendedor autorizado Panasonic mais próximo imediatamente.

■ Durante o ajuste, certifique-se de que todos os parafusos estejam seguramente apertados.

■ Assegure-se de que a TV não sofra nenhum impacto durante a instalação do pedestal.

■ Certifique-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 através do procedimento especifico.

■ Ventilação

■ Cuidado

Deixe espaço suficiente ao redor da TV para ajudar a evitar o calor excessivo, o que poderia levar a uma falha prematura de alguns componentes eletrônicos.

Distância mínima (cm)

■ A ventilação não deverá ser impedida pela cobertura das aberturas de ventilação com itens como jornais, toalhas de mesa e cortinas.

■ Independente de estar usando um pedestal ou não, sempre garanta que as aberturas na parte inferior da TV não estejam bloqueadas e que haja espaço suficiente para permitir uma ventilação adequada.

■ Movendo a TV

■ Cuidado

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.

■ Fora de uso por longos períodos de tempo

■ Cuidado

Esta TV continuará a consumir um pouco de energia, mesmo no modo Desligado, se o plugue ainda estiver conectado a uma tomada.

■ Remova o plugue de alimentação da tomada quando não for utilizar a TV por um longo período de tempo.

■ 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 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, transportadas ou armazenadas 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 afetada com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.

Operando a TV

Utilizando o controle remoto

1 Liga a TV / Ajusta para o modo Standby

2 VIERA TOOLS **⇒** (p. 7)

3 Abre o [Menu Principal] **⇒** (p. 8)

4 PICTURE **⇒** Ajusta o Modo de Visualização (p. 8)

5 Exibe o banner de informações

6 OK

7 Confirma seleções.

8 Pressione após selecionar as posições dos canais para trocá-los rapidamente.

9 Exibe a Lista de Canais.

10 Abre o [Menu Option]

11 Ajusta para configurações de itens de imagem / áudio / legendas.

12 Siga o guia de operação para selecionar / alterar as configurações.

13 Teclas coloridas

14 Realiza várias operações que correspondem ao guia de operação exibido na tela do menu.

15 Volume Para Cima / Para Baixo

16 Mudo Ligado / Desligado

17 Botões numéricos

18 Troca os canais.

19 Define caracteres.

20 Em modo Standby, liga a TV.

21 Seleciona o Modo de Som para visualização da TV.

1 Liga a TV / Ajusta para o modo Standby

2 VIERA TOOLS **⇒** (p. 7)

3 Abre o [Menu Principal] **⇒** (p. 8)

4 PICTURE **⇒** Ajusta o Modo de Visualização (p. 8)

5 Exibe o banner de informações

6 OK

7 Confirma seleções.

8 Pressione após selecionar as posições dos canais para trocá-los rapidamente.

9 Exibe a Lista de Canais.

10 Abre o [Menu Option]

11 Ajusta para configurações de itens de imagem / áudio / legendas.

12 Siga o guia de operação para selecionar / alterar as configurações.

13 Teclas coloridas

14 Realiza várias operações que correspondem ao guia de operação exibido na tela do menu.

15 Volume Para Cima / Para Baixo

16 Mudo Ligado / Desligado

17 Botões numéricos

18 Troca os canais.

19 Define caracteres.

20 Em modo Standby, liga a TV.

21 Seleciona o Modo de Som para visualização da TV.

■ Não remova o invólucro da pilha.

■ Não utilize pilhas recarregáveis (Ni-Cd, etc.).

BRASIL

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

Instalando a TV

Acessórios Padrão

Manual de Instruções com Certificado de Garantia

Controle Remoto (1)

Pilhas (2)

Cabo de alimentação

Pedestal

Montagem e Remoção do Pedestal

TC-32F400B

■ Parafuso (4)

■ Parafuso (4)

■ Suporte

■ Base

■ Preparação

Retire a TV da caixa de embalagem e coloque-a sobre uma superfície e maior que a TV, coberta com uma manta limpa e macia, com o lado do painel LCD voltado para baixo.

- Ao manusear a TV, não toque no painel.
- Manuseie a TV com cuidado para evitar avarias / riscos.

Montagem do Pedestal (Modelo TC-32F400B)

1 Encaixe Suporte **○** na base **○** e fixe com parafuso **○**.

2 Encaixe conjunto montado **○** e **○** no aparelho.

3 Fixar utilizando parafuso **○**.

CUIDADO: Montagem correta do Pedestal.

As bases esquerda "L" e direita "R" do pedestal devem ser montadas no lado correto do suporte.

Montagem dos parafusos

Fronte

Suporte

Base

Fronte

Correto

Incórrto

Vista Superior

Vista Lateral

Colocando as pilhas no controle remoto

Atente para a polaridade correta (+ ou -)

Pressione a aba e levante a tampa

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 fixação de parede recomendado.

■ Oficinas para a instalação do suporte de fixação de parede.

32 pol.: (A) 200 mm (B) 200 mm

■ Especificação dos parafusos

Modelos

Tipo

Profundidade do parafuso

Mínima

Máxima

TC-32F400B

M4

9 mm

14 mm

■ Cuidado

■ Ao utilizar os acessórios opcionais, tais como suportes de parede etc., sempre leia e siga as instruções de utilização e instalação 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 suportes de parede, garanta que o suporte não esteja em contato com estruturas metálicas da parede. Certifique-se sempre de que não haja nenhum cabo, conduto por dentro da parede antes de instalar o suporte.

■ 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 da 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 antes de conectar ou desconectar qualquer cabo RF/AV.
- Os equipamentos e os cabos externos são somente para finalidade ilustrativa e não são fornecidos com a TV.
- Verifique se os tipos de terminais e de plugues estão corretos ao conectá-los.
- Ao utilizar um cabo HDMI, utilize um totalmente revestido.
- Mantenha a TV afastada de equipamentos eletrônicos (equipamentos de vídeo, etc.) ou equipamento com 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

1 Porta USB

2 AV2 IN

3 HDMI - 2

4 AV1 IN

5 ANTENNA IN

6 AUDIO OUT

4

Utilizando o Guia de TV

O Guia de TV - Electronic Programme Guide (EPG), exibe uma lista dos programas atuais e futuros a serem transmitidos nos próximos sete dias (dependendo das emissoras que transmitam a programação).

- Quando esta TV for ligada pela primeira vez, ou se permanecer desligada por mais de uma semana, levará algum tempo para que o Guia de TV seja exibido completamente.
- Somente modo de TV digital.

Abra o Guia de TV

GUIDE

■ (Pressione novamente para alterar o layout.)

■ Observação

■ Não há listas de programas para os canais Analógicos.

Utilizando o Closed Caption

O sistema de recepção de legendas via sinal de TV pode ser habilitado através do botão OPTION do controle remoto.

- TV Digital: Seleção [Português] em [Digital CC].
- TV Analógicas: Escolha entre as opções de legenda em [CC Analógico]

Como usar o VIERA TOOLS

Você pode acessar algumas características especiais facilmente através da função VIERA TOOLS.

Exiba o ícone das características, em seguida selecione o ícone que você quer.

VIERA TOOLS

VIERA LINK

Usando o Media Player

O Media Player permite-lhe desfrutar da música, foto ou vídeo gravados em uma Memória Flash USB.

- Durante a operação, o sinal de áudio será transmitido a partir dos terminais AUDIO OUT e HDMI2 (função ARC). Para utilizar HDMI2 com a função ARC, conecte um amplificador que possua a função ARC e ajuste para utilizar alto-falantes para Home Theater (p. 12).
- A imagem pode não aparecer corretamente na tela dependendo das câmeras digitais usadas.
- A exibição pode levar algum tempo quando houver muitos arquivos e pastas na Memória Flash de USB.
- Arquivos parcialmente degradados podem ser exibidos com resolução reduzida.
- Os nomes de pastas e arquivos podem ser diferentes dependendo da câmera digital utilizada.

1 Insira a Memória Flash USB.

2 Exibição [VIERA TOOLS].

3 Seleccione o modo.

■ Seleção

■ Acessar

[Foto]: Exibe a miniatura de todas as fotos na Memória Flash USB.

[Vídeo]: Exibe a miniatura de todos os títulos de vídeo na Memória Flash USB.

[Música]: Exibe a miniatura de todas as pastas de música na Memória Flash USB.

[Selecionar Conteúdo]

Alternando modos

Quando você está na visualização de miniaturas de qualquer modo, você pode mudar para outro modo acessando a tela de [Selecionar Conteúdo].

7

2

3

5

6

Modo Vídeo

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

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

Reproduzir

Reproduza o título selecionado.

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

Selecione o título

Selecione a cena

Reproduzir

Selecionar

Assessar

Para trocar o aspecto

Exibir a tela [Condição de Aspecto], em seguida selecione o modo desejado ASPECT. [Vocal também pode pressionar o botão repetidamente para selecionar o modo.]

[Aspecto1]: Exibe o conteúdo ampliado sem distorção.
[Aspecto2]: 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 Legendas]

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.

Selecione a pasta

Selecione o arquivo [Reproduzir]

Selecionar

Assessar

Menu de Opções

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

■ [Repetir]

[Pasta]: Reprodução repetida na pasta selecionada.
[Um]: Reprodução repetida no arquivo selecionado.

Utilizando as Funções do Menu

1 Exibir menu

Exemplo:

Menu

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

8

Preparativos

● Conecte o equipamento que oferece o serviço VIERA Link ao terminal HDMI1 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 pela TV.

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

● Ajuste [VIERA Link] para [Ligado] no Menu Ajustes.⇒ [VIERA Link] (p. 10)

● Configure a TV.

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

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

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

– Ao utilizar pela primeira vez.

– Ao adicionar ou reconectar o equipamento.

– Ao trocar a configuração.

VIERA Link (conexão HDMI)

Funções	Equipamento conectado	Reprodutor de DVD e de Blu-ray	Câmeras de Vídeo HD / Câmera LUMIX
Reprodução fácil		○	○
Controle para ligar		○	○
Controle para desligar		○	○
Redução do consumo desnecessário de energia em Standby		○+2	-
Auto Standby para equipamentos ociosos		○+2	-
Controle do menu do equipamento conectado por meio do controle remoto VIERA		○+1	○+1

VIERA Link (Conexões HDMI e saída de Áudio)

Funções	Equipamento conectado	Player theater	Blu-ray Disc theater	Amplificador
Reprodução fácil		○+1	○+2	-
Controle para ligar		○	○	-
Controle para desligar		○	○	-
Redução do consumo desnecessário de energia em Standby		○+2A	○+2A	○+2
Auto Standby para equipamentos ociosos		○+2A	○+2A	○+2
Controle do menu do equipamento conectado por meio do controle remoto VIERA		○+1	○+1	-
Controle dos alto-falantes		○	○	○

1 Disponível com equipamentos que possuam a função "HDAVI Control 2 ou mais recente".

2 Disponível com equipamentos que possuam a função "HDAVI Control 4 ou mais recente".

3 Durante a reprodução de um disco.

4 Exceto para reproduzir um disco.

Reprodução fácil

Troca automática da entrada - Quando o equipamento conectado for operado, o modo de entrada será trocado automaticamente.

Controle VIERA Link do equipamento compatível

A tabela abaixo exibe o número máximo de equipamentos compatíveis que podem ser controlados pela função Controle VIERA Link. Isto inclui conexões ao equipamento já conectado à TV. Por exemplo, Reprodutor DVD conectado ao Amplificador que está conectado à TV através de um cabo HDMI.

Tipo de equipamento	Número máximo
Gravador	3
Reprodutor (Reprodutor de DVD, Reprodutor de Blu-ray, Câmera de Vídeo HD, Câmera LUMIX, Câmera Digital, Player Theater, Blu-Ray Disc Theater, etc.)	3
Sistema de áudio (Player Theater, Blu-ray Disc Theater, Amplificador, etc.)	1
Sintonizador (Decodificador, etc.)	4

12

[Cores Intensas]

Ajusta automaticamente as cores tornando-as mais intensas [Ligado] / [Desligado].

[Controle Adaptativo de Luz]

Controla automaticamente os níveis de iluminação de acordo com as imagens [Ligado] / [Desligado].

[Sensor de Luminosidade]

Ajusta as configurações de imagem automaticamente conforme as condições de iluminação do ambiente [Ligado] / [Desligado].

[Redução de Ruído]

Reduz os ruídos indesejáveis da imagem [Auto] / [Máximo] / [Médio] / [Mínimo] / [Desligado].

[Redução de Ruído MPEG]

Reduz os ruídos MPEG indesejáveis [Auto] / [Máximo] / [Médio] / [Mínimo] / [Desligado].

[Configurações Avançadas]

Disponível quando você ajustar o [Modo de Visualização] para [True Cinema] ou [Personalizar].

■ [Controle Gama Adaptativo]

Controla automaticamente o nível médio de iluminação de acordo com as imagens.

■ [Extensor Nível Preto]

Ajusta, de forma gradativa, as tonalidades escuras da imagem.

■ [White Balance]

Ajusta White Balance dos sinais vermelho, verde e azul [R-/G-/B-Gain] / [R-/G-/B-Cutoff] / [Reiniciar ajustes].

■ [Ajuste de Cor]

Ajusta a matiz, a saturação e a luminosidade [Matiz R-/G-/B] / [Saturação R-/G-/B] / [Luminância R-/G-/B] / [Reinicia ajustes].

■ [Gamma]

[Gamma] Troca a curva gama [2.6] / [2.4] / [2.2] / [2.0] / [1.8] [Reiniciar ajustes].

■ [Reiniciar ajustes]

Reinicia as configurações gama padrão nesse menu.

■ [Reiniciar ajustes]

Reinicia as configurações da imagem padrão nesse menu.

[Configurações de Opções]

■ [Modo Cadência de Filme]

Melhora a resolução vertical para vídeos [Ligado] / [Desligado].

– Esta função está disponível para o sinal entrelaçado.

■ [Tipo de Conteúdo de HDMI]

Ajusta as configurações de imagem de cada entrada HDMI de acordo com o tipo de conteúdo selecionado [Gráficos] / [Fotos] / [Auto] / [Desligado].

■ [Auto]

Ajusta automaticamente as configurações de imagem conforme o conteúdo HDMI recebido se o equipamento conectado suportar o Tipo de Conteúdo HDMI.

■ [Modo de visualização]

Ajusta o modo de imagem de cada entrada [Dinâmico] / [Normal] / [Cinema] / [True Cinema] / [Personalizar].

[Dinâmico]:

Seja imagens com contraste e nitidez ajustados ao assistir em uma sala clara.

[Normal]:

Recomendado para assistir TV em uma sala sob condições normais de iluminação.

[Cinema]:

Para assistir filmes em uma sala escura com melhoria do desempenho da reprodução de conteúdo, do preto e das cores.

[True Cinema]:

Reproduz a qualidade da imagem original com precisão, sem qualquer revisão.

[Personalizar]:

Permite a personalização das configurações de imagem.

Em cada Modo de Visualização, as funções [Luz de fundo], [Contraste], [Brilho], [Cor], [Nitidez], [Matiz], [Temp. de cor], [Cores Intensas], [Controle Adaptativo de luz], [Sensor de Luminosidade] e [Redução de ruído] e [Redução de ruído MPEG] podem ser ajustadas e armazenadas.

■ [Luz de fundo], [Contraste], [Brilho], [Cor], [Nitidez]

Aumenta ou reduz os níveis destas opções de acordo com as suas preferências pessoais.

[Matiz]

Ajusta a matiz da imagem de acordo com as suas preferências pessoais.

[Temperatura de Cor]

Seleciona a tonalidade das cores da imagem [Azul2] / [Azul1] / [Normal] / [Vermelho1] / [Vermelho2].

[Ajustes de Tela]

■ [16:9 Overscan]

Seleciona a área da tela que exibe a imagem do aspecto 16:9 [Desligado] / [Ligado].

[Ligado]:

Amplia a imagem para ocultar suas bordas. Selecione esse se o ruído for gerado na borda da tela.

[Desligado]:

Exibe a imagem no tamanho original. Esta função pode ser memorizada separadamente para sinais SD (Definição Padrão) e HD (Alta Definição).

■ [Largura]

Troca a base de definição horizontal [Largura 1] / [Largura 2]

■ [Ajustes do Zoom]

Ajusta a posição vertical e o tamanho quando o aspecto for definido para o modo [Just] ou [Zoom].

[Just]:

Tamanho-V máximo é 3.

[Zoom]:

Tamanho-V máximo é 15.

■ [Tela de Vídeo]

Desliga / liga a tela da TV sem desligar a TV [Ligado] / [Desligado]

O áudio continua ligado mesmo se a tela for desligada.

Pressione qualquer um dos botões (exceto Standby) para ligar a tela.

[Cópia dos Ajustes]

Copia os ajustes das imagens para outras entradas.

[Configurações de opções] e [Ajustes de Tela] não são copiadas.

■ [Visualizar destino]

Ajusta o modo de visualização para a entrada de destino [True Cinema] / [Personalizar].

■ [Destino]

Seleciona a entrada de destino.

■ [Iniciar Cópia]

Seleção [Sim] para iniciar cópia.

■ [Ajuste de Cor]

Reinicia as configurações da imagem atual para os padrões.

[Reiniciar ajustes]

Reinicia as configurações da imagem atual para os padrões.

Áudio

[Modo]

Define seu modo de áudio favorito [Padrão] / [Música] / [Diálogo] / [Usuário].

● O modo selecionado afeta todos os sinais de entrada.

[Padrão]:

Modo de áudio padrão.

[Música]:

Melhora a qualidade do áudio para assistir vídeos musicais, etc.

[Diálogo]:

Melhora a qualidade do áudio para assistir noticiários, dramas, etc.

● Nos modos Padrão, Música e Diálogo, você pode ajustar [Grave] e [Agudo] e os ajustes são armazenados para cada modo.

[Desligado]:

Desliga o áudio manualmente utilizando o equalizador.

Para o modo [Usuário], [Equalizador] está ativo no nível de [Grave] e [Agudo].

Selecione [Equalizador] e ajuste a frequência. (abaixo)

[Grave], [Agudo]

Ajuste respectivamente o nível grave / agudo.

[Equalizador]

Ajusta o nível de frequência para adaptar sua qualidade de áudio favorita.

● Essa função está disponível quando [Modo] é ajustado para [Usuário].

● Selecione a frequência e altere o nível de frequência usando os botões do cursor.

● Para aumentar o som grave, aumente o nível da frequência mais baixa.

● Para aumentar o som agudo, aumente o nível da frequência mais alta.

● Para restaurar os níveis de cada frequência aos ajustes padrão, selecione [Reiniciar ajustes] utilizando o botão do cursor e, em seguida, pressione o botão OK.

[Balance]

Ajusta o nível de volume dos alto-falantes direito e esquerdo.

[Surround]

Ajustes do som Surround [Ligado] / [Desligado].

[Controle de Ganho Auto]

Regula automaticamente as grandes diferenças de nível de volume entre canais e entradas [Desligado] / [Ligado].

[Correção de Volume]

Ajusta o volume do canal individual ou do modo de entrada

9

Informações Adicionais

Função de Auto Standby

<