Panasonic

Modelo: TC-32F400B

LED LCD TV



Conteudo
Precauções de Segurança ·····2
Instalando a TV3
Conectando a TV4
Configuração Inicial5
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 Player7
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 embalagen 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.



2

110 - 220 V 50 / 60 Hz

Se a antena não for instalada de forma

Gravador de DVD / Videocassete

Cabo HDMI

Cabo HDMI Decodificador

Cabo de áudio

Certificado de Garantia

A Panasonic do Brasil Limitada assegura ao proprietário-consumidor do aparelho aqui identificado, garantía contra qualquer defeito de fabricação, desde que constatado por técnicos autorizados pela Panasonic, pelo prazo de 90 días, por força da la i, mais 275 días por liberalidade da Panasonic (totalizando 1 ano), a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor Panasonic, e contada a partir da data da Nota Fiscal de Compra. A Panasonic do Brasil Limitada restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que a critério de seu técnico credenciado,

A mão-de-obra e a substituição de peca(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia A Parasonic do Brasil Limitada declara a garantia nula e sem efeito se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insebs, agentes da natureza (rais, inundações, desabamentos, et.), uso em desacordo como Manual de Instruções, por ter sido logado 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 residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos di 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 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 do transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado Panasonic.
- Nos aparelhos que possuírem: controle remoto, acessórios (cabos, adaptadores, óculos 30, etc.), bem como o cabo de força, a garantia contra defeito de fabricação para estes componentes é de 90 (noventa) días, 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;
 Peças originais. Técnicos treinados pela Panasonic

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 pecas originais, tem seus técnicos treinados pela fábrica, fornece garantia real dos servicos, 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 0800 011 1033

DEMAIS REGIÕES

0300 770 1515 http://www.panasonic.com/br

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

Panasonic do Brasil Limitada Avenida do Café 277 - Bloco A - 8º andar

Rua Matrinxă, 1155 - Distrito Ind. Mal. Castelo Branco CEP: 69075-150 - Manaus/AM Indústria Brasilaira



DOLBY Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby eo símbolo D duplosão 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.

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 video de acordo com o padrão AVC ("Video AVC") e/ou

(i) codificar video de acordo con o peureo Avo (vioce Avo) peus (ii) decodificar Video AVC que tenha sido codificado por um usuário envolvido em uma atividade pessoal e não comercial e/ou obtido por um fornecedor de video licenciado para fornecer Video AVC. Nenhuma licença é concedida nei video identicato 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: Software desenvolvido independentemente pela ou para a Panasonio 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 previst mas SEM OUALQUER GARANTIA, nem mesmo garantia implicita, DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO PROPOSITO. 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.

astrotv

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

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

Precauções de Segurança

Pluque 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 pluque de alimentação na tomada. ■ Certifique-se de que o plugue de alimentação pode ser acessado fac

Não toque no pluque de alimentação com as mãos molhadas

Não danifique o cabo de alimentação.

• Não coloque objetos pesados sobre o cabo.

Não utilize um plugue de alimentação ou uma tomada danific
 Certifique-se de que a TV não esmague ou comprima o cabo.

Não exponha a TV à chuva nem à umidade excessiva. Esta TV não deve ser exposta a

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 insira objetos estranhos dentro da TV através das aberturas de ventilação.

• Não coloque a TV sobre superficies 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:
U sando suportes recomendados pelo fabricante da TV e mobilia que suporte com segurança a TV.
G carantir que a televisão está seguramente apoiada no móvel de apoio, sem tecidos ou outros materiais entre eles.
Não colocar a televisão em taureas altos sem prendé-la

אייאקי, איייה וויייניקטי, איייה וויייניקטי, איייה וויייניקטי, איייניקטי, אייניקטי, אי

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.

Cuidado

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

Para evitar fogo, nunca deixe velas

ou outras fontes de chama aberta sobre ou próximas à TV.

A instalação da TV na parede é de total responsabilidade do

proprietário-consumidor.

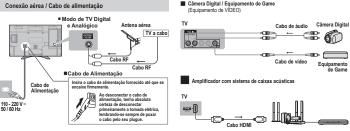
Não aplique força excessiva nem submeta a tela a impa

instale ou remova a TV conforme o procedimento espec

Assegure-se de que crianças não subam na TV.

■ CUIDADOS

(Advertências)



Mantenha o cabo RF (antena) afastado do cabo de alimentação para evitar e minimizar interferências. Utilize HDMI 2 para conectar um amplificador que possui função ARC (Canal de Retorno de Áudio). Quanto ao amplificador sem a função ARC, utilize o AUDIO OUT. Não coloque o cabo RF sob a TV.

19

 Para usufruir o som do equipamento externo com um som multicanal (por exemplo, Dolby Digital 5.1 canais), conecte o equipamento ao amplificador. Para mais informações sobre as conexões, leia os manuais 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

ndo você ligar a TV pela primeira vez, uma série de etapas aparecerão para iá-lo a configurar sua TV.

Insira o cabo de alimentação na tomada e ligue a TV com o controle remoto

2 Selecione o seu idioma 3 Selecione [Casa].

Selecione o tipo de sinal de TV:

 [Loja] é o modo de visualização para lojas. Para alterar o ambiente de visualização posterior

4 Selecione a área local.

V: ISDB - T (Sistema de TV digital)
V: Analógico - Antena
: Analógico - Cabo Em seguida, selecione [iniciar config. auto].

Obs: para reconfigurar o tipo de sinal de TV, inicialize todos os ajustes em [Condições de Envio], pag.10.

: sintonizar (buscar canais disponíveis)

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

Advertència (Lei Federal nº 11.291/06) Para evitar danos ao sistema auditivo, é recomendável não usar este aparelhr com volume superior a 85 dB (oltenta e cinco decibés) por tempo prolongado.

Cuidado Não desmonte nem modifique o pedestal.

Não utilize nenhum pedestal que não seja o fornecido juntamento Não use o pedestal se estiver deformado ou fisicamente danific isso ocorrer, contate o revendedor autorizado Panasonic mais p

Durante o ajuste, certifique-se de que todos os parafusos estejam nente apertados. re-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 específico.

■ 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.



Movendo a TV

Cuidado

Antes de mover a TV, desconecte todos os cabos.

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)

Operando a TV

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

As pilhas poderão vazar 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

qualquer parte do corpo afetada com água abundante. Ocorrendo rritação, procure auxílio médico.

TV AV

O A MELEN

+ ASPECT A
VOL MUTE CH
S
V

1 | 2abc | 3def

4ghi 5jkl- 6mm

7,cgrs | 8tu/ 9.46

SAP 0 LAST

Contirma seleções.
Pressióne após selecionar as posições dos canais para trocá-los rapidamente.
Ezibe a Lista de Canais.
Abre o [Menu Option]
Atalhos para configurações de itens de imagem/ áudio / legendas.
Siga o guia de operação para selecionar / alterar as configurações.
Brelas soloridas Brelas configurações.
Brelas soloridas Brelas configurações.

Realiza várias operações que correspondem ao guia de operação exhibido na telad do menu.
Volume Para Cima / Para Baixo
U Mudo Ligado / Desligado
II Botões numéricos

l'iroca os canais.
 Define caracteres.
 Em modo Standby, liga a TV.
 SAP
 Seleciona o Modo de Som para visualização da TV.

16 Retorna para a tela de visualização normal da TV 17 Teclas do cursor

Seleciona e realiza ajustes.
 18 Retorna para o menu / página anterior
 19 ASPECT

Policia de entrada
TV - muda entre TV Digital / TV Analógica.

V - abre a tela [Selecionar Entrada] (p. 6) ou pressione repetidamente para selecionar o modo de entrada AV.

ASPECT

Exibe a tela [Seleção de Aspecto]. Siga o guia de operação para
selecionar omodo. [16:9] [Just] [4:3] [Zoom] [4:3 Full] [
Justificado] [Zoom com Corte Lateral]

Você também pode pressionar a tecla repetidamente para
selecionar o modo.

1 Liga a TV / Ajusta para o modo Standby

2 VIERA TOOLS → (n. 7)

Troca os canais

14 GUIDE ⇒ (p. 7) • Exibe o Guia de TV.

Congela a imagem.

20 Canal para cima / baixo

15 STILL

VENU CTURE STILL GUI

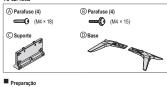
Não remova o invólucro da pilha.
Não utilize pilhas recarregáveis (Ni-Cd, etc.).

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

Instalando a TV

Manual de Instruções com Certificado de Garantia

(M4 × 15)



órios podem não ter sidos colocados todos juntos. Tome cuidado para

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



Utilizando os controles da TV

3 Aumentar / Diminuir volume

[Ligado] ⇒ (p. 9). 7 LED de alimentação

[Selecão de Aspecto]

Referente ao quia de operação

Observação

Exibe Tela [Seleção de Entrada]
 Quando a tela [Selecionar Entrada] for exibida, selecione o mode utilizando os botões 2.

Confirma seleção enquanto estiver no sistema menu. xibe [Menu Principal] ao manter pressionado por 3 segundos.

Ao pressionar os botões 1, 2, 3, o guia do painel de controle será exibido do lado direito da tela por 3 segundos para destacar o botão pressionado.

Detecta o brilho para ajustar a qualidade da imagem quando o [Sensor de Luminosidade] no menu Imagem estiver ajustado e

Verde: Ligado.

O LED pisca quando a TV recebe um comando do controle remoto.

Sobre o Guia de Operação

(<u>)</u>

1 Conecte o equipamento externo → (p. 5).
2 Abra o menu [Selecionar Entrada], em seguida selecione a entrada do equipamento conectado.

Para alternar entre [COMPONENTE] e [VIDEO] em [AV1], mova o indicador pressionando a tecla de cursor para a esquerda / direita.

Você pode classificar ou pular cada modo de entrada.

⇒ [Titulos de Entrada] (p. 10)

As entradas ignoradas não serão exibidas quando a tecla AV for pressionada.

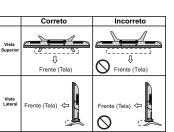
Assistindo Entradas Externas

RETUI

CUIDADO: Montagem correta do Pedestal.

A escolha de fixar a TV na parede deverá ser feita sob total As bases esquerda "L" e direita "R" do pedestal devem ser montadas no lado correto do suporte. A instalação incorreta pode causar a queda da TV resultando em ferimento pessoal e dano ao produto, o que não é coberto pela gara





Frente



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 transmitem 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

GUIDE (Pressione novamente para alterar o layout.) Siga o quia de operação para operar o Guia da TV.

Não há listas de programas para os canais Analógicos.

Utilizando o Closed Caption

TV Digital: Selecione [Portuguese] em [Digital CC].

TV Analógica: Escolha entre as opções de legenda em [CC Analógico]

Como usar o VIERA TOOLS

Exiba o ícone das características, em seguida selecione o



Usando o Media Player

Memória Fisis IUSB.

D'urante 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 nesta TV dependendo das
câmeras digitais usadas.

A exibição pode levar algum tempo quando houver muitos arquivos e pastas na Memória Flash do USB.



2 Exibição IVIERA TOOLSI.



[Selecionar visualização]

Aura a sereção de visaultaraçacito moto de imagens em miniatura agrupadas por 25 elecione o tipo de classificação. (Visualização Pastas): Exibe as imagens em miniatura agrupadas por pasta.

Os arquivos que estito for de uma pasta serão movidos para uma pasta denominada ""
[Ordenar por Datal | Tordenar por Miss]: Exibe as imagens em miniatura agrupadas pela mesma data ou mês

O grupo de fotos que não possuir uma data de gravação indicada será exibido como [Desconhecido].

■ [Alterar tamanho] Alterar tamanho das fotos em uma tela de miniaturas

■ [Aiuste do Slideshow]

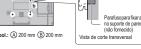
[repetiir]: relpete of Silucestinow [Lessingator]: [Legator]
[Musica de Fundo: Seleciona en música de fundo durante o modo foto
[Desligado] / [Tipo1] / [Tipo2] / [Tipo3] / [Tipo4] / [Tipo5] / [Usuário] / [Auto]

* [Usuário]: Os dados de música salvos no dispositivo memorizado
serão reproduzidos.

[Arquivo]: O arquivo de música selecionado será memorizado

[Pasta]: Todas as músicas salvas na pasta que contém o arquivo de música selecionado serão memorizadas.

• [Auto]: Os dados de música armazenados na pasta raiz do dispositivo atual serão reproduzidos aleatoriamente.



nsabilidade do proprietário. Sempre chame um profissional icado para executar a instalação do suporte de parede da TV

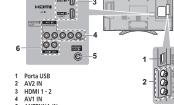
Conectando a TV

CONTECTATION OF IV

Assegurese de que a TV estaja desconectada da tomada antes de conectar
ou desconectar quaisquer cabos RF/AV.

Os equipamentos es os cabos externos são somente para finalidade
illustrativa e não são formecidos com a TV.
Verifique se os topos de terminais de plugues estão corretos ao conectá-los
Ao otilizar um cabo HDMI, dilize um totalmente revestido.

Malantenha a TV afastada de equipamentos eletrónicos (equipamentos
de video, etc.) ou equipamento come sensor infravermento. Caso
ocur de disconector de disconector de magem fáudio ou a operação
de utilizar opular de la come de la



Utilizando o Guia de TV

Abra o Guia de TV

Observação

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

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



o. Ação, o sinal de áudio será transmitido a partir dos terminais

1 Insira a Memória Flash USB.



3 Selecione o modo.

Alternando modos Quando você está na visualização de miniaturas de qualquer modo, você pode 7 mudar para outro modo acessando a tela de [Selecionar Conteúdo].

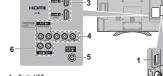
 Modelos
 Tipo Minima
 Profundidade do parafuso Minima

 TC-32F400B
 M4
 9 mm
 14 mm

Fixando a TV na parede (opcional)

Cuidado





5 ANTENNA IN 6 AUDIO OUT

Modo Foto Siga o guia de operação para executar as operações disponíveis

[Single View] Entra no modo (Single View) para visualizar as fotos uma a uma.

[Slideshow]

Para classificar por pasta, data ou mês de gravação Abra a seleção de visualizaçãono modo de imagens em miniatura

[Menu de Opcões]

| [Ajuste do Sildeshow]
| Telaj: Seleciona o tipo de quadro do sildeshow [Desligado] / [Multi] / [Aleatório] / [Difit (+ calent/)] / [Modo Grilla] / [Cinema];
| [Efieto de corj: Seleciona o refeto de cores das fotos no Single View e Sildeshow (Desligado) / [Spiaji] (Cinca)
| - Esta função não estará disponível quando a [Telaj for ajustada para [Modo Dritt], [Modo Galeria] ou (Cinema).
| [Efieto de Transição]: Seleciona o efeito de transição para a troca da foto durante o sidestow (Desligado) / [Popercel] / [Dissolver] / [Movimento] / [Maletório] / [Aleto Makeugl): Detecta automateamente o rosto na foto e melhora o contraste e a luminosidade (Ligado) / [Desligado] (Modo Screen): Visualização amplidad ou normal para Single View e Sildeshow (Normal) / [Zoom]
| - Esta função não e estará disconnival nuando (Telaf for aiustado nesse.

Slideshow [Normal] / [Zoom]

Esta função não estará disponível quando [Tela] for ajustado para [Aleatório], [Modo Drift], [Modo Galeria] ou [Cinema] ou quando o [Efeito de Transiça] for ajustado para [Movimento].

Dependendo do tamanho da foto, ela pode não ser completamente amplias para prencher e tale, por exemplo, uma imagem o estilo retrato.

[Reprodução Continua]: Seleciona e arbição cordinua de fotos em um modo sideschow de passagem priánte [Desigado (Ilgudo)

Esta função não estará disponível quando [Tela] estiver ajustado para [Movimento] for ajustado para [Movimento].

[Intervalo]: Intervalo de Sideshow [Longo] / [Normal] / [Curto]

- Esta função não estará disponível quando [Tola] estiver ajustado para [Modo Drift], [Modo Galeria] ou [Cinema] ou quando [Efeito de Transição] for ajustado para [Movimento].

[Repetir]: Repete o Slideshow [Desligado] / [Ligado]

Para memorizar a música: Selecione o arquivo de música, em seguida selecione [Arquivo] ou [Pasta].

A qualidade da imagem pode ser prejudicada dependendo das configurações do slideshow.
A configuração da imagem pode não funcionar dependendo das configurações do slideshow.



ASPECT (Você também pode selecionar o modo.)

riginal]: Exibe o conteúdo em seu tamanho original.
A troca de aspecto pode não funcionar dependendo do conteúdo.

[Menu de Opções]

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

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

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

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

Siga o guia de operações para executar as operações

Para exibir / ocultar o guia de operação durante reprodução.

[Reproduzir Pasta]

Reproduz todas as músicas da pasta selecionada. Para reproduzir somente o arquivo selecionado









Utilizando as Funções do Menu

Conecte o equipamento que oferece o serviço VIERA Link ao terminal HDM11 ou HDM12 da TV.

 Utilize um cabo totalmente compatível com HDMI. Cabos incompatíveis com HDMI n\u00e4o podem ser utilizados. Utilize um cabo de áudio digital óptico ou cabo RCA para transmissão do áudio pela TV

imagem seja exibida corretamente. Esta configuração deve ser realizada sempre que as condições a seguir

- Ao utilizar nela primeira vez

VIERA Link (conexão HDMI)

Equipamento conectado Funções	Reprodutor de DVD e de Blu-ray	Câmeras de Video HE / Câmera LUMIX		
Reprodução fácil	0	0		
Controle para ligar	0	0		
Controle para desligar	0	0		
Redução do consumo desnecessário de energia em Standby	O*2	-		
Auto Standby para equipamentos ociosos	O*2	-		
Controle do menu do equipamento conectado por meio do controle remoto VIERA	O*1	O*1		
MEDA Link (Consular LIDM)(do do Audio)				

Equipamento conectado	D	Blu-ray Disc	
Funções	Player theater	theater	Amplificador
Reprodução fácil	O#3	O*3	-
Controle para ligar	0	0	
Controle para desligar	0	0	0
Redução do consumo desnecessário de energia em Standby	-	O+2	
Auto Standby para equipamentos ociosos	O*2,4	O*2,4	O*2
Controle do menu do equipamento conectado por meio do controle remoto VIERA	O*1	O+1	
Controle dos alto-falantes	0	0	0

*1 Disponível com equipamentos que possuam a função "HDAVI Control 2 ou

*3 Durante a reprodução de um disco.

Exceto para reproduzir um disci

12

Reprodução fácil
 Troca automática da entrada - Quando o equipamento conectado for operado, o modo

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 jis conectado à 1°V. Por exemplo, Reprodutor DVD conectado a 0 o Amplificador que está conectado à 0 o TV através de un cado HDMI.

Tipo de equipamento Número máximo Gravador

Reprodutor (Reprodutor de DVD, Reprodutor de Blu-ray,
Camera de Vidso HD, Câmera LUMIX, Câmera Digital,
Player Theater, Blu-Ray Disc Theater, etc.)
Sistema de autoin (Player Theater, Blu-ray Disc Theater,
Amplificador, etc.)
Sistemiorador (Discofficador, etc.) Para confirmar a versão da função HDAVI Control desta TV.

3 Selecione o item

① Selecional
② Acessar

2 Selecione o menu

4 Mude a configuração

Mude a opção de configuração

Ajuste a barra de intensidade Acessar Acesse o submenu

[Modo de visualização]

modo de imagem de cada entrada [Dinâmico] / [Normal] / [Cinema] / nema] / [Personalizar]. nico]: Gera imagens com contraste e nitidez acentuados ao assistir em

a. comendado para assistir TV em uma sala sob condições normais mal: Para assistir filmes em uma sala escura com melhoria do desempenho

- $\widetilde{\alpha}$

da reprodução de contraste, 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 uz], [Sensor de Luminosidado] e [Redução de ruido] e [Redução de ruido] e [Redução de ruido] e [Redução de ruido] e [Redução]. [Luz de fundo], [Contraste], [Brilho], [Cor], [Nitidez]

[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].

Menu VIERA Link

1 Abra [VIERA TOOLS] e selecione [VIERA Link].

[Controle VIERA Link]

ode-se controlar algumas funções do equipamento conectado com o controle emoto desta TV apontando-o para o receptor do sinal do controle remoto da TV. Para detalhes das operações do equipamento conectado, leia o manual

1 Selecione [Controle VIERA Link].

2 Selecione o equipamento a ser acessado. [Gravador] / [Player] / [Home theater] / [Câmera de Vídeo] / [LUMIX] /

[Câmera Digital] / [Outros]

O item exibido poderá variar dependendo do equipamento cor Flome Theater abrange Player theater. Blu-ray Disc theater ou Recorder theater [Outros] significa Decodificador.

O menu do equipamento acessado será exibid-

Opere o menu do equipamento

Siga o guia de operação Para exibir o guia de operação OPTION

(Observação)

Algumas operações podem não estar disponíveis dependendo do equipament Neste caso utilize o seu próprio controle remoto para operar o equipamento.

■ Se múltiplos gravadores ou reprodutores forem conectados O número é fornecido pelo terminal HDMI de número mais baixo da TV conectada ao mesmo tipo de equipamento. Por exemplo, quando dois gravadores são conectados ao HDMI 1 e ao HDMI 2, o gravador conectado ao HDMI 1 é exibido como [Gravador 1], e o gravador conectado ao HDMI 2 é exibido como [Gravador2].

Se você acessar um equipamento incompatível com VIERA Link Embora você possa acessar o equipamento conectado, não poderá operá-lo. Utilize o

[Seleção do alto-falante]

1 Selecione [Selecão do alto-falante] 2 Ajuste para [Home theater] ou [TV]

A queste para (nome measter) ou (L V) [Home theater). Guido seria framsmittion pelos alto-falantes do Home Theater. Um Player theater, Bik-ray (Disc Theater ou Amplificador serão automaticamente ligados se estivemen o modo de Salmor para más para baixo e MUTE. • Pode-se outilizar as teclas de Volume para cinar / para baixo e MUTE. • O som dos alfordantes da TV será silenciado. • Quando o equipamento for desigado, os alto falantes da TV serão ligados. [TV]: Os afto-falantes da TV serão ligados.

Som multicanal

e você deseiar reproduzir o som multicanal (exemplo: Dolby Digital 5.1 canais) por meio

Estas funções podem não funcionar adequadamente deper equipamento conectado. equipamento conectado.

A imagem ou o som pode não ser disponibilizado durante os primeiros

quipamentos HDMI convencionai

13

[Cores Intensas]

[Ajustes de Tela] [16:9 Overscan]
Selectiona a área da tela que exibe a imagem do aspecto 16:9 [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 luminação do ambiente [Ligado] / [Desligado]. [Redução de Ruído]

[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 Personalizarj.

[Controle Gama Adaptativo]

■ [Extensor Nível Preto] ta, de forma gradativa, as tonalidades escuras da imagem.

Fyusia, vo terms year.

I [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 luminância [Matiz R-/G-/B]/ [Saturação R-/G-/B] / [Luminância R-/G-/B] / [Reinicia *a*justes.]

[Gamma]
[Gamma] [Gamma] [Camma] [Camma

■ [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 er

Ellips de Conteúdo de HOMIJ

Ajusta as configurações de imagem de cada entrada HDMI de acordo com or tipo de conteúdo selecionado [Gráficos] / [Fotos] / [Auto] / [Desligado] (Auto]: Ajusta automaticamente as configurações de imagem conforme o conteúdo HDMI recebido se o equipamente concedado suportar o Tipo de conteúdo PLIMI recensus se o organizamento Conteúdo PLIMI.

- Para definir a disponibilidade de cada tipo de conteúdo para modo (Auto), selecione (Corf. Autom. Detalhes).

- Para entrada HDM.

- Taran entrada HDM.

[Intervalo RGB HDMI]

intervato (CSI Justini) oca o nível de preto da imagem para cada modo de entrada HDMI uutomático] / [Completo] / [Normai]. - Quando o nível de preto não for adequado, selecione [Completo]. ara entrada HDMI.

I [3D-COMB]
Toma as imagens estáticas ou em câmera lenta com aparência mais intensa [Ligado] / [Desligado].

Ajuste para [Ligado] para melhorar as cores se a padronização ocorrer durante a

■ Nível de configuração:
Seleciona uma imagem escura ou clara[Normal] / [Ajuste 7.5IRE]. feciona uma imagem escura ou сватартолнарт, грушото голог - Você pode ajustar esta função para cada entrada (TV Anal Componente e HDMI). - O Ajuste 7.5IRE não é válido no modo TV Digital.

Informações Adicionais

Função de Auto Standby ATV entrará automaticamente no modo de Standby nas seguintes condições:

Se nenhum sinal for recebido e nenhuma operação for realizada durante 3i minutos no modo de TVAnalógica.

Banner de informação								
xe	mplo: TV Digital	,			4			
1	Exemplo: TV Digital		j I		1			
L	OUT HOTH	Iomal Naciona 20:00 - 20:55		Todos os ca	20:35 nais DTV			
2	C	Agora						

। उक्तुबार स reunie ao Canal Tipo de canal / Canal criptografado (ट्रि) / modo de TV (्रि) ्रि) Programa Horario atual*

Horário de Início / Término do Programa (Modo deTV Digital)

Silenciamento do som ativado [Sinal Fraco] Qualidade inferior do sinal da TV [Classificação] 10 / 12 / 14 / 16 / 18 anos (TV Digital 1001 Servico de closed cantion disponíve lodo de áudio disponível veja abaixo [SAP] 1 - 90 Tempo remanescente do Off Timer para ajustes

[GINGA] Serviços GINGA (notícias, info mações Para assistir ao canal listado

Para confirmar o nome de outro ■ Informações extras (TV Digital)

(<u>[]</u>

favoritos (TV Digital)

B (Se a lista de favoritos
tiver sido criada em [Editar
Favoritos])

ibe diretamente a imagem com 16:9 sem distorção (anamórfico).
Para os canais de transmissão digital, a imagem será exibida com l relação de aspecto transmitirionelo canal

uma imagem 4:3 em tela cheia. O esticamento é visível somente nas bordas imagem com o aspecto padrão 4:3 sem distorção

Exitoe a magum 1...

■ [Zoom]

Exibe uma imagem 16:9 letterbox ou 4:3 sem distorção. , [et.3 Fulf] Sixbe uma imagem 4:3 ampliada horizontalmente para preencher toda a tela. Para sinal de HD (Alta Definição) [Justificada]

Sinais de entrada que podem ser exibidos

750 (720) / 60p, 50p 1,125 (1,080) / 60i, 50i 1.125 (1,080) / 60p, 50p, 24p Observação: Sinal de entrada aplicável

Ligado]. [Ligado]: Amplia a imagem para ocultar suas bordas. Selecione esse se o

ruido for gerado na borda da tela. [Desligado]: Exibe a imagem no tamanho original. Esta função pode ser memorizada separadamente para sinais SD (Definiçã

justa a posição vertical e o tamanho quando o aspecto for definido para o nodo[Just] ou [Zoom]:

ga / liga a tela daTV sem desligar a:TV [Ligado] / [Desligado]

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

Musical*: Melhora a qualidade do áudio para assistir vídeos musicais, et

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 bol

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

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

■ [Largura]
Troca a faixa de exibição horizontal [Largura 1] / [Largura 2]
■ [Aiustes do Zoom]

[Cópia dos Ajustes]

Copia os ajustes das imagens para outras entradas. Configurações de opções] e [Ajustes de Tela] não são copiadas

[Reiniciar aiustes]

[Modo]

[Grave], [Agudo]

[Equalizador]

[Balanco]

[Surround]

nicia as configurações da imagem atual para os padrões.

ijusta o nível de volume dos alto-falantes direito e esquerdo

viustes do som Surround [Ligado] / [Desligado]

[Controle de Ganho Auto]

[Correção de Volume]

Sinais diferentes dos acima citados podem não ser exibidos adequa Os sinais acima são reformatados para uma visualização otimizada na

Formato de Arquivo Suportado no Media Player

PFOG. jpg. jpeg)

Resolução: 8 × 8 para 30.719 × 17.279

Padrões DCF e EXIF

Sub amostragem: 44:4, 4:2.2, 4:2:0

Progressive JPEG não é suportado.

■ Video
AVI (_avi)*2, 3 / MKV (_mkv)*3 / ASF (_asf, _wmv)*1, 2 / MP4 (_f4v, _m4 .mp4)*4/FLV (.flv) / 3GPP (.3gp, .3g2) / TS (.mts, .m2ts, .tp, .trp, .ts, .tts) / PS (.mod, .mpg, .mpeg, .vob, .vro)

 Arquivos protegidos contra cópia não podem ser reproduzidos.
 WMA Pro e WMA Lossless não são suportados. 3 Algumas funções relacionadas a legendas ou capítulos podem não estar disponíve

*4 Esta TV suporta mídias gravadas por produtos Panasonic. Para detalhes, leia os respectivos manuais de instruções. Legendas
MicroDVD, SubRip, TMPlayer (.srt, .sub, .txt) extensoes dos arquivos. Se houver mais de um arquivo de texto de legendas dentro da mesma pasta eles serão exibidos na seguinte ordem de prioridade: ".srt", ".sub", ".txt".

Observação Mesmo se esses requisitos forem atendidos, alguns arquivos podem não ser reproduzidos dependendo do formato em que eles foram codificados.

Não use caracteres de dois bytes ou outros códigos especiais para dados.

Dispositivos conectados podem se tornar inutilizáveis para esta TV se os nomes de arquivos ou pastas forem alterados. Conexão HDMI

Esta TV incorpora a tecnologia HDMI™. HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição) é a primeira interface AV completamente digital para o consumidor em conformidade m um padrão não comprimido. nterface HDMI permite assistir a imagens digitais de alta definição e sons de alta alidade concetando a TV e o equinamento

uncões HDMI aplicávei Sinal de entrada de áudio:

PCM Linear de 2 canais (frequências de amostragem: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz) Sinal de entrada de vídeo:

""" "Sinais de entrada que podem ser exibidos" (p. 13) Combina o ajuste de salda do equipamento digital.

Canal de Retorno de Audio (somente terminal HDMI 2)

**Tipo de Conteúdo

VIERA Link (HDAVI Control 5)

■ Conexão DVI se o equipamento externo possuir somente uma saída DVI, conecte ao terminal HDMI através de um cabo adaptador DVI para HDMI. Quando o cabo adaptador

DVI para HDMI for utilizado, conecte o cabo de áudio ao terminal de entrada de judio (utilize terminais de áudio AV1). ectores HDMI são do "tipo A". com a proteção de direitos autorais HDCP Se o espaço traseiro entre a TV e a parede for superior a 30 cm, o parâmetro [Acima 30 cm] é recomendado. Se o espaço traseiro entre a TV e a parede for de até 30 cm, o parâmetro [Até 30 cm] é recomendado.

SPDIF: Formato de arquivo padrão de transferência de áudio. Seleciona o ajuste inicial para o sinal de saída de áudio digital a partir do

Selecione para conectar o sinal de entrada [Digital] / [Analógico] (p. 13).

Permite que aTV seja automaticamente desligada se nenhum botão for pressionado ¡ 4 horas **[Ligado] / [Desligado]**

Permite que aTV seja automaticamente desligada se nenhum sinal for detectado em 10 minutos [Ligado] / [Desligado].

ransminuous como rom. [PCM]: Sinal de saída digital fixado para PCM.

Para conteúdo de TV Digital ou vídeo do Media Player.

[Entrada HDMI 1/2]

[Reiniciar ajustes]

[Off Timer]

[Horário de Verão]

[Seleção Região]

[Auto Standby]

Ajuste

[Idioma]

[Deslig. p/ ausência sinal]

terminal HDMI2 (função ARC) [Auto] / [PCM]
[Auto]:Dolby Digital é transmitido em Dolby Digital Bitstream. HE-ACC e MPEG são transmitidos como PCM.

[Saída de áudio digital]

Para entrada HDMI

[Distância da Parede]

■ [Tempo Visualização Banner] Compensa o som de baixa frequência devido à distância entre os alto-falantes e a parede Até 30 cm) / [Acima 30 cm]. " Se o espaço traseiro entre a TV e a parede for superior a 30 cm, o

Ajusta o tempo de permanência do banner de informações na tela (p. 6) [(Não apresentar)] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (segundos). ■ [Inicialização GINGA auto]

[Aiuste VIERA Link]

■ [VIERA Link]
Ajuste para utilīzar as funções VIERALink [Ligado] / [Desligado]

■ [Controle para Ligar] | (Controle para Ligar)
Quando um equipamento conectado HDMI inicia a reprodução, a TV é ligada e
o modo de entrada é modificado automaticamente [Ligado] / [Desligado].

– Somente quando a TV estiver em modo Standby.

omentre quantuo a r v
ontrole para Desiligar]
o a TV é ajustada para o modo Standby, o equipamento conectado HDMI
m é automaticamente ajustado para Standby [Ligado] / [Desligado].

■ [Economia de Energia Standby] [Economia de Energia Standby] Controla o equipamento conectado para reduzir o consumo de energia em Standby [Ligado] / [Desligado]. – Esta função estará disponível quando [VIERA Link] estiver ajustado para

Ligado) e (Controle para Desigar) estiver ajustado para Ligado).

§ (Standry Automático)

Ajusta o equipamento cuja programação não é assistida ou quando o
equipamento não e telizado para o mode Standry para reducir o consumo de energia. (Ligado) (Desligado)

— Essa função estar disponível quando (VERA Link) for ajustado para

[Menu Sistema]

■ [Layout do Teclado USB] eleciona o idioma que o seu teclado USB suporta.

Exibe as informações da licenca do software.

Exibe as informações do sistema dessa TV.

de informações e na tela do Guia da T\

2 Adicione-o à lista de Favoritos.

Selecione um canal da lista (): Canal criptografado)

Utilizando [Menu de sintonia*]

■ [Condições de Envio] Reinicializa todos os ajustes ao padrão de fábrica, incluindo os dados de seleciona a mudança de horário a partir do horário padrão para o Horário de Verão 11 hora] / [Desligado] / [Auto]. nia, às condições originais. cesse essa função e siga as instruções exibidas na tela para completar Configuração inicial (p. 5) iniciará automaticamente após (Condição de Envio) ter sido completada.

Seleciona a região onde vive para ajustar o horário padrão [Fernando de Noronha] / [Nordeste] / [Padrão]/ [Norte] / [Norte/Centro-Oeste]. [Menu da Licença]

> [Outras configurações] ■ [Economia de Energia]
>
> Reduz o briho da imagem para economizar o consumo de energia [Desligado]

> > dos problemas de áudio e imagen

[Editar Favoritos] (TV Digital)

Cria uma lista dos canais favoritos a partir de diversas transmissões (até 4: [Favoritos de 1 até 4]). As listas de Favoritos da TV Digital estão disponíveis a partir da "Categoria" no banne

[Eco Navegação] Ajusta a TV para operar no modo mais econômico.

Você também pode acessar esse item por meio de [VIERA TOOLS] >

(p. 7). Siga as Instruções exibidas na telá [Informação do Sistema]

[Bloqueio] (p. 11) [Menu Sintonia] - (p. 10 - 11)

[Idioma do Menu]

[Configurações de Vídeo]

Acessa a issa de i liudo de climidas para asectorial o riculo de cada mol de entrada ou ajustar para pular uma entrada não conectada para uma identificação e seleção mais fácil em [Selecionar Entrada] (p. 6) ou banne - Para nomear cada modo de entrada livemente, selecione [Usuário] e ajuste caracteres (márimo de 10 caracteres). - Para pular o modo de entrada, selecione [Pular].

Equipamentos que não possuem terminais de saída digital podem se ao terminal de entrada COMPONENTE ou VÍDEO para receber sinais

Canal de Retorno de Áudio (ARC) é uma função que possibilita enviar os si de áudio digital através de um cabo HDMI. Memória USB Flash

Para reprodução no Media Player

Observação

10

dos através de um PC não podem ser exibidos. Dados modificados através de um PC não podem ser exibidos.
 Mão remova o dispositivo enquanto a TV estiver acessando dados. Caso contrário, isto pode danificar o dispositivo ou a TV.
 Não toque nos pinos do dispositivo.
 Insira o dispositivo na direção correta. Caso contrário, isto pode danificar o dispositivo ou a TV.
 Interferência delétrica, eletricidade estática ou uma operação incorreta podem

danificar os dados ou o dispositivo. A Panasonic não é responsáve

É recomendável conectar a Memória Flash USB diretamente à porta USB da TV. Alguns dispositivos USB ou USB HUB podem não ser utilizáveis com esta TV. Consulte o seguinte website para obter informações sobre os dispos USB: (Disponível somente em inglês)

Solução de Problemas Antes de solicitar manutenção ou assistência, siga essas diretrizes básica

ara resolver o problema. e aparecer uma mensagem de erro, siga as instruções da mensa Pontos pretos, verdes, azuis ou vermelhos na tela.

Imagem péssima, com ruidos.

→ Ajuste (Redução de Ruido) no Menu Imagem para remover o ruido (p.9).

→ Verifique produtos elétricos que estejam nas proximidades (carro, moto, lâmpada fluorescente, etc.).

Dificuldade para recepção de sinal.

→ Verifique a instalação da antena (p. 5 Não exibe nenhuma imagem. ≫ Verifique as configurações de [Contraste], [Brilho] ou [Cor] no Men Imagem (a. S. V. está em modo AV. Se a TV estiver no modo AV, verifique se a TV esté en modo AV. exertíque se o modo de entrada selecionado é compativel com a s do equipamento externo (p. 6).

Imagem distorcida ou embaçada. (sem som ou volume baixo) → Sintonize os canais novamente.

(p. 11).

persian, renine tousa a comignações. De Continções de Entrol (p.1.9)
Imagens transmitidas a partir de equipamentos conectados através de HDMI são incomuns.

> Verifique se o cabo HDMI está conectado apropriadamente.

> Desligue a TV o os equipamentos, depois ligue-os novamente.

> Verifique o sinal de entrada transmitido pelo equipamento (p. 13).

> Utiliza equipamento compatível com EMCRE-ASSIGNED.

habilitar [Condições de Envio].

Não reproduz som algum.

→ Verifique a função MUTE (p. 6) e o volume. Som distorcido ou fraco.

Saída de som através da conexão HDMI é estranha → Verifique as configurações [HDM1 / 2] no Menu Áudio (р. 10).
 Se a consta de áudio digital apresentar problema, selecione de áudio analógico. (п. 12).

A TV entra em modo Standby. O controle remoto não opera ou está intermitente. Substitua as pilhas. (p. 4). Aponte o controle remoto diretamente para o receptor de sinal do controle remoto localizado na TV (dentro de aproximadamente 7 m

control entrolo Dicanazaro la 1 y Quento de aproximadamente y me a uma inclinação de 30 graus). Posicione a TV afastada da luz solar ou bloqueie fontes de luz forte evitando que essas fontes incidam sobre o receptor do sinal de controle remoto da TV. Aparelho não liga. Verifique o cabo de fonte (alimentação), tanto na tom Verifique o caso oe rome ...

Partes da TV se aquecem.

Alterno quando a temperatura das partes frontal, superior e traseira dos painéis aumenta, isto não representa qualquer problema em termos de desempenho ou qualidade.

Um ruído pode ser ouvido.

→ Há certa flexibilidade ao redor do painel para evitar danos. Isto nā

Uma mensagem de erro de sobretensão é exibida. → O dispositivo USB conectado pode causar esse erro. Remova o disp desliguea TV com o botão Liga / Desliga, ligue-a novamentena sequênc
→ Verifique se há obietos estranhos dentro da porta USB.

Manutenção

Primeiramente, remova o plugue da tomada

Para cuidados regulares: Limpe suavemente a superfície da tela, gabinete ou pedestal utilizando

 Limpe o cabo de alimentação com um pano seco em intervalos regulares. A umidade e impurezas podem resultar em fogo ou choque elétrico. Para manchas persistentes: Primeiro retire a poeira da superficie. Umedeça um pano macio com água limpa ou detergente neutro diluido (1 parte de detergente para 100 partes de água). Torça o pano e limpe a superficie. Tenha cuidado para que liquidos não entrem no interior da

TV. Isto pode provocar oxidação dos componentes internos, invalidando a garantia do produto. Em seguida Jorça o pano e limpe a superfície. Finalmente, remova toda a unidade. Cuidado

Não utilize um pano áspero nem esfregue a superfície com muita força pois isso pode riscar a superfície. . Tenha cuidado para não submeter as superficies da TV à água ou detergente. A entrada de líquidos na TV poderá causar defeitos.

Tenha cuidado para não submeter as superfícies a inseticidas, solventes, tiner ou outras substâncias voláteis. Isto pode degradar a qualidade da superfície ou causar descascamento da pintura. A superficie da tela é especialmente tratada e pode ser facilmente danificada. Tenha cuidado para não bater ou riscar a superficie com a unhas ou outros objetos rígidos. Não permita que o gabinete e o pedestal entrem em contato com borracha ou substância de PVC por longos períodos de tempo. Isto pode degradar a qualidade da superfície. ■ [Adicionar tudo]: Para adicionar todos os canais à lista.

4 Selecione [Memorizar]

Próxima entrada]: Para pular para a parte superior da próxima entrad

Para definir a Faixa Etária
Para assistir o programa no modo de TV Digital que possua informações de classificação para a idade selecionada, insira o número PIN para assistir (dr

Executando a [Atualização do Sistema]

isponivel. ∟atualização automática será realizada quando a TV estiver em Standbj

Se a Atualização do Sistema for realizada, o software será atualizado (pode trocar algumas funções da TV). Se você não desejar fazê-lo, ajuste [Atualizações automáticas standby] par

(Observação)

VIERA Link (HDAVI Control™) permite a conexão da TV e de um equipamento a ser conectado com a função VIERA Link e permite o controle fácil, reprodução, conomia de energia, oriação de home theater, etc., sem configurações complex © Esta TV derece a função "HDAW Control 5". Portem as funções disponíveis

equipamento para confirmar a versão.

As funções VIERA Link podem estar disponíveis mesmo com equipamentos de outros fabricantes que ofereçam o modo HDMI CEC.

VIERA Link "**HDAVI** Control[™]"*

Control" do equipamento.
VIERALink "HDAVI Control", baseado nas funções de controle oferecidas

11

Fonte de alimentação 110 - 220 V~ 50 / 60 Hz Consumo de energia em 0,35 W Painel LED LCD Tamanho visível da tela 80 cm (32 polegadas Resolução da tela 1.366 (L) × 768 (A) 20 W (10 W + 10 W) Saída de áudio Digital TV: SBTVD Digital Terrestre 6 MHz, VHF / UHF (Brasil) < recepção de TV Livre ecenção de transmissão e reprodução em Videocassete ou DVD ensões (L × A × P) 733 x 476 x 179 Com pedestal (kg) Somente a TV (kg) Umidade: 20 % - 80 % de Umidade Relativa (não condensativa Tino PINO RCA x 2 VÍDEO Tipo PINO RCA × 1 1.0 V [p-p] (75 Ω) ΔV1 IN 1,0 V [p-p] (incluindo s COMPONENTE PolCo PolCo AUDIO I - R Tino PINO RCA × 2 0,5 V [rms] AV2 IN VÍDEO Tipo PINO RCA × 1 1,0 V [p-p] (75 Ω) onectores TIPO A HDMI 1: Tipo de conteúdo HDMI 2: Tipo de conteúdo, canal de retorno de Áudio HDMI 1 / 2 Esta TV suporta a função "HDAVI Control 5" Determinados HDs externos podem não funcionar nesta porta devido à alimentação USB de 500mA. Consulte o manual do fabricante do seu dispositivo para detalhes.

15

[Lista de Canais]

Selecione um canal e ajuste para exibir / ocultar

[Exibir tudo]: Para exibir todos os canais.

[Sintonia Automática]

[Sintonia Manual] (TV Digital)

[Sintonia Manual] (TV Analógica)

intonize manualmente os canais do modo de TV Analógico após a Sintonia

/ocê pode adicionar novos canais, apagar canais removidos, atualizar o nome e a posição do canal automaticamente na lista de canais.

A lista de canais é atualizada mantendo os seus ajustes em [Editar Favoritos], [Lista de Canais], [Bloqueio], etc.
 Dependendo das condições do sinal, a atualização pode não funcionar

Seleciona a exibição ou não de uma mensagem de notificação quando um novo canal do modo de TV Digital for encontrado.

Sevezos principalmente durante o verão, à nolte, a TV pode captar emissoras de TV fora de sua área de transmissão devido a condições favoráveis de curlo prazo da lonosfera. Em tais circunstâncias, a TV não adicionará nenhum canal novo quando OK for pressionado. Isso é normal.

Selecione [Canais Principais] para saltar os subcanais ao utilizar a tecla canal acima / abaixo [Canais Principais] / [Todos os Canais]

Seleciona um canal e verifica as condições de seu sinal.

Ajustando [Bloqueio]

1 Selecione a posição do canal 2 Selecione o canal

[Atualizar Lista Canais] (TV Digital)

[Mensagem de Novo Canal] (TV Digital)

Selecionar OK irá exibir [Atualizar Lista Canais].

Selecione Canal Principal

[Condição Sinal] (TV Digital)

1 Selecione canal

3 Iniciar Procura

posição do canal [0].

■ [Renomear]: Para renomear o canal (TV Analógica).

1 Insira o número PIN (4 dígitos).

■ [Bloquear tudo]: Para bloquear todos os canais e entrada

3 Selecione canal / entrada a ser bloqueado (a).

"0000" foi memorizado como número PIN padrão.

Insira o número PIN duas vezes ao configurar pela primeira vez

Para trocar o número Pli

Anote o número PIN para o caso de esquecê-lo. Sintoniza novamente e automaticamente todos os canais recebidos na sua área. Exemplo: TV Digital

Normalmente utilize (Sintonia Automática) cu (Atualizar Lista Canais) para sintonizar novamente os canais no modo de 17 Ogital. Se a sintonia não for concluida ou se for necessário o ajuste da direção da antena adera o

O ajuste [Condições de Envio] (p. 10) irá apagar o número PIN e todos

Para atualizar automaticamente

Sempre que você ligar a TV. será realizada uma busca automática e tuará o download de qualquer atualizaçã

O download pode levar cerca de 60 minutos.
Durante o download e atualização do software, NAO desligue a TV.
A mansagem de notificação pode ser um lembrete. Neste caso, as inform.
Voca poder à sultar a reserva para atualização. A atualização não será i quando a TV estiver desligada.

Funções de Link (VIERALink)

ependem da versão HDAVI Control do equipamento conectado. Leia o manual o

Jsufrua da interoperabilidade HDMI adicional com produtos Panasonic que sossuam a função "HDAVI Control". Estas funções são limitadas a modelos que incorporam as funções "HDAVI Control" e "VIERA Link".

pelo terminal HDMI, que é um padrão na indústria conhecido como HDMI CEC (Consumer Electronics Control), é uma função exclusiva desenvolvida e adicionada ao equipamento. Como tal, as operações com equipamentos de outros fabricantes compatíveis com HDMI CEC não

odem ser garantidas. podem ser garantidas. Consulte os manuais específicos dos equipamentos de outros fab compatíveis com a função VIERA Link. Sobre os equipamentos Panasonic compatíveis, consulte o seu revendedor local Panasonic. Você pode bloquear canais / terminais de entrada AV específicos e controlar as pessoas que podem assistir determinadas programações. Quando o canal / entrada bloqueado(a) for selecionado(a), uma mensagem será exibida.

Especificações

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