

TV.



MANUAL
RECICLÁVEL
BIODEGRADÁVEL

SEMP TOSHIBA
COMPROMISSO COM O AMANHÃ

Manual de Instruções

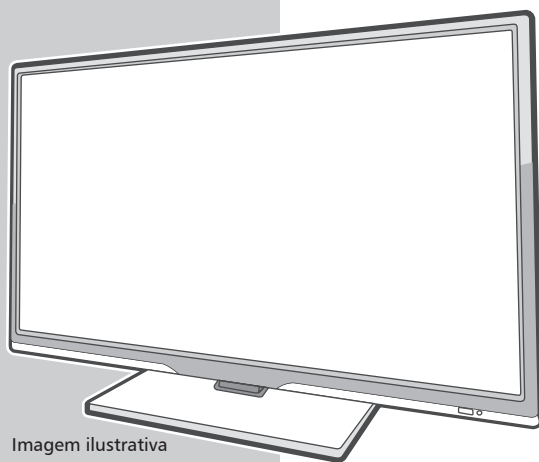


Imagem ilustrativa



HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SEMP TOSHIBA

DL2443W

Agora você dispõe de um aparelho da mais alta tecnologia e qualidade que um produto poderia ter; um televisor SEMP TOSHIBA.

Mas lembre-se: para conseguir um bom desempenho do seu aparelho, é importante que você leia o Manual de Instruções com atenção, para que seus recursos tecnológicos sejam entendidos e desfrutados. A SEMP TOSHIBA mantém mais de 1000 postos credenciados de assistência técnica por todo o território nacional. Agora é reclinar-se na poltrona, ligar o seu SEMP TOSHIBA com o manual nas mãos e proporcionar a você e sua família horas de lazer e entretenimento.

MEIO AMBIENTE: A SEMP TOSHIBA preocupada com o Meio Ambiente procurou desenvolver este produto para que pudesse ser reciclado e reutilizado se destinado a recicladores. Toda sua embalagem (calços de isopor, papelão e sacos plásticos) e o Manual de Instruções são recicláveis.

Descarte adequadamente produtos e/ou acessórios Semp Toshiba:

A SEMP TOSHIBA disponibiliza mediante solicitação, um serviço de logística reversa para retorno dos produtos e/ou acessórios por ela comercializados, ao final de sua vida útil, conforme a legislação em vigor. Tal serviço permite o tratamento dos mesmos visando um descarte ambientalmente apropriado, ou mesmo, sua recuperação e/ou reciclagem, de forma a assegurar uma adequada destinação final. Empenhada em estimular e apoiar ações voltadas à preservação ambiental, a SEMP TOSHIBA recomenda não descartar produtos eletroeletrônicos e/ou seus acessórios no lixo doméstico, na rua, em terrenos baldios, aterros sanitários e tampouco em córregos ou riachos. A SEMP TOSHIBA mantém mais de 100 pontos de coleta em todo o país, devidamente treinados para atividades relacionadas à logística reversa. Agradecemos seu contato através da Central de Atendimento ao Consumidor - **CAC** pelo telefone (11) 3232-2000, ou acessando o site www.semp Toshiba.com.br para conhecer os serviços disponibilizados e endereços para devolução, contribuindo dessa forma para assegurar a destinação correta de descartes, em respeito ao meio ambiente.

CUIDADOS COM SEU TELEVISOR

1. Ligue o TV diretamente a uma tomada, que atenda as normas técnicas de instalação elétrica, que tenha potência mínima de 30% acima da informada no aparelho e seja de fácil acesso para que o plugue possa ser manuseado facilmente. O acesso ao plugue não deve ser obstruído por objetos como armários, estantes, etc., pois o plugue do cabo de força é o único meio de desconexão do aparelho com a rede elétrica. Não utilize "benjamins" ou "réguas", podem causar graves acidentes.
2. Ao instalar seu aparelho deixe espaço de no mínimo 10 cm em torno do TV para permitir boa ventilação. Não coloque sobre o televisor: moedas, grampos, recipientes com água como vasos, evite expor o TV a respingos e gotejamento.
3. Não exponha seu aparelho a luz solar direta ou aquecedores por longos períodos de tempo, pois a elevação da temperatura poderá afetar o gabinete.
Nota: Não coloque sobre o aparelho fontes de calor, como por exemplo: velas acesas.
4. Para evitar um superaquecimento do seu televisor, mantenha-o em local com boa ventilação e não cubra o mesmo com jornais, toalhas de mesa, cortinas, capas plásticas, etc.
5. Para limpar o gabinete, desligue o TV da tomada e utilize um pano seco e macio. Para remover manchas mais difíceis, utilize um pano úmido. Nunca use benzina, thinner, álcool ou outros solventes químicos, pois poderão remover palavras impressas. Proteja o gabinete de inseticidas ou outras substâncias que possam manchá-lo.
6. Desligue o plugue da tomada quando se ausentar por um longo período. O cabo de força quando desconectado desenergiza completamente o aparelho.
7. Nunca desconecte o cabo de força puxando pelo cabo. Faça-o sempre pelo plugue.
8. Nunca adultere qualquer componente do interior do aparelho ou faça qualquer ajuste nos controles não mencionados neste manual. Além de colocar em risco a sua saúde, você poderá causar danos ao aparelho e consequentemente perder a garantia.
9. Água e Umidade: Para sua segurança não utilize aparelhos ligados à eletricidade próximos a água, por exemplo, banheiras, pias, tanques de lavar roupa, porão úmido ou próximo à piscina, etc.

IMPORTANTE

Poderão ocorrer interferências no aparelho ou o mesmo causar interferência quando estiver próximo de outros produtos eletroeletrônicos, principalmente de telefones celulares.

- TV com iluminação LED
- PVR Ready - Grave programas da TV digital em HD Externo.
- DTV - Decodificador digital para recepção de TV aberta.
- Media Player - Entrada USB.
- Entrada para PC.
- Entrada HDMI.
- Entrada de áudio e vídeo.
- Entrada de vídeo componente.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS

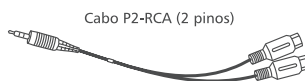


Controle Remoto



02 pilhas "AAA"

Cabos fornecidos



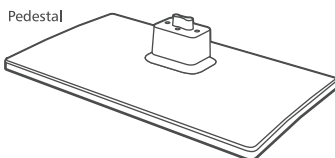
Cabo P2-RCA (2 pinos)

Acessórios do Pedestal

(As figuras destes acessórios poderão ser diferentes dependendo do modelo)



4 Parafusos 4X12mm
autoatarraxantes

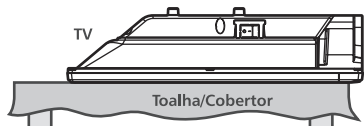


Pedestal

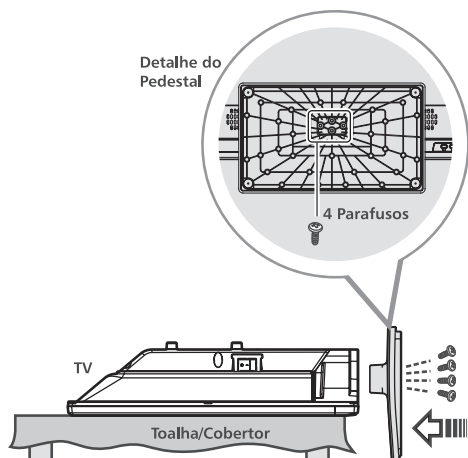
CUIDADOS COM SEU TELEVISOR	2
CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS	3
ACESSÓRIOS FORNECIDOS	3
MONTAGEM E DESMONTAGEM DO PEDESTAL	5
Instalando o TV em um suporte de montagem na parede	5
COMANDOS E FUNÇÕES	6
Explorando o seu novo Televisor	6
Painel traseiro	6
CONEXÕES	7
Conexão da antena	7
Conexões HDMI	7
Entradas vídeo componente	8
Entradas de áudio e vídeo	8
Conectando um PC	8
CONTROLE REMOTO	10
Instalando as pilhas no controle remoto	10
Faixa de operação do controle remoto	10
Aprendendo sobre o controle remoto	11
AJUSTANDO O SEU TELEVISOR	12
Canal	12
Relógio	14
Configuração	14
Função	16
PVR READY – Gravador Pessoal de vídeo	16
Usando o LINK	17
OPERAÇÕES BÁSICAS	20
Acesso Rápido	20
Gravar	21
AJUSTANDO A IMAGEM	22
Imagem	22
AJUSTANDO O SOM	24
Som	24
USANDO O MEDIA PLAYER	25
Gerenciamento de arquivos e dispositivos	25
Fotos	25
Música	26
Vídeo	26
Texto	27
CONFIGURAÇÕES DE PC	27
Usando a configuração de PC	27
TABELA DE VERIFICAÇÃO DE PROBLEMAS	28
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	29
ANOTAÇÕES	30
CERTIFICADO DE GARANTIA	31

Siga o procedimento abaixo para montar o pedestal do TV LED.

1. Antes de iniciar a montagem do pedestal apóie cuidadosamente o Pannel LED, com a frente voltada para baixo, em uma superfície plana e macia como uma toalha ou um cobertor. Deixe que a parte de baixo da unidade se sobressaia para fora do apoio e monte conforme indicado.



2. Insira o pedestal no TV. Use os parafusos de montagem para prender firmemente o pedestal.



Notas:

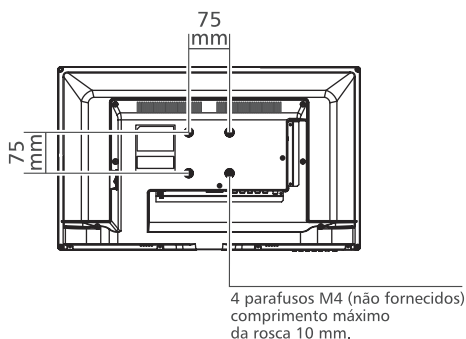
- Você deve ter muito cuidado ao acoplar o pedestal para evitar danos ao painel LED.
- Utilize apenas os parafusos fornecidos com os acessórios.

Aviso: Certifique-se de que o cabo de energia não está preso ou prensado ao prender o pedestal, pois isso pode causar um choque elétrico.

INSTALANDO O TV EM UM SUPORTE DE MONTAGEM NA PAREDE

Para instalar o televisor de LED em um suporte de montagem de parede (não fornecido), siga as indicações abaixo:

1. Retire os parafusos que prendem o pedestal.
Obs.: Faça este procedimento sobre uma superfície plana e nivelada, cubra com um pano macio ou material similar e coloque o televisor de LED com a face para baixo.
2. Utilize os orifícios indicados nas ilustrações abaixo para utilização do suporte de montagem de parede. Nas ilustrações abaixo, verifique as medidas e o tipo de parafuso.



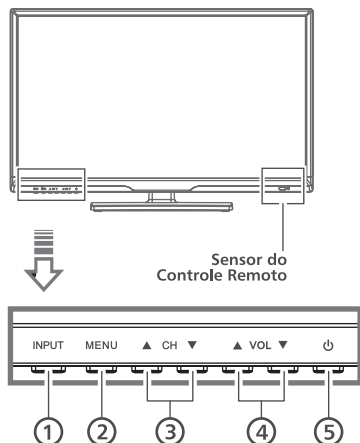
Notas:

- Instale o televisor de LED seguindo as instruções de instalação do fabricante do suporte de montagem de parede.
- Se o suporte de montagem de parede não estiver instalado corretamente, o televisor de LED poderá cair e causar acidentes.
- Instale o televisor de LED em uma superfície estável e nivelada.
- A Semp Toshiba não se responsabiliza por danos causados por qualquer manuseio incorreto.

EXPLORANDO O SEU NOVO TELEVISOR

Você pode operar o seu televisor usando as teclas no painel frontal do aparelho ou no controle remoto. Os painéis traseiro e lateral fornecem todos os terminais que você precisa para conectar outros equipamentos ao seu televisor. Veja "Conexões", a partir da página 7.

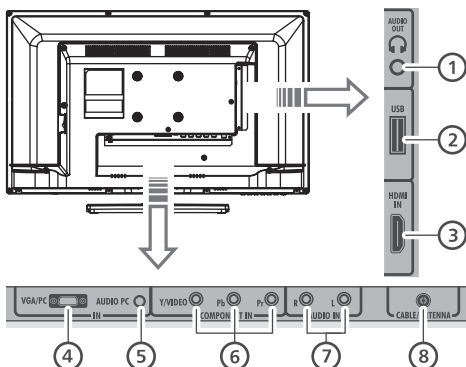
Painel Frontal



1. Tecla INPUT - Seleciona a fonte de entrada de vídeo.
2. Tecla MENU - Pressione para acessar o sistema de menu.
3. Teclas CH ▲/▼ - Tecla de Canal. Quando houver menu na tela, estas teclas funcionam como Teclas de Navegação, para cima/baixo.
4. Teclas VOL ▲/▼ - Ajusta o nível do volume. Quando houver menu na tela, estas teclas funcionam como Teclas de Navegação, para esquerda/direita.
5. Tecla POWER/STAND BY - Pressione para ligar o TV ou colocar no modo de espera (stand by).

PAINEL TRASEIRO

Detalhes do Painel Traseiro



1. Saída para Fone de ouvido ou Áudio Out (L + R). Necessário cabo P2-RCA (fornecido).
2. Entrada USB - para conexão de dispositivos USB.
3. Entrada HDMI - Entrada de Áudio e Vídeo Digital de Alta Definição.
4. Entrada para PC - Para conexão de PC.
5. Entrada de Áudio para PC - Para conexão de áudio do PC e entrada de áudio analógico para portas HDMI.
6. Entrada de Vídeo Componente/Composto (Y/Video).
7. Entrada de áudio estéreo/mono.
8. Entrada para Antena - comporta sinais de antena VHF/UHF (TV Digital), analógicos e sinais de TV a cabo.

Atenção: Não conecte o TV à rede elétrica até ter terminado de conectar todos os equipamentos. Todos os modelos possuem a mesma configuração de uso, os desenhos neste manual são apenas uma ilustração gráfica, podendo existir diferenças entre modelos, verifique em seu TV a posição correta das tomadas.

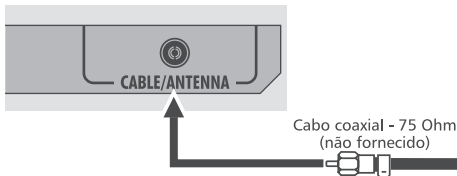
CONEXÃO DA ANTENA

Para assistir a transmissão de TV Digital e Analógica, conecte o cabo de antena VHF/UHF ao terminal CABLE/ANTENNA do TV.

Para assistir a transmissão de TV a Cabo, conecte o cabo de antena de TV a Cabo ao terminal CABLE/ANTENNA.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada TV para assistir aos canais analógicos, digitais e canais da TV a Cabo.

Painel Traseiro Inferior do TV



CONEXÕES HDMI

A entrada HDMI (Interface de Multimídia de Alta Definição) é a primeira interface A/V eletrônica totalmente digital que suporta um padrão não comprimido. Um conector suporta ambas as informações de áudio e vídeo.

Esta entrada está configurada para receber programa HDCP (Proteção de Conteúdo Digital de Banda Larga) na forma digital provindos de aparelhos que atendam às exigências referentes a consumo eletrônico EIA/CEA-861-861B-compliant^[1] (como conversor de TV cabo ou DVD player com saída HDMI ou DVI).

A entrada HDMI aceita e exibe sinais 480i, 480p, 720p, 1080i e 1080p.

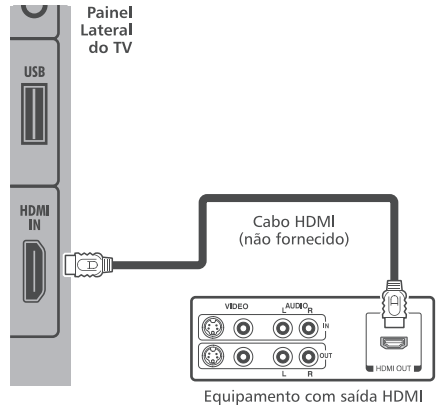
- Os formatos a seguir podem ser exibidos:

Formato	Resolução	Frequência V
480i	720 x 480	60Hz
480p	720 x 480	60Hz
576p	720 x 576	50Hz
720p	1280 x 720	50/60Hz
1080i	1920 x 1080	50/60Hz
1080p	1920 x 1080	50/60Hz

Para conectar um aparelho HDMI:

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, ou outros equipamentos através das entradas HDMI. Para funcionamento adequado, é recomendado o cabo HDMI mais curto possível. O comprimento do cabo HDMI não deve exceder 5 metros. O cabo HDMI transfere tanto vídeo como áudio. Cabos de áudio analógicos adicionais não serão necessários.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada HDMI para selecionar a fonte de vídeo desejada.



[1] O registro EIA/CEA-861-861B-compliant atende às exigências referentes à transmissão de vídeo digital descomprimido com proteção de conteúdo digital de banda larga, que está sendo padronizada para recepção de sinais de vídeo de alta definição. Por ser uma tecnologia evolutiva, pode ocorrer que alguns aparelhos não funcionem adequadamente com o TV.

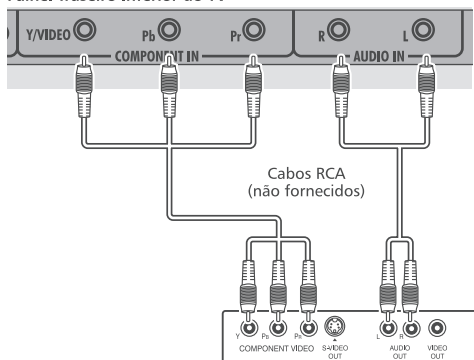
HDMI, o logo do HDMI e da High-Definition Multimedia Interface (Interface de Multimídia de Alta Definição) são marcas registradas da HDMI Licensing LLC.

ENTRADAS VÍDEO COMPONENTE

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, ou outros equipamentos através da entrada Vídeo Componente.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada COMPONENTE.

Painel Traseiro Inferior do TV



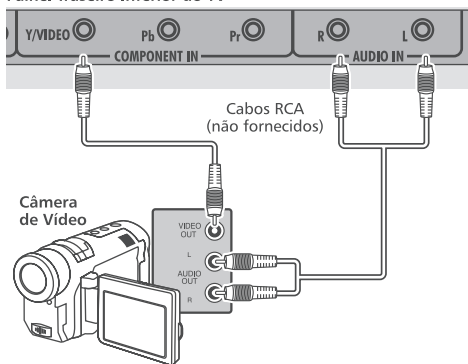
DVD Player com Saída Vídeo Componente

ENTRADAS DE ÁUDIO E VÍDEO

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, filmadoras ou outros equipamentos através das entradas de Áudio e Vídeo Composto.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada AV para selecionar a fonte de vídeo desejada.

Painel Traseiro Inferior do TV



CONECTANDO UM PC

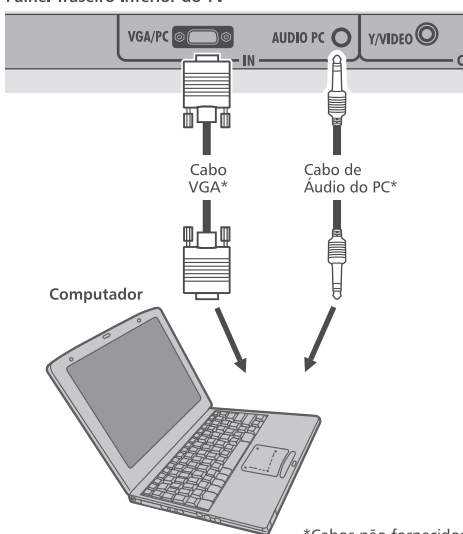
Tanto com uma conexão PC IN como HDMI, é possível assistir a imagem de seu computador no TV e ouvir o som nos alto-falantes do TV.

Para conectar um PC ao terminal VGA/PC do TV:

Ao conectar um PC ao terminal VGA/PC do TV, utilize um cabo de computador RGB analógico (15-pin) e um cabo de áudio de PC. Para utilizar um PC, configure a resolução de saída do monitor do PC antes de conectá-lo ao TV.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada VGA.

Painel Traseiro Inferior do TV



*Cabos não fornecidos

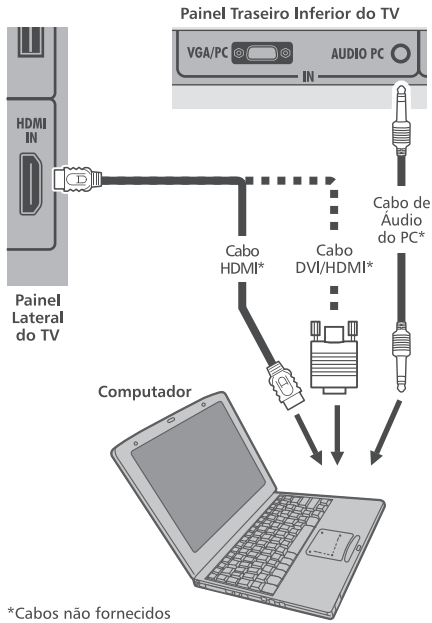
Os sinais a seguir podem ser exibidos:

Formato	Resolução	Frequência V
VGA	640 x 480	60/72/75Hz
SVGA	800 x 600	60/72/75Hz
XGA	1024 x 768	60/72/75Hz
SXGA	1280 x 1024	60/75Hz
WXGA	1280 x 768	60/75Hz

Para conectar um PC à entrada HDMI do TV:

Ao conectar um PC ao terminal HDMI do TV, utilize um cabo adaptador HDMI para DVI e cabo analógico de áudio. Se conectar um PC com terminal HDMI, utilize um cabo HDMI.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada HDMI.



*Cabos não fornecidos

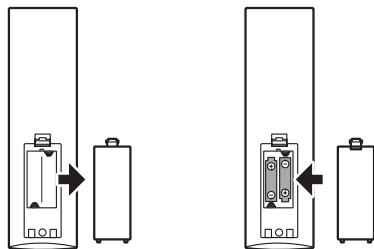
Os formatos a seguir podem ser exibidos:

Formato	Resolução	Frequência V
480p	720 x 480	60Hz
576p	720 x 576	50Hz
720p	1280 x 720	50/60Hz
1080i	1920 x 1080	50/60Hz
1080p	1920 x 1080	50/60Hz

Obs: Todos os formatos para entrada VGA, listados na pág. 8 também são compatíveis na entrada HDMI.

INSTALANDO AS PILHAS NO CONTROLE REMOTO

1. Abra o compartimento das pilhas na parte traseira do controle remoto.
2. Instale duas pilhas.
Corresponda os sinais + e - das pilhas com os sinais do compartimento das pilhas.



3. Recoloque a tampa do compartimento das pilhas no controle remoto pressionando-a até o fechamento.

Notas sobre pilhas:

O uso inadequado de pilhas pode causar vazamento e corrosão das mesmas. Para operar corretamente o controle remoto, siga as instruções abaixo:

- Utilize somente pilhas "AAA".
- Não coloque as pilhas no controle remoto com as polaridades invertidas.
- Não carregue, aqueça, abra ou coloque as pilhas em curto.
- Não jogue as pilhas no fogo.
- Não deixe pilhas descarregadas no controle remoto.
- Não misture tipos diferentes de pilhas ou pilhas usadas com novas.

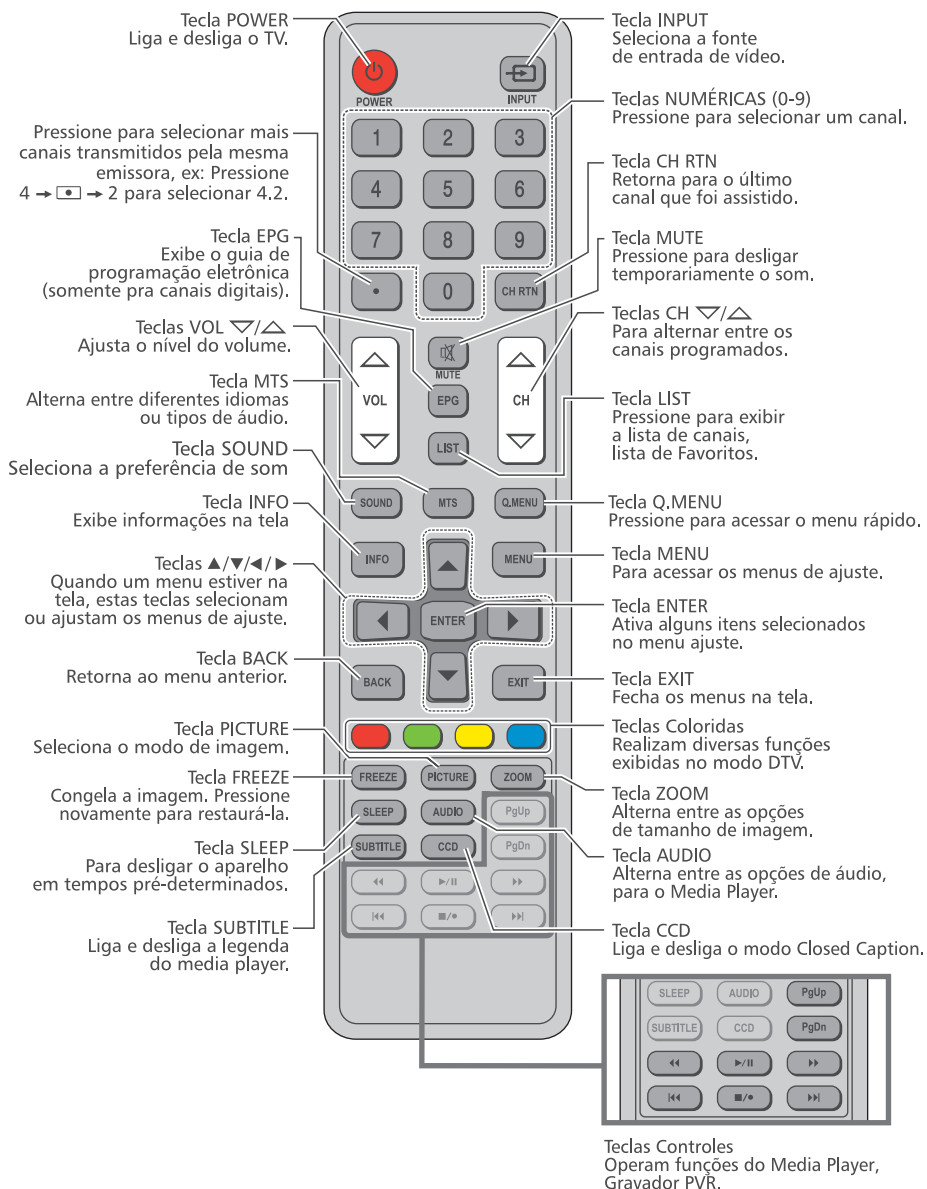
- Se você não usar o controle remoto por um longo período, remova as pilhas para evitar um possível dano causado pela corrosão das mesmas.
- Se o controle remoto não funcionar corretamente ou se a faixa de operação diminuir, substitua as pilhas por novas.
- No caso de vazamento das pilhas, limpe o líquido do compartimento de pilhas, depois, coloque pilhas novas.
- As pilhas que acompanham este produto atendem às normas e resoluções vigentes no país. Ao final de sua vida útil, descarte-as nos locais a elas destinados, segundo instruções do respectivo fabricante da pilha, garantindo, assim, que não agredam o meio ambiente. Em caso de dúvida, ligue para o Atendimento ao Consumidor Semp Toshiba através de nosso CAC (11) 3232-2000.

FAIXA DE OPERAÇÃO DO CONTROLE REMOTO

Distância: Aproximadamente 5 metros entre o sensor do aparelho de TV e o controle remoto.

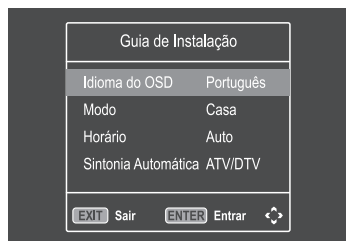
Ângulo: 30° radialmente do sensor no TV.

APRENDENDO SOBRE O CONTROLE REMOTO

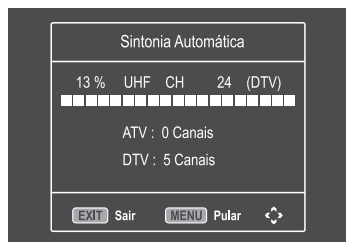


Quando o seu TV é ligado a primeira vez ou quando é feito "Restaurar modo de Fábrica", os ajustes básicos deverão ser realizados.

1. Pressione a tecla **POWER** para ligar o TV. Pressione **▲ / ▼** para selecionar as opções: Idioma do OSD, Modo Casa ou Loja, Horário automático ou manual e Sintonia Automática. Pressione **◀ / ▶** para ajustar um item e pressione a tecla **ENTER** para concluir a configuração ou pressione a tecla **EXIT** para pular a configuração neste momento.



2. Na tela "Sintonia Automática" pressione a tecla **MENU** do controle remoto para pular essa configuração ou pressione **EXIT** para cancelar.



CANAL

Antes que o seu TV possa começar a memorizar os canais disponíveis, você deve especificar o tipo de fonte de sinal conectada ao TV.

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione **▲ / ▼** para selecionar a opção "Canal".
3. Pressione **▶** para entrar no submenu "Canal".



Antena

1. Pressione **▲ / ▼** para selecionar a opção "Antena".
2. Pressione as teclas **◀ / ▶** para selecionar "Cabo" ou "Antena".

Canal atual

1. Pressione **▲ / ▼** para selecionar a opção "Canal atual".
2. Pressione **◀ / ▶** para selecionar o canal desejado.

Sistema de cores (modo ATV)

1. Pressione **▲ / ▼** para selecionar a opção "Sistema de Cor".
2. Pressione **◀ / ▶** para selecionar o sistema de cores (PAL M, PAL N, NTSC, AUTO).

Sintonia automática

O TV irá percorrer todos os canais automaticamente e armazená-los na memória.

1. Pressione **▲ / ▼** para selecionar a opção "Sintonia Automática".
2. Pressione **ENTER** ou **▶**, uma janela de notificação aparecerá na tela. Escolha o modo de sintonia entre ATV/DTV para canais analógicos e digitais, CATV para canais de TV a cabo ou ATV/DTV e CATV para todos os canais. Selecione "Iniciar" e pressione **ENTER** para iniciar a sintonia ou selecione "Cancelar" e pressione **ENTER** para cancelar a sintonia.



Durante a sintonia, pressione **EXIT** para cancelar a qualquer momento.

Pressione a tecla **MENU** para pular a sintonia DTV durante a busca DTV, pular a sintonia ATV durante a busca ATV, pular a sintonia CATV durante a busca CATV.

3. Depois que todos os canais disponíveis forem armazenados, o menu de sintonia será fechado.

Sintonia Manual DTV

1. Pressione **▲/▼** para selecionar a opção "Sintonia manual DTV".
2. Pressione **ENTER** ou **►** para entrar no submenu.
3. Pressione as teclas **◀/▶** para selecionar um canal, em seguida pressione **ENTER** para sintonizar um canal específico.

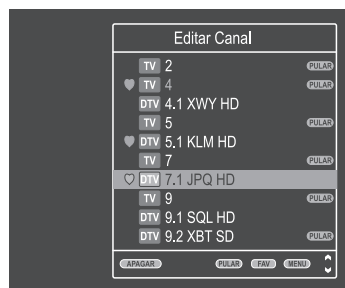
Se a sintonia manual for bem sucedida, o canal visualizado será alterado para o canal que acabou de ser sintonizado.



Edição de Canais

Você pode adicionar ou apagar canais específicos manualmente. Selecione a opção "Editar Canal" e pressione **ENTER** ou **►**.

O canal poderá ser editado com as opções remover, pular, etc. de acordo com os seus hábitos de uso.



Tecla Vermelha (Apagar)

Esta função remove os canais que não sejam favoritos.

1. Selecione o canal a ser removido no menu "Editar Canal".
2. Pressione a tecla Vermelha (Apagar), a marca de remoção será exibida no lado direito do canal.
3. Pressione a tecla Vermelha (Apagar) novamente, e o canal será removido.

Nota:

Se o canal for removido, o mesmo só aparecerá novamente através da sintonia automática.

Tecla Azul (Pular)

O canal será pulado quando for feita a seleção utilizando as teclas **CH ▲/▼** do TV ou controle remoto.

1. Selecione o canal a ser pulado no menu "Editar Programas".
2. Pressione a tecla Azul (Pular), a marca de proteção será exibida do lado direito do canal.
3. Para cancelar a função PULAR, entre no menu Editar Programas, selecione o canal protegido e pressione a tecla Azul (Pular), a marca de proteção do lado direito do canal será removida.

Canais Favoritos

Esta função permite armazenar os canais favoritos para que possam ser selecionados rapidamente.

1. Selecione o canal que deseja configurar como favorito.
2. Pressione a tecla Amarela, a marca de favorito será exibida do lado esquerdo do canal e o mesmo será armazenado nos Favoritos.
3. Para cancelar a função Favorito, entre no menu Editar Canal, selecione o canal e pressione a tecla Amarela, a marca de favorito do lado esquerdo do canal será removida.

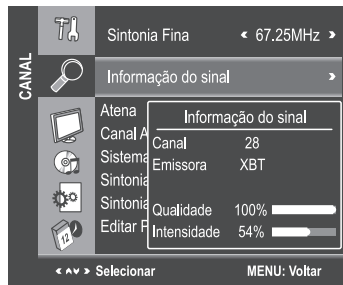
Sintonia Fina (modo DTV)

Se a qualidade de recepção de determinado canal é precária, devido a localização ou condição da antena, é possível melhorar a recepção com um ajuste manual.

1. Pressione **▲/▼** para selecionar "Sintonia Fina".
2. Pressione **◀/▶** para selecionar a frequência ideal para o canal atual.

Informações do sinal (modo DTV)

1. Pressione **▲/▼** para selecionar a opção "Informação do Sinal".
2. Pressione **ENTER** ou **►** e as informações do canal DTV serão exibidas.



RELÓGIO

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal em tela.
2. Pressione **▲/▼** para selecionar a opção "Relógio".
3. Pressione a tecla **►** para entrar no submenu "Relógio".



Relógio

Você pode ajustar a hora em seu aparelho de TV, mas ao selecionar um programa DTV, o Relógio será definido de acordo com o sinal em sua antena.

1. Pressione a tecla **ENTER** ou **►** para entrar no submenu Relógio, pressione as teclas **◀/▶** para selecionar o modo manual.
2. Pressione as teclas **▲/▼** para selecionar um item, pressione **◀/▶** para ajustar.



Desligar

- Ajuste o TV para desligar automaticamente. Pressione **◀/▶** ou a tecla **ENTER** para entrar no submenu, e ajuste os dias da semana, hora e minutos para desligar o aparelho de TV.

Ligar

- Ajuste o TV para ligar automaticamente. Pressione **◀/▶** ou a tecla **ENTER** para entrar no submenu, e ajuste os dias da semana, hora, minuto e a fonte de vídeo desejada para ligar o aparelho de TV, quando o mesmo estiver no modo Standby.

Sleep Timer

- Ajuste o TV para desligar em tempos pré-determinados.

Pressione **◀ / ▶** repetidamente até que o horário desejado apareça (Desligado, 10 min., 20 min., 30 min., 60 min., 90 min., 120 min., 180 min., 240 min.).

Tecla SLEEP

Pressione para selecionar o tempo desejado.

Notas:

- O Sleep Timer será cancelado caso o TV seja desligado ou ocorra uma queda de energia.
- Quando o tempo para o desligamento for menos que 60 segundos, um lembrete será exibido na tela. Pressione qualquer tecla para cancelar a função do temporizador.

Fuso Horário

- A função Fuso Horário permite ajustar o horário da programação transmitida pelas emissoras de acordo com cada região.

Pressione as teclas **▲ / ▼** para selecionar a opção "Fuso Horário". Pressione **◀ / ▶** para selecionar o fuso horário adequado.

Notas:

- **Região 1:** F. de Noronha;
- **Região 2:** AL; AP; BA; CE; MA; PA; PB; PE; PI; RN; SE e TO;
- **Região 3:** DF; ES; GO; MG; PR; RJ; RS; SC e SP;
- **Região 4:** AM; RO e RR;
- **Região 5:** MS e MT.
- **Região 6:** AC.

CONFIGURAÇÃO

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione **▲ / ▼** para selecionar o menu "Config".
3. Pressione a tecla **►** para entrar no submenu "Config".



Ajuste OSD

Você pode modificar o menu OSD para adequar-se às suas preferências.

1. Pressione **▲** / **▼** para selecionar a opção "Ajuste do OSD".
2. Pressione a tecla **ENTER** ou **►** para exibir o menu.



Idioma do OSD: *Selecione o idioma desejado, entre Português, Inglês ou Espanhol.*

Duração do OSD: *Ajuste o intervalo de tempo desejado para que o OSD permaneça visível na tela, 5 seg., 10 seg., 15 seg. ou sempre.*

Closed Caption

1. Pressione **▲**/**▼** para selecionar a opção "Closed Caption".
2. Pressione **◀**/**▶** para selecionar "CC1", "CC2", "CC3", "CC4", "Texto1", "Texto2", "Texto3", "Texto4" no modo ATV ou para Ligar/Desligar as legendas no modo DTV.

Tecla CCD

Você poderá acessar diretamente a função "Closed Caption" pressionando a tecla **CCD**.

Bloqueio

A função "Bloqueio" impedirá automaticamente a exibição de programações inapropriadas para crianças. O usuário deve inicialmente digitar a senha padrão (0000) antes de configurar ou alterar qualquer uma das restrições da função Bloqueio.

1. Selecione a função "Bloqueio" no menu "Config".
2. Pressione **ENTER** ou **►** para selecionar a opção "Bloqueio".
3. O menu "Inserir Senha" aparecerá, insira a senha padrão (0000) para entrar no submenu "Bloqueio".
1. Pressione **▲**/**▼** para selecionar "Bloquear".
2. Pressione **◀**/**▶** para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Obs:

- Ao selecionar "Ligado", será necessário digitar a senha ao selecionar algumas funções do menu.
- Caso tenha alterado e esquecido a senha, utilize a senha universal, "1980" para recuperá-la.

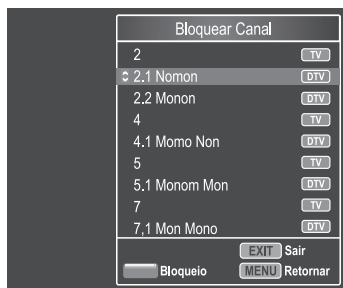
Alterar Senha

1. Pressione **▲**/**▼** para selecionar a opção "Alterar Senha".
2. Pressione **ENTER** ou **►** para entrar.
3. Insira a nova senha de 4 dígitos. Assim que os 4 dígitos forem inseridos, o cursor saltará para o item "Confirmar Senha", insira novamente os mesmos 4 dígitos e a sua nova senha estará gravada.



Bloquear Canal

1. Pressione **▲**/**▼** para selecionar "Bloquear Canal".
2. Pressione **ENTER** ou **►** para entrar na lista de Canais Bloqueados.



Na lista de canais, utilize a tecla Verde (Bloqueio) para bloquear ou desbloquear o canal. Uma vez que o canal estiver bloqueado e o sistema de bloqueio estiver ligado, a senha será necessária para assistir ao canal.

Nota:

Ao fazer a Sintonia Automática, se o sistema Bloquear estiver com a opção "Ligado" acionada, será necessário inserir a senha.

Classificação Indicativa

Esta opção é utilizada apenas no modo DTV.

1. Pressione ▲/▼ para selecionar "Classificação Indicativa".
2. Pressione ◀/▶ para selecionar o nível de bloqueio da Classificação Indicativa: desligado, 10, 12, 14, 16 e 18 anos.

Bloquear Entradas

1. Pressione ▲/▼ para selecionar a opção "Bloquear entradas".
2. Pressione ENTER ou ▶ para entrar.
3. Pressione ◀/▶ para selecionar Ligado ou Desligado.
4. Pressione MENU para retornar.

Modo Loja

Para iniciar a demonstração dos principais recursos na tela do TV:

1. No menu Config. pressione as teclas ▲/▼ e selecione Modo Loja.
2. Pressione as teclas ◀/▶ para selecionar "Ligado". Aguarde alguns segundos o início da demonstração.

Para interromper a demonstração, selecione "Desligado" no passo 2.

Restaurar Modo de Fábrica

Selecione a opção "Restaurar modo de Fábrica" e pressione ENTER ou ▶ para exibir uma mensagem de confirmação, selecione "Sim" ou "Não".

A opção "Restaurar modo de Fábrica" pode ser utilizada para restaurar todos os padrões de fábrica.

FUNÇÃO

1. Pressione a tecla MENU para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ▲/▼ para selecionar o menu "Função".
3. Pressione a tecla ENTER ou ▶ para entrar no submenu "Função".



Motion

Após selecionar a opção Motion, pressione a tecla ENTER ou ▶ para entrar no submenu.



1. **Realçar Imagem:** Pressione ◀/▶ para selecionar o modo de Realce de Detalhes: Desligado/Ligado. Os detalhes da imagem ficarão mais nítidos com o Realce ligado.
2. **Redução de Ruído:** Pressione ◀/▶ para selecionar o modo de Redução de Ruído: Baixo/Médio/Alto/Padrão/Desligado. Você pode selecionar o modo mais adequado à programação atual.

Tela Azul

Esta opção é utilizada apenas no modo ATV.

Quando a emissora sai fora do ar, o seu TV, através de circuitos especiais, orienta o aparelho a produzir uma tela escura, diferente da tela com ruído de vídeo (chuvisco) produzida pelos televisores comuns.

1. Pressione ▲/▼ para selecionar a opção "Tela Azul".
2. Pressione ◀/▶ para selecionar "Ligado" ou Desligado.

PVR READY – GRAVADOR PESSOAL DE VÍDEO

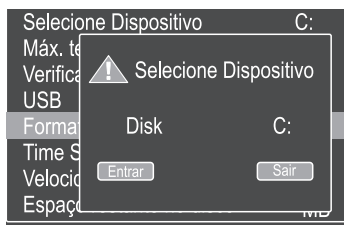
Você pode gravar seus programas favoritos, para isto basta conectar um HD externo à porta USB do seu TV e começar a gravar seus programas, o recurso PVR permite agendar e gravar a programação da TV digital aberta em alta definição. Para utilizar o modo gravação, primeiramente você deve configurar o dispositivo HD. Conecte o dispositivo HD através da entrada USB do seu TV.

Selecionando o Dispositivo

1. No menu Função pressione ▲/▼ para selecionar "Config. Gravador" e pressione **ENTER** ou ► para entrar no submenu.

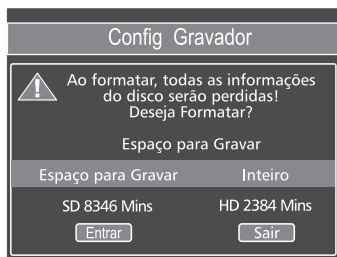


2. Pressione ▲/▼ para selecionar a opção "Seleccione Dispositivo" e pressione **ENTER** para abrir a janela.
3. Pressione ◀/▶ para selecionar o Drive, em seguida selecione "Sim" e pressione **ENTER** para confirmar.



Formatar

1. Pressione ▲/▼ para selecionar a opção "Formatar" e pressione **ENTER** para entrar no submenu.
2. Pressione ◀/▶ e selecione o espaço para Gravar, em seguida selecione "Entrar" e pressione **ENTER** para confirmar.



Obs.:

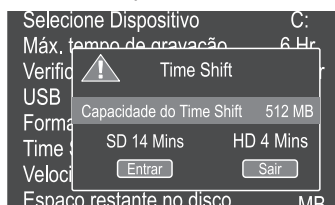
Esta operação irá apagar toda informação existente no dispositivo.

- Não desligue o aparelho ou desconecte o dispositivo durante esta operação;
- É possível reservar espaço para gravação no dispositivo de 1GB até a capacidade máxima;
- Esta operação poderá demorar alguns minutos.
- Caso não tenha formatado o dispositivo inteiro, a capacidade restante poderá ser utilizada para armazenar arquivos do Media Player.

Time Shift

Esta função permite pausar uma programação "ao vivo" e iniciar novamente no ponto interrompido. Após o término da formatação do dispositivo, você precisará definir o espaço reservado para o Time Shift.

1. Pressione ◀/▶ para selecionar a capacidade do Time Shift, em seguida selecione "Entrar" e pressione **ENTER** para confirmar.



Verificando o Dispositivo

Esta função permite verificar se seu HD está pronto para gravação, caso o HD esteja cheio ou não tenha sido formatado, o TV fará a verificação.

1. Pressione ▲/▼ para selecionar "Verificar Dispositivo" e pressione **ENTER**. O TV irá verificar o HD.

Notas:

- Caso o HD não esteja pronto para funcionar, será automaticamente solicitado que se inicie a formatação. Caso confirme a formatação todas informações contidas no dispositivo serão perdidas.

USANDO O LINK

Esta função utiliza a tecnologia CEC e lhe permite controlar aparelhos compatíveis com a tecnologia utilizando o controle remoto do TV através da conexão HDMI. Quando a opção "Ativar o LINK" no menu Ajustes do LINK estiver "Ligado", as seguintes funções serão habilitadas:

Pressione **INPUT** e com as teclas ▲/▼ selecione o aparelho que você deseja controlar entre os que estiverem conectados à entrada HDMI e pressione **ENTER**.

Funções disponíveis pelas teclas do controle remoto:

Teclas	Descrição
▶/	Inicia a reprodução/Congela a imagem nos modos de reprodução ou gravação.
■/●	Interrompe a reprodução.
▶▶	Salta adiante.
◀◀	Salta para trás.
▶▶	Avançar.
◀◀	Retroceder/Inverter.
▲▼◀▶	Navegar em menus de conteúdo, etc.
ENTER	Entrar em menus de conteúdo, etc.
CH RTN	Retorna ao menu anterior.
EXIT	Fecha o menu.

Notas:

- Estas funções dependem dos aparelhos conectados;
- Aparelhos de outras marcas poderão não funcionar corretamente.

Funções do menu Controle do LINK

1. No menu Função pressione ▲ / ▼ e selecione "Controle do LINK" e pressione ENTER.
2. Pressione ▲ / ▼ para selecionar a função que você deseja controlar e pressione ENTER.



- POWER:** Desliga o aparelho selecionado.
- MENU RAIZ:** Acessa o nível mais alto do menu do aparelho selecionado.
- MENU AJUSTES:** Acessa o menu de configuração de um reprodutor de DVD.
- MENU:** Acessa o nível mais alto do menu de um DVD durante a reprodução.

Notas:

- Estas funções dependem dos aparelhos conectados;
- O item "Controle do LINK" estará desabilitado quando: Uma entrada não HDMI estiver selecionada; Quando a função "Ativar LINK" estiver Desligada; Quando o aparelho CEC conectado não for um aparelho de gravação ou reprodução;
- Aparelhos de outras marcas poderão não funcionar corretamente.

Ajustes do Link

Quando a função Ativar LINK e as opções no menu "Configuração do LINK" estiverem "Ligadas", as seguintes funções estarão habilitadas:

AUTO LIGAR: Quando um aparelho LINK for ligado, o TV ligará automaticamente.

STAND BY

AUTOMÁTICO: Ao ser desligado, o TV enviará uma mensagem para desligar todos os aparelhos LINK conectados ao TV.

Para ajustar a configuração do LINK

1. Pressione MENU e com as teclas ▲ / ▼ selecione o menu Função.
2. Pressione ENTER ou ▶ para selecionar "Ajustes do LINK".



3. Pressione ▲/▼ para selecionar o item desejado no menu Link, pressione ◀ / ▶ para selecionar "Ligado".

Notas:

- Caso você ajuste Ativar Link para Desligado, os demais itens abaixo do menu Ajustes do LINK permanecerão desabilitados;
- Estas funções dependem do aparelho conectado.

Formato de Tela

Este TV possui tela WideScreen 16:9 (semelhante ao formato das telas de cinema) para uso com os aparelhos de DVD e BLURAY no qual a maioria dos filmes são gravados em WideScreen 16:9, e para uso em transmissões de emissoras de TV a cabo, satélite e da TV digital, que são transmitidas imagens no formato WideScreen 16:9.

Para uso em transmissão de TV analógica convencional, na qual a relação de imagem é 4:3, esta TV tem a possibilidade de ajustes que adequem a imagem 4:3 ao formato 16:9.

Você pode selecionar 6 formatos de tela: Cinema, Legenda, 4:3, Panorâmico, Tela Cheia e Nativo.

1. Pressione **▲/▼** para selecionar a opção "Formato de Tela".
2. Pressione **◀/▶** para selecionar os tamanhos.

Tamanho de imagem 4:3

Imagem no tamanho Natural no formato 4:3 (quadrada), com barras pretas nas laterais.

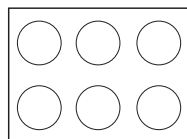
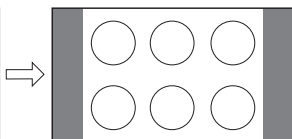


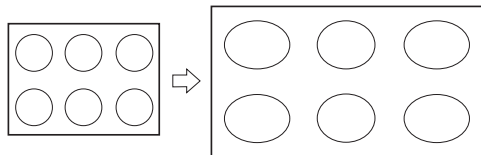
Imagem convencional em uma tela de TV convencional



Exemplo de uma imagem de tamanho 4:3

Tamanho de imagem Panorâmico

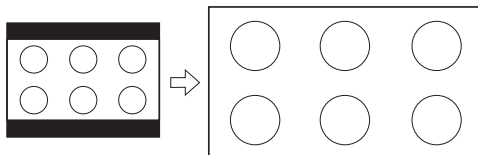
Estica a imagem uniformemente, o centro da imagem permanece nas suas proporções naturais, mas a direita e esquerda da imagem são esticadas até completar a tela.



Exemplo de tamanho de imagem Panorâmico

Tamanho de imagem Cinema (para programas de formato letter box)

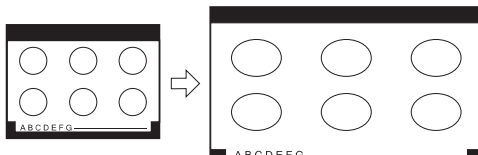
Estica a imagem uniformemente e proporcionalmente em ambos os lados, neste caso partes da imagem acima e abaixo ficam escondidas.



Exemplo de tamanho de imagem Cinema

Tamanho de imagem Legenda (para programas de formato letter box, com legendas)

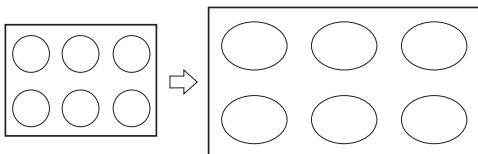
Estica a imagem horizontalmente até ocupar a largura da tela e um pequeno esticamento na altura, uma pequena parte da imagem no topo fica escondida.



Exemplo de tamanho de imagem Legenda

Tamanho de imagem Tela Cheia

- A imagem será esticada para preencher a largura da tela.
- Nenhuma parte da imagem será escondida.



Exemplo de tamanho de imagem Tela Cheia

Tamanho de imagem Nativo

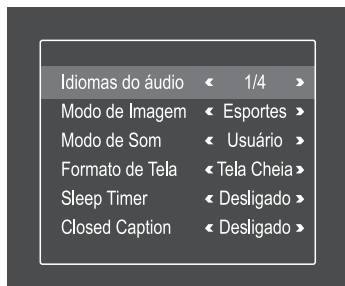
A imagem será exibida no formato original do sinal recebido.

Tecla ZOOM

Pressione repetidamente a tecla **ZOOM** para selecionar os modos de tamanho de imagem.

ACESSO RÁPIDO

Utilize a tecla **Q.MENU** do controle remoto para acessar o Menu de Acesso Rápido. Pressione as teclas **▲ / ▼** para selecionar as opções do menu e a tecla **ENTER** para acessar ou pressione **◀ / ▶** para ajustar: Idioma do áudio, Modo Imagem, Modo de Som, Formato de Tela, Sleep Timer e Closed Caption.



Selecionando as entradas de vídeo

Pressione a tecla **INPUT** no controle remoto ou no TV para entrar no menu "Entrada". Existem 6 opções à sua escolha: "TV", "AV", "Componente", "VGA", "HDMI" e "USB".

Pressione **▲ / ▼** para mover o cursor até a fonte de sinal desejada e pressione a tecla **ENTER** para confirmar.



Seleção de Canais

1. Utilizando as **Teclas Numéricas** e a tecla **ENTER** no controle remoto para selecionar um canal diretamente.

Para selecionar o canal 5, pressione **5** → **ENTER** ou

6 → ***** → **1** → **ENTER**.

Ao utilizar as **Teclas Numéricas**, você pode selecionar diretamente canais que tenham sido apagados ou não foram memorizados.

2. Pressionando **CH ▲/▼** do controle remoto ou no seu TV para selecionar o canal.

Ao pressionar as teclas **CH ▲/▼**, o TV mudará os canais em sequência. Você verá todos os canais que o TV possui em memória.

Você não verá canais que tenham sido apagados ou que não foram memorizados.

3. Pressione **CH RTN** para retornar ao canal anterior, pressione novamente para voltar ao canal original. Para mudar rapidamente entre dois canais distantes, sintonize um dos canais, e então utilize as **Teclas Numéricas** para sintonizar o segundo canal. Então, utilize a tecla **CH RTN** para alternar rapidamente entre eles.

A tecla **CH RTN** não funcionará caso o canal não tenha sido mudado após ligar o aparelho.

4. Selecionar canais da lista "Lista de Canais" ou "Canais Favoritos". Pressione a tecla **LIST** para exibir o menu "Lista de Canais" e pressione **▶** para exibir "Canais Favoritos".

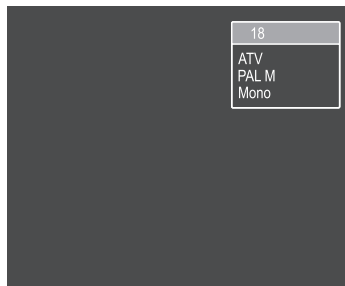
Desligando o som temporariamente

Pressione **MUTE** e o som será desligado. O ícone **MUTE** aparecerá no canto inferior esquerdo da tela. Para retomar a reprodução do som, pressione a tecla **MUTE** novamente, ou simplesmente pressione **VOL ▲**.

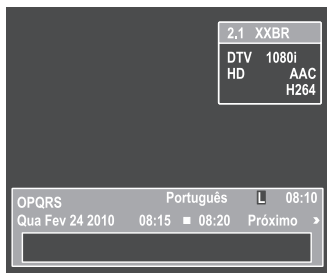


Tecla INFO

Para recepção de canais analógicos (ATV), serão exibidas as informações: número de canal, recepção de áudio, sistema de cor.



Para recepção de canais digitais (DTV), pressione a tecla **INFO** para exibir as informações do programa. Pressione a tecla **►** para ver o próximo evento.

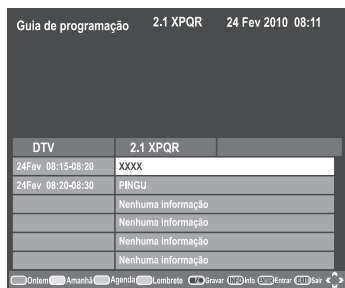


Pressione as teclas **◀/▶** para alternar a tela entre os eventos "Agora" e "Próximo". Pressione a tecla **EXIT** no controle remoto para sair deste OSD.

EPG

O Guia de Programação Eletrônica (EPG) permite visualizar as informações sobre o programa.

1. Pressione a tecla **EPG** para entrar no menu "EPG", a primeira linha exibe o número do canal atual e nome do canal. A próxima linha exibe todos os programas que serão exibidos neste canal.
2. Pressione **▲/▼** para informações sobre outros eventos da programação selecionada. Pressione a tecla Verde para ver informações sobre eventos futuros. Pressione a tecla Vermelha para voltar ao dia atual.



3. Pressione **◀/▶** para selecionar outros canais, e então pressione a tecla **ENTER**.
4. Para informações sobre um evento selecionado pressione **INFO**.

Agendar

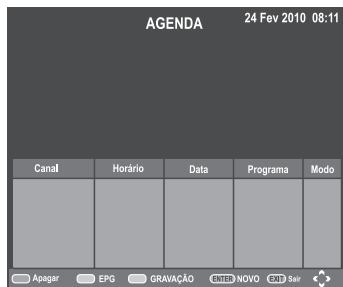
Utilize a tecla **Azul** (Lembrete) para reservar programas. Se o TV estiver no modo DTV, ele irá sintonizar o programa reservado automaticamente no horário programado.



1. Pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
2. Pressione a tecla **EXIT** no controle remoto para sair deste OSD ou pressione a tecla Azul para retornar ao menu EPG.

Utilize a tecla Amarela (Agenda) para exibir a lista de agenda.

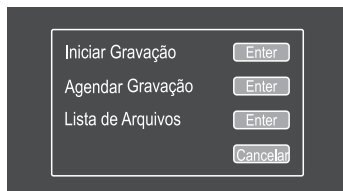
Você poderá apagar um item de agenda pressionando a tecla Vermelha (Apagar), um aviso aparecerá, selecione "Sim" ou "Não" e pressione **ENTER** para confirmar.



GRAVAR

Antes de iniciar esta operação pela primeira vez, consulte a função PVR Ready.

1. Pressione a tecla **■/●**, pressione as teclas **▲/▼** para selecionar "Iniciar gravação" e pressione **ENTER** para iniciar uma nova gravação.



Agendar Gravação

1. Pressione a tecla **■/●**, pressione as teclas **▲/▼** para selecionar "Agendar Gravação" e pressione **ENTER** para agendar uma gravação. Pressione as teclas **▲/▼** para selecionar um item e pressione **◀/▶** para alterar o valor deste item.
2. Pressione **ENTER** para confirmar a programação da gravação.



Agendar Gravação (EPG)

Você poderá agendar uma programação utilizando o Guia de Programação Eletrônica (EPG).

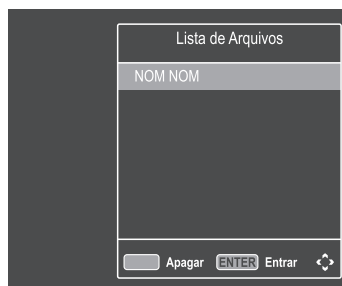
1. Pressione a tecla EPG para entrar no menu "Guia de Programas".
2. Pressione as teclas **◀/▶** para selecionar o canal desejado; **▲/▼** para selecionar o programa desejado; tecla Verde para avançar 1 dia e tecla Vermelha para voltar 1 dia.
3. Pressione **■/●**, para abrir o menu "Agendar Gravação".
4. Pressione **ENTER** para confirmar a programação da gravação.

Nota:

O correto funcionamento da programação da gravação de um programa dependerá da informação do horário e programas da emissora.

Modo Reprodução

1. Pressione **■/●**, pressione as teclas **▲/▼** para selecionar "Lista de Arquivos", pressione a tecla **ENTER** para abrir a lista de arquivos gravados.
2. Pressione as teclas **▲/▼** para selecionar um arquivo e pressione **ENTER** ou **▶/■** para iniciar a reprodução.
3. Pressione a tecla **◀◀** para retroceder ou **▶▶** para avançar rapidamente. Pressione a tecla **◀◀◀** para retroceder ou **▶▶▶** para avançar 30 segundos.



Modo Time Shift

1. Pressione a tecla **▶/■** para pausar imediatamente a visualização de um programa "ao vivo". Utilize a tecla **▶/■** para continuar a visualização a partir do instante da pausa.
2. Pressione a tecla **◀◀** para retroceder ou **▶▶** para avançar rapidamente. Pressione a tecla **◀◀◀** para retroceder ou **▶▶▶** para avançar 30 segundos.

AJUSTANDO A IMAGEM

IMAGEM

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione **▲/▼** para selecionar a opção "Imagem".
3. Pressione **▶** para entrar no submenu "Imagem".



Modo de Imagem

O seu TV possui modos de imagem (Esportes, Normal, Suave e Usuário) que são configurados de fábrica.

Apenas o modo "Usuário" pode ser personalizado de acordo com a sua preferência, ajustando os itens tais como Contraste, Brilho, Nitidez, Saturação e Cor.

1. Pressione ▲ / ▼ para selecionar "Modo de Imagem".
2. Pressione ◀ / ▶ para selecionar um modo de imagem.

Normal: Ajusta a imagem para exibição ótima em ambientes normais.

Esportes: Ajusta a imagem para exibição em alta definição em uma sala bem iluminada.

Suave: Ajusta a imagem para uma exibição confortável em uma sala pouco iluminada.

Usuário: Permite o ajuste de suas configurações favoritas.

Tecla PICTURE

Pressione a tecla **PICTURE** no controle remoto para selecionar as opções de imagem.

Ajustando a qualidade da imagem

O seu aparelho possui várias configurações que lhe permitem controlar a qualidade da imagem.

1. Pressione ▲ / ▼ para selecionar um item específico.
2. Pressione a ◀ / ▶ para diminuir ou aumentar o valor de um item específico.

Nota:

Os valores ajustados são armazenados de acordo com o item específico selecionado.

Contraste: Ajusta a diferença de luz e sombra entre os objetos e o fundo.

Brilho: Ajusta o brilho da imagem.

Cor: Ajusta as cores, tornando-as mais claras ou escuras.

Nitidez: Ajusta o contorno dos objetos, tornando-os mais definidos ou desfocados.

Ajustando a Luz de Fundo

Se você estiver em um ambiente claro, você poderá melhorar a clareza da tela ajustando a função Luz de Fundo.

1. Pressione as teclas ▲ / ▼ para selecionar "Luz de Fundo".
2. Pressione as teclas ◀ / ▶ para selecionar um modo de iluminação.

Ajustando a temperatura de cor

Você pode mudar a qualidade da imagem selecionando entre três temperaturas de cor: Frio, Padrão ou Quente.

1. Pressione ▲ / ▼ para selecionar "Temperatura de Cor".
2. Pressione ◀ / ▶ para selecionar uma temperatura de cor.



Padrão: Mantém a cor branca inalterada.

Quente: Torna as cores mais avermelhadas.

Frio: Torna as cores mais azuladas.

Visual Angle

Melhora a visualização quando o usuário estiver usando a TV angulada (por exemplo, fixada na parede).

1. Pressione ▲ / ▼ para selecionar "Visual Angle".
2. Pressione ◀ / ▶ para selecionar: Baixo, Alto, ou Desligado.



Baixo: para pouca angulação.

Alto: para angulações maiores.

Desligado: sem angulação.

SOM

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione **▲/▼** para selecionar a opção "Som".
3. Pressione a tecla **ENTER** ou **►** para entrar no submenu "Som".



Modo de Som

Você pode selecionar o tipo de efeito sonoro utilizado ao assistir uma determinada transmissão.

O seu TV possui cinco configurações de som distintas ("Padrão", "Música", "Cinema", "Esporte", "Usuário") que são configuradas de fábrica.

1. Pressione **▲/▼** para selecionar "Modo de Som".
2. Pressione **◀/▶** para selecionar um modo de Som.

Padrão: Seleciona o modo de som normal.

Música: Predominância da música sobre as vozes.

Cinema: Proporciona som vivo e pleno para os filmes.

Esporte: Predominância dos graves sobre as outras frequências.

Usuário: Seleciona as suas configurações de som personalizadas.

Configurações de som do usuário

1. No modo de som pressione **◀/▶** para selecionar "Usuário".
2. Pressione **▲/▼** para selecionar um item específico.
3. Pressione as teclas **◀/▶** para diminuir ou aumentar o valor de um item específico.



Nota:

Os valores ajustados são armazenados de acordo com o item específico selecionado.

Tecla SOUND

Pressione a tecla **SOUND** no controle remoto para selecionar as opções de som.

Balanço

Caso os volumes dos alto-falantes esquerdo e direito não sejam os mesmos, você pode ajustar a configuração "Balanço" para adequar-se à sua preferência.

1. Pressione **▲/▼** para selecionar "Balanço".
2. Pressione **◀/▶** para diminuir ou aumentar o valor do item.

Auto Volume (AVL)

Cada canal de transmissão possui as suas próprias condições de sinal, tornando inconveniente o ajuste do volume a cada troca de canal. O "AVL" ajusta automaticamente o volume do canal desejado, diminuindo o volume de som quando o sinal modulado for alto, ou aumentando o volume quando o sinal modulado for mais baixo.

1. Pressione **▲/▼** para selecionar "Auto Volume".
2. Pressione **◀/▶** para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Som Surround

Esta opção é utilizada para ativar o som surround, proporcionando um melhor efeito sonoro.

1. Pressione as teclas **▲/▼** para selecionar "Som Surround".
2. Pressione as teclas **◀/▶** para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Áudio HDMI

1. Pressione as teclas **▲/▼** para selecionar "Áudio HDMI".
2. Pressione as teclas **◀/▶** para selecionar "HDMI" ou "VGA".

Modo	Descrição
HDMI	Ao exibir a entrada HDMI o áudio digital da entrada HDMI será emitido na saída.
VGA	Ao exibir a entrada VGA, o áudio analógico da entrada AUDIO PC será emitido na saída.

Você poderá apreciar fotos, vídeos, áudio e textos a partir do conteúdo armazenado em um dispositivo USB. Ele suporta dispositivos USB 1.1/2.0, incluindo unidades flash, discos rígidos USB.

Notas:

- Não remova o cabo durante a transferência de dados. Isto pode trazer problemas ao sistema.
- Não há garantias de conectividade de todos os dispositivos USB.
- Não utilize HUB USB (expansores de portas).

Sistema de arquivos suportados: FAT-16, FAT-32.

Dados	Formatos
Imagem	JPG, JPEG, PNG, BMP
Música	MP3, AAC, WAV
Vídeo	MPG, MPEG, MP4, MKV
Texto	TXT

GERENCIAMENTO DE ARQUIVOS E DISPOSITIVOS

1. Conecte o dispositivo USB à porta USB.
2. Pressione a tecla **INPUT** e selecione a entrada USB. O sistema irá ler automaticamente e o menu será exibido. A seção “Lista de Arquivos” exibirá os diretórios e arquivos.
3. Pressione **◀/▶** para selecionar o diretório e pressione **ENTER** para entrar no diretório ou utilize a tecla **EXIT** para retornar ao diretório anterior.
4. Pressione **▲/▼** para selecionar o tipo de arquivo, dentre:
 - Foto: Exibe todos os arquivos/pastas de imagens.
 - Música: Exibe todos os arquivos/pastas de músicas.
 - Filme: Exibe todos os arquivos/pastas de vídeo
 - Texto: Exibe todos os arquivos/pastas de texto.

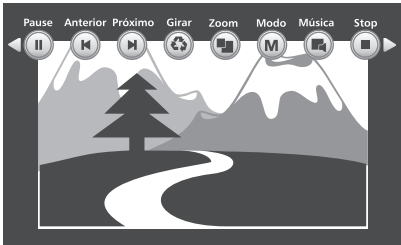


FOTOS

1. Selecione “Foto” na seção tipo de arquivo, pressione a tecla **ENTER**, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Selecione um arquivo com as teclas **◀/▶/▲/▼** e pressione **ENTER** para exibir os arquivos de imagem.



3. Os arquivos serão exibidos circularmente com um intervalo de 5 segundos por arquivo.
4. Durante a exibição dos arquivos, pressione as teclas **◀/▶** para escolher as funções do submenu e pressione **ENTER**. Utilize as teclas **▲/▼** para ajustar. Selecione.

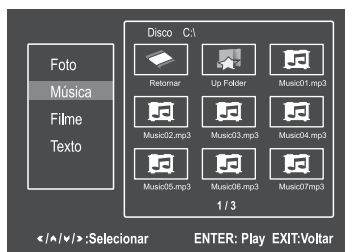


- Play/Pause **▶/||**: para exibir/pausar ou pressione a tecla **▶/||** no controle remoto.
- Anterior **◀**: para retroceder os arquivos ou pressione a tecla **◀** no controle remoto.
- Próximo **▶**: para avançar os arquivos ou pressione a tecla **▶** no controle remoto.
- Girar **↺**: define a ordem de exibição horário ou anti-horário.
- Zoom: define o tamanho da imagem.
- Modo: define o modo de exibição: Atual ou Repetir lista.
- Música: Exibe as imagens com música: Ligado ou Desligado.
- Lista: exibe a lista de arquivos de imagens, pressione **▲/▼** para escolher e pressione **ENTER** para exibir.
- Info: Exibe as informações disponíveis do arquivo.

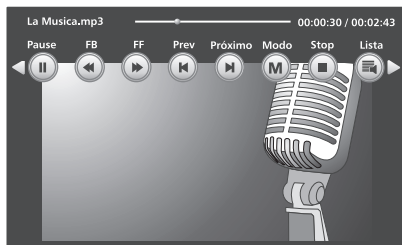
5. Pressione **MENU** uma vez para fechar o submenu, pressione novamente para retornar.
6. Pressione **EXIT** para retornar à lista de arquivos.

MÚSICA

1. Selecione “Música” na seção tipo de arquivo, pressione a tecla **ENTER**, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Selecione um arquivo com as teclas **▲/▼** e pressione a tecla **ENTER** para reproduzir o arquivo de música.



3. Durante a reprodução do arquivo, pressione as teclas **◀/▶** para escolher as funções do submenu e pressione **ENTER** e utilize as teclas **▲/▼** para ajustar. Selecione:

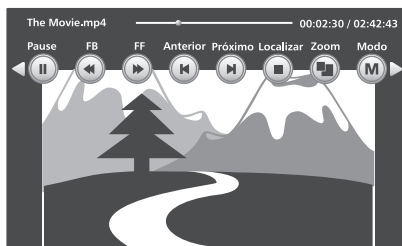


- Play/Pause **▶/||**: para reproduzir/pausar ou pressione a tecla **▶/||** no controle remoto.
- FB **◀**: para retroceder dentro da música ou pressione a tecla **◀** no controle remoto.
- FF **▶**: para avançar dentro da música ou pressione a tecla **▶** no controle remoto.
- Anterior **◀◀**: para retroceder os arquivos ou pressione a tecla **◀◀** no controle remoto.
- Próximo **▶▶**: para avançar os arquivos ou pressione a tecla **▶▶** no controle remoto.
- Play Mode: define o modo de reprodução: Em sequência, Atual ou Repetir lista.

- Stop **■**: para parar a reprodução e retorna ao diretório de arquivos ou pressione a tecla **■** no controle remoto
- Lista: exibe a lista de arquivos de música, pressione **▲/▼** para escolher e pressione **ENTER** para reproduzir.
- Info: Exibe as informações disponíveis do arquivo.
- 4. Pressione **MENU** uma vez para fechar o submenu, pressione novamente para retornar.
- 5. Pressione **EXIT** para retornar à lista de arquivos.

VÍDEO

1. Selecione “Vídeo” na seção tipo de arquivo, pressione a tecla **ENTER**, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Selecione um arquivo com as teclas **◀/▶/▲/▼** e pressione a tecla **ENTER** para reproduzir o arquivo de vídeo.
3. Durante a reprodução do arquivo, pressione as teclas **◀/▶** para escolher as funções do submenu e pressione **ENTER** e utilize as teclas **▲/▼** para ajustar. Selecione:



- Play/Pause **▶/||**: para reproduzir/pausar ou pressione a tecla **▶/||** no controle remoto.
- FB **◀**: para retroceder dentro do vídeo ou pressione a tecla **◀** no controle remoto.
- FF **▶**: para avançar dentro do vídeo ou pressione a tecla **▶** no controle remoto.
- Anterior **◀◀**: para retroceder os arquivos ou pressione a tecla **◀◀** no controle remoto.
- Próximo **▶▶**: para avançar os arquivos ou pressione a tecla **▶▶** no controle remoto.

- Localizar: exhibe as opções de Legenda, Faixa e Ir para o tempo. Pressione ▲ / ▼ para escolher e pressione **ENTER**, na opção "Ir para o tempo", digite com as Teclas Numéricas o tempo desejado da faixa e pressione **ENTER**.



- **Zoom:** define o tamanho da imagem: Tela cheia, Auto, 4:3 ou pressione a tecla **ZOOM** no controle remoto.
 - **Play Mode:** define o modo de reprodução: Em ordem, Atual ou Repetir lista.
 - **Ponto A-B:** permite repetir um trecho específico. Pressione a tecla **ENTER** no ponto inicial para repetir (ponto A), depois pressione novamente no ponto final desejado para repetir (ponto B). Pressione novamente para cancelar.
 - **Lento:** para reproduzir em câmera lenta.
 - **Passo:** para avançar a reprodução passo a passo.
 - **Stop ■:** para parar a reprodução e retorna ao diretório de arquivos ou pressione a tecla ■/● no controle remoto.
 - **Lista:** exhibe a lista de arquivos de vídeo, pressione ▲/▼ para escolher e pressione **ENTER** para reproduzir.
 - **Info:** Exibe as informações disponíveis do arquivo.
4. Durante a reprodução você poderá ajustar as funções de:
 - **Modo de som:** para selecionar as opções de som, pressione a tecla **SOUND**.

- **Modo de Imagem:** para selecionar as opções de imagem, pressione a tecla **PICTURE**.
5. Pressione **EXIT** uma vez para fechar o submenu, pressione **MENU** para retornar ao submenu.
 6. Pressione **EXIT** duas vezes para retornar à lista de arquivos.

TEXTO

1. Selecione "Texto" na seção tipo de arquivo, pressione a tecla **ENTER**, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Selecione um arquivo com as teclas ▲/▼ e pressione a tecla **ENTER** para exibir.
3. Durante a exibição do arquivo pressione as teclas ▲ / ▼ para mudar a página e as teclas ◀/▶ para mudar o arquivo.
4. Pressione **EXIT** para retornar à lista de arquivos.

Suporte a USB

- *Devido à existência de diversos dispositivos USB produzidos por diferentes fabricantes com padrões distintos, não podemos garantir o suporte a todos os dispositivos USB.*
- *A reprodução de vídeo pode não ser satisfatória ao utilizar um dispositivo USB1.1. Sugerimos a utilização de dispositivos USB2.0.*
- *Devido aos arquivos de vídeo baixados da internet possuírem inúmeros padrões de compressão e formatos diferentes, não garantimos o suporte a todos os formatos existentes.*
- *É recomendável utilizar no máximo 200 arquivos de cada tipo em um mesmo dispositivo.*

CONFIGURAÇÕES DE PC

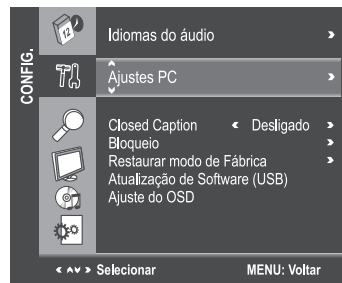
USANDO A CONFIGURAÇÃO DE PC

Você pode ver a imagem de um PC na tela do TV. O PC deve estar conectado nos terminais do TV, VGA/PC IN.

Ajustes do PC

Esta opção somente é utilizada quando houver um sinal no modo VGA.

1. Pressione ▲ / ▼ para selecionar "Ajustes do PC".



2. Pressione a tecla **ENTER** ou ► para exibir o menu "Ajustes do PC".



Ajuste

Automático: Permite configurar o TV para se auto-ajustar ao sinal de entrada vindo do PC. Os valores de ajuste fino, grosso e posicionamento são selecionados automaticamente.

Posição H: Move a imagem para a esquerda/direita.

Posição V: Move a imagem para cima/para baixo.

Frequência: Auxilia a minimizar faixas verticais frequentes na tela.

Fase: Ajuda a reduzir ruído e torna a imagem mais nítida.

TABELA DE VERIFICAÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUÇÃO
- O TV não liga.	- Certifique-se de que o cabo de força esteja conectado, depois pressione POWER . - As pilhas do controle remoto podem estar descarregadas. Troque as pilhas.
- Sem imagem, sem som.	- Verifique as conexões de antena/TV a Cabo.
- Sem som, imagem OK.	- O som pode estar mudo. Pressione VOL ▲/▼. - A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal.
- Imagem ruim, som OK.	- Verifique as conexões de antena. - A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Ajuste o menu Imagem.
- Recepção ruim dos canais transmitidos.	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Verifique as conexões de antena.
- Aparece um retângulo preto na tela.	- A função Closed Caption pode estar ajustada para o modo de texto (Texto 1, Texto 2, Texto 3 ou Texto 4). Desligue a função Closed Caption.
- Não é possível selecionar um certo canal.	- O canal pode estar bloqueado com a função Bloqueio de Canais ou pode ter sido apagado.
- Imagens múltiplas (fantasmas).	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Use uma antena externa direcional.
- Cores ruins ou sem cores.	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Ajuste Matiz e/ou Cor no menu Imagem. - Verifique o sistema de cor de transmissão.
- Sem som estéreo ou SAP de uma transmissão MTS conhecida.	- Certifique-se de que a função MTS esteja ajustada corretamente.
- O controle remoto não funciona.	- Pode haver uma obstrução entre o controle remoto e o sensor remoto no TV. - As pilhas do controle remoto podem estar descarregadas. Troque as pilhas.

Sistema de Televisão.....	PAL-M/PAL-N/NTSC/DTV (ISDB-T)
Canais de Recepção.....	VHF: 2 a 13; UHF: 14 a 69; TV a Cabo: Mid Band (A-8 a A-1, A a I); Super Band (J a W); Hyper Band (AA a ZZ, AAA, BBB); Ultra Band (65 a 94, 100 a 125)
Tamanho de Tela.....	24" (61 cm) Diagonal Visual: 60 cm
Resolução Máxima	1366 x 768
Tensão de Alimentação.....	127-220 V ~ 60 Hz Automático
Consumo Médio.....	Verificar etiqueta na tampa traseira do TV
Consumo Stand by.....	< 1W
Potência de Áudio.....	alto falantes: 2 x 5 W RMS
Dimensões (L x A x P) mm	555 x 371 x 154 (c/ pedestal) 555 x 335 x 84 (s/ pedestal)
Peso	2,54 Kg
Controle Remoto	CT-6770

O avanço de nossas pesquisas tecnológicas pode alterar as especificações deste aparelho sem prévio aviso.

Informações sobre o PVR.

A legislação brasileira de direitos autorais não inclui PVR-TV (como recurso), entre outros motivos, porque é mais antiga do que outras tecnologias da mesma espécie. Na verdade, nossa opinião é baseada em decisões anteriores que foram emitidas pelos Tribunais Brasileiros ao longo dos últimos 15 anos.

Sob a lei, se a cópia privada de conteúdos protegidos for feita para uso privado pela copiadora então não será considerada uma violação do direito. Isso pode ser entendido e identificado literalmente no artigo 46, item D, II da Lei de Direitos Autorais brasileira (Lei 9610/98)." Atualmente temos mais de 5 contas em trilha no Parlamento brasileiro para cobrir tais situações tornando-as situações claramente legais."

Notas importantes sobre seu TV LED

Os sintomas abaixo são limitações técnicas da tecnologia Display LED e não são indicações de mau funcionamento, portanto a Semp Toshiba não é responsável por problemas identificados, resultantes destes sintomas.

O painel LED localizado neste TV foi fabricado utilizando-se um nível extremamente alto de tecnologia de precisão, entretanto, pode aparecer um pixel (ponto de luz) ocasional que não funcione corretamente (não acende, permanece aceso, etc). Isto é uma propriedade estrutural da tecnologia LED, não é um sinal de mau funcionamento e não está coberto pela garantia. Tais pixels não são visíveis quando a imagem for vista de uma distância normal.

Nota:

Vídeo games interativos que tenham joysticks com tiros de armas e com alvos na tela, podem não funcionar neste TV.

[illegible]

A SEMP TOSHIBA assegura ao proprietário-consumidor deste **TV LED**, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo de **365 (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO) dias**, contado a partir da data de sua aquisição, incluindo nesse prazo os **90 (NOVENTA) dias** de garantia legal. A SEMP TOSHIBA restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constate que o defeito nas peças a serem substituídas surgiu em condições normais de uso. A SEMP TOSHIBA declara a garantia nula e sem efeito se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes (queda, derramamento de líquidos em seu interior, inserção de objetos estranhos, etc.), agentes da natureza (queda de raios, inundações, maresia, umidade excessiva, etc.), uso com voltagem de energia elétrica imprópria ou sujeita a variações excessivas de tensão, uso em desacordo com o Manual de Instruções, uso caracterizado como não doméstico, ou, ainda, por haver sinais de violação do aparelho, de haver sido ajustado ou reparado por pessoa ou serviço técnico não autorizados pela SEMP TOSHIBA ou, se este Certificado de Garantia apresentar rasuras ou modificações no seu texto original.

A SEMP TOSHIBA obriga-se a prestar os serviços acima referidos, cobertos ou não pela garantia, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços autorizadas para consertar **TV LED**. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada pela SEMP TOSHIBA mais próxima (ida e volta).

TRANSFERÊNCIA: Se o proprietário-consumidor transferir este **TV LED** a terceiros no período de garantia, esta será automaticamente transferida para o novo proprietário, pelo prazo que restar, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, porém, só para eventual troca de peças, não cobrindo custo da mão-de-obra do técnico, instalação e ajustes.

Nota: Esta garantia somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do aparelho.

**" CONFORME LEI FEDERAL Nº 11.291/06,
INFORMAMOS QUE PODEM OCORRER DANOS
AO SISTEMA AUDITIVO EXPOSTO A POTÊNCIA
SUPERIOR A 85 DECÍBELS ".**

Administração Geral:
Avenida Arnaldo Rojek, 1 CEP 07786-900 - Cajamar (SP)

SEMP TOSHIBA



CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
CAC (11) 3232-2000
www.semptoshiba.com.br

NE: 613735