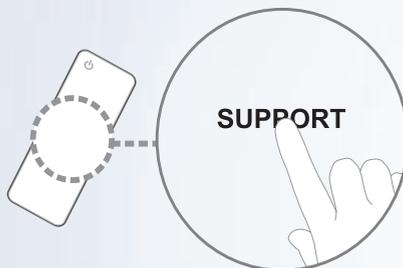


SAMSUNG

E-MANUAL



Obrigado por comprar este produto da Samsung.
Para receber um atendimento mais completo,
registre seu produto em
www.samsung.com/register

Modelo _____ N.º de série: _____

Índice

Menu Canal

- Uso do botão INFO (guia Agora & Próximo) 1
- Uso do menu Canal 2
- Memorização de canais 44
- Outros recursos 48

Funções Básicas

- Alteração do modo de imagem predefinido 52
- Ajuste das configurações de imagem 55
- Alteração do tamanho da imagem 60
- Alteração das opções de imagem 70
- Uso da TV com o computador 89
- Alteração do modo de som predefinido 93
- Ajuste das configurações de som 95

Funções Preferenciais

- Conexão com a rede 108
- Configuração de uma rede a cabo 119
- Configuração de uma rede sem fio 131
- Gerenciamento de dispositivos conectados à rede 157
- Ajuste da hora 167
- Bloqueio de programas 185
- Soluções econômicas 190
- Picture In Picture (PIP) 194
- Uso da TV com um teclado e um mouse 199
- Outros recursos 207
- Menu Suporte 230

Funções Avançadas

- Uso da função 3D 256
- [Smart Hub](#) 275
- Personalização da tela inicial 302
- Uso do [Samsung Apps](#) 335
- [Search All](#) 346
- [Your Video](#) 355
- [Family Story](#) 372
- [Fitness](#) 429
- [Kids](#) 441
- [Web Browser](#) 457
- [Skype](#) 487
- Interação SMART 489
- Especificação para Interação SMART 531
- [AllShare Play](#) 541
- Uso de AllShare Play 567
- [Lista](#) (Em [AllShare Play](#)) 571
- [Vídeos](#) (Em [AllShare Play](#)) 585
- [Fotos](#) (Em [AllShare Play](#)) 604
- [Música](#) (Em [AllShare Play](#)) 622
- [Gravado da TV](#) (Em [AllShare Play](#)) 638
- [Timeshift](#) 655
- Uso da função DLNA 665
- Uso da função MHL 676
- [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) 682

Outras informações

- | | | | |
|--|-----|--|-----|
| • Solução de Problemas | 699 | • Gravação / Timeshift
(Solução de Problemas) | 748 |
| • Imagem (Solução de Problemas) | 714 | • Anynet+ (HDMI-CEC)
(Solução de Problemas) | 757 |
| • Som (Solução de Problemas) | 723 | • AllShare Play (Solução de Problemas) | 765 |
| • Antena (Ar / Cabo)
(Solução de Problemas) | 727 | • Smart Hub (Solução de Problemas) | 766 |
| • Conexão com o computador
(Solução de Problemas) | 729 | • Web Browser (Solução de Problemas) | 768 |
| • Conexão de rede (Solução de Problemas) | 731 | • Uso do controle Smart Touch | 777 |
| • Outros (Solução de Problemas) | 733 | • Formatos de arquivos de legenda
e Reprodução AllShare compatíveis | 808 |
| • 3D (Solução de Problemas) | 745 | • Trava antifurto Kensington | 817 |
| | | • Licença | 822 |

Uso do botão INFO (guia Agora & Próximo)

Esta tela identifica o canal atual e o status de determinadas definições de áudio-vídeo.

O guia Agora e Próximo mostra informações sobre programas de TV do dia para todos os canais conforme a hora de transmissão.

- Use os botões ◀, ▶ para ver informações sobre um programa desejado enquanto assiste o canal atual.

Uso do menu Canal

Pressione o botão  para selecionar o menu que deseja utilizar. Cada tela será exibida.

Guia

 → **Guia**

As informações do EPG (Guia de programação eletrônico) são fornecidas pelas estações transmissoras.

Por meio das programações de exibição

fornecidas pelas estações transmissoras é possível especificar antecipadamente programas que deseja assistir, de forma que o canal muda automaticamente para o canal do programa selecionado na hora especificada. As entradas de programação podem ser exibidas em branco ou desatualizadas conforme o status de um canal.

- **A Ger. Agen.:** Exibe o Gerenciador Agendam.
- **B -24 horas:** Exibe a lista de programas que serão transmitidos nas próximas 24 horas.
- **C +24 horas:** Exibe a lista de programas que serão transmitidos após as próximas 24 horas.
- **D Modo Canal:** Seleciona os tipos de canais que deseja exibir na janela Vis. Canal.
- **i Informação:** Exibe detalhes do programa selecionado.

-  **Página:** Move para a página anterior ou para a página seguinte.
-  **Assistir / Agendar:** Ao selecionar o programa atual, é possível assistir ao programa selecionado. / Ao selecionar o programa futuro, é possível reservar para assistir ao programa selecionado.

Canal

 → **Canal**

Essa função permite adicionar ou excluir

canais de diferentes categorias de listas de canais na tela **Canal**, definir canais favoritos, ver e acessar os canais mais vistos e mais vistos recentemente, além de editar os nomes de canais analógicos.

 Os itens disponíveis podem diferir dependendo da entrada de antena selecionada.

Opções de Categoria (no lado esquerdo da tela Canal)

- **Tudo**

Exibe todos os canais.

- **Canal adic.**

Exibe todos os canais adicionados. Esta é a lista de canais que sua TV memorizou durante a configuração inicial, exceto os canais que você excluiu. Esses canais são exibidos ao selecionar **Lis. CA.** **para o controle Smart Touch** ou pressionar o botão **CH LIST.**
para o controle remoto padrão

- **Favoritos 1 – Favoritos 5**

Permite organizar e exibir os canais favoritos em até cinco grupos. Cada grupo é independente dos outros grupos e pode conter os mesmos canais que outros grupos, canais diferentes ou uma combinação de ambos.

-  A TV exibe os Favoritos somente se você tiver adicionado favoritos usando **Edit. Favoritos** no menu **Ferramentas**.
-  Caso o item realçado esteja localizado na categoria **Favoritos 1 – Favoritos 5**,

será possível alterar o nome da categoria selecionando **B** com o controle remoto.

- **Vistos recentemente**

Exibe os canais assistidos recentemente.

- **Mais assistidos**

Exibe os canais assistidos com mais frequência.

Uso dos botões coloridos e de função com Canal

- Quando o item realçado está localizado em uma categoria do lado esquerdo, é possível

usar estas opções:

–  **Ar / Cabo**

Alterna o modo e a exibição entre **Ar** e **Cabo**.

 Aparece somente se a TV armazena sinal de **Ar** e **Cabo**.

–  **Retornar**

Volta ao menu anterior.

- Quando o item realçado está localizado sobre a lista de canais, é possível usar estas opções:

– **A** Ar / Cabo

Alterna o modo e a exibição entre **Ar** e **Cabo**.

 Aparece somente se a TV armazenar sinal de **Ar** e **Cabo**.

– **B** Excluir

Exclui o(s) canal(is) selecionado(s) de uma lista de categorias (exceto listas de favoritos).

– *i* Informação

Exibe detalhes do canal selecionado.

–  **Página**

Rola a lista de canais para a página seguinte ou anterior.

 Correspondem aos botões de canal no controle remoto.

–  **Selecionar / Desmarcar**

Seleciona ou desmarca um canal.

–  **Ferramentas**

Exibe o menu de opções.

–  **Retornar**

Volta ao menu anterior.

Uso do menu Ferramentas com Canal

- **Adicionar / Excluir**

Exclui ou adiciona um canal a uma lista de categoria na tela de lista de **Canal**.

Para excluir um canal de uma lista de categoria na tela Canal, siga os seguintes passos:

1. **Selecione a categoria que contém o canal que deseja excluir.**

2. Selecione um canal na lista de categoria.

Uma indicação ✓ será exibida à esquerda do canal.

 É possível selecionar mais de um canal.

 Caso selecione novamente um canal já selecionado, a indicação ✓ desaparecerá.

3. Abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto.

4. Selecione **Excluir**. A mensagem "**Canais selecionados excluídos.**" será exibida.

Selecione **OK**.

- ✎ É possível excluir o canal selecionado imediatamente selecionando **B** com o controle remoto.
- ✎ Ao excluir um canal na categoria **Vistos recentemente** ou **Mais assistidos**, ele desaparecerá da lista dessa categoria, mas não será excluído de qualquer outra lista.

Para adicionar um canal à lista Canal adic. da

tela Canal, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Canal**, selecione a categoria **Tudo**.

2. Selecione um canal acinzentado na categoria **Tudo**. Uma indicação ✓ será exibida à esquerda do canal.

 É possível selecionar mais de um canal.

 Caso selecione novamente um canal já selecionado, a indicação ✓ desaparecerá.

 Um canal acinzentado indica que ele

foi excluído da lista **Canal adic..**

3. Abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto.
 4. Selecione **Adicionar**. A mensagem **Canal(is) selecionado(s) adicionado(s)**. será exibida; em seguida selecione **OK**.
-  A opção de menu **Adicionar** só é exibida ao selecionar canais que foram excluídos de **Canal adic..**
 -  Todos os canais excluídos serão exibidos na categoria **Tudo**. Para adicionar canais

novamente na categoria **Canal adic.**, use a categoria **Tudo**.

- **Edit. Favoritos**

Define os canais assistidos com frequência como favoritos ou exclui um canal da lista de favoritos usando o menu **Ferramentas**.

Para definir canais como favoritos, siga os seguintes passos:

1. Selecione a categoria **Tudo** ou **Canal adic.**

2. Selecione um canal. Uma indicação ✓
será exibida à esquerda do canal.

 É possível selecionar mais de um canal.

 Caso selecione novamente um canal já selecionado, a indicação ✓
desaparecerá.

3. Abra o menu **Ferramentas** com o
controle remoto.

4. Selecione **Edit. Favoritos**. A tela **Edit.
Favoritos** será exibida.

5. Caso deseje, altere para outro grupo de

favoritos selecionando **D** com o controle remoto. A cada vez que selecionar **D**, o grupo de favoritos será alterado.

6. Selecione **A** com o controle remoto. O canal selecionado será exibido no grupo de favoritos selecionado.

 Também é possível selecionar um canal na tela **Edit. Favoritos** da lista **Canal adic.** exibida no lado esquerdo da tela.

7. Ao terminar, selecione **OK** no lado

direito. O canal torna-se um favorito e é designado para o grupo de favoritos que você selecionou.

8.A mensagem Edição concluída. será exibida na tela. Selecione OK.

 A TV exibe o símbolo "★" ao lado do canal, indicando que é um canal favorito.

Uso dos botões coloridos e de função com
Edit. Favoritos

- Na tela **Edit. Favoritos**, é possível usar estes botões de função:

- **A Adicionar**

Adiciona canais selecionados ao grupo de favoritos.

- **D Mudar Favor.**

Altera o grupo de favoritos. A cada vez que selecionar **D** com o controle remoto, o grupo de favoritos será alterado.

- **0~9 Ir para**

Move rapidamente o item realçado para um número de canal ao pressionar o botão do número com o controle remoto.

–  **Retornar**

Volta ao menu anterior.

- Ao realçar um canal favorito no grupo de favoritos na tela **Edit. Favoritos**, é possível usar estas opções:

–  **Excluir**

Exclui o canal selecionado.

- **B** **Alterar ordem**

Altera a ordem da lista do grupo de favoritos.

- **C** **Copiar**

Copia um canal selecionado para outros grupos de favoritos.

- **D** **Mudar Favor.**

Altera o grupo de favoritos. A cada vez que selecionar **D** com o controle remoto, o grupo de favoritos será alterado.

-  **Ir para**

Move rapidamente o item realçado para um número de canal ao pressionar o botão do número com o controle remoto.

-  **Retornar**

Volta ao menu anterior.

Para remover um canal de um grupo de favoritos, siga os seguintes passos:

1. Selecione uma categoria de grupo de

favoritos.

2. Selecione um canal no grupo de favoritos. Uma indicação ✓ será exibida à esquerda do canal.

 É possível selecionar mais de um canal.

 Caso você selecione novamente um canal já selecionado, a indicação ✓ desaparecerá.

3. Selecione **A com o controle remoto.**

O canal selecionado desaparecerá do grupo de favoritos.

4. Selecione **OK** no lado direito. A mensagem **Edição concluída.** será exibida.

- **Bloquear / Desbloquear**

Bloqueia um canal para que o mesmo não seja selecionado e visualizado.

 Esta função está disponível apenas quando o Bloqueio de Sinais está configurado em Ligado

- **Renomear canal**

(Exibido somente caso tenha selecionado

um canal analógico.)

Permite atribuir um nome de até cinco caracteres a um canal analógico. Por exemplo, "Comer", "Golfe", etc. Isso facilita a ação de encontrar e selecionar um canal.

- **Selecionar Tudo / Desmarcar Tudo**

Seleciona todos os canais da lista. /

Desmarca todos os canais da lista.

Ícones de tela utilizados nas telas Canal

A): Um canal analógico.

★: Um canal favorito.

🔒: Um canal bloqueado.

Ger. Agendamento

 → Ger. Agendamento

Com esta função, é possível configurar a TV para exibir um canal desejado automaticamente no dia e horário escolhido.

 Primeiramente, é necessário configurar a hora atual através da função **Hora** →

Relógio, no menu **Sistema**, para usar esse recurso.

Para usar a função Programar Exibição, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Ger. Agendamento**, selecione **A** com o controle remoto.
2. Uma tela pop-up será exibida. Selecione **Ger. Agendamento**.
3. Defina **Antena**, **Canal**, **Repetir** e **Hora de Início**.

- **Antena**

Selecione **Antena** para visualizar a entrada. Caso sua TV receba transmissões digitais, será possível alterar a fonte de analógica para digital.

- **Canal**

Selecione **Canal** para exibir os números de canais. Selecione o canal desejado.

 É possível selecionar somente os canais memorizados.

 Também é possível digitar o número

do canal diretamente usando os botões numéricos do controle remoto padrão ou o botão de função numérica do controle Smart Touch.

- **Repetir**

Selecione **Uma vez**, **Manual**, **Sáb~Dom**, **Seg~Sex** ou **Diário**. Caso selecione **Manual**, poderá definir o dia que deseja.

 A indicação  mostra um dia selecionado.

Data: Permite definir a data desejada.

 A **Data** está disponível somente ao selecionar **Uma vez** em **Repetir**.

- **Hora de Início**

É possível definir a hora de início desejada.

4. Ao terminar, selecione **OK**. Foi agendada a exibição do canal desejado.

 Na tela **Ger. Agendamento**, é possível visualizar uma lista **Programar Exibição**.

Para excluir um item da lista de exibições agendadas, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Ger. Agendamento**, realce um item que deseje excluir.
2. Abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto.
3. Selecione **Cancel. agend.**. A mensagem **Cancelar a(s) lista(s) selecionada(s)?** será exibida.
4. Selecione **Sim**. A programação selecionada é cancelada.

 Caso pressione o botão **INFO** **para o controle remoto padrão** ou selecione **Informações para o controle Smart Touch** após realçar um item, será exibida a tela **Informação**. Na tela **Informação**, é possível alterar ou cancelar **Programar Exibição**.

Cancel. agend.: Cancela a função **Programar Exibição**.

Editar Programação: Altera a função **Programar Exibição**.

Retornar: Volta à tela anterior.

Lista de Canais

Essa função permite exibir a lista de canais, informações sobre programas, adicionar canais favoritos, selecionar canais para assistir e usar **Programar Exibição** em canais digitais.

1. Pressione o botão **CH LIST** **para o controle remoto padrão** ou selecione **Lis. CA.** **para o controle Smart Touch**. A tela **Lista de Canais** será exibida imediatamente.

2. Altere um modo de lista de canais ou um canal.

- **Canal adic.**

Exibe todos os canais adicionados.

- **Favoritos 1 – Favoritos 5**

Exibe todos os canais favoritos, em até cinco grupos. Cada grupo possui uma tela separada.



A TV exibe os grupos de favoritos somente se você tiver adicionado favoritos usando **Edit. Favoritos**.

Uso dos botões coloridos e de função com a Lista de Canais

 Caso pressione o botão **INFO** com o controle remoto padrão ou selecione **Informações** com o controle Smart Touch, a TV exibirá detalhes sobre o programa selecionado.

- **A Antena**

Alterna o modo e a exibição entre **Ar** e **Cabo**.

 Aparece somente se a TV armazenou

canais de **Ar** e **Cabo**.

- ** Vis. Progr. / Vis. Canal**

Para canais digitais, altera a exibição entre **Vis. Progr.** e **Vis. Canal**.

Ao selecionar um canal digital na **Vis. Canal**, selecione **** uma vez para exibir uma lista de programas daquele canal. Selecione novamente para voltar a exibir **Vis. Canal**.

- ** Modo Canal / Canal**

Na tela **Vis. Canal**, alterna entre as listas **Favoritos** (caso tenha adicionado favoritos

usando **Edit. Favoritos**) e a lista **Canal adic..**

/ Na tela **Vis. Progr.**, exibe os programas do próximo canal/canal anterior.

-  **Assistir / Informação**

Exibe o canal selecionado. / Exibe detalhes do canal selecionado.

-  **Página**

Rola a **Lista de Canais** para a página anterior ou seguinte.

 Correspondem aos botões de canal no controle remoto.

Ícones de tela utilizados nas telas Lista de Canais

: Um canal analógico.

: Um programa reservado.

: Um canal bloqueado.

Uso de Programar Exibição em Lista de Canais (apenas para canais digitais)

É possível usar a função **Programar Exibição** na **Lista de Canais** para agendar a visualização de um programa de canal

digital. A TV ligará e exibirá o programa de canal digital assim que o programa começar.

1. Pressione o botão **CH LIST** **para o controle remoto padrão** ou selecione **Lis. CA.** **para o controle Smart Touch**. A tela **Lista de Canais** será exibida.
2. Selecione um canal digital desejado.
3. Selecione **C** com o controle remoto. A TV exibirá a lista de programas do canal selecionado.
4. Selecione um programa desejado na lista

de programas e, em seguida, selecione **Informação** com o controle remoto.

5. Na tela **Informação**, selecione **Programar Exibição**. O programa selecionado é programado.

 Caso deseje cancelar a **Programar Exibição**, siga os passos 1 a 4 e, em seguida, selecione **Cancel. agend..**

Memorização de canais

Antena

Menu → Canal → Antena

Antes que sua televisão consiga memorizar os canais disponíveis, é necessário selecionar a fonte do sinal de sua TV: **Ar** (com uma antena) ou **Cabo**. Após ter selecionado a fonte do sinal, acesse a função **Prog. Automática**.

 Selecionar a fonte do sinal usando a

função **Antena** também determina a fonte do sinal na qual a TV está sintonizada. Por exemplo, caso receba seu sinal de TV por transmissão aérea e selecione **Cabo**, você verá apenas chuveiro. É necessário selecionar **Ar** para ver a imagem.

Prog. Automática

Menu → **Canal** → **Prog. Automática**

A função **Prog. Automática** memoriza todos

os canais disponíveis por transmissão aérea ou pelo sistema de TV a cabo e os adiciona à lista **Canal**.

-  Se um canal está bloqueado por meio da função Bloqueio de Canal, será exibida a janela para digitação da senha. Digite a senha de 4 dígitos; o padrão é “0-0-0-0”.

Para iniciar a Prog. Automática, siga os seguintes passos:

1. Acesse o menu **Prog. Automática**.

2. Selecione **Ar** ou **Cabo**, ou ambos, e, em seguida, selecione **Avançar**. A indicação  será exibida na caixa de seleção.

 Caso tenha selecionado **Ar** ou **Cabo** no menu **Antena**, sua escolha já estará selecionada.

3. Selecione **Avançar**. A **Prog. Automática** será iniciada.

 Este processo pode demorar até 30 minutos.

Outros recursos

Sintonia Fina

Menu → Canal → Sintonia Fina

(apenas para canais analógicos)

Se a recepção for clara, não será preciso fazer a sintonia fina do canal, já que ela é feita automaticamente durante a operação de busca e armazenamento. Se o sinal estiver fraco ou distorcido, faça a sintonia fina do canal manualmente. Mova para a

esquerda ou para a direita até que a imagem esteja clara.

 Selecione o canal e, em seguida, selecione **Sintonia Fina**.

 Os canais com a sintonização fina ajustada e que foram salvos estão marcados com um asterisco "*" do lado direito de seus respectivos números, no mostrador de canais.

 Para restaurar a sintonia fina, selecione o canal, selecione **Sintonia Fina** e, em

seguida, selecione **Restaurar** na tela **Sintonia Fina**.

Redução de Ruído de Diafonia

Menu → **Canal** → **Redução de Ruído de Diafonia**

(apenas para canais analógicos)

Esta função reduz o ruído diagonal da imagem causado pela diafonia de sinais (interferência). Caso a imagem da sua TV exiba ruído diagonal ou distorção quando utilizada, ative essa função.

Sistema de Cor

Menu → Canal → Sistema de Cor

(apenas para canais analógicos)

Normalmente, a TV pode receber imagem e som de boa qualidade quando está no modo automático. Esse modo detecta o sistema de cores de sinais automaticamente.

Em caso de recepção de sinal com cores insatisfatórias, selecione o modo **Sistema de Cor como **PAL-M**, **PAL-N** ou **NTSC**.**

Alteração do modo de imagem predefinido

Modo de Imagem

Menu → Imagem → Modo de Imagem

Os modos de imagem aplicam os ajustes predefinidos na imagem.

 Quando a TV está conectada a um computador através de um cabo HDMI/DVI, somente é possível selecionar **Entretenimento** e **Padrão**.

- **Dinâmico**

Aumenta o brilho da tela. Adequado para uma sala bem iluminada.

- **Padrão**

Adequado para um ambiente normal.

- **Natural** para TV de LED / **Relaxar** para TV PDP

Adequado para reduzir o desconforto nos olhos.

- **Filme**

Escurece a tela, tornando-a menos brilhante. Adequado para assistir a filmes em uma sala escurecida.

- **Entretenimento**

Torna a imagem mais nítida. Adequado para jogos.

 **Somente disponível quando a TV está conectada a um computador através de um cabo HDMI/DVI.**

Ajuste das configurações de imagem

Luz de Fundo (para TV de LED) / **Luz da Célula** (para TV PDP)

Menu → **Imagem** → **Luz de Fundo** / **Luz da Célula**

Ajusta o brilho da tela através do ajuste do brilho de pixels individuais.

Contraste

Menu → **Imagem** → **Contraste**

Aumenta ou reduz o contraste entre as áreas escuras e claras da tela.

Brilho

Menu → Imagem → Brilho

Ajusta o brilho da tela. Não tão eficaz quanto **Luz de Fundo / Luz da Célula**.

Nitidez

Menu → Imagem → Nitidez

Acentua ou atenua as bordas de objetos.

Cor

Menu → **Imagem** → **Cor**

Ajusta a saturação da cor. Quanto maior a configuração de cor, mais intensas as cores. Configurações baixas removem cores e a imagem torna-se preta, branca e cinza.

Matiz (Vd/Vm)

Menu → **Imagem** → **Matiz (Vd/Vm)**

Ajusta a quantidade de verde e vermelho na imagem. À medida que aumenta o nível de verde, o nível de vermelho é reduzido, e

vice-versa.

Para ajustar a qualidade da imagem, siga os seguintes passos:

1. Selecione uma opção que deseja ajustar.

Ao selecionar uma opção, será exibido um controle deslizante.

2. Ajuste o valor da opção com o controle remoto.

 **Ao alterar o valor de uma opção, a alteração também afetará o menu na**

tela.

- ☒ Quando a TV está conectada a um computador através de um cabo HDMI/DVI, **Cor** e **Matiz (Vd/Vm)** não ficam disponíveis.
- ☒ É possível ajustar e salvar as configurações para cada dispositivo externo conectado à TV.
- ☒ A diminuição do brilho da imagem reduz o consumo de energia.

Alteração do tamanho da imagem

Ajuste da Tela

Menu → **Imagem** → **Ajuste da Tela**

Esta função permite seleccionar as diferentes opções de proporção e tamanho da imagem.

- **Tam. Imagem**

Caso possua um receptor de TV a cabo ou receptor de satélite, estes podem também ter suas próprias opções de tamanho de tela. No entanto, recomenda-se utilizar a

TV no modo 16:9 na maior parte do tempo.

 Se você tiver configurado o modo Duplo (, ) em **PIP** (Picture-in-Picture), não poderá ajustar o **Tam. Imagem**.

16:9: Define a imagem para o formato widescreen 16:9.

Zoom1: Fornece uma ampliação moderada da imagem. As partes laterais, superior e inferior são cortadas.

Zoom2: Permite uma ampliação maior da imagem. As partes laterais, superior e

inferior são cortadas.

Ajuste Amplo: Amplia a proporção da imagem para que ocupe toda a tela.

 Disponível com sinais HD 1080i / 720p no modo 16:9.

4:3: Ajusta a imagem para o modo básico (4:3).

 Não configure a sua TV para o formato 4:3 por longos períodos de tempo. As margens exibidas à esquerda e à direita, ou nas partes superior e inferior, da

tela podem causar retenção de imagem (queima de tela), que não está incluída na garantia.

Ajuste à Tela: Exibe a imagem inteira sem cortes quando houver a entrada dos sinais HDMI (720p / 1080i / 1080p) ou Componente (1080i / 1080p).

Smart View 1: Reduz a imagem 16:9 em 50%. **para TV de LED**

Smart View 2: Reduz a imagem 16:9 em 25%. **para TV de LED**

- ☞ **Smart View 1** está ativado apenas no modo HDMI.
- ☞ **Smart View 2** está ativado somente no modo HDMI ou DTV.
- ☞ O tamanho da imagem pode variar ao reproduzir conteúdo de **Vídeos** na **AllShare Play** dependendo da resolução da entrada.

- **Posição**

Ajusta a posição da imagem. Posição está disponível apenas se **Tam. Imagem** está

definido para **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuste Amplo** ou **Ajuste à Tela**.

 No modo DTV, **Posição** não está disponível quando **Tam. Imagem** está definido como **Ajuste à Tela**.

Para usar a função **Posição** após selecionar **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuste Amplo** ou **Ajuste à Tela**, siga os seguintes passos:

1. Selecione **Posição.**

2. Na tela **Posição, selecione **Posição** e, em**

seguida, mova a imagem para a posição desejada com o controle remoto.

3. Ao terminar, selecione **Posição** novamente e, em seguida, selecione **Fechar**.

 Para restaurar a posição da imagem, selecione **Restaurar**.

Tamanhos de imagem disponíveis por fonte de entrada:

– ATV, AV: 16:9, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**

- Componente (480i, 480p, 576i, 576p):
16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
- DTV (720p): **16:9, Ajuste Amplo, 4:3,**
Smart View 2 **para TV de LED**
- DTV (1080i, 1080p): **16:9, Ajuste Amplo,**
4:3, Ajuste à Tela, Smart View 2 **para TV de**
LED
- Componente (720p): **16:9, Ajuste Amplo,**
4:3
- Componente (1080i, 1080p): **16:9,**
Ajuste Amplo, 4:3, Ajuste à Tela

– HDMI (720p, 1080i, 1080p): **16:9**, **Ajuste Amplo**, **4:3**, **Ajuste à Tela**, **Smart View 1**
para TV de LED, **Smart View 2** **para TV de LED**

- ☑ Dependendo da fonte de entrada, as opções de tamanho da imagem podem variar.
- ☑ Os itens disponíveis podem variar conforme o modo selecionado.
- ☑ HD (High Definition - Alta definição):
16:9 - 1080i / 1080p (1920x1080), 720p (1280x720)

 É possível ajustar e salvar configurações para cada dispositivo externo conectado a uma entrada da TV. Selecione a **Entrada** e, em seguida, ajuste as configurações.

Alteração das opções de imagem

Configurações Avançadas

Menu → **Imagem** → **Configurações Avançadas**

Essa função permite realizar configurações avançadas para criar sua imagem preferida.

 **Configurações Avançadas** está disponível somente quando o **Modo de Imagem** está definido como modo **Padrão** ou **Filme**.

 Ao conectar um computador usando um cabo HDMI/DVI, somente é possível

alterar **Estabilidade de Branco** e **Gamma**.

- **Contr. Dinâm.**

Ajusta o contraste da tela.

- **Tom de Preto**

Configurações mais escuras fazem o preto parecer mais escuro.

- **Tom de Pele**

Ajusta a quantidade de vermelho em tons de pele.

- **Modo Apenas RGB**

Exibe as cores **Vermelho**, **Verde** e **Azul** para

que possa fazer ajustes finos no matiz e na saturação.

- **Espaço de Cores**

Ajusta a gama e a variedade de cores (o espaço de cores) disponíveis para criar imagens.

 Para ajustar **Cor, Vermelho, Verde, Azul** e **Restaurar**, defina **Espaço de Cores** como **Personalizado**.

- **Estabilidade de Branco**

Ajusta a temperatura das cores da imagem

para que os objetos brancos pareçam brancos (em vez de levemente rosa ou amarelo, por exemplo) e a coloração geral da imagem pareça mais natural.

Verm.-Offset / Verde-Offset / Azul-Offset:

Ajusta a intensidade de cada cor (vermelho, verde, azul).

Verm.-Gain / Verde-Gain / Azul-Gain: Ajusta

o brilho de cada cor (vermelho, verde, azul).

Restaurar: Restaura a Estabilidade de

Branco de volta às suas configurações

padrão.

- **Estabilidade de Branco 10p**

Permite controlar a estabilidade de branco ajustando o brilho de vermelho, verde e azul em intervalos de 10 pontos.

 Disponível quando o **Modo de Imagem** estiver definido como **Filme**. Disponível para todas as fontes de vídeo.

 Alguns dispositivos externos podem não ser compatíveis com essa função.

Intervalo: Seleciona o intervalo para ajustar.

Vermelho: Ajusta o nível de vermelho.

Verde: Ajusta o nível de verde.

Azul: Ajusta o nível de azul.

Restaurar: Restaura o **Estabilidade de Branco 10p** para as configurações padrão.

- **Gamma**

Ajusta a intensidade da cor primária.

- **Padr. Especialista**

Use a função **Padr. Especialista** para calibrar a imagem. Caso o menu na tela desapareça ou outro menu que não seja o menu **Imagem**

seja aberto, a TV salvará a calibração e a tela **Padr. Especialista** desaparecerá.

Deslig.: Desativa a função **Padr. Especialista**.

Padrão1: Essa tela de teste demonstra o efeito de suas configurações de exibição em tons de cinza e preto.

Padrão2: Essa tela de teste demonstra o efeito de suas configurações de exibição a cores.

 Após selecionar **Padrão1** ou **Padrão2**, é possível ajustar qualquer uma das

configurações avançadas para o efeito desejado.

 A TV não emite sons enquanto **Padr. Especialista** estiver em execução.

 Ativado apenas nos modos DTV, Componente e HDMI.

- **xvYCC**

Ativar **xvYCC** aumenta os detalhes da imagem e o espaço de cores ao assistir a filmes utilizando um dispositivo externo (por exemplo, BD/DVD player) conectado

às entradas HDMI ou Component IN da TV.

 Disponível somente quando você configurar **Modo de Imagem** como **Filme** e a entrada externa como HDMI ou Componente.

 Alguns dispositivos externos podem não ser compatíveis com essa função.

- **Motion Lighting**

Quando ativado, a TV ajusta automaticamente o brilho da tela em função da iluminação da sala. Sob luz intensa, a tela

se ilumina. Sob iluminação fraca, o brilho da tela é atenuado.

☞ Somente disponível no modo **Padrão**.

☞ Esse recurso não é compatível com o modo 3D.

☞ Ao alterar **Luz de Fundo** **para TV de LED** / **Luz da Célula** **para TV PDP**, **Contraste** ou **Brilho**, a TV define **Motion Lighting** como **Deslig..**

- **Otimizador de preto** **para TV de LED**

Melhorar a profundidade da imagem

ajustando a profundidade da cor preta.

Opções de Imagem

Menu → Imagem → Opções de Imagem

Essa função permite realizar configurações de imagem adicionais de acordo com suas preferências.

 Quando a TV está conectada a um computador através de um cabo HDMI/DVI, somente é possível alterar

Tonalidade de Cor.

- **Tonalidade de Cor**

Frio torna a imagem mais azul (mais fria).

Quente1 e **Quente2** tornam a imagem mais vermelha (mais quente).

 **Quente1** e **Quente2** são desativados quando o **Modo de Imagem** é definido para **Dinâmico**.

 É possível ajustar e salvar as configurações para cada dispositivo externo conectado a uma entrada da TV. Selecione a **Entrada** e, em seguida, ajuste

as configurações.

- **Filtro Ruído Digital**

Se o sinal de transmissão recebido pela TV for fraco, é possível ativar o recurso **Filtro Ruído Digital** para reduzir qualquer imagem estática e duplicada que possa surgir na tela.

Visualiz. Automática: Ao alterar os canais analógicos, a intensidade do sinal será exibida.

 Quando o sinal estiver fraco, tente todas

as opções até que a TV exiba a melhor qualidade de imagem.

- 📄 Disponível apenas para canais analógicos.
- 📄 Quando a barra estiver verde, significa que esta é a melhor transmissão de sinal possível.

- **Filtro Ruído MPEG**

Reduz o ruído de MPEG para obter melhor qualidade de imagem.

- **Nível de Preto HDMI**

Permite ajustar a profundidade da imagem

selecionando um nível de preto.

 Disponível somente no modo HDMI.

- **Modo Filme**

Configura a TV para detectar e processar automaticamente sinais de vídeo de todas as fontes e ajustar a imagem para obter a qualidade ideal.

 Disponível em TV, AV, Componente (480i / 1080i) e HDMI (1080i).

- **Auto Motion Plus** **para TV de LED**

Remove o arraste e vibração de cenas

rápidas com muitos movimentos para fornecer uma imagem mais limpa.

Red. de Arrasto: Ajusta o nível de redução de arraste para sinais de fontes de vídeo.

Red. de Vibração: Ajusta o nível de redução de vibração para sinais de uma fonte de vídeo por meio da qual você está reproduzindo um filme.

Restaurar: Restaura as configurações definidas para a configuração padrão de fábrica.

 A tela de informações na TV exibe a resolução e a frequência do sinal de entrada de vídeo (60 Hz). A frequência exibida não é a frequência da imagem que a TV exibe quando o **Auto Motion Plus** está ativado.

 Se a tela apresentar ruídos, defina **Auto Motion Plus** como **Deslig.**. Caso **Auto Motion Plus** esteja definido como **Personalizado**, é possível controlar a **Red. de Arrasto** e a **Red. de Vibração**

manualmente e usar **Restaurar** para restaurar as configurações padrão de ambas as funções.

 Caso **Auto Motion Plus** esteja definido como Demo, é possível comparar a diferença entre uma imagem com **Auto Motion Plus Ativ.** e **Auto Motion Plus Desat.**

- **LED Motion Plus** **para TV de LED**

Remove o arraste e vibração de cenas rápidas com muitos movimentos para

fornecer uma imagem mais limpa.

Restaurar Imagem

Menu → Imagem → Restaurar Imagem

Restaura o seu modo de imagem atual às configurações padrão.

Uso da TV com o computador

Uso da TV como tela de computador (PC)

Definição das configurações de vídeo (baseadas no Windows 7)

Para que sua TV funcione corretamente como tela de computador, é necessário inserir as configurações de vídeo corretas após conectar a TV ao seu computador.

 Dependendo da sua versão do Windows e da sua placa de vídeo, o procedimento

a ser realizado no computador provavelmente será um pouco diferente daquele apresentado aqui.

 Contudo, as mesmas informações básicas se aplicam à maioria dos casos. (Caso contrário, entre em contato com o fabricante do computador ou com o representante da Samsung.)

- 1. No menu Iniciar do Windows, clique em "Painel de controle".**
- 2. Na janela do "Painel de controle", clique**

em "Aparência e temas". Será exibida uma caixa de diálogo.

3. Clique em "Exibir". Será exibida outra caixa de diálogo.

4. Na caixa de diálogo "Exibir", clique em "Configurações".

– Na guia "Configurações", defina a resolução correta (tamanho da tela).

A melhor resolução para esta TV é 1920 x 1080.

– Se existir uma opção de frequência

vertical na caixa de diálogo de ajustes da tela, selecione "60" ou "60 Hz".

Caso contrário, basta clicar em "OK" e sair da caixa de diálogo.

Alteração do modo de som predefinido

Modo de Som

Menu → Som → Modo de Som

Os modos de som aplicam ajustes predefinidos ao áudio.

 Caso **Selecionar Alto-falante** esteja definido como **Alto-falante Ext**, o **Modo de Som** é desativado.

- **Padrão**

Seleciona o modo de som normal.

- **Música**

Destaca música em relação a vozes.

- **Filme**

Proporciona o melhor som para filmes.

- **Voz Destacada**

Destaca vozes em relação a outros sons.

- **Amplificar**

Aumenta a intensidade de sons de alta frequência para proporcionar melhor audição para deficientes auditivos.

Ajuste das configurações de som

Efeito de som

Menu → Som → Efeito de som

- ☒ Caso **Selecionar Alto-falante** esteja definido como **Alto-falante Ext**, o **Efeito de som** é desativado.
- ☒ Disponível somente quando o **Modo de Som** estiver definido como **Padrão**.
- **Virtual Surround**

Essa função proporciona uma experiência

de som surround de 5.1 canais virtual através de dois alto-falantes usando tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function - Função de transferência relacionada à cabeça).

- **Dialog Clarity**

Esta função permite que você aumente a intensidade das vozes em relação à música ou efeitos sonoros de fundo, permitindo que o diálogo seja ouvido com mais clareza.

- **Equalizador**

O **Equalizador** exibe uma série de controles deslizantes. Use os botões de setas para selecionar um controle deslizante e, em seguida, altere o valor do controle deslizante. Para **Restaurar o Equalizador**, selecione **Restaurar**. Será exibida uma janela pop-up perguntando se deseja restaurar. Selecione **Sim**. Para sair, selecione **Fechar**.

Balanço E/D: Ajusta o equilíbrio entre o alto-falante direito e o esquerdo.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz

(Ajuste de largura de banda): Ajusta a intensidade de frequências de largura de banda específicas.

Restaurar: Restaura o equalizador de volta às configurações padrão.

Áudio 3D

Menu → **Som** → **Áudio 3D**

A tecnologia de áudio 3D proporciona uma imersão de som fantástica para vídeos 3D através do controle da profundidade do

áudio em perspectiva.

 Disponível apenas durante a exibição de imagens 3D.

Opções Transmissão Áudio

Menu → Som → Opções Transmissão Áudio

- **Idioma de Áudio**

(apenas para canais digitais)

As transmissões de digitais podem transmitir em simultâneo diversas trilhas de áudio (por exemplo, traduções simultâneas

do programa em idiomas estrangeiros). Só é possível selecionar um dos idiomas que estão sendo transmitidos.

- **Som Várias Faixas**

As transmissões podem conter uma ou mais trilhas de áudio. É possível selecionar a trilha de áudio desejada dentre aquelas transmitidas.

 Ao assistir TV, é possível abrir o menu **Ferramentas** com o controle remoto e, em seguida, selecionar imediatamente

Som Várias Faixas no menu Ferramentas.

- ☞ As opções de **Som Várias Faixas** podem ser diferentes dependendo do programa transmitido ou do sinal da transmissão.

Saída SPDIF

Menu → Som → Saída SPDIF

SPDIF (Sony Philips Digital Interface)

fornece saída de áudio digital para os alto falantes os qual reduz interferencias e distorções.

- **Formato de Áudio**

É possível selecionar o formato de saída de áudio digital (SPDIF).

 O formato de áudio digital (SPDIF) disponível pode ser diferente dependendo da fonte de entrada.

- **Atraso de Áudio**

Permite corrigir diferenças de sincronização entre a trilha de áudio e o vídeo ao assistir TV e ouvir áudio digital da TV por meio de um dispositivo externo,

como um receptor AV. Ao selecionar o **Atraso de Áudio**, será exibida uma tela com um controle deslizante. Ajuste o valor da opção com o controle remoto (0 a 250 ms).

Configuração Alto-falante

Menu → Som → Configuração Alto-falante

- **Selecionar Alto-falante**

Caso esteja ouvindo a trilha de áudio de uma transmissão ou filme através de um receptor externo, será possível ouvir um

eco causado pela diferença na velocidade de decodificação entre os alto-falantes da TV e os alto-falantes conectados ao receptor de áudio. Se tal ocorrer, configure a TV para **Alto-falante Ext.**

 Quando **Selecionar Alto-falante** está definido como **Alto-falante Ext**, os alto-falantes da TV são desligados. Você ouvirá o som somente através dos alto-falantes externos. Quando **Selecionar Alto-falante** está definido como **Alto-**

falante TV, tanto os alto-falantes externos como os da TV são ligados. O som será transmitido por ambos.

- ☒ Quando **Selecionar Alto-falante** está definido como **Alto-falante Ext**, os botões de volume e mudo não irão funcionar e as configurações de som serão limitadas.
- ☒ Caso não haja sinal de vídeo, os alto-falantes externos e os da TV não emitirão áudio.

- **Volume Automático**

Uma vez que cada estação tem suas próprias condições de transmissão, o volume pode flutuar sempre que se muda de canal. Esse recurso ajusta automaticamente o volume de um canal diminuindo a saída de som quando o sinal de modulação estiver alto, ou aumentando a saída de som quando o sinal de modulação estiver baixo.

 Para usar o controle de volume de um dispositivo de entrada conectado, defina

- o **Volume Automático** como **Deslig.**. Caso
- o **Volume Automático** esteja definido como **Normal** ou **Noite**, ajustar o controle de volume de um dispositivo de entrada conectado pode não ter qualquer efeito.

Restaurar Som

Menu → **Som** → **Restaurar Som**

Restaura todas as configurações de som para os valores padrão.

Conexão com a rede

Conexão de rede a cabo

Há três maneiras de conectar sua TV à sua rede LAN por meio de cabos:

- ☞ Para ilustrações dos três tipos de conexões de rede a cabo, consulte a versão impressa do manual do usuário.
- É possível ligar sua TV à sua rede conectando a porta LAN na parte traseira de sua TV a um modem externo

utilizando um cabo de rede.

- É possível conectar sua TV à sua LAN conectando a porta LAN na parte traseira de sua TV a um roteador conectado a um modem externo. Use um cabo de rede para a conexão.**
- Dependendo da configuração de sua rede, pode ser possível conectar sua TV à sua rede conectando a porta LAN na parte traseira de sua TV diretamente a uma tomada de parede de rede utilizando**

um cabo de rede. Observe que a tomada está conectada a um modem ou roteador em outro ponto da casa.

 **Caso sua rede necessite de um endereço IP dinâmico, recomendamos o uso de um modem ADSL ou roteador compatível com DHCP (protocolo de configuração de host dinâmico). Modems e roteadores compatíveis com DHCP fornecem automaticamente os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS**

de que sua TV necessita para acessar a Internet, fazendo com que você não precise digitá-los manualmente. A maioria das redes domésticas usa um endereço IP dinâmico.

 Algumas redes requerem um endereço IP estático. Se a sua rede exigir um endereço IP estático, será necessário digitar os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS manualmente ao configurar a conexão de

rede. Para obter os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS, entre em contato com o seu provedor de Internet (ISP). Caso tenha um computador com Windows, também é possível obter esses valores usando seu computador.

 É possível usar modems ADSL compatíveis com DHCP caso a sua rede exija um endereço IP estático.

Modems ADSL compatíveis com DHCP

também permitem o uso de endereços IP estáticos.

Conexão de rede sem fio

 Caso deseje ver uma ilustração, consulte o manual do usuário. A conexão de rede é ilustrada no manual do usuário.

Você pode conectar sua TV à rede por meio de um roteador sem fio ou modem padrão.

Esta TV suporta os protocolos de comunicação IEEE 802.11 a/b/g e n. A

Samsung recomenda a utilização do IEEE 802.11n. Ao reproduzir um vídeo em uma conexão de rede usando IEEE 802.11 a/b ou g, o vídeo pode não ser reproduzido com fluidez.

 Para usar uma rede sem fio, sua TV deve estar conectada a um modem ou roteador sem fio. Caso o modem ou roteador sem fio ofereça suporte a DHCP, sua TV pode usar um endereço IP estático ou DHCP para se conectar à

rede sem fio.

-  Selecione um canal para o modem ou roteador sem fio que não esteja sendo usado no momento. Se o canal definido para o modem ou roteador sem fio estiver sendo usado por outro dispositivo próximo no momento, isso resultará em interferência e falha de comunicação.
-  Sua TV é compatível apenas com os seguintes protocolos de segurança de rede sem fio:

- **Modo de autenticação: WEP, WPAPSK, WPA2PSK**
- **Tipo de criptografia: WEP, TKIP, AES**

 Se o modo Pure High Throughput (Greenfield) 802.11n for selecionado e o tipo de criptografia for configurado como WEP ou TKIP em seu ponto de acesso ou roteador sem fio, as TVs Samsung não serão compatíveis com uma conexão que esteja em conformidade com as novas especificações da

certificação de Wi-Fi.

-  Caso seu modem ou roteador sem fio ofereça suporte a WPS (Configuração Wi-Fi Protegida), é possível conectar à rede via PBC (Configuração de botão) ou PIN (Número de identificação pessoal). A WPS irá configurar a chave WPA e SSID automaticamente em qualquer modo.
-  Se o seu roteador, modem ou dispositivo não for certificado, ele poderá não se conectar à TV.

 **Métodos de conexão:** É possível configurar a conexão de rede sem fio de quatro maneiras:

- **Através da configuração automática (com a função Busca automática de redes)**
- **Através da Configuração manual**
- **Uso da [WPS\(PBC\)](#)**
- **Uso da [Plug & Access](#)**

Configuração de uma rede a cabo

Configurações de Rede

Menu → Rede → Configurações de Rede

Configure a conexão de rede a cabo para usar diversos serviços da Internet, como o **Smart Hub** e a **AllShare Play**, além de atualizar o software.

Configuração automática de rede a cabo

É possível configurar a conexão de rede a

cabo da TV automaticamente ao conectar a TV a uma rede compatível com DHCP.

 **Ao conectar um cabo de rede, a tela pop-up será exibida diretamente para configurar a rede a cabo.**

Para configurar a conexão de rede a cabo da TV automaticamente, siga os seguintes passos:

1. Acesse a tela [Configurações de Rede](#).

([Rede](#) → [Configurações de Rede](#))

2. Selecione **Iniciar**. A tela de teste de rede será exibida e verificará a conexão com a rede.

3. Após a verificação da conexão, será exibida a mensagem "**Você está conectado à Internet. Se você tiver algum problema usando os serviços online, contate o seu Provedor de acesso à Internet.**". Selecione **OK**.

 Caso ocorra algum erro no processo da conexão, verifique a conexão da porta

LAN.

- ☑ Caso o processo automático não consiga encontrar os valores de conexão de rede ou você queira configurar a conexão manualmente, vá para a próxima seção, "Configuração manual da rede".

Configuração manual de rede a cabo

É possível configurar a conexão de rede a cabo da TV de forma manual ao conectar a TV a uma rede que requer um endereço IP

estático.

- ☑ Para obter os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS, entre em contato com o seu provedor de Internet (ISP).

Para configurar a conexão de rede a cabo da TV de forma manual, siga os seguintes passos:

- 1. Acesse a tela [Configurações de Rede](#).**
([Rede](#) → [Configurações de Rede](#))

2. Selecione **Iniciar**. A tela de conexão de rede será exibida e o processo de verificação será iniciado.
3. Selecione **Parar**. O processo de verificação é interrompido. Selecione **Config. de IP** na tela de conexão de rede. A tela **Config. de IP** será exibida.
4. Selecione o **Modo de IP** e, em seguida, configure o **Modo de IP** como **Manual**.
5. Acesse o campo de entrada do **Endereço IP** e, em seguida, selecione **Endereço IP**

com o controle remoto.

6. Digite a primeira parte do **Endereço IP** (por exemplo, 105) no primeiro campo de entrada com o controle remoto. Ao terminar, vá para o campo seguinte.
7. Digite a parte seguinte do **Endereço IP**. Ao terminar, vá para o campo seguinte.
8. Repita o processo de digitação para cada campo do **Endereço IP**.



Caso erre a digitação de algum

número, digite o número novamente

para corrigir.

9. Ao terminar, vá para os campos da **Máscara Sub-rede**.

10. Repita o mesmo processo de digitação para **Máscara Sub-rede**, **Gateway** e **Servidor DNS**.

11. Ao terminar, selecione **OK**. A tela de teste de rede será exibida e o processo de verificação será iniciado. Após a verificação da conexão, será exibida a mensagem **Você está conectado à**

Internet. Se você tiver algum problema usando os serviços on-line, contate o seu Provedor de acesso à Internet..

Status da Rede

Menu → Rede → Status da Rede

É possível verificar o status atual da rede e da Internet.

Em caso de falha da conexão de rede a cabo

- **Nenhum cabo de rede encontrado.**

Verifique se o cabo de rede está conectado corretamente. Caso esteja, verifique se o roteador está ligado. Caso esteja ligado, tente desligá-lo e ligá-lo novamente.

- **Falha na configuração automática de IP.**

Tente o seguinte para configurar seu endereço IP de forma automática ou configure-o manualmente selecionando [Config. de IP](#).

1.) Confirme que servidor DHCP está ativado no roteador. 2) Desconecte e

conecte novamente o roteador. 3) Entre em contato com o seu provedor de Internet para obter mais informações.

- **Não é possível se conectar à rede.**

Tente o seguinte: verifique se o seu endereço IP está configurado corretamente em **Config. de IP**. Entre em contato com o seu provedor de Internet para obter mais informações.

- **Conectado à sua rede local, mas sem conexão à Internet.**

Verifique as configurações de DNS em **Config. de IP** ou entre em contato com o seu provedor de Internet para acessar a Internet.

- **Configuração da rede concluída, mas não é possível se conectar à Internet.**

Entre em contato com o seu provedor de Internet para acessar a Internet.

Configuração de uma rede sem fio

Configurações de Rede

Menu → Rede → Configurações de Rede

Configure a conexão de rede sem fio para usar diversos serviços da Internet, como o **Smart Hub** e a **AllShare Play**, além de atualizar o software.

Configuração automática de rede sem fio

A maioria das redes sem fio possui um

sistema de segurança opcional que requer que os dispositivos que acessam a rede transmitam um código de segurança criptografado chamado de chave de acesso ou de segurança. A chave de segurança baseia-se em um código secreto, que costuma ser uma palavra ou série de letras e números de uma extensão específica que você teve de inserir ao configurar a segurança para sua rede sem fio.

Caso utilize este método de configuração

de conexão de rede e possua uma chave de segurança para sua rede sem fio, será necessário digitar o código secreto durante o processo de configuração automática ou manual.

Para configurar a conexão de rede sem fio da TV automaticamente, siga os seguintes passos:

1. Acesse a tela **Configurações de Rede**.

(**Rede** → **Configurações de Rede**)

2. Selecione **Iniciar**. A função de rede irá buscar as redes sem fio disponíveis. Quando terminar, será exibida uma lista com as redes disponíveis.
3. Na lista de redes, selecione uma rede à qual deseja se conectar e, em seguida, selecione **Avançar**.



Se o roteador sem fio estiver definido como oculto (invisível), será necessário selecionar **Adicionar Rede** e digitar o **Nome da Rede** (SSID) e a

chave de segurança corretos para estabelecer a conexão.

- 4. Se a tela de introdução da chave de segurança for exibida, vá para o passo 5. Caso tenha selecionado um roteador sem fio que não tem segurança sem fio, vá para o passo 7.**
- 5. Para configurar a segurança sem fio do roteador, digite a chave de segurança (chave de segurança ou senha).**

 É possível digitar a chave de

segurança (chave de segurança ou senha) usando a tela de teclado. Digite a chave de segurança com o controle remoto.

-  Deve conseguir encontrar o código secreto em uma das telas de configuração utilizadas para configurar seu roteador ou modem.

6. Ao terminar, selecione [Avançar](#). A tela de conexão de rede será exibida e o processo de verificação será iniciado.

7. Após a verificação da conexão, será exibida a mensagem **Você está conectado à Internet. Se você tiver algum problema usando os serviços on-line, contate o seu Provedor de acesso à Internet..**

 Caso a rede não aceite a chave de segurança (chave de segurança ou senha), selecione **Tentar Nov.** ou selecione **Config. de IP** para inserir as configurações manualmente.

 Caso deseje configurar a conexão

manualmente, selecione **Config. de IP**.

Em seguida, vá para seção seguinte,

"Configuração manual da rede".

Configuração manual de rede sem fio

É possível configurar a conexão de rede sem fio da TV de forma manual ao conectar a TV a uma rede que requer um endereço IP estático ou caso o processo de conexão automática tenha falhado.

 Para obter os valores de endereço IP,

máscara de sub-rede, gateway e DNS, entre em contato com o seu provedor de Internet (ISP).

Para configurar a conexão de rede sem fio da TV de forma manual, siga os seguintes passos:

1. Acesse a tela **Configurações de Rede**.
(**Rede** → **Configurações de Rede**)
2. Selecione **Iniciar**. A função de rede irá buscar as redes sem fio disponíveis.

Quando terminar, será exibida uma lista com as redes disponíveis.

3. Na lista de redes, selecione uma rede à qual deseja se conectar e, em seguida, selecione **Avançar**.

 Se o roteador sem fio estiver definido como oculto (invisível), será necessário selecionar **Adicionar Rede** e digitar o **Nome da Rede** (SSID) e a chave de segurança corretos para estabelecer a conexão.

4. Se a tela Ins chave seg. for exibida, vá para o passo 5. Se você selecionar um roteador sem fio que não tem segurança sem fio, vá para o passo 7.

5. Para configurar a segurança sem fio do roteador, digite a chave de segurança (chave de segurança ou senha).

 **É possível digitar a chave de segurança (chave de segurança ou senha) usando a tela de teclado. Digite a chave de segurança com o controle**

remoto.

- ☑ Deve conseguir encontrar o código secreto em uma das telas de configuração utilizadas para configurar seu roteador ou modem.

6. Ao terminar, selecione **Avançar**. A tela de conexão de rede será exibida e o processo de verificação será iniciado.
7. Selecione **Parar**. O processo de verificação é interrompido. Selecione **Config. de IP** na tela de conexão de rede.

A tela **Config. de IP** será exibida.

8 Selecione o **Modo de IP** e, em seguida, configure o **Modo de IP** como **Manual**.

9. Acesse o campo de entrada do **Endereço IP** e, em seguida, selecione **Endereço IP** com o controle remoto.

10. Digite a primeira parte do **Endereço IP** (por exemplo, 105) no primeiro campo de entrada com o controle remoto. Ao terminar, vá para o campo seguinte.

11. Digite a parte seguinte do **Endereço IP**.

Ao terminar, vá para o campo seguinte.

12. Repita o processo de digitação para cada campo do **Endereço IP.**

 **Caso erre a digitação de algum número, digite o número novamente para corrigir.**

13. Ao terminar, vá para os campos da **Máscara Sub-rede.**

14. Repita o mesmo processo de digitação para **Máscara Sub-rede, **Gateway** e **Servidor DNS**.**

15. Ao terminar, selecione **OK**. A tela de conexão de rede será exibida e o processo de verificação será iniciado. Após a verificação da conexão, será exibida a mensagem **Você está conectado à Internet. Se você tiver algum problema usando os serviços on-line, contate o seu Provedor de acesso à Internet..**

WPS(PBC) Configuração de rede

Caso o roteador possua um botão

WPS(PBC), será possível configurar a conexão sem fio de sua TV mais fácil e rapidamente usando o botão WPS(PBC).

Para configurar a conexão de rede sem fio da TV usando WPS(PBC), siga os seguintes passos:

- 1. Acesse a tela **Configurações de Rede**.
(**Rede** → **Configurações de Rede**)**
- 2. Selecione **Iniciar**. A função de rede irá buscar as redes sem fio disponíveis.**

Quando terminar, será exibida uma lista com as redes disponíveis.

3. Selecione **WPS(PBC).**

4. Pressione o botão WPS(PBC) em seu roteador durante 2 minutos. A sua TV obterá todos os valores de rede necessários automaticamente e se conectará à rede.

5. A tela de conexão da rede é exibida, e a configuração da rede é realizada.

Plug & Access Configuração de rede

A função **Plug & Access** permite conectar facilmente sua TV Samsung ao seu roteador sem fio Samsung usando um dispositivo de memória USB para transferir as informações de configuração do roteador para a TV. Se o seu roteador sem fio que não é da Samsung não for compatível com a função **Plug & Access**, será necessário conectá-lo seguindo um dos outros métodos.

 É possível procurar equipamentos compatíveis com a função **Plug & Access** em www.samsung.com.

Para configurar a conexão de rede sem fio da TV usando Plug & Access, siga os seguintes passos:

- 1. Ligue o roteador sem fio Samsung e a TV.**
- 2. Insira um dispositivo de memória USB na porta USB do seu roteador sem fio Samsung. Verifique os LEDs do roteador**

para confirmar que ele está ligado
(Piscando → ligado).

3. Retire o dispositivo de memória USB e insira-o na porta USB da sua TV Samsung. Será feito o download das informações de conexão do dispositivo de memória.
4. Aguarde até que a conexão se estabeleça automaticamente.



Se a função **Plug & Access** não

conectar sua TV ao roteador sem

fio, será exibida uma janela pop-up

na tela informando sobre a falha. Se quiser tentar usando **Plug & Access** novamente, desconecte o dispositivo de memória USB e reinicie o roteador. Em seguida, tente novamente desde o passo 1. Também é possível escolher um dos outros métodos de configuração.

5. A tela de conexão da rede é exibida, e a configuração da rede é realizada.

6. Coloque o roteador sem fio no local

pretendido.

- ☞ Se as configurações do roteador sem fio forem alteradas ou se você instalar um novo roteador sem fio, será necessário executar o procedimento da função **Plug & Access** novamente, a partir do passo 1.

Status da Rede

Menu → **Rede** → **Status da Rede**

É possível verificar o status atual da rede e da Internet.

Em caso de falha da conexão de rede sem fio

- **Falha na conexão de rede sem fio.**

Nenhum roteador sem fio selecionado.

Acesse [Configurações de Rede](#) para selecionar o roteador.

- **Não é possível se conectar ao roteador sem fio.**

Tente o seguinte: Verifique se o roteador está ligado e, caso esteja, tente desligá-lo e ligá-lo novamente. Verifique se é necessário

digitar uma chave de segurança para usar o roteador.

- **Falha na configuração automática de IP.**

Tente o seguinte para configurar seu endereço IP de forma automática ou configure-o manualmente selecionando [Config. de IP](#).

1.) Confirme que servidor DHCP está ativado no roteador. 2.) Desconecte e conecte novamente o roteador. 3.) Entre em contato com o seu provedor de Internet

para obter mais informações.

- **Não é possível se conectar à rede.**

Tente o seguinte: verifique se o seu endereço IP está configurado corretamente em [Config. de IP](#). Entre em contato com o seu provedor de Internet para obter mais informações.

- **Conectado à sua rede local, mas sem conexão à Internet.**

Verifique as configurações de DNS em

[Config. de IP](#) ou entre em contato com o

seu provedor de Internet para acessar a Internet.

- **Configuração da rede concluída, mas não é possível se conectar à Internet.**

Entre em contato com o seu provedor de Internet para acessar a Internet.

Gerenciamento de dispositivos conectados à rede

Wi-Fi Direto

Menu → Rede → Wi-Fi Direto

Configurar para conectar a TV a dispositivos móveis sem fio. Essa função permite conectar dispositivos móveis sem fio à sua TV diretamente sem um roteador.

 Para usar essa função, seu dispositivo móvel deve ser compatível com **Wi-Fi Direto**.

Para conectar o dispositivo móvel à TV usando Wi-Fi Direto, siga os seguintes passos:

1. Acesse a tela **Wi-Fi Direto** (**Rede** → **Wi-Fi Direto**). A TV iniciará a busca por dispositivos.
3. Ative a função Wi-Fi Direct no dispositivo. Selecione o dispositivo Wi-Fi desejado.
 - **PBC**: Pressione o botão WPS(PBC) do

dispositivo Wi-Fi durante 2 minutos.

A sua TV obterá todos os valores de rede necessários automaticamente e se conectará à rede.

– **Senha:** Digite a senha exibida no dispositivo.

 Caso deseje desconectar o dispositivo, selecione o dispositivo Wi-Fi conectado e, em seguida, selecione **Desconectar**.

Menu → Rede → PA Simples

Com essa função, é possível conectar a TV aos seus dispositivos móveis caso eles não sejam compatíveis com **Wi-Fi Direto**.

Configure as opções de conexão do dispositivo Wi-Fi.

- **PA Simples**

Liga ou desliga a função **PA Simples**.

Quando **PA Simples** estiver definido como **Ligado**, seus dispositivos móveis conseguem encontrar o nome da rede da TV na lista de

conexões Wi-Fi.

- **Chave seg.**

Com o controle remoto, digite uma chave de segurança com pelo menos oito caracteres.

Selecione **Concluído** ao terminar.

- Caso a chave de segurança não tenha pelo menos 8 caracteres, **Concluído** não ficará disponível.
- Para conectar um dispositivo móvel à TV, é necessário digitar a chave de segurança no dispositivo.

- Caso a rede não funcione corretamente, verifique a chave de segurança novamente. Uma chave de segurança incorreta pode causar problemas na operação.

Configurações de AllShare

Menu → Rede → Configurações de AllShare

O **AllShare Play** permite reproduzir **Vídeos, Fotos** ou **Música** localizados no seu computador, ou dispositivo compatível com

DLNA, na TV através da conexão de rede. Isso também permite controlar a TV usando esses dispositivos.

A tela [Configurações de AllShare](#) lista seus dispositivos conectados ao AllShare e seus endereços IP. Essa tela também permite conceder a um dispositivo acesso à TV, negar acesso ou excluir o dispositivo da lista AllShare.

A tela [Configurações de AllShare](#) somente exibe dispositivos caso você tenha

estabelecido conexões de rede com dispositivos AllShare. Caso contrário, ela ficará vazia.

Para usar a função de rede AllShare, é necessário instalar o software de rede AllShare no seu computador. Para detalhes sobre as opções de configuração, consulte "Uso das funções da Reprodução AllShare".

Nome Dispositivo

Menu → Rede → Nome Dispositivo

Digite um nome para esta TV. O nome será exibido nos controles remotos e dispositivos da rede que estiverem usando a função **AllShare Play.**

 Um teclado será exibido na tela. Com o controle remoto, digite um nome para sua TV. Ao terminar, selecione **Concluído**.

 Para digitar letras, realce e selecione cada uma delas. Para digitar números, realce e selecione cada número ou pressione os botões numéricos no seu

controle remoto.

 Para mudar para letras maiúsculas (ou de maiúsculas para minúsculas), selecione o botão **Caps** ou **Shift**.

 Para exibir símbolos e pontuação, selecione . Para voltar a exibir letras, selecione  novamente.

Ajuste da hora

Hora

Menu → **Sistema** → **Hora**

 A hora ajustada será exibida ao pressionar o botão **INFO** para o controle remoto padrão ou selecionar **Informações** para o controle Smart

Touch

- **Relógio**

Ajuste o relógio para usar as diversas funções de temporizador da TV.

 Se o cabo de alimentação for desconectado, será necessário ajustar novamente o relógio.

Modo Relógio: Ajusta a hora atual de forma manual ou automática.

– **Auto:** Ajusta a hora atual automaticamente usando a hora recebida da transmissão digital.

 A antena deve estar conectada para que seja possível ajustar a hora automaticamente.

 Dependendo da estação e do sinal da transmissora, a hora automática pode não ser ajustada corretamente. Em tal caso, ajuste a hora manualmente.

– **Manual:** Ajusta a hora atual manualmente.

Config. Relógio: Ajusta a **Data** e a **Hora** manualmente. É possível configurar a data e hora atuais com o controle remoto.

 Disponível somente quando **Modo Relógio** estiver definido como **Manual**.

Fuso Horário **para Brasil, Chile, Equador**:

Selecione o seu fuso horário.

 Essa função está disponível apenas quando o **Modo Relógio** estiver definido como **Auto**.

- **Sleep Timer**

Desliga a TV automaticamente após um período predefinido. (30, 60, 90, 120, 150 ou 180 minutos).

 Selecione um período de tempo com o controle remoto. Para cancelar o **Sleep**

Timer, seleccione Deslig..

- **Hora de Ligar**

Defina a **Hora de Ligar** para que a TV ligue automaticamente na hora e dia que você escolher. É possível definir até três configurações **Hora de Ligar** diferentes (**Hora de Ligar 1**, **Hora de Ligar 2**, **Hora de Ligar 3**) e selecionar a fonte do conteúdo reproduzido pela TV ao ligar: um canal transmitido por ar ou cabo, um dispositivo USB ou um decodificador de

sinais conectado a uma das entradas da TV (HDMI1, AV1, etc.).

 É necessário ajustar o relógio antes de usar a função **Hora de Ligar**.

Configuração: Selecione **Deslig.**, **Uma vez**, **Diário**, **Seg~Sex**, **Seg~Sáb**, **Sáb~Dom** ou **Manual**. Caso selecione **Manual**, será possível selecionar os dias em que deseja ativar o temporizador.

 A indicação  mostra os dias selecionados.

Hora: Ajusta a hora em que a TV liga automaticamente.

Volume: Ajusta o nível de volume desejado.

Entrada: Para selecionar a fonte do conteúdo a ser reproduzido quando a TV liga. É possível:

- Selecionar **TV** para que a TV exiba um canal específico transmitido por ar ou cabo.
- Selecionar **USB** para que a TV reproduza arquivos de foto ou áudio de um

dispositivo USB.

- Selecionar uma entrada da sua TV (HDMI1, HDMI2, Componente, etc.) à qual você tenha conectado um decodificador de sinais para que a TV exiba um canal desse receptor.

 O dispositivo USB deve ser conectado à TV antes que seja possível selecionar **USB**.

 Caso você selecione uma entrada que não seja **TV** ou **USB**, será necessário:

- ◆ Ter um decodificador de sinais de TV a cabo ou de satélite conectado a essa entrada.
- ◆ Configurar o decodificador de sinais para o canal a que deseja assistir quando a TV ligar.
- ◆ Deixar o decodificador de sinais ligado.

 Ao selecionar uma entrada que não seja **TV** ou **USB**, as opções **Antena** e **Canal** não serão exibidas.

Antena (quando a **Entrada** estiver definida como **TV**): Selecione **Ar** ou **Cabo**.

Canal (quando a **Entrada** estiver definida como **TV**): Selecione o canal desejado.

Música / Foto (quando a **Entrada** estiver definida como **USB**): Selecione uma pasta do dispositivo USB que contenha músicas a serem reproduzidas automaticamente quando a TV ligar ou uma pasta que contenha músicas e uma pasta que contenha arquivos de foto. Caso selecione ambas as

pastas, a TV irá exibir as fotos enquanto reproduz as músicas selecionadas.

Para selecionar pastas em um dispositivo USB, siga os seguintes passos:

- 1. Selecione **Música**. A TV exibirá os tipos ou nomes dos dispositivos USB conectados. Caso haja mais de um dispositivo USB conectado, a TV listará todos os dispositivos.**
- 2. Selecione o tipo ou nome do dispositivo**

que deseja reproduzir. Uma lista de pastas do dispositivo selecionado será exibida.

-  Caso não haja pastas em seu dispositivo, realce e selecione o botão **Selecionar** à direita do nome do dispositivo. A tela Temporizador será exibida novamente com o nome do dispositivo no campo Música. Vá para o passo 4.

3. Realce uma pasta que contenha músicas

e, em seguida, realce e selecione o botão **Selecionar** ao seu lado. A tela Temporizador será exibida novamente com o nome da pasta no campo Música.

4. Caso queira que a TV exiba fotos durante a reprodução das músicas selecionadas, escolha **Fotos** e, em seguida, repita o mesmo processo.

5. Ao terminar, selecione **Fechar**, localizado na parte inferior da tela.

 É necessário selecionar um arquivo

de música. Não é possível selecionar somente um arquivo de foto.

-  Caso não haja arquivos de música no dispositivo USB ou você não selecione uma pasta que contenha um arquivo de música, a função de temporizador não funcionará corretamente.
-  Caso haja somente um arquivo de foto no dispositivo USB, a apresentação de slides não será executada.
-  Se o nome de uma pasta for muito longo,

não será possível selecionar a pasta.

-  Cada USB utilizado recebe sua própria pasta. Ao utilizar mais de um USB do mesmo tipo, certifique-se de que as pastas atribuídas a cada USB tenham nomes diferentes.
-  Recomendamos que utilize um dispositivo de memória USB e um leitor de múltiplos cartões ao usar a [Hora de Ligar](#).
-  A função [Hora de Ligar](#) pode não funcionar com dispositivos USB que

têm uma bateria embutida, MP3 players ou PMPs produzidos por determinados fabricantes, pois a TV pode demorar muito a reconhecê-los.

 Se você configurar a **Hora de Ligar** para reproduzir um arquivo em um disco rígido USB, o início da reprodução do arquivo pode levar até 40 segundos ou mais após a TV ser ligada.

- **Hora de Desligar**

Defina a **Hora de Desligar** para que a TV

desligue automaticamente na hora e dia que você escolher. É possível definir até três configurações diferentes da **Hora de Desligar**. (**Hora de Desligar 1**, **Hora de Desligar 2**, **Hora de Desligar 3**)

 É necessário ajustar o relógio antes de usar a **Hora de Desligar**.

Configuração: Selecione **Deslig.**, **Uma vez**, **Diário**, **Seg~Sex**, **Seg~Sáb**, **Sáb~Dom** ou **Manual**. Caso selecione **Manual**, será possível selecionar os dias nos quais deseja

que a **Hora de Desligar** desligue sua TV.

 A indicação  mostra os dias selecionados.

Hora: Ajusta a hora em que a TV desliga automaticamente.

Bloqueio de programas

Segurança

Menu → Sistema → Segurança

Essa função permite configurar opções de segurança relacionadas a canais. Sempre que acessar as funções de **Segurança**, a tela Senha será exibida para que você a digite. A tela Senha será fechada e o menu **Segurança** será exibido.

- **Bloqueio de Canal**

Bloqueia canais no menu **Canal** para impedir que usuários não autorizados, como crianças, assistam a programas inadequados.

 Disponível somente quando o **Entrada** estiver definido como **TV**.

- **Bloqueio Programas**

Impede que usuários não autorizados, como crianças, assistam a programas inadequados utilizando uma senha de 4 dígitos definida pelo usuário.

 O **Bloqueio Programas** não está disponível nos modos HDMI e Componente.

 A senha padrão de uma nova TV é “0-0-0-0”.

- **Mudar Senha**

A tela **Mudar Senha** será exibida. Escolha 4 dígitos para sua senha e digite-os nos campos **Digite Nova Senha**. Digite os mesmos 4 números novamente nos campos **Confirme Nova Senha**. Quando a tela de

confirmação desaparecer, selecione **Fechar**.

A TV terá memorizado sua nova senha.

Como assistir a um programa ou filme
restrito

Se a TV for sintonizada em um programa
ou filme restrito, o **Bloqueio Programas** irá
bloqueá-lo.

A tela ficará em branco e uma mensagem
pop-up será exibida. Digite a senha para
desbloquear o programa ou filme com o

controle remoto.



Não disponível no controle Smart Touch Caso

esqueça a senha, pressione os botões do controle remoto na seguinte sequência no modo Standby. **MUTE**  → **8** → **2** → **4** →  (ligar). Isso restaura a senha para "0-0-0-0".

Soluções econômicas

Solução Ecológica

Menu → Sistema → Solução Ecológica

- **Economia Energia**

Permite ajustar o brilho da TV para reduzir o consumo de energia. Caso selecione

Imagem Desl., a tela será desligada, mas o som continuará ligado. Pressione qualquer botão exceto o do volume para ligar a tela.

- **Sensor Ecológico**

Para aumentar a economia de energia, as configurações de imagem serão adaptadas à luz do ambiente automaticamente.

 Caso configure a **Luz de Fundo** **para** **TV de LED** / **Luz da Célula** **para TV PDP** no menu **Imagem**, o **Sensor Ecológico** será definido como **Deslig.** automaticamente.

Luz de Fundo Mín. **para TV de LED** / **Luz Célula Mín.** **para TV PDP**: Quando o **Sensor Ecológico** estiver definido como **Ligado**, será possível ajustar o brilho mínimo da tela de forma

manual.

 Se o **Sensor Ecológico** estiver definido como **Ligado**, o brilho da tela pode mudar (ficar ligeiramente mais escuro ou brilhante) conforme a intensidade da luz ambiente. É possível controlar o brilho mínimo da tela com a função **Luz de Fundo Mín. / Luz Célula Mín..**

- **Sem Sinal Espera**

Para evitar o consumo desnecessário de energia, é possível definir quanto tempo sua

TV deverá permanecer ligada quando não houver recepção de sinal.

- **Deslig. Automático**

A TV será desligada automaticamente quando nenhuma operação do usuário for detectada por 4 horas.

Picture In Picture (PIP)

PIP

Menu → **Sistema** → **PIP**

É possível assistir simultaneamente a um programa cujo sinal passou através do sintonizador da TV e um vídeo de uma fonte de vídeo externa.

Por exemplo, caso um receptor de TV a cabo esteja conectado à entrada Cable In, será possível usar a função PIP para assistir

a programas do receptor e um filme de um aparelho de Blu-Ray conectado à entrada HDMI.

 Quando o **Smart Hub** ou o **Bloqueio Programas** estiver ativado, não é possível usar a função **PIP**.

- **PIP**

Ativa ou desativa a função **PIP**.

- **Ar/Cabo**

Seleciona **Ar** ou **Cabo** como fonte de entrada da subtela.

- **Canal**

Selecione o canal da subtela.

- **Tamanho**

Selecione um tamanho para a subtela.

- **Posição**

Selecione uma posição para a subtela.

 No modo Duplo (, ) , não é possível selecionar a **Posição**.

- **Seleção do Som**

É possível selecionar se deseja ouvir o áudio da imagem principal ou da subtela.

 Caso desligue a TV enquanto assiste no modo **PIP**, a função **PIP** voltará ao modo **Deslig.** Ao ligar sua TV, será necessário ativar a função **PIP** novamente para assistir no modo **PIP**.

 Você pode observar que a imagem na tela **PIP** se torna um pouco artificial ao usar a tela principal para visualizar um jogo ou karaokê.

 **PIP** não funciona quando a função 3D está ativa.

 Configurações de **PIP**: A imagem da fonte de vídeo externa será exibida na tela principal, enquanto a imagem do sintonizador da TV será exibida na subtela do modo **PIP**.

- **Imagem principal: Componente, HDMI**
- **Subtela: TV**

Uso da TV com um teclado e um mouse

Gerenc. Disp.

Menu → **Sistema** → **Gerenc. Disp.**

Essa função permite configurar um teclado ou mouse para uso com a TV. É possível visualizar suas listas de dispositivos e ajustar as configurações de teclado ou mouse nesse menu.

 Dependendo do modelo dos dispositivos USB, o teclado e o mouse podem não ser

compatíveis com sua TV.

- **Configs do Teclado**

Permite usar um teclado USB ou Bluetooth com a TV. Caso deseje usar um teclado USB, conecte-o à porta USB. Caso deseje usar um teclado Bluetooth, conecte-o usando a função Bluetooth.

 É possível usar o teclado somente quando a tela de teclado **QWERTY** é exibida no **Web Browser**.

Selecione o teclado

Selecione o teclado desejado na lista de teclados. Somente é possível usar um teclado de cada vez, mesmo que vários estejam conectados.

Adicionar Teclado Bluetooth

É possível adicionar um teclado Bluetooth.

Opções do Teclado

Defina as opções padrão de idioma e tipo de teclado.

- **Idioma do teclado:** Defina um idioma para o seu teclado.

- **Tipo de Teclado:** Definir o tipo de teclado que está usando para digitar o texto.
- **Alterar Idioma de Entrada:** Selecionar uma sequência de teclas para alterar o idioma de entrada.
- **Configs do mouse**

Permite usar um mouse USB ou Bluetooth com a TV. Caso deseje usar um mouse USB, conecte-o à porta USB. Caso deseje usar um mouse Bluetooth, conecte-o usando a função Bluetooth.

É possível usar um mouse no menu da TV como se estivesse usando um mouse no computador.

Seleciona mouse

Selecione o mouse a usar na lista de mouses. Mesmo que vários estejam conectados, somente é possível usar um mouse de cada vez.

Adc. Mouse Bluetooth

É possível adicionar um mouse Bluetooth.

Opções de Mouse

Define as opções padrão para os botões do mouse.

- **Botão Principal:** Selecionar o botão principal para clicar e selecionar itens na tela.
- **Tamanho do Ponteiro:** Define o tamanho do ponteiro do mouse na tela.
- **Vel. do Cursor:** Seleciona a velocidade do ponteiro do mouse.

Uso do menu da TV com um mouse

1. Conecte um mouse USB ou Bluetooth à sua TV.
 2. Clique no botão principal selecionado. A janela pop-up **Ir para** será exibida.
 3. Selecione **Smart Hub** ou **Menu** em **Ir para**.
 4. Use o mouse da mesma maneira que o usaria no seu computador. Por exemplo, para abrir **Canal** na tela **Smart Hub**, clique no ícone Canal.
-  Para sair de um campo de entrada que não fecha, clique em **↶ Retornar**.

 Para sair de um menu ou tela do **Smart Hub**, clique em  **Retornar**.

 Para ocultar o ponteiro do mouse, mova-o ligeiramente para fora da parte inferior da tela.

Outros recursos

Menu Idioma

Menu → **Sistema** → **Menu Idioma**

Define o idioma do menu.

1. Selecione **Menu Idioma**.
2. Selecione um idioma que deseja usar.

Legenda

(Diálogo de texto na tela)

Menu → Sistema → Closed Caption

- **Closed Caption**

É possível ligar ou desligar a função de legenda. Caso as legendas não estejam disponíveis, as mensagens não serão exibidas na tela.

 O recurso **Closed Caption** não funciona com dispositivos conectados à TV pelas entradas Componente ou HDMI.

- **Modo de Legenda**

É possível selecionar o modo de legenda

desejado.

 A disponibilidade das legendas depende do programa que está sendo transmitido.

(Padrão / CC1 – CC4 / Texto1 – Texto4:

(apenas para canais analógicos) A função de legenda analógica funciona tanto no modo de canal de TV analógico como quando o sinal é fornecido por um dispositivo externo à TV. (Dependendo do sinal da transmissão, a função de legenda analógica pode não funcionar em canais digitais.)

Auto Inic. Ser. Dados **Apenas para o Brasil**

Permite que o usuário use as informações (texto, imagens estáticas, gráficos, documentos, software, etc.) transmitidas por meio de mídia de difusão. Se o canal a que você está assistindo no momento fornecer serviços de dados, é possível usufruir de diversos serviços de dados.

Define se o serviço de dados deve ser executado automaticamente. A Auto Inic.

Ser. Dados executa o serviço de dados automaticamente, sem intervenção do usuário.

Para configurar a opção Auto Inic. Ser. Dados, siga os seguintes passos:

1. Se a função Auto Inic. Ser. Dados estiver ativa, o serviço de dados será executado automaticamente com o banner de carregamento.

2. Pressione o botão OK () e a tela do

serviço de dados será exibida.

3. Selecione a opção desejada com o controle remoto na tela Serviço de Dados. O serviço selecionado será iniciado.

4. Caso selecione Sair, com o controle remoto, o serviço de dados será encerrado.

 **Se qualquer outra função secundária estiver em andamento, a Auto Inic. Ser. Dados pode não funcionar. As**

informações fornecidas pelo serviço de dados podem variar conforme a transmissão.

Botões dos principais serviços de dados e suas funções

Ícone	Operações
	Direciona o menu Serviço de Dados para cima, baixo, esquerda e direita.
OK	Executa um item selecionado.
SAIR	Interrompe o serviço de dados em execução.

 As operações podem variar de acordo

com o fornecedor de serviços.

Proteção de Tela para TV PDP

Para reduzir a possibilidade de queima de tela, esta unidade está equipada com a tecnologia de prevenção contra queima de tela chamada deslocamento de pixels.

O deslocamento de pixels move a imagem imperceptivelmente pela tela.

A configuração do tempo de deslocamento de pixels permite programar o tempo entre

o movimento da imagem em minutos.

Sua TV também tem as seguintes funções de proteção contra queima de tela adicionais:

- **Deslocamento de Pixel**
- **Tempo de Prot. Autom.**
- **Rolagem**
- **Cinza lateral**
- **Deslocamento de Pixel**

Ao utilizar esta função, é possível configurar a TV para mover pixels de minuto em minuto

na tela na direção horizontal ou vertical para evitar retenção de imagens na tela.

Configurações de Deslocamento de Pixel disponíveis e configurações ideais:

Horizontal

- Configurações disponíveis: 0 – 4 (pixels)
- Configurações ideais para TV/AV/Componente/HDMI: 4

Vertical

- Configurações disponíveis: 0 – 4 (pixels)

- Configurações ideais para TV/AV/
Componente/HDMI: 4

Tempo (minutos)

- Configurações disponíveis: 1 – 4 min
- Configurações ideais para TV/AV/
Componente/HDMI: 4 min

 O valor do **Deslocamento de Pixel** pode variar dependendo do tamanho do monitor (em polegadas) e do modo.

 Esta função não é disponível no modo **Ajuste à Tela.**

- **Tempo de Prot. Autom.**

Caso a tela exiba uma imagem estática por um período de tempo previamente definido pelo usuário, a proteção de tela será ativada para impedir a formação de imagens fantasmas na tela.

- **Rolagem**

Esta função remove pós-imagens na tela, iluminando todos os pixels na tela segundo um padrão. Utilize esta função quando houver pós-imagens ou símbolos na tela,

especialmente após uma imagem estática ter permanecido na tela por um longo período.

-  **A função de remoção de pós-imagem deve ser executada por um longo período (cerca de 1 hora) para remover com eficácia as pós-imagens da tela. Se uma pós-imagem não for removida após aplicar a função, execute-a novamente.**
-  **Pressione qualquer botão para cancelar esse recurso.**

- **Cinza lateral**

Permite selecionar a cor das barras laterais exibidas pela TV quando o tamanho da tela está definido como 4:3.

Tempo de Prot. Autom. para TV de LED

Caso a tela exiba uma imagem estática por um período de tempo previamente definido pelo usuário, a proteção de tela será ativada para impedir a formação de imagens fantasmas na tela.

Geral

Menu → Sistema → Geral

- **Modo Jogo**

Quando conectar a TV a um console de videogame como o PlayStation™ ou o Xbox™, é possível ter uma experiência de jogo ainda mais realista se ativar a função **Modo Jogo**.

Precauções e limitações do Modo Jogo

- Antes de desconectar o console de videogame e conectar outro dispositivo externo, configure **Modo Jogo** como **Deslig.**
- Se você exibir o menu da TV no **Modo Jogo**, a tela irá tremer levemente.
-  O **Modo Jogo** não está disponível quando a fonte de entrada estiver definida como TV.
-  Defina o **Modo Jogo** como **Ligado** somente após conectar um console de

videogame. Caso ative o **Modo Jogo** antes de ter conectado um console de videogame, você perceberá uma leve redução na qualidade da imagem.

 Caso o **Modo Jogo** esteja definido para **Ligado**, o **Modo de Imagem** é definido para **Padrão** e o **Modo de Som** é definido para **Filme** automaticamente.

- **BD Wise**

Fornece a qualidade de imagem ideal para produtos DVD, Blu-ray e home theater

Samsung com suporte a **BD Wise**. Quando **BD Wise** está definido para **Ligado**, o modo de imagem é alterado automaticamente para a resolução ideal.

 Disponível ao conectar produtos

Samsung compatíveis com **BD Wise** à TV usando um cabo HDMI.

- **Menu Transparência**

Permite ajustar a transparência da caixa do menu.

- **Retorno Sonoro**

Sua TV emite retorno de áudio ao usá-la (cliques, etc.). Por padrão, o **Retorno Sonoro** está ativado. Permite desativar o **Retorno Sonoro** ou ajustar seu volume.

- **Bloqueio do Painel**

Bloqueia ou desbloqueia todas as teclas do painel frontal de uma só vez. Quando o **Bloqueio do Painel** está ativado, nenhuma das teclas do painel frontal funciona.

- **Logo inicializ.**

Exibe o logotipo da Samsung quando a TV é

ligada.

- **Efeito Luminoso** para TV de LED

Você pode ligar ou desligar o LED no painel frontal da TV. Desligue para economizar energia ou se considerar o LED claro demais.

 Defina o **Efeito Luminoso** como **Deslig.** para reduzir o consumo de energia.

 A cor da luz pode variar de acordo com o modelo.

- **Sistema de Cor AV**

Normalmente, a TV pode receber imagem e som de boa qualidade quando está no modo Auto. Esse modo detecta o sistema de cores de sinais automaticamente. Em caso de recepção de sinal com cores insatisfatórias, selecione o modo **Sistema de Cor AV** como **PAL-M, PAL-N** ou **NTSC**.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → **Sistema** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Permite que você controle todos os

dispositivos Samsung conectados compatíveis com Anynet+ com o controle remoto da sua TV Samsung. Para obter detalhes sobre as opções de configuração, consulte as instruções de “Anynet+ (HDMI-CEC)”.

Video On Demand DivX®

Menu → Sistema → Video On Demand DivX®

Exibe o código de registro autorizado para a TV. Caso você se conecte ao site do DivX e

se registre com o código de 10 dígitos, será possível fazer o download do arquivo de ativação do VOD. Ao reproduzi-lo usando a AllShare Play, o registro estará finalizado.

 **Para mais informações sobre DivX(R) VOD, visite <http://vod.divx.com>.**

Menu Suporte

e-Manual

Menu → **Suporte** → **e-Manual**

O e-Manual está integrado em sua TV. Use-o para aprender a usar os vários recursos da TV.

 Para obter informações detalhadas sobre a tela do e-Manual, consulte “Como visualizar o e-Manual”, no Manual do usuário.

Auto Diagnóstico

Menu → Suporte → Auto Diagnóstico

- **Teste de Imagem**

Use para verificar problemas na imagem. O **Teste de Imagem** exibe uma imagem de alta definição que pode ser examinada em busca de falhas ou problemas.

Sim: Selecione **Sim** caso a imagem de teste não seja exibida ou apresente ruído ou distorção. Pode haver um problema com

a TV. Entre em contato com a Central de Atendimento da Samsung para obter assistência.

Não: Selecione **Não** caso a imagem de teste seja exibida corretamente. Pode haver um problema com o seu equipamento externo. Verifique suas conexões. Se o problema persistir, consulte o manual do usuário do dispositivo externo.

- **Teste de Som**

Utilize a melodia integrada para verificar

problemas de som.

-  Caso não ouça som nos alto-falantes da TV, antes de realizar o teste de som, certifique-se de que **Selecionar Alto-falante** esteja definido como **Alto-falante TV** no menu **Som** e, em seguida, teste os alto-falantes novamente.
-  Ouvirá uma melodia durante o teste, mesmo que você tenha definido **Selecionar Alto-falante** como **Alto-falante Ext** ou tenha retirado o som.

Sim: Selecione **Sim** caso seja possível ouvir o som somente de um alto-falante, ou não seja possível ouvir sons durante o teste.

Pode haver um problema com a TV. Entre em contato com a Central de Atendimento da Samsung para obter assistência.

Não: Selecione **Não** caso seja possível ouvir som dos alto-falantes. Pode haver um problema com o seu equipamento externo. Verifique suas conexões. Se o problema persistir, consulte o manual do usuário do

dispositivo externo.

- **Informação Sinal**

(apenas para canais digitais)

A qualidade da recepção de canais de alta definição (HD) transmitidos por antena será perfeita ou os canais não estarão disponíveis. A informação de sinal exibe a intensidade do sinal de canais HD para que você possa ajustar sua antena e aumentar a intensidade do sinal e receber canais HD.

- **Restaurar**

Restaura todas as configurações para os padrões de fábrica, com exceção das configurações de rede.

Para restaurar a TV às configurações padrão, siga os seguintes passos:

- 1. Acesse o menu Restaurar. (Suporte → Auto Diagnóstico → Restaurar)**
- 2. A tela de entrada da senha será exibida. Digite a senha de quatro dígitos com o controle remoto.**

 Caso não tenha alterado a senha, digite a senha padrão: 0-0-0-0. É possível alterar a senha usando a opção **Mudar Senha**. (**Sistema** → **Segurança** → **Mudar Senha**)

3. Ao terminar, a tela Senha desaparecerá. A mensagem "**Todas as conf. serão restauradas para os padrões de fábrica.**" será exibida.

4. Selecione **Sim**. Todas as configurações são restauradas. A TV irá desligar e ligar

novamente de forma automática. A tela **Configuração** será exibida. Para obter mais informações sobre **Configuração**, consulte a versão impressa do manual do usuário.

- **Solução de Problemas**

Caso sua TV pareça estar com problemas, acesse o guia de resolução de problemas para encontrar uma solução.

Menu → Suporte → Atualização de Software

O menu **Atualização de Software** permite atualizar o software da TV para a versão mais recente.

Versão atual: A versão de software já instalada na TV.

Atualização para a versão mais recente

Há quatro maneiras de atualizar:

- **Por USB**
- **On-line**

- **Software Alternativo**
- **Atualização em Standby**

Os quatro métodos são explicados nas páginas a seguir.

-  **Cuidado para não desligar a TV antes da conclusão da atualização. A TV desligará e ligará automaticamente após concluir a atualização do software. Ao atualizar o software, todas as configurações de vídeo e áudio definidas retornam aos valores padrão. Recomendamos que você**

anote as suas configurações para que possa reconfigurá-las facilmente depois de atualizar o software.

- **Por USB**

Para atualizar usando Por USB, siga os seguintes passos:

1. Acesse www.samsung.com.
2. Clique em Suporte, localizado na parte superior da página.
3. Na página Suporte, digite o número do

seu modelo no campo Find Your Product (Procure seu produto) e, em seguida, pressione Enter ou clique em Find Product (Procurar produto).

4. Sob Downloads, no lado esquerdo, clique em Get downloads (Obter downloads).

A tela do Download Center (Central de downloads) será exibida.

5. Clique em Firmware, no lado esquerdo da página.

6. Na guia Firmware, clique no ícone do

arquivo à direita e, em seguida, clique em Save File (Salvar arquivo) na janela pop-up exibida.

7. Extraia o arquivo .exe para o seu computador. Você deve ter uma única pasta com o mesmo nome que o arquivo .exe.

8. Faça uma cópia da pasta para uma unidade flash USB.

9. Ligue a TV e depois insira a unidade flash USB na porta USB da TV.

10. No menu da TV, acesse **Suporte** →
Atualização de Software.

11. Selecione **Por USB.**

 Tome cuidado para não retirar a unidade USB até que a atualização seja concluída.

- **On-line**

A função **On-line** permite fazer o download da atualização do software diretamente da Internet para a TV e atualizar o software em uma única operação. Para usar a função **On-line**, é necessário ter configurado a

TV para conexão com a rede e a TV deve estar conectada à Internet. Consulte as instruções de "Configuração de rede a cabo ou sem fio".

Para atualizar usando On-line, siga os seguintes passos:

- 1. Selecione [On-line](#). A mensagem "Conectando-se ao servidor" será exibida.**
- 2. Caso haja um download disponível,**

a janela pop-up de download será exibida com uma barra de progresso. O download será iniciado.

3. Quando o download estiver completo, a tela de consulta de atualização será exibida, contendo três opções: **Atualizar Agora**, **Atualizar Depois** ou **Não Atualizar**.

– Caso selecione **Atualizar Agora**, a TV atualizará o software e se desligará e ligará automaticamente.

- Caso não faça nenhuma seleção em um minuto ou selecione **Atualizar Depois**, a TV armazenará a nova atualização do software. É possível atualizar o software posteriormente usando a função de software alternativo.
- Caso selecione **Não Atualizar**, a TV cancelará a atualização.
- **Software Alternativo**

A opção **Software Alternativo** permite fazer a atualização usando um arquivo cujo

download foi feito pela TV anteriormente, mas que você decidiu não instalar na ocasião, ou um arquivo cujo download foi feito no modo Standby (consulte [Atualização em Standby](#), na próxima seção).

Para atualizar usando Software Alternativo, siga os seguintes passos:

1. Caso já tenha feito o download do software de atualização, o número da versão do software será exibido à direita

de **Software Alternativo**.

2. Selecione **Software Alternativo**.

3. A TV exibirá uma mensagem perguntando se deseja atualizar.

Selecione **Sim**. A TV iniciará a atualização.

4. Ao concluir a atualização, a TV desligará e ligará automaticamente.

- **Atualização em Standby**

É possível configurar a função **Atualização em Standby** para que a TV faça o download de um novo software de atualização quando

estiver no modo standby.

No modo Standby, a TV fica desligada, mas com sua conexão à Internet ativa, o que permite que a TV faça o download e atualizações de software automaticamente quando não estiver sendo usada. Como a TV está ligada internamente, a tela pode apresentar um leve brilho. Esse fenômeno poderá continuar ocorrendo por mais de 1 hora até que o download do software seja concluído.

Para configurar a opção **Atualização em Standby**, siga os seguintes passos:

1. Selecione **Atualização em Standby**.

2. Selecione **Ligado** ou **Deslig.**.

- **Deslig.:** Caso você selecione **Deslig.**, a TV exibirá uma mensagem pop-up de notificação quando houver uma nova atualização disponível.
- **Ligado:** a TV fará automaticamente o download da nova atualização do

software quando estiver desligada e no modo Standby. Caso faça o download de uma nova atualização de software, a TV perguntará se você deseja instalar a atualização assim que a esta for ligada.

- ☞ Para usar a função **Atualização em Standby**, é necessário que a TV esteja conectada à Internet.

Menu → **Suporte** → **Contate a Samsung**

Veja essas informações quando sua TV não funcionar corretamente ou caso deseje atualizar o software. É possível encontrar informações relacionadas às nossas centrais de atendimento e sobre como fazer o download de produtos e software.

Gerenciamento Remoto

Menu → **Suporte** → **Gerenciamento Remoto**

O Gerenciamento Remoto permite que

a nossa Central de Atendimento acesse seu produto Samsung remotamente para solucionar um problema. Use o Gerenciamento Remoto somente quando tiver um problema. Primeiramente, entre em contato com a nossa Central de Atendimento antes de ativar esse recurso.

O número da nossa Central de Atendimento encontra-se na página de suporte em www.samsung.com, sob Contact support (Contato de suporte).

Smart Hub

Menu → Suporte → Smart Hub

O **Smart Hub** permite que você se conecte à Internet e use diversos conteúdos da Internet e multimídia. Para obter mais informações sobre como usar o Smart Hub, consulte "**Smart Hub**", no e-Manual.

Uso da função 3D

3D

Menu → Imagem → 3D

Este novo recurso empolgante permite a exibição de conteúdos 3D. Para usufruir totalmente desse recurso, são necessários os óculos 3D Active da Samsung para ver o vídeo 3D.

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE
SEGURANÇA E SAÚDE PARA IMAGENS 3D.**

Leia e compreenda as seguintes informações sobre segurança antes de usar a função 3D da TV.

Aviso

- ◆ **Alguns espectadores podem sentir desconforto enquanto assistem a TV 3D, como tonturas, náusea e dores de cabeça. Se sentir algum desses sintomas, pare de ver TV 3D, retire os Óculos 3D Active e descanse.**
- ◆ **Assistir a imagens 3D por um período**

extenso de tempo pode causar pressão ocular. Se sentir pressão ocular, pare de ver TV 3D, retire os Óculos 3D Active e descanse.

- ♦ **Um adulto responsável deve checar frequentemente as crianças que estão usando a função 3D. Se se queixarem de olhos cansados, dores de cabeça, tonturas ou náusea, elas devem parar de ver TV 3D e descansar.**
- ♦ **Não use os Óculos 3D Active para outra**

finalidade (como óculos em geral, óculos de sol, óculos de proteção, etc.)

- ◆ **Não use a função 3D ou os Óculos 3D Active enquanto caminha ou se movimenta. Se usar a função 3D ou os Óculos 3D Active ao andar ou movimentar-se, você pode se ferir ao bater em objetos, tropeçar ou cair.**

- **Modo 3D**

Selecione o formato 3D.

 Caso queira sentir o efeito 3D por completo, primeiro coloque os Óculos 3D Active e, em seguida, selecione o **Modo 3D** na lista abaixo que oferece a melhor experiência de visualização em 3D.

 **Off**: Desativa a função 3D.

 **2D→3D**: Altera uma imagem 2D para 3D.

 **Side-by-side**: Exibe duas imagens, uma ao lado da outra.

 **Top-bottom**: Exibe uma imagem acima da outra.

 **Left eye**: Exibe as imagens para o olho esquerdo

e direito alternadamente em linhas. **para TV**

de LED

: Exibe as imagens para o olho esquerdo e direito alternadamente em colunas. **para**

TV de LED

: Exibe as imagens para o olho esquerdo e direito alternadamente em pixels. **para TV**

de LED

: Exibe as imagens para o olho esquerdo e direito alternadamente em quadros. **para TV**

de LED

 O **Modo 3D** pode variar dependendo do sinal de entrada.

 Alguns formatos de arquivo podem não suportar o .

 ,  e  estão disponíveis quando o seu computador está conectado por meio de um cabo HDMI/DVI.

  exibe a frequência (somente 60 Hz) quando a resolução da TV for 1920 x 1080.

- **Efeito 3D** para TV de LED

Ajusta os efeitos 3D, como perspectiva e profundidade, de acordo com suas preferências de visualização em 3D.

Efeito 3D: Ajusta as configurações de perspectiva e profundidade. Caso selecione **Auto**, as configurações de perspectiva e profundidade são ajustadas automaticamente de acordo com a fonte de entrada 3D. Caso selecione **Manual**, será possível definir a perspectiva e a profundidade desejadas.

Perspectiva 3D: Ajusta a perspectiva 3D geral da imagem na tela.

Profundidade: Ajusta a profundidade geral.

- **Perspectiva 3D** para TV de PDP

Ajusta a perspectiva 3D geral da imagem na tela.

- **Profundidade** para TV de PDP

Ajusta a profundidade geral.

- **Mudar E/D**

Troca as imagens da direita e da esquerda.

- **Visual. Autom. 3D** para TV de PDP

Caso defina a **Visual. Autom. 3D** como **Ligado**, a TV mudará automaticamente de TV para 3D. Caso defina a **Visual. Autom. 3D** como **Aviso Mensagem**, uma tela de mensagem será exibida quando a TV receber um sinal 3D. Em seguida, será possível visualizar uma imagem 3D selecionando **3D** com o controle remoto.

 Ao acessar alguns aplicativos (tais como o **Smart Hub**, etc.), a TV não mudará para 3D. Neste caso, você deverá usar o modo

3D depois de fechar o aplicativo.

- **Otimizar 3D** para TV de LED

justa automaticamente a imagem geral para proporcionar um efeito 3D ideal.

Resolução de suporte (somente 16:9)

HDMI

3D Formato	Resolução	Frequência (Hz)
	1280 x 720p	59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 29.97 / 30 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 29.97 / 30 Hz

Componente

Resolução	Frequência (Hz)
1280 x 720p	59.94 / 60 Hz
1920 x 1080i	59.94 / 60 Hz
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 29.97 / 30 / 59.94 / 60 Hz

DTV

Resolução	Frequência (Hz)
1280 x 720p	59.94 / 60 Hz
1920 x 1080i	59.94 / 60 Hz

Videos / Fotos (In AllShare Play)

-  Consulte "Formatos de arquivos de legenda e Reprodução AllShare compatíveis", na seção Outras informações.

Resolução compatível para o modo HDMI PC

para LED Série 7000 e posteriores

A resolução ideal para o modo HDMI PC é 1920 x 1080.

Se a resolução de entrada não for 1920 x 1080, a TV pode não exibir as imagens corretamente na exibição 3D ou no modo de tela cheia.

Como assistir a imagens 3D

Alguns modos 3D podem não estar disponíveis dependendo do formato da

fonte de imagem.

Para assistir em 3D, é necessário usar os Óculos 3D Active e ativá-los pressionando o botão ligar/desligar.

1. Acesse a tela **3D**. (**Imagem** → **3D**)
2. Selecione **Modo 3D**. A tela **Modo 3D** será exibida.
3. Defina o **Modo 3D** da imagem que deseja visualizar.

Leia essas observações antes de usar a função

3D...

- ◆ O **Modo 3D** está definido como **Deslig.** automaticamente ao acessar as funções **Smart Hub**.
- ◆ O **Modo 3D** é definido automaticamente para seu valor de configuração memorizado ao alterar a fonte de entrada.
- ◆ Algumas funções de **Imagem** estão desativadas no modo **3D**.
- ◆ A função **PIP** não é suportada no modo

3D.

- ♦ **Os Óculos 3D Active do produto anterior da Samsung (tipo infravermelho) ou de outros fabricantes não são compatíveis.**
- ♦ **Quando a TV for ligada inicialmente, poderá demorar algum tempo até que a exibição em 3D seja otimizada.**
- ♦ **Os Óculos 3D Active podem não funcionar corretamente se houver algum outro produto 3D ou dispositivos eletrônicos ligados próximos aos óculos**

ou à TV. Se houver algum problema, mantenha os outros dispositivos eletrônicos o mais longe possível dos Óculos 3D Active.

- ◆ **Quando assistir a imagens 3D, certifique-se de que está dentro do ângulo de visualização e a uma distância de visualização de TV ideal. Caso contrário, poderá não desfrutar dos efeitos 3D adequadamente.**
- ◆ **A distância de visualização de 3D**

ideal é três vezes a altura da tela. Por exemplo, se sua tela tem 60 cm de altura, recomenda-se que se sente a pelo menos 1,80 m de distância da tela. Recomendamos que você se sente de modo que seus olhos fiquem nivelados com a tela.

Menu → **Suporte** → **Smart Hub**

O **Smart Hub** permite transmitir filmes, vídeos e músicas da Internet, acessar diversos aplicativos pagos ou gratuitos e visualizá-los na sua TV.

Os conteúdos de aplicativos incluem notícias, esportes, previsões do tempo, cotações do mercado de ações, mapas, fotos e jogos.

 Também é possível iniciar essa função

pressionando o botão  no controle remoto.

Aviso

- ♦ A Samsung Electronics não assume nenhuma responsabilidade legal por interrupções do serviço Smart Hub causadas pelo provedor de serviço por qualquer motivo.
- ♦ Os serviços de aplicativos poderão ser fornecidos somente em inglês e

**o conteúdo disponível pode variar,
dependendo da sua região.**

- ♦ **Para obter mais informações sobre um serviço do Smart Hub, acesse o site do provedor do respectivo serviço.**
- ♦ **O serviço Smart Hub faz o download e processa dados através da Internet para que você possa desfrutar de conteúdos da Internet na tela de sua TV. Caso a conexão à Internet esteja instável, o serviço pode ficar lento ou**

ser interrompido. Além disso, a TV pode desligar automaticamente dependendo das condições da Internet. Caso isso ocorra, verifique sua conexão à Internet e tente novamente.

- ♦ **Os serviços prestados estão sujeitos a alterações pelo provedor dos serviços Smart Hub sem prévio aviso.**
- ♦ **Os conteúdos do serviço Smart Hub podem diferir dependendo da versão do firmware da TV.**

- ◆ Conteúdos DivX pagos, com proteção de cópia, somente podem ser reproduzidos utilizando um cabo composto, componente ou HDMI.
- ◆ Caso a TV exiba esses ícones no canto inferior esquerdo da tela, será possível usar as funções correspondentes:

: Controle por Voz (Sistema →
Controle por Voz e Movimentos →
Controle por Voz)

: Controle por Movimentos (Sistema

→ **Controle por Voz e Movimentos** →
Controle por Movimentos)

 : Um mouse USB ou Bluetooth (é necessário que o dispositivo esteja conectado à TV). (**Sistema** → **Gerenc. Disp.** → **Configs do mouse**)

Para iniciar o Smart Hub pela primeira vez, siga os seguintes passos:

1. Pressione o botão .
2. A tela **Smart Hub** será exibida. Em

alguns casos, a tela **País** aparecerá imediatamente depois.

3. Caso a tela **País seja exibida, selecione seu país com o controle remoto.**

 Alguns aplicativos estão disponíveis apenas em alguns países.

4. A tela **Aviso Legal será exibida. Selecione **Concordo**.**

 Pode levar alguns segundos até que as telas sejam exibidas.

5. A tela **Pol. Privac. do serviço Samsung**

será exibida. Selecione **Concordo**.

6. A janela pop-up **Atualiz.** será exibida.
Selecione **OK**.

7. A tela **Atualiz. de Serviço** será exibida e instalará uma série de serviços e aplicativos. Ao terminar, a tela será fechada. A tela **Smart Hub** exibe os serviços e aplicativos cujo download foi feito. Isso pode levar algum tempo.



O **Smart Hub** pode fechar

momentaneamente durante o

processo de instalação.

- ☞ Uma série de telas podem ser exibidas após a instalação. É possível fechá-las ou permitir que fechem sozinhas.

8. Para iniciar um aplicativo, selecione um deles com o controle remoto.

Uso de teclados

Diversos aplicativos do Smart Hub exibem um teclado numérico ou QWERTY para que você possa digitar nomes de contas, senhas

e outros dados. Na maioria dos aplicativos, é possível alterar entre o teclado numérico e o QWERTY selecionando o botão **B**.

Uso do teclado Numeric

Quando o teclado é exibido, é possível usar o controle remoto para digitar letras maiúsculas ou minúsculas, números, pontuação e símbolos.

Há duas maneiras de digitar caracteres, nos modos ABC e XT9.

Método 1: Uso do teclado no modo ABC.

Exemplo: Digitação de "105Chang".

- 1. Selecione a tecla – três vezes com o controle remoto para alterar o modo de entrada de minúsculas para números.**
- 2. Selecione 1, 0 e 5 em ordem numérica no controle remoto.**
- 3. Selecione a tecla – três vezes com o controle remoto para alterar o modo de entrada de números para maiúsculas.**

4. Selecione **2** três vezes com o controle remoto para digitar C.
5. Selecione a tecla **-** três vezes com o controle remoto para alterar o modo de entrada de maiúsculas para minúsculas.
6. Digite o restante de "Chang" usando o mesmo método com o controle remoto.
Ao terminar, selecione **OK**.

Método 2: Uso do teclado no modo XT9.

Para alterar para o modo XT9, siga os

seguintes passos:

- A. Com o teclado numérico exibido, abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto.**
- B. No menu **Ferramentas**, selecione **Entrada de Texto XT9**.**
- C. Selecione **Ligado** e, em seguida, selecione **OK**.**

Exemplo: Digitação de "105Chang".

- 1. Selecione a tecla **—** três vezes com o controle remoto para alterar o modo de**

entrada de minúsculas para números.

2. Selecione **1**, **0** e **5** em ordem numérica no controle remoto.
3. Selecione a tecla **–** três vezes com o controle remoto para alterar o modo de entrada de números para maiúsculas.
4. Na sequência, selecione: **2**, **4**, **2**, **6**, **4**. Uma faixa fina será exibida na parte superior da tela com uma lista de palavras que você pode inserir. Escolha "Chang" na lista selecionando **D** com o controle

remoto.

- ☑ **Caso a palavra "Chang" não seja exibida na lista, selecione + para criar seu próprio dicionário. Adicione sua própria palavra ao seu dicionário.**

Uso do teclado QWERTY

Caso tenha um teclado USB ou Bluetooth conectado à TV e a tela esteja exibindo o teclado QWERTY, será possível usar o teclado conectado da mesma maneira

que usaria um teclado comum. Digite um caractere e ele será exibido na tela.

Caso não tenha um teclado USB ou Bluetooth conectado e o teclado QWERTY seja exibido, use o controle remoto para realçar e, em seguida, selecione, um de cada vez, letras, números e símbolos no teclado.

 Selecione o botão **Caps** ou **Shift** para exibir letras maiúsculas. Selecione novamente para voltar a exibir minúsculas.

- ☑ Seleccione o botão 1 🌟 para exibir símbolos e ícones. Seleccione novamente para voltar a exibir letras.
- ☑ Caso **Entrada de Texto XT9** esteja **Ligado**, serão exibidas palavras em uma faixa na parte superior da página. Seleccione o botão **D** para seleccionar uma palavra na faixa.

Uso dos botões coloridos e de função com o teclado QWERTY

- **A Excluir Tudo**

Exclui todos os caracteres digitados.

- **B Numeric / QWERTY**

Alterna o teclado entre os modos de teclado **Numeric** e **QWERTY**.



Com o teclado definido no modo **QWERTY**, é possível digitar caracteres usando um teclado USB ou Bluetooth conectado à TV.

-  **Config.**

Exibe o menu de opções.

Idioma de entrada: Seleciona um idioma de entrada.

Entrada de Texto XT9: Ativa ou desativa a função de palavras XT9. Disponível nos modos de teclado numérico e QWERTY ao usar o controle remoto ou um mouse para selecionar e inserir caracteres.

-  **Entrar**

Inserir o caractere selecionado.

-  **Retornar**

Volta ao menu anterior.

-  **Pág. Ant.**

**Exibe o conjunto anterior de símbolos/
ícones.**

 Disponível somente quando a tela de teclado estiver no modo de símbolo/
ícone (★).

-  **Pág. Seg.**

**Exibe o conjunto seguinte de símbolos/
ícones.**

 Disponível somente quando a tela de teclado estiver no modo de símbolo/
ícone (★).

ícone (★).

Criação de uma conta

Para estabelecer sua configuração própria e exclusiva do Smart Hub, crie sua própria conta Samsung.

- ☑ É necessário usar um endereço de e-mail como ID.
- ☑ É possível registrar até 10 contas de usuário.
- ☑ Não é necessária uma conta para usar o

Smart Hub.

Para criar uma conta, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Smart Hub**, selecione **A** com o controle remoto. A tela **Login** será exibida.

 Ao usar o Smart Touch Control, pressione o botão **Return**  para fechar a tela de botões e usar os botões.

2. Selecione **Criar Conta** com o controle

remoto. A tela **Criar Conta** será exibida.

3. Selecione **Conta da Samsung.** Uma tela de entrada e um teclado serão exibidos.

4. Use o teclado para digitar o seu endereço de e-mail. Ele será seu ID.

 Caso tenha um teclado Bluetooth ou USB conectado à TV, use o teclado para digitar o endereço de e-mail. Em seguida, nos passos 6 a 10, use o teclado para digitar a senha necessária. Observe que após digitar o endereço de e-mail e a

senha, será necessário usar seu controle remoto para continuar.

5. Ao terminar, selecione **OK**. A tela **Login** será exibida novamente.
6. Selecione **Senha**. A tela **Senha** e um teclado serão exibidos.
7. Use o teclado para digitar uma senha. A senha pode ser qualquer combinação de letras, números e símbolos.



Selecione **A** com o controle remoto para exibir ou ocultar a senha à

medida que você a digita.

8. Ao terminar, selecione **OK.**

9. Selecione **Conf. senha. A tela **Senha** e um teclado serão exibidos novamente.**

10. Repita os passos 7 e 8.

11. Ao terminar, selecione **Criar Conta. A janela de confirmação será exibida.**

12. Selecione **OK. A janela de continuação de registro de ID de serviço será exibida.**

13. Selecione **OK.**



Caso não possua contas de

provedores existentes ou não
deseje registrar contas existentes
no momento, selecione **Cancelar**.
Também é possível esperar que a
janela feche automaticamente após
cerca de um minuto.

14. A janela **Vincular a outras contas** será
exibida.

-  Caso possua contas existentes de
qualquer um dos provedores listados,
será possível associar a conta e a

senha da conta do provedor à sua conta Samsung. O registro facilita o acesso ao site dos provedores. Para instruções sobre como se registrar, veja o passo 2 em **Gerenciador Contas**, sob **Config.**, na seção "Configuração do Smart Hub" deste manual.

Personalização da tela inicial

- **A** Login / Logout

Para conectar-se (login) na sua conta Samsung, siga os seguintes passos:

1. Na tela principal do **Smart Hub** exibida na TV, selecione **A** com o controle remoto. A tela **Login** será exibida.
2. Selecione próximo ao campo de entrada **Conta da Samsung**. Uma lista suspensa será exibida.

-  Caso queira digitar o nome de sua conta Samsung de forma manual, selecione o campo de entrada Conta da Samsung. Uma tela de teclado será exibida. Digite sua conta Samsung manualmente. Ao terminar, vá para o passo 4.
-  Caso use a função **Reconhecimento facial** para que a TV memorize sua face, será possível se conectar à sua conta Samsung usando o **Modo Rec.**

Facial sem digitar o nome da sua conta. Para obter mais informações detalhadas sobre o **Reconhecimento facial**, consulte a seção "Interação SMART" no e-Manual.

3. Selecione seu ID na lista que será exibida.

A tela **Login** será exibida novamente.

4. Selecione **Senha. A janela **Senha** e um teclado serão exibidos.**

5. Digite sua senha com o controle remoto.

Ao terminar, selecione **OK**.

 Caso deseje que o **Smart Hub** insira sua senha automaticamente, selecione **Lembrar minha senha** após ter digitado sua senha. Uma indicação  será exibida. O **Smart Hub** irá inserir sua senha automaticamente quando você selecionar ou digitar seu ID.

 Caso deseje fazer login no **Smart Hub** automaticamente quando a função **Smart Hub** for iniciada, selecione **Conectar-me automaticamente**. Uma indicação 

será exibida.



Se esquecer a senha de sua conta

Samsung, é possível restaurá-la.

Selecione **B** com o controle remoto. Uma mensagem pop-up será exibida. Selecione **OK**. O Smart Hub enviará instruções para seu e-mail explicando como restaurar sua senha.

- **B** **Papel de Parede**

É possível alterar a imagem de fundo da tela inicial do Smart Hub.

- **C Gerenciador Contas**

Permite registrar suas contas de provedores de serviço, excluir ou desativar sua conta Samsung e registrar ou restaurar o reconhecimento facial. Para obter mais informações sobre o **Gerenciador Contas**, consulte "Configuração do Smart Hub com o menu Config.", nesta seção.

 Somente disponível quando tiver se conectado ao **Smart Hub**.

Uso do menu Ferramentas com Smart Hub

 Dependendo dos ícones e pastas exibidos na tela do **Smart Hub**, algumas das funções listadas abaixo podem não ser exibidas.

- **Login / Logout**

Conectar-se (login) ou desconectar-se (logout) de sua conta Samsung.

- **Papel de Parede**

É possível alterar a imagem de fundo da tela inicial do Smart Hub.

- **Mover**

A função **Mover** permite alterar a posição de um aplicativo ou pasta na tela.

Para usar a função **Mover**, siga os seguintes passos:

1. Selecione um ícone de aplicativo ou pasta e, em seguida, abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto.
2. Selecione **Mover**. Será exibida uma tela de alteração de posição.
3. Mova o ícone com o controle remoto.

Quando o ícone estiver na posição desejada, selecione-o. O ícone do aplicativo será movido para o novo local.

- **Nova pasta**

A função **Nova pasta** permite criar e nomear novas pastas. É possível mover aplicativos para as pastas criadas.

Para usar a função **Nova pasta**, siga os seguintes passos:

1. Abra o menu **Ferramentas** com o

controle remoto.

2. Selecione **Nova pasta** no menu. A janela pop-up **Nova pasta** e uma tela de teclado serão exibidas.
3. Com o teclado e seu controle remoto, digite um nome para a pasta.
4. Ao terminar, selecione **OK** localizado na parte inferior da tela. A tela **Nova pasta** será fechada e a **Nova pasta** será exibida na tela **Smart Hub**.

- **Mover p/ Pasta**

A função **Mover p/ Pasta** permite mover um aplicativo para uma pasta.

Para usar a função **Mover p/ Pasta**, siga os seguintes passos:

1. Selecione um aplicativo e, em seguida, abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto.
2. Selecione **Mover p/ Pasta**. A janela **Mover p/ Pasta** será aberta.
3. Selecione uma pasta com o controle

remoto. Uma mensagem será exibida indicando a conclusão da movimentação. Selecione **OK**. A janela de mensagem será fechada. O aplicativo foi movido para a pasta.

- ☑ Caso selecione um aplicativo em uma pasta, será possível usar **Mover p/ Pasta** para mover o aplicativo para a tela **Smart Hub**.

Acessar um aplicativo em uma pasta

1. Na tela **Smart Hub**, selecione uma pasta.

A pasta será aberta.

2. Selecione um aplicativo que deseja executar. O serviço do aplicativo será iniciado.

- **Excluir**

A função **Excluir** permite excluir aplicativos do **Smart Hub**.

Para usar a função **Excluir**, siga os seguintes passos:

1. Selecione um aplicativo e, em seguida, abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto.

2. Selecione **Excluir**. A mensagem **Deseja excluir o(s) item(ns) selecionado(s)?** será exibida.

3. Selecione **OK**. O aplicativo será excluído.

- **Renomear Pasta**

A função **Renomear Pasta** permite renomear pastas.

Para usar a função Renomear Pasta, siga os seguintes passos:

1. Selecione uma pasta e, em seguida, abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto.
2. Selecione **Renomear Pasta**. A janela **Renomear Pasta** e uma tela de teclado serão exibidas.
3. Digite um novo nome com o controle remoto ou edite o nome antigo.
4. Ao terminar, selecione **OK**. A janela

Renomear Pasta será fechada e o nome novo ou revisado será exibido abaixo da pasta.

- **Bloquear**

A função **Bloquear** permite bloquear alguns aplicativos no **Smart Hub** para que eles não possam ser abertos sem uma senha.

 Dependendo do aplicativo, essa função pode não ser compatível.

Para usar a função **Bloquear**, siga os

seguintes passos:

1. Selecione um aplicativo e, em seguida, abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto.
2. Selecione **Bloquear**. A janela Segurança será exibida.
3. Digite a senha com o controle remoto. Se a senha não tiver sido criada, digite “0-0-0-0”.
4. Uma tela com uma mensagem de confirmação será exibida. Selecione **OK**.

A tela com a mensagem será fechada e o símbolo de cadeado será exibido à esquerda do aplicativo.

- **Desbloquear**

 Dependendo do aplicativo, essa função pode não ser compatível.

Para usar a função **Desbloquear**, siga os seguintes passos:

1. Selecione um aplicativo bloqueado e, em seguida, abra o menu **Ferramentas** com o

controle remoto.

2. Selecione **Desbloquear. A janela**

Segurança será exibida.

3. Digite a senha com o controle remoto. Se

a senha não tiver sido criada, digite “0-0-0-0”.

4. Uma tela com uma mensagem de confirmação será exibida. Selecione OK.

A tela com a mensagem será fechada e o símbolo de cadeado à esquerda do aplicativo desaparecerá.

- **Informação**

É possível ver as informações detalhadas sobre o aplicativo selecionado.

 Dependendo do aplicativo, também é possível bloquear ou desbloquear o aplicativo na tela **Informações Detalhadas**.

Configuração do Smart Hub com o menu Config.

O menu **Config.** permite acessar as funções **Gerenciador Contas, Gerenc. de Serviços,**

Restaurar e Sobre o Smart Hub. Para usar essas funções, é necessário estar conectado à sua conta Smart Hub da Samsung.

Para acessar o menu **Config.** e selecionar um item do menu, siga os seguintes passos:

1. Abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto.
2. Selecione **Config.** A janela **Config.** será exibida.
3. Selecione um item do menu com o

controle remoto.

- **Gerenciador Contas**

O menu **Gerenciador Contas** contém funções que permitem que você registre suas contas de provedores de serviços e exclua ou desative sua conta Samsung.

Vincular a outras contas: Se você tiver contas existentes com um dos provedores listados pela função **Vincular a outras contas**, poderá associar a conta e a senha da conta do provedor com sua conta

Samsung. Se você associar a conta, será possível conectar com a conta Smart Hub facilmente, sem o uso de login e senha do serviço.

 **Antes de registrar uma conta que você possui com um provedor, é necessário instalar o aplicativo do mesmo no [Smart Hub](#).**

Para usar a função Vincular a outras contas, siga os seguintes passos:

1. No menu **Gerenciador Contas**, selecione **Vincular a outras contas**. A janela **Vincular a outras contas** será exibida.
2. Selecione um aplicativo que deseja associar à sua conta Samsung.
3. Na janela pop-up exibida, selecione **Registrar**.
4. Na tela de digitação **Vincular a outras contas**, digite seu ID e senha do site, com o controle remoto. Ao terminar, selecione **OK**.

 Trata-se do ID e senha que você normalmente usa para acessar sua conta nesse aplicativo.

5. Caso tenha digitado o ID e a senha corretamente, a mensagem **Registro bem-sucedido.** será exibida.
6. Caso deseje adicionar outro aplicativo de serviço, repita os passos 2 a 4 para associar outro aplicativo de serviço.
7. Ao terminar, selecione **OK.**

Remover da Lista Contas de TV: Cancela todas as contas de serviços registradas atuais exibidas na tela **Vincular a outras contas**.

Desativar Conta: Desativa e exclui sua **Conta da Samsung** e a exclui, juntamente a todas as suas configurações de conta, totalmente do **Smart Hub**.

Reconhecimento facial: Registra seu rosto na conta Samsung. Para obter mais informações sobre o registro facial,

consulte "**Reconhecimento facial**", na seção Interação SMART.

Transferir face reconhecida: Exclui o seu rosto registrado da conta Samsung.

- **Gerenc. de Serviços**

Marc. Autom.: É possível definir **Marc.**

Autom. para ser ativado quando a TV for ligada.

 O aplicativo Ticker oferece informações úteis sobre notícias, previsão do tempo e

bolsa de valores. Antes de ativar o **Marc. Autom.**, é necessário fazer o download do aplicativo Marcador no **Smart Hub**.

 Dependendo do país, o aplicativo Ticker poderá ter serviços diferentes ou não ser compatível.

Press. Config. de Notificação: Quando ativado, exibe uma mensagem de notificação quando ocorre um evento em um aplicativo instalado no **Smart Hub**. A TV irá exibir a mensagem de notificação

e permitir que veja os detalhes do evento enquanto assiste TV.

- **Restaurar**

A função **Restaurar** inicializa todos os aplicativos cujo download foi feito, exclui todas as contas de usuário e configurações da TV e restaura todas as configurações do **Smart Hub** para as configurações padrão de fábrica. Em seguida, o **Smart Hub** é reiniciado como se estivesse iniciando pela primeira vez.

Sua conta, no entanto, permanece no servidor Smart Hub. Para conectar-se à sua conta, digite seu ID e senha na tela **Login**.

Para usar a função Restaurar, siga os seguintes passos:

1. No menu **Config.**, selecione **Restaurar**. A tela **Restaurar** será exibida.

2. Digite a senha com o controle remoto.

 A senha padrão é “0-0-0-0”.

 **Não disponível no controle Smart Touch** Se

você esquecer a senha, pressione os botões no controle remoto na sequência a seguir no modo Standby para restaurar a senha de volta ao número inicial "0-0-0-0": **MUTE**  → **8** → **2** → **4** →  (Ligar).

3. Após alguns momentos, o **Smart Hub** é restaurado automaticamente. A tela poderá ficar preta e, em seguida, o **Smart Hub** será exibido novamente. Em alguns momentos, o procedimento de

reinicialização é iniciado.

4. Para concluir a reinicialização, vá para o passo 2, em "Para iniciar o Smart Hub pela primeira vez, siga os seguintes passos:" deste manual.

- **Sobre o Smart Hub**

O menu **Sobre o Smart Hub** contém funções que exibem informações sobre o Smart Hub.

Detalhes: Lista informações sobre o Smart Hub, incluindo o número de versão,

utilização de memória e o ID exclusivo do produto.

Termos do Contrato de Serviço: Exibe os

Termos do Contrato de Serviço.

Uso do Samsung Apps

Samsung Apps

 → Samsung Apps

Samsung Apps é uma loja na qual é possível fazer o download de aplicativos para uso em TVs/equipamentos de áudio e vídeo Samsung.

É possível encontrar uma variedade de conteúdos, como vídeos, músicas, fotos, jogos, informações úteis, entre outros,

utilizando os aplicativos baixados.

Novos aplicativos são adicionados regularmente.

Uso dos botões coloridos e de função com Samsung Apps

- **A** Login / Logout

Conectar-se (login) ou desconectar-se (logout) de sua conta Samsung.

- **B** Filtrar por Preço

Para alternar a visualização entre **Tudo**,

Pago e Gratuito.

- **C** Classificar

Classifica os aplicativos por **Recomendado**, **Nome**, **Data** ou **Baixado**.

 É possível classificar todas as categorias, com exceção de **Mais Populares**.

- **D** Modo Vis.

Cada vez que você seleciona **D** com o controle remoto, o **Modo Vis.** é alternado entre os modos básico e miniatura.

-  **Anterior**

Move para a página anterior.

-  **Avançar**

Move para a página seguinte.

-  **Ferramentas**

Exibe o menu de opções.

-  **Retornar**

Volta ao menu anterior.

Uso de Samsung Apps por categoria

As seguintes categorias estão disponíveis:

- **Novidades**

Permite encontrar facilmente os aplicativos recém-registrados.

- **Mais Populares**

Exibe os aplicativos mais populares entre os usuários.

- **Vídeos**

Inclui aplicativos que fornecem vídeos, como filmes, programas de TV e vídeos de curta duração.

- **Jogos**

Inclui diversos aplicativos de jogos, como

sudoku e xadrez.

- **Esportes**

Inclui aplicativos que fornecem conteúdos esportivos, como resultados, imagens e vídeos de curta duração de jogos.

- **Estilo de Vida**

Inclui aplicativos que fornecem serviços de mídia de estilo de vida, como músicas, ferramentas de gerenciamento de fotos pessoais e sites de redes sociais, como Facebook e Twitter.

- **Informação**

Inclui aplicativos que fornecem conteúdos informativos, como notícias, informações financeiras, cotações de ações, clima, etc.

- **Educação**

Inclui aplicativos que fornecem conteúdos educacionais, como livros de histórias, dicionários, vídeos sob demanda (VOD) para crianças, etc.

- **Meus Apps**

Meus Apps fornece informações sobre

seu cupom disponível para compras de aplicativos e informações sobre os aplicativos que você já comprou ou instalou em sua TV.

 É possível comprar cupons para aplicativos que podem ser usados para comprar aplicativos em tv.samsungapps.com.

- **Ajuda**

Caso tenha dúvidas sobre [Samsung Apps](#), verifique essa seção em primeiro lugar.

Para buscar um aplicativo em Samsung Apps, siga os seguintes passos:

- 1. Na tela **Samsung Apps**, selecione **Pesq. Aplicat. Samsung**. A janela **Busca** e o teclado serão exibidos.**
- 2. Digite uma palavra-chave com o controle remoto. A palavra-chave deve ser parte do nome de um aplicativo. Por exemplo, digite f-a-c-e para pesquisar Facebook.**
- 3. Ao terminar, selecione **OK** localizado na**

parte inferior do teclado.

4. Aguarde até que a tela com os resultados da busca seja exibida. Após o Samsung Apps exibir os resultados, é possível selecionar o aplicativo desejado na tela com os resultados da busca.

 **É possível usar uma palavra-chave no histórico de pesquisa caso já tenha pesquisado essa palavra-chave antes.**

 **Caso tenha um teclado e/ou mouse conectado à TV, será possível usar o**

mouse para selecionar o campo Pesq.
Aplicat. Samsung e o teclado para digitar
a palavra-chave.

Search All

 → Search All

(Dependendo do seu país, pode não estar disponível.)

Pesquise e acesse facilmente conteúdos de diversas fontes (ex: aplicativos, **Your Video**, **AllShare Play**)

1. Na tela **Smart Hub**, selecione **Search All** na parte superior da tela ou pressione o botão **SEARCH** no controle remoto.
2. Caso deseje digitar um termo de busca

diretamente, selecione o campo de entrada **Busca palavra-chave..** Uma tela de teclado será exibida. Com o controle remoto, digite o termo a ser buscado.

 Caso deseje buscar por categoria, selecione uma categoria do campo com o controle remoto.

Uso da função Search All por categoria

- **Your Video**

Personalize a sua visualização de filmes com

um serviço de recomendação de Video On Demand (VOD) personalizado.

- **Mais buscados**

É possível buscar selecionando uma palavra-chave na lista de palavras-chave. A lista de palavras-chave exibe palavras que você costuma usar nas buscas.

- **Princ. Aplic.**

É possível buscar aplicativos e serviços na lista de aplicativos. A lista de aplicativos exibe aqueles que os usuários fazem

download com frequência.

- **Histórico de Pesquisa**

É possível encontrar uma palavra-chave na lista do histórico de pesquisa caso já tenha pesquisado essa palavra-chave antes.

Uso dos botões coloridos e de função com Search All

- ** Atualizar**

Atualiza a função **Search All**.

- ** Ferramentas**

É possível definir parâmetros gerais para a função **Search All** ou excluir o histórico de pesquisa.

- ↶ **Retornar**

Volta ao menu anterior.

Uso do menu Ferramentas com Search All

- **Config. Gerais**

Recomendação de palavra-chave: Ativa ou desativa a função Recomendação de palavra-chave.

Escopo de Pesquisa: Define um escopo de pesquisa. O padrão é o uso de todos os aplicativos listados na página Escopo.

Para personalizar um escopo de pesquisa, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Search All**, abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto.
2. Selecione **Config. Gerais**.
3. Selecione um aplicativo no **Escopo de Pesquisa**. A indicação ✓ desaparecerá

da caixa de seleção à sua esquerda.

- ☞ Ao remover a indicação ✓, o aplicativo respectivo é removido do escopo de pesquisa. Somente os aplicativos marcados são incluídos.

4. Ao finalizar, pressione o botão

RETURN ↵.

- **Histórico de Pesquisa**

Permite excluir palavras-chave já utilizadas da lista de histórico de pesquisa. Além disso, caso selecione **Excluir Tudo**, você poderá

excluir todo seu histórico de pesquisa.

Para excluir uma palavra-chave do histórico de pesquisa, siga os seguintes passos:

- 1. Na tela [Search All](#), abra o menu [Ferramentas](#) com o controle remoto.**
- 2. Selecione [Histórico de Pesquisa](#).**
- 3. Selecione uma palavra-chave na lista de palavras-chave.**
- 4. Pressione  no controle remoto padrão ou toque o touch pad do controle Smart**

Touch. A palavra-chave desaparecerá da lista.

Your Video

 → [Your Video](#)

(Dependendo do seu país, pode não estar disponível.)

Use esse serviço no Smart Hub para obter recomendações de vídeo, buscar filmes de diversos provedores e assistir on-line ou comprar filmes. Para assistir on-line ou comprar filmes, é necessário ter o aplicativo do fornecedor instalado no Smart Hub. Dependendo do fornecedor, também pode

ser necessária uma conta com o fornecedor.

Uso da guia Busca de Your Video

1. Na tela **Smart Hub**, selecione **Your Video**.
2. Caso essa seja a primeira vez em que acessa **Your Video**, o aviso de privacidade será exibido. Leia o aviso e selecione **Concordo**.
3. Quando a tela **Your Video** for exibida, ela mostrará uma lista de filmes recomendados (realçando Recomendado

na parte superior da tela). Mova o item realçado da parte superior da tela para baixo até o primeiro filme e, em seguida, role os filmes para a direita para visualizar todos os filmes da lista.

4. Para visualizar listas adicionais de filmes, mova o item realçado de volta para a parte superior da tela. É possível selecionar (além de Recomendado) Novos lançamentos, Top 20 de filmes, Top 20 de programas de TV e De amigos.

5. Para selecionar um filme, realce-o e, em seguida, pressione o botão  do controle remoto padrão ou pressione o touch pad do controle Smart Touch. A tela com os dados do filme será exibida. Nessa tela, é possível ver as informações básicas, diretor/elenco, fotos, prêmios e filmes relacionados.

6. Para assistir ao filme, selecione **Assistir**. Uma lista de fornecedores on-line que possuem o filme disponível para aluguel

ou compra será exibida. "Aluguel" geralmente significa que o filme fica disponível on-line para visualização por um determinado número de horas ou dias.

 Para acessar o site de um fornecedor, é necessário ter o aplicativo do mesmo instalado no **Smart Hub**. Para instalar aplicativos, acesse Samsung Apps na tela principal do **Smart Hub**.

7. É possível buscar um filme específico.

Para fazer a busca, selecione  com o controle remoto. A tela para digitação do termo de busca e um teclado serão exibidos.

8. Digite o nome do filme no campo Busca.

À medida que você digita os caracteres, a função Busca exibirá sugestões abaixo. É possível continuar digitando caracteres ou, caso seu filme seja exibido, mover o realce para baixo e o selecionar. A tela com os dados do filme será exibida (ver

passos 5 e 6).

- ☞ Caso esteja digitando com um teclado, é possível pressionar Enter ou mover o realce para baixo usando a tecla da seta para baixo.

Uso dos botões coloridos e de função na guia Busca

- **A** Login / Logout

Para se conectar (login) ou desconectar (logout) de sua conta Smart Hub.

-  **Busca**

Para buscar filmes ou vídeos (passos 7 e 8 da página anterior).

-  **Minha Pág.**

Exibe os favoritos, curtir/
compartilhamentos do My Video (caso
haja uma conta do Facebook ou Twitter
registrada no Smart Hub) e permite
estabelecer algumas preferências.

-  **Retornar**

Volta ao menu anterior.

Uso dos botões coloridos e de função em uma página de dados de filme

- **A Login / Logout**

Para se conectar (login) ou desconectar (logout) de sua conta Smart Hub.

- **B Favoritos / Desmarcar**

Para adicionar ou excluir um filme ou vídeo dos favoritos. Ao marcar como favorito, Favoritos é exibido no lado esquerdo da tela. Filmes ou vídeos

marcados como favoritos são listados em Minha Pág.

-  **Busca**

Para buscar filmes ou vídeos (passos 7 e 8 de "Uso da guia Busca do Your Video").

-  **Início**

Para acessar a tela inicial do My Video.

-  **Minha Pág**

Exibe os favoritos, curtir/

compartilhamentos do My Video (caso

haja uma conta do Facebook ou Twitter

registrada no Smart Hub) e permite estabelecer algumas preferências.

- ↶ **Retornar**

Volta ao menu ou página anterior.

Uso da guia **Gênero do Your Video**

Ao iniciar o Your Video, a tela Your Video exibe a guia Busca. Também é possível exibir a guia **Gênero**, que organiza filmes e vídeos por gênero.

1. Na guia Busca do Your Video, mova o

item realçado para a parte inferior da tela e, em seguida, selecione Gênero. A guia Gênero será exibida.

2. Nessa guia, no lado esquerdo da tela, selecione Filmes ou Programa de TV

3. No lado direito da tela, selecione o gênero (ação/aventura, animação, etc.). Your Video exibirá a tela com a lista de filmes ou programas por gênero selecionado.

4. Realce um filme ou programa de TV e o

selecione. A tela de dados do filme ou programa de TV escolhido será exibida.

Uso dos botões coloridos e de função na tela da lista de filmes ou programas de TV por gênero

- **A** Login / Logout

Para se conectar (login) ou desconectar (logout) de sua conta Smart Hub.

- **B** Gênero

Para exibir a guia Gênero novamente.

-  **Busca**

Para buscar filmes ou vídeos.

-  **Classificar**

Para organizar filmes ou vídeos por classificação indicativa, ano ou título.

-  **Minha Pág**

Exibe os favoritos, curtir/
compartilhamentos do My Video (caso
haja uma conta do Facebook ou Twitter
registrada no Smart Hub) e permite
estabelecer algumas preferências.

-  **Retornar**

Volta ao menu ou página anterior.

Uso de Minha Pág

A Minha Pág exibe os favoritos, curtir/ compartilhamentos do Meu Vídeo (caso haja uma conta do Facebook ou Twitter registrada no Smart Hub) e permite estabelecer algumas preferências. Quando o ícone  **Minha Pág** é exibido na parte inferior de uma tela, selecione ou pressione

 **Ferramentas.** A Minha Pág será exibida mostrando os seus filmes e vídeos favoritos. Selecione um filme ou vídeo marcado como favorito, acesse seus curtir/compartilhamentos, ou visualize ou altere suas preferências.

Uso dos botões coloridos e de função na tela My Video

- **A** Login / Logout

Para se conectar (login) ou desconectar

(logout) de sua conta Smart Hub.

-  **Busca**

Para buscar filmes ou vídeos.

-  **Início**

Para acessar a tela inicial do My Video.

-  **Retornar**

Volta ao menu ou página anterior.

Family Story

→ Family Story

O **Family Story** permite compartilhar fotos, mensagens e eventos com sua família.

- **Criar Grupo**

Caso esteja iniciando o **Family Story** pela primeira vez, é possível criar um grupo familiar e enviar convites para que outros parentes participem do grupo.

- **Convidar Membros**

Após criar um grupo, convide os seus

parentes com quem deseja compartilhar as fotos e eventos de sua família.

- **Participar do Grupo**

Caso seja convidado para um grupo familiar por um parente, você pode selecionar

Participar do Grupo para utilizar os serviços **Family Story**.

 É necessário estar conectado à sua conta

Smart Hub para criar um grupo familiar,

acessar o seu grupo ou usar o **Family Story**.

Para criar um grupo familiar, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Smart Hub**, selecione **Family Story**. A tela **Family Story** será exibida.
2. Selecione **Criar Grupo**. A janela pop-up de criação e convite será exibida.
3. Selecione **OK**. O contrato do Family Story será exibido. Leia o contrato e selecione **I agree**.



É necessário concordar com os

termos antes de usar o **Family Story**.

4. Com o controle remoto, digite um **Nome do Grupo**, **Seu Nome** e **Seu Número de Telefone** sem usar hífen.

-  Caso deseje adicionar uma imagem para o grupo, selecione uma caixa de imagem. (Um dispositivo externo contendo fotos deve estar conectado à sua TV na entrada USB.)
-  * Os campos marcados com um asterisco são obrigatórios.

5. Ao terminar, selecione **Concluído**. A

criação do grupo foi concluída.

- ☞ **Caso deseje convidar membros para o seu grupo, selecione [Convidar Membros](#). Caso deseje acessar o seu Family Story, selecione [Ir para Family Story](#). Caso tenha selecionado Convidar Membros, vá para o passo 4 do procedimento abaixo.**

Para convidar membros para o seu grupo do Family Story, siga os seguintes passos:

1. No menu inicial do **Family Story**, abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto e, em seguida, selecione **Membros do Grupo**. A tela **Membros do Grupo** será exibida.
2. Selecione **Convidar Membros**. A janela pop-up de convite será exibida.
3. Selecione **OK**. A tela **Convidar Membros** será exibida.
4. Selecione **Selecione para inserir uma mensagem**. A tela de teclado será exibida.

5. Digite uma mensagem com o controle remoto. Ao terminar, selecione **OK** na parte inferior do teclado e, em seguida, selecione **Concluído**.

6. Selecione **Número de telefone ou ID de conta Samsung**. A tela de teclado será exibida novamente.

7. Digite o número de telefone ou ID da conta Samsung do futuro membro com o controle remoto. Ao terminar, selecione **OK** na parte inferior do teclado e, em

seguida, selecione **Concluído**.

 Caso deseje adicionar mais membros, selecione **Adic. Membro** e repita os passos 4 a 7.

8. Ao concluir a inclusão de membros, selecione **Concluído. A tela indicando a conclusão do processo de convite a membros será exibida.**

9. Caso o futuro membro tenha sido convidado usando um número de telefone, um código de convite de

4 dígitos será gerado. É necessário fornecer esse código ao convidado. Caso ele tenha sido convidado através de uma conta Samsung, ele será notificado sobre o convite por e-mail. Selecione **OK** para finalizar.

Para fazer parte de um grupo usando o código do convite recebido, siga os seguintes passos:

1. Inicie o **Family Story** e aceite os termos.
2. Será exibida uma mensagem pop-up

perguntando sobre o tipo de convite.

Caso tenha sido convidado por telefone, selecione **Código de Convite**. Caso tenha sido convidado pela conta Samsung, selecione **Conta da Samsung**.

3. Caso vá se tornar membro através da **Conta da Samsung**, uma lista de convites dos seus grupos familiares será exibida. Selecione **Aceitar** para entrar no grupo. É possível selecionar **Negar** caso não deseje entrar no grupo ao qual foi

convidado.

4. Caso vá se tornar membro através de **Código de Convite**, primeiro digite o seu número de telefone com o controle remoto. Ao terminar, selecione **Concluído**. Então, será exibida uma lista de convites dos seus grupos familiares. Selecione **Aceitar** para entrar no grupo. É possível selecionar **Negar** caso não deseje entrar no grupo ao qual foi convidado. Digite o código de convite de

4 dígitos compartilhado por seu parente e, em seguida, selecione **Concluído** para terminar.

5. Selecione **OK**. O processo de entrada no seu grupo familiar foi concluído.

Criação de um álbum

É possível carregar imagens de um dispositivo USB e criar um álbum de imagens que outros membros do grupo podem visualizar e adicionar imagens a ele.

Para criar um álbum de fotos, siga os seguintes passos:

1. Conecte um dispositivo USB à sua TV, que contenha as imagens que deseja carregar para o álbum de imagens.
2. Conecte-se à sua conta Smart Hub e, em seguida, inicie o **Family Story**.
3. Realce e selecione a opção para criar álbuns, localizada no lado esquerdo da tela Family Story, ou selecione **B** com

o controle remoto. A tela **Criar** será exibida.

4. Realce e selecione **Adicionar** na guia **Álbum**. A tela de exploração de arquivos será exibida.

5. Realce e selecione o dispositivo USB. O dispositivo será aberto, exibindo pastas ou arquivos de imagem.

6. Caso sejam exibidos arquivos de imagem, realce e selecione cada arquivo que deseja carregar. Será exibida uma marca

em cada arquivo.

7. Caso sejam exibidas pastas, realce e selecione a pasta que contém as imagens que deseja carregar. Em seguida, selecione cada arquivo que deseja carregar. Será exibida uma marca em cada arquivo.



Será possível realçar e selecionar o botão **Selecionar Tudo**, no lado direito, caso queira selecionar todas as imagens exibidas.

8 Ao terminar, realce e selecione o botão **OK** localizado no lado direito. A tela **Criar** será exibida novamente, mostrando algumas ou todas as fotos que deseja carregar.

 Para excluir uma foto da fila de carregamento, selecione  **Ferramentas**. No menu **Ferramentas**, selecione **Excluir Fotos**. Realce e selecione fotos individuais ou selecione **Excluir Tudo**. Ao concluir,

selecione o botão **Excluir**, na parte inferior da página. Será exibida uma janela pop-up perguntando se deseja excluir as fotos. Selecione **Sim**.

9. Realce e selecione o botão **Concluído na parte inferior da tela. As fotos serão carregadas e, em seguida, a tela **História do Dia** será exibida com as fotos.**

10. Selecione ↶ **Retornar. A **Matéria de Capa** (Principal tela da Family Story) aparece exibindo as fotos.**

 A tela **Matéria de Capa** exibe uma apresentação de Slides contínua das fotos que você carregou. Além disso, ela também exibe algumas das fotos em uma "estante" localizada abaixo da área da apresentação de slides.

Exclusão de uma imagem

Para excluir uma imagem, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Matéria de Capa**, realce e selecione a tira de fotos no canto inferior esquerdo. A tela **História do Dia** será exibida.
2. Realce e selecione a foto que deseja excluir.
3. Selecione  **Ferramentas**.
4. No menu **Ferramentas**, selecione **Excluir**. Será exibida uma mensagem perguntando se você deseja excluir a foto.

5. Selecione **OK**. A imagem será excluída.

Edição de uma imagem

A função Editar permite adicionar um lembrete a uma imagem ou adicionar a imagem a um evento.

Para editar uma imagem, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Matéria de Capa**, realce e selecione a tira de fotos no canto inferior

esquerdo. A tela **História do Dia** será exibida.

2. Realce e selecione a foto que deseja editar.

3. Selecione  **Ferramentas**.

4. No menu **Ferramentas**, selecione **Editar**.
A tela **Editar** será exibida.

5. Para adicionar um lembrete, realce e selecione o campo "Inserir lembrete".
Essa tela e um teclado serão exibidos.

6. Para adicionar a imagem a um evento,

realce e selecione **Encontrar evento**. A tela **Lista de eventos** será exibida. Use os botões com as setas para a esquerda e para a direita para alterar o mês. Use os botões com as setas para cima e para baixo para selecionar um evento. Pressione  ao terminar.

7. Após ter adicionado um lembrete ou adicionado a foto a um evento, realce e selecione **Concluído** na parte inferior da tela.

Criação de um lembrete

É possível criar um lembrete visível por todos os membros do grupo.

Para criar um lembrete, siga os seguintes passos:

- 1 Conecte-se à sua conta Smart Hub e, em seguida, inicie o **Family Story**.
2. Realce e selecione a opção de criação de lembretes, localizada no lado direito

da tela Family Story, ou selecione **B** com o controle remoto. A tela **Criar** será exibida.

3. Na guia Lembrete, realce e selecione a área "Inserir lembrete". Essa tela e um teclado serão exibidos.
4. Use o controle remoto para realçar e selecionar letras. Caso tenha um teclado Bluetooth ou USB conectado à TV, use o teclado para digitar as letras.
5. Ao terminar, selecione **OK** no teclado de

tela, pressione  no controle remoto padrão ou pressione o touch pad no controle Smart Touch. Caso esteja usando um teclado físico, pressione a tecla Enter do mesmo. A tela **Criar** será exibida novamente mostrando o lembrete.

 Para editar o lembrete, realce e selecione o campo "Inserir lembrete" novamente. Essa tela e um teclado serão exibidos mais uma vez.

6. Realce e selecione o botão **Concluído** na parte inferior da tela. A tela **História do Dia** será exibida mostrando o lembrete.
7. Selecione **Retornar** para retornar à tela principal do **Family Story**.

Excluir um lembrete

Para excluir um lembrete, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Matéria de Capa**, destaque e

selecione os lembretes no lado direito da tela. A tela **História do Dia** será exibida.

2. Realce e selecione o lembrete que deseja excluir.

3. Selecione  **Ferramentas**.

4. No menu **Ferramentas**, selecione **Excluir**. Será exibida uma mensagem perguntando se você deseja excluir o lembrete.

5. Selecione **OK**. O evento será excluído.

Edição de um lembrete

Para editar um lembrete, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Matéria de Capa**, destaque e selecione os lembretes no lado direito da tela. A tela **História do Dia** será exibida.
2. Realce e selecione o lembrete que deseja editar.
3. Selecione  **Ferramentas**.
4. No menu **Ferramentas**, selecione **Editar**.

A tela **Editar** será exibida.

5. Realce e selecione o campo **Editar**. Essa tela de lembrete e um teclado serão exibidos. Edite o lembrete e pressione  ao terminar.

6. A tela **Editar** será exibida novamente. Realce e selecione **Concluído** na parte inferior da tela.

Criação de um Evento

É possível criar um registro de um

evento, como uma festa de aniversário ou casamento, com imagens que podem ser vistas por todos os membros do grupo.

Também é possível criar um registro de um evento futuro.

Para criar um evento, siga os seguintes passos:

- 1. Conecte um dispositivo USB que contenha imagens do evento que deseja carregar para o seu Family Story.**

2. Conecte-se à sua conta **Smart Hub** e, em seguida, inicie o **Family Story**.
3. Realce e selecione a opção de criação de eventos, localizada no lado direito da tela **Family Story**, ou selecione **B** com o controle remoto. A tela **Criar** será exibida.
4. Na guia **Evento**, realce e selecione o campo **Título do Evento**. A tela **Título do Evento** e o teclado serão exibidos.
5. Use o controle remoto para realçar e

selecionar letras. Caso tenha um teclado Bluetooth ou USB conectado à TV, use o teclado para digitar as letras.

6. Ao terminar, selecione **OK** no teclado de tela, pressione  no controle remoto padrão ou pressione o touch pad no controle Smart Touch. Caso esteja usando um teclado físico, pressione Enter no teclado.

7. Realce e selecione **Concluído** na tela **Título do Evento** com o controle remoto.

A guia **Evento** será exibida novamente.

8. Com o controle remoto, realce e selecione o campo para digitar a descrição. A tela **Entrar Descrição** e o teclado serão exibidos.
9. Digite uma descrição para o evento do mesmo modo que digitou o **Título do Evento** no passo 5. Ao terminar, feche a tela **Entrar Descrição** do mesmo modo que fechou a tela **Título do Evento** nos passos 6 e 7.

10. Realce e selecione o campo **Selecionar País..** A tela **Configur. Hora** será exibida. Use os botões do controle remoto com as setas para cima e para baixo para alterar os valores em cada campo. Use os botões com as setas para a esquerda e direita para se mover entre os campos. Pressione  ao terminar.

11. Realce e selecione o campo **Para.** A tela **Configur. Hora** será exibida. Defina a hora no campo **Para** do mesmo modo que

definiu a hora no campo **De** no passo 10.

12. Para definir o **Tipo de Evento**, realce e selecione o botão **Alterar**. A lista **Tipo de Evento** será exibida.

13. Use os botões do controle remoto com as setas para cima e para baixo para selecionar um tipo de evento. Ao terminar, pressione  no controle remoto ou pressione o touch pad do controle Smart Touch. A guia **Evento** será exibida novamente.

14. Para adicionar fotos, realce e selecione o botão [Adicionar](#). A tela de exploração de arquivos será exibida.

15. Realce e selecione o dispositivo USB. O dispositivo será aberto, exibindo pastas ou arquivos de imagem.

16. Caso sejam exibidos arquivos de imagem, realce e selecione cada arquivo que deseja carregar. Será exibida uma marca em cada arquivo.

17. Caso sejam exibidas pastas, realce e

selecione a pasta que contém as imagens que deseja carregar. Em seguida, selecione cada arquivo que deseja carregar. Será exibida uma marca em cada arquivo.

 Será possível realçar e selecionar o botão **Selecionar Tudo**, no lado direito, caso queira selecionar todas as imagens exibidas.

18. Ao terminar, realce e selecione o botão **OK** localizado no lado direito. A

guia **Evento** será exibida novamente, mostrando algumas ou todas as fotos que deseja carregar.



Para excluir uma foto da fila de carregamento, selecione 

Ferramentas. No menu **Ferramentas**, selecione **Excluir Fotos**. Realce e selecione fotos individuais ou selecione **Excluir Tudo**. Ao concluir, selecione o botão **Excluir**, na parte inferior da página. Será exibida uma

janela pop-up perguntando se deseja excluir as fotos. Selecione Sim.

19. Ao terminar de digitar todas as informações e selecionar todas as fotos, realce e selecione o botão **Concluído**, na parte inferior da guia **Evento**. O Family Story fará o carregamento das fotos selecionadas e, em seguida, exibirá a tela **História do Dia**.

20. Selecione **Retornar** para retornar à tela principal do Family Story.

Exclusão de um Evento

Para excluir um evento, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Matéria de Capa**, realce e selecione os eventos no canto inferior direito da tela. A tela **História do Dia** será exibida.
2. Realce e selecione o evento que deseja excluir.

3. Selecione  **Ferramentas**.
4. No menu **Ferramentas**, selecione **Excluir**. Será exibida uma mensagem perguntando se você deseja excluir o evento.
5. Selecione **OK**. O evento será excluído.

Edição de um Evento

Para editar um evento, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Matéria de Capa**, realce e selecione os eventos no canto inferior direito da tela. A tela **História do Dia** será exibida.
2. Realce e selecione o evento que deseja editar.
3. Selecione  **Ferramentas**.
4. No menu **Ferramentas**, selecione **Editar**.
A tela **Editar** será exibida.
5. Edite os elementos do evento do mesmo modo que os inseriu.

6. Para remover uma foto, realce a foto e selecione  **Ferramentas**.
7. No menu **Ferramentas**, selecione **Desconectar Fotos**.
8. Realce e selecione fotos individuais ou realce e selecione **Selecionar Tudo**.
9. Realce e selecione **Excluir**. Será exibida uma mensagem perguntando se você deseja excluir as fotos. Selecione **Sim**.
10. Ao concluir a edição, realce e selecione **Concluído** na parte inferior da página.

Funções da tela **Matéria de Capa** (Tela Principal)

Na tela **Matéria de Capa**, é possível iniciar uma apresentação de slides, exibir imagens individuais, visualizar lembretes e visualizar eventos.

Início de uma apresentação de slides

1. Na tela **Matéria de Capa**, realce a selecione a grande área **Apresentação de Slides**. Essa é a parte da tela que exibe imagens que mudam constantemente. A

apresentação de slides será iniciada. Os controles da apresentação de slides são exibidos por um instante e, em seguida, desaparecem.

2. Para interromper ou iniciar a apresentação e exibir os controles novamente, pressione o botão Enter no controle remoto.

3. Para visualizar imagens individuais, interrompa a apresentação de slides e, em seguida, pressione o botão com a seta

para esquerda ou direita no controle remoto.

4. Para alterar a velocidade da apresentação, selecione o botão ◀ ou ▶.
5. Para encerrar a apresentação, selecione ↻ **Retornar**.

Visualização de imagens individuais

1. Na tela **Matéria de Capa**, realce e selecione a faixa de fotos no canto inferior direito. A tela **História do**

Dia será exibida mostrando as fotos individuais.

2. Realce e selecione uma foto. A foto individual será exibida.

- Para adicionar um comentário sobre a foto, realce e selecione o botão **Adicionar Comentário** ou selecione **B**. A tela de **Comentários** e um teclado serão exibidos.
- Para ver uma apresentação de slides que inclua a imagem, realce e selecione

a mesma. A apresentação de slides será iniciada.

- Para assistir uma apresentação de slides com outro membro do seu grupo, selecione **C**. Essa função permite que você e outro membro do grupo vejam a mesma apresentação de slides em suas TVs, mesmo estando a milhares de quilômetros de distância.

Visualização de lembretes individuais

1. Na tela **Matéria de Capa**, realce e selecione os lembretes exibidos no canto direito. A tela **História do Dia** será exibida mostrando os lembretes.
2. Realce e selecione um lembrete. O lembrete individual será exibido.
 - Para adicionar um comentário sobre o lembretes, realce e selecione o botão **Adicionar Comentário** ou selecione **B**. A tela de **Comentários** e um teclado serão exibidos.

Visualização de eventos individuais

1. Na tela **Matéria de Capa**, realce e selecione os eventos exibidos no lado direito da tela. A tela **História do Dia** será exibida mostrando os eventos individuais.
2. Realce e selecione um evento. O evento individual será exibido.
 - Para adicionar um comentário sobre o evento, realce e selecione o botão **Adicionar Comentário** ou selecione **B**. A

tela de **Comentários** e um teclado serão exibidos.

- Para assistir a uma apresentação de slides contendo as imagens salvas no evento, realce e selecione as imagens no canto inferior esquerdo da tela. A apresentação de slides será iniciada.

As funções do menu Ferramentas

O menu **Ferramentas** é exibido na maioria das telas do Family Story. Esta seção

fornece instruções sobre todas as funções do menu **Ferramentas** por tela.

As funções do menu **Ferramentas** na tela da história de capa - membros do grupo.

Membros do Grupo: Lista os membros atuais do grupo e os possíveis membros que atualmente possuem convites.

Meus grupos: Lista os grupos dos quais você faz parte. Além disso, permite que você acesse seus grupos.

Config.: Permite editar as informações do seu perfil e definir se seu grupo permitirá novos conteúdos, membros e convites, além de emitir lembretes de eventos.

Logout: Permite que você se desconecte de sua conta **Family Story** e Samsung. Leva você de volta à tela do **Smart Hub**.

Criar: Exibe a tela **Criar**, na qual é possível criar um álbum de fotos, lembretes ou registros de eventos.

Atualizações: Permite saber se há

atualizações para o aplicativo Family Story, fazer o download e instalá-las.

Funções do menu **Ferramentas na tela**

História do Dia

Auto Seleção: Permite selecionar o que visualizar na tela **História do Dia** por categoria: Tudo, Álbum, lembrete, Evento.

Exibir por Membro: Permite ver entradas (álbuns, lembrete, eventos) por membros.

As demais funções - **Membros do**

Grupo, Meus grupos, Config., Logout, e Atualizações - são as mesmas funções que as da tela **Matéria de Capa**.

Outras funções da tela História do Dia

A tela **História do Dia** também dispõe de uma função de filtro de data, na parte inferior.

Data de Criação / Data em que foi

Carregado: Permite classificar os itens da tela **História do Dia** por **Data de Criação**

ou **Data em que foi Carregado** ao realçar e selecionar o botão deslizante **Data de Criação / Data em que foi Carregado**.

Também é possível mover rapidamente para o mês de ocorrência ou carregamento de determinados itens selecionando um número realçado na barra de numeração mensal. Além disso, é possível selecionar um ano e, em seguida, um mês. Ao selecionar um mês, o **Family Story** exibe os itens com data de criação ou carregamento naquele

mês.

Fitness



O aplicativo **Fitness** fornecido pelo Smart Hub permite rastrear e gerenciar um programa de atividades físicas criado por você.

 Para usar o **Fitness**, é necessário estar conectado à sua conta Smart Hub.

Leia estas observações antes de se exercitar

 Faça um aquecimento ou alongamentos

antes de se exercitar.

- ☑ Pare de se exercitar imediatamente caso sinta dor, tontura, exaustão ou falta de ar.

Crie seu perfil

Ao iniciar o **Fitness** pela primeira vez, é necessário criar seu próprio perfil. Na tela **Fitness**, selecione **Crie o Seu Perfil**. Uma mensagem pop-up será exibida. Selecione **Crie o Seu Perfil**. A tela Personal Trainer/

Criar Perfil será exibida.

- 1. Para ir ao próximo passo, pressione o botão com a seta para a direita no controle remoto padrão ou, no controle Smart Touch, deslize o dedo para a direita. A janela pop-up **Nome** será exibida.**
- 2. Selecione o **Primeiro Nome**. A tela de nome de usuário e um teclado serão exibidos. Digite o seu nome. Ao terminar, selecione **OK**.**

3. Selecione **Sobrenome**. A tela de nome de usuário e um teclado serão exibidos novamente. Digite o seu sobrenome. Ao terminar, selecione **OK**.
4. Pressione o botão com a seta para a direita no controle remoto padrão ou, no controle Smart Touch, deslize o dedo para a direita. A janela pop-up **Sexo** será exibida.
5. Realce e selecione seu sexo. Ao selecionar o sexo, um ponto preto será

exibido na sua seleção.

6. Pressione o botão com a seta para a direita no controle remoto padrão ou, no controle Smart Touch, deslize o dedo para a direita até que a janela pop-up **Data de Nascimento** seja exibida.

7. Digite sua data de nascimento com o controle remoto. Ela será usada para personalizar alguns parâmetros para você.

8. Pressione o botão com a seta para a

direita no controle remoto padrão ou, no controle Smart Touch, deslize o dedo para a direita. A janela pop-up **Unidade** será exibida.

9. Selecione suas unidades favoritas. As unidades selecionadas serão aplicadas em todo o aplicativo Fitness. Avance para a direita novamente. A janela pop-up **Altura será exibida.**

10. Digite sua altura. Ele será usado para calcular o seu índice de massa corporal

(IMC). Avance para a direita novamente.

A janela pop-up **Peso** será exibida.

11. Digite o seu peso. Ele será usado para calcular o seu índice de massa corporal (IMC). Avance para a direita novamente. O aplicativo calculará seu IMC.

12. A criação do seu perfil será concluída. A TV exibe as informações do seu perfil e o seu IMC. Para iniciar o aplicativo Fitness, selecione **Fitness**.

Uso de Fitness com categorias

- **Exercitar**

Fornece informações sobre seu objetivo de exercício, status atual e conteúdos recomendados.

- **Progresso**

Fornece informações sobre seu perfil corporal básico, progresso nos exercícios, realização de seus objetivos, etc.

Seleção de programas de exercícios

O Fitness exibe diversos vídeos e programas de exercícios que você pode usar como auxílio para atingir seus objetivos. É necessário fazer o download de cada um desses vídeos e programas em Samsung Apps. Vídeos sob o rótulo de VOD (Vídeo sob demanda) fazem parte de um grupo de vídeos gratuitos de exercícios. Recomendamos que faça o download desses vídeos primeiro.

Para fazer o download de um programa ou vídeo VOD, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Fitness**, realce e selecione um programa. Será exibida uma mensagem perguntando se você deseja acessar o Samsung apps.
2. Selecione **Sim**. A tela Samsung Apps será exibida.
 Isso pode levar alguns minutos.
3. Caso seja a primeira vez em que você faz o download de um programa ou vídeo VOD,

você será direcionado para o download do aplicativo de vídeos VOD, que permite fazer o download e reproduzir todos os vídeos VOD de exercícios.

4. Siga as instruções exibidas na tela para fazer o download do aplicativo de vídeos VOD.
5. Após o download do aplicativo de vídeos, pressione **RETURN**  diversas vezes para retornar à tela Fitness.
6. Agora é possível selecionar e reproduzir

qualquer um dos vídeos VOD.

-  **À medida que reproduz esses vídeos, o Fitness observa o vídeo utilizado e calcula o número de calorias que você queimou, com base no vídeo.**



O aplicativo Smart Hubs Kids fornece um atalho para o aplicativo e uma lista de aplicativos e conteúdos infantis e educativos recomendados que seus filhos podem iniciar de forma rápida e fácil.

Além disso, ele também proporciona o gerenciamento das ferramentas que lhe permitem controlar o conteúdo que seus filhos podem ver no aplicativo e a

quantidade de tempo em que eles podem assistir o mesmo.

Uso de Kids com categorias

- **Playground**

Exibe conteúdos e aplicativos recomendados. Ao selecionar um aplicativo ou conteúdo, a TV inicia o aplicativo ou conteúdo imediatamente.

 É possível adicionar até 40 itens à lista de recomendações. Consulte "**Minha**

Escolha", nesta seção.

- ✎ É possível editar a lista de conteúdos. Para informações mais detalhadas, consulte "**Minha Escolha**" nesta seção.
- ✎ A maioria dos conteúdos deve ser transferida por download de Samsung apps. Para fazer o download, siga as instruções exibidas na tela. Ao terminar o download, pressione **RETURN** ↵ repetidamente até que o aplicativo Kids seja exibido novamente. Inicie os

conteúdos ou aplicativos realçando-os e, em seguida, selecionando-os.

- **Livro Adesivos**

Exibe os adesivos recebidos por seus filhos reunidos em Livro Adesivos. Além disso, será possível compartilhar seu **Family Story**.

Como seus filhos recebem os adesivos

- **Por usuário (pais):** Permite que você ofereça um adesivo usando a função **Presentear Adesiv.** do menu **Pais**.

- **Automaticamente:** O aplicativo Kids oferece um adesivo enquanto a criança assiste o conteúdo.

Criação de um Livro Adesivos

1. Caso deseje criar um novo **Livro Adesivos**, selecione Livro Adesivos, na parte superior da tela, e, em seguida, **Criar Novo Livro de Adesivos** na parte inferior da tela. A tela **Criar Novo Livro de Adesivos** será exibida.

2. Digite o nome do Livro Adesivos com o controle remoto. Ao terminar, selecione **Avançar**.
3. Selecione uma cor para o Livro Adesivos. Ao terminar, selecione **Avançar**.
4. Verifique o Livro Adesivos criado. Caso deseje alterar um nome, selecione **Editar**. Caso deseje alterar uma cor, selecione **Voltar**.
5. Ao terminar, selecione **Concluído**. Um novo Livro Adesivos será criado.

- ☞ No máximo, é possível ter 10 livros de adesivos.
- ☞ É possível verificar os adesivos recebidos realçando e selecionando **Obter Novos Adesivos**. São exibidos apenas dez novos tipos de adesivos de cada vez em Novo Adesivo.

- **Navegar Tudo**

Exibe os aplicativos infantis ou educativos e a lista com todos os conteúdos.

- ☞ Ao selecionar um aplicativo ou conteúdo,

caso o aplicativo ou conteúdo não tenha sido instalado na TV, ela exibirá a tela de download correspondente de **Samsung Apps**.

Para usar Navegar Tudo, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Navegar Tudo**, selecione um caractere. Os conteúdos desse caractere serão exibidos no lado direito.
2. Selecione o tipo de conteúdo desejado.

Vídeos: Exibe o conteúdo de vídeo do caractere correspondente.

Jogos: Exibe o conteúdo de jogo do caractere correspondente.

Histórias: Exibe o conteúdo de e-book do caractere correspondente.

3. A tela de informações detalhadas do conteúdo selecionado será exibida. É possível reproduzir o conteúdo, compartilhá-lo com seu **Family Story**, adicionar o conteúdo a **Minha Escolha** e

classificá-lo.

 Caso já tenha comprado um item ou ele seja gratuito, será possível reproduzir o conteúdo. Caso não tenha comprado, você poderá fazer o download do conteúdo em **Samsung Apps**.

- **Pais**

Permite editar o **Playground**, dar adesivos a seus filhos, verificar tempo de uso e programar o alarme de limite de tempo de

USO.

Minha Escolha

É possível adicionar ou excluir o conteúdo no **Playground**. O **Playground** exibe somente o conteúdo adicionado.

Para adicionar ou excluir o conteúdo do **Playground**, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Pais**, selecione **Minha Escolha**. A tela **Minha Escolha** será exibida.



Minha Escolha contém conteúdo que

você adicionou usando a tela **Navegar Tudo**.

2. Selecione na lista o conteúdo que deseja adicionar ou excluir. Uma mensagem pop-up será exibida.
3. Selecione **Sim**.
4. O conteúdo selecionado será adicionado ou excluído.

Presentear Adesiv.

Se seus filhos se portaram bem hoje, você

pode dar um adesivo para eles.

Para dar um sticker aos seus filhos, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Pais**, selecione **Presentear Adesiv.**. A tela **Presentear Adesiv.** será exibida.
2. Selecione o sticker que deseja dar. Uma mensagem pop-up será exibida.
3. Selecione **Sim**.
4. Selecione o livro de adesivos no qual

deseja colocar o adesivo e, em seguida, seleccione **Pais**.



Caso deseje verificar um Livro

Adesivos, seleccione **Verif. Agora**. É

possível verificar o adesivo no livro de adesivos seleccionado.

5. O adesivo será colocado no livro de adesivos seleccionado.

Histórico

Permite verificar, por meio de um gráfico,

quanto tempo seus filhos usaram o aplicativo. Além disso, permite verificar quanto tempo seus filhos usaram cada vídeo ou conteúdo. Altere uma data ou título de conteúdo com o controle remoto.

Definir Alarme

Permite definir o tempo durante o qual seus filhos podem assistir. Quando o tempo acaba, a janela de alarme será exibida.

Para definir o tempo durante o qual seus

filhos podem assistir, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Pais**, selecione **Definir Alarme**. A tela **Definir Alarme** será exibida.
2. Selecione **Temporizador**.
3. Selecione a quantidade de tempo. O alarme será definido.

Web Browser

 → **Web Browser**

(Dependendo do seu país, pode não estar disponível.)

Esta função fornecida pelo **Smart Hub** permite navegar pela Internet na tela de sua TV.

1. Na tela **Smart Hub**, selecione **Web Browser**. A tela **Web Browser** será exibida.

2. Navegue pela Internet da mesma forma

que faria com um computador.

Uso dos botões coloridos e de função com a Web Browser

- **B** Painel Contr.

Exibe ou oculta o painel de controle na parte superior da tela.

- **C** Nav. com Link / Navegação com Cursor

É possível alterar o cursor para o modo

Nav. com Link ou **Navegação com Cursor**.

No modo **Navegação com Cursor**, use

um cursor para selecionar itens na tela do mesmo modo que usa um cursor no computador. No modo **Nav. com Link**, mova um retângulo azul de um link para o outro na tela pressionando as teclas direcionais do controle remoto. **Navegação com Cursor** é mais indicado caso haja um mouse conectado à TV. **Nav. com Link** somente funciona se você estiver navegando com o controle remoto.

 Ao selecionar **Navegação com**

Cursor, não é possível usar o controle remoto para selecionar itens no menu **Ferramentas**.

 No modo **Navegação com Cursor**, é possível usar as teclas de setas do controle remoto para mover o cursor.

- **D PIP**

Liga ou desliga a função **PIP**. Com a função **PIP** ativada, é possível assistir TV enquanto usa o **Web Browser**.

-  **Ferramentas**

Exibe o menu **Ferramentas**.

Painel Contr.: Exibe ou oculta o painel de controle na parte superior da tela.

Nav. com Link / Navegação com Cursor: É possível alterar o cursor para o modo **Nav. com Link** ou **Navegação com Cursor**.

PIP: Ativa ou desativa a função **PIP**.

Config. de PIP: Permite selecionar o local onde exibir a janela PIP e definir a fonte do áudio da TV: áudio da tela principal (navegador) ou da subtela (janela PIP).

Adic. aos Favoritos: Adiciona a página atual aos **Marcadores**.

Ativar Captura / Desativar Captura: É

possível mover a página da Internet atual para a direção desejada. Para mover uma página da Internet, selecione-a e, em seguida, mova-a na direção desejada com o controle remoto.

 Disponível somente quando o cursor estiver definido como **Navegação com Cursor**.

-   **Deslizar cima/baixo**

É possível rolar a página para cima ou para baixo.

-  **Retornar**

Fecha o **Web Browser**.

Uso do Painel Contr. com o Web Browser

O **Web Browser** possui diversos ícones na parte superior da tela que oferecem inúmeras funções úteis. Esses ícones permitem que você use, com facilidade,

o **Web Browser**. Os ícones são descritos abaixo, começando pelo ícone na extremidade esquerda da tela.

- **Voltar**

Move para a página anterior.

 Caso não haja uma página anterior, ele não funcionará.

- **Avançar**

Move para a página seguinte.

 Caso não haja uma página seguinte, ele não funcionará.

- **Atualizar / Parar**

Atualiza a página atual ou interrompe o carregamento da conexão atual.

- **Página Inicial**

Vai para a URL especificada como sua página inicial.

- **Zoom**

É possível selecionar um nível de zoom de **50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300%**, e **Ajustar à tela**.

- **Marcadores**

Exibe a tela **Marcadores**. É possível definir a página atual como um favorito ou selecionar uma página para visitar na lista de favoritos. Também é possível classificar por **Data**, **Nome** ou **Vezes Visitado**. Para classificar, selecione **Classificar**. Ao selecionar **Digitar URL**, é possível digitar uma nova URL diretamente com o controle remoto ou mouse e marcá-la como favorito. Ao realçar um favorito, o botão **Opção** será exibido à direita. Na janela pop-up **Opção**,

é possível editar a página selecionada ou excluí-la da lista de favoritos.

Clique no botão Texto/Imagem, no canto superior direito da tela, para alternar a lista de favoritos entre as descrições de texto e as imagens das páginas favoritas.

A tela de favoritos também permite exibir seu histórico de navegação e a lista de janelas, que contém uma lista das janelas do navegador ativas no momento.

Uso do menu Ferramentas com Marcadores

- **Excluir Tudo**

Exclui todas as listas de favoritos.

- **Adic. aos Favoritos**

Adiciona a página atual aos favoritos.

- **Importar marcadores**

É possível importar um arquivo de favoritos salvo em outro dispositivo, como um computador.

- **Exportar marcadores**

É possível exportar um arquivo

de favoritos da sua TV para outro dispositivo conectado à mesma.

- **Histórico**

Exibe a tela **Histórico**. É possível selecionar uma página da Internet para visitar na lista **Histórico**. Também é possível classificar por **Data**, **Nome** ou **Vezes Visitado**. Para classificar, selecione **Classificar**. Ao selecionar **Digitar URL**, é possível digitar uma nova URL diretamente com o controle remoto ou mouse.

Ao realçar uma página, o botão **Opção** será exibido à direita. Na janela pop-up **Opção**, é possível excluir a página selecionada da lista de histórico ou adicioná-la aos favoritos.

 Caso deseje excluir toda a lista de histórico, abra o menu **Ferramentas** e, em seguida, selecione **Excluir Tudo**.

- **Campo da URL**

Exibe a URL da página atual. Caso selecione o campo URL, será exibida a pop-up URL.

Use o controle remoto para digitar uma

nova URL diretamente.

- **Lista Janelas**

Exibe uma lista ou imagens de janelas abertas (a **Lista Janelas**). É possível abrir uma nova janela a partir da lista (usando **Abrir nova janela**), selecionar e acessar uma janela na lista, selecionar e fechar uma janela na lista ou fechar todas as janelas. Ao selecionar **Digitar URL**, é possível digitar uma nova URL diretamente com o controle remoto ou mouse. Clique no botão Texto/

Imagem, no canto superior direito da tela, para alternar a lista de janelas entre as descrições de texto e as imagens das janelas abertas.

Uso do menu Ferramentas com Lista Janelas

- **Abrir nova janela**

Abre uma nova janela do navegador.

A nova página do navegador é exibida automaticamente na página inicial.

- **Fechar todas janelas**

Fecha todas as janelas atualmente abertas listadas na **Lista Janelas**. Após fechar todas as janelas , a TV abre automaticamente uma nova janela do navegador. A nova janela do navegador é exibida automaticamente na página inicial.

- **Busca**

Permite fazer buscas na Internet. Ao selecionar o campo de entrada **Busca**, a tela **Busca** será exibida.

Para pesquisar a Internet pela palavra digitada, siga os seguintes passos:

1. Na tela **Busca**, selecione o mecanismo de busca.
2. Selecione **Insira uma palavra-chave..** A tela de teclado será exibida.
3. Com o mouse ou controle remoto, digite a palavra que deseja usar como palavra-chave. A TV realizará a busca usando a palavra-chave e o mecanismo de busca

selecionados.

- **Compartilhar**

Compartilha a página atual com seu **Family Story**.

- **Opções**

É possível definir as configurações do **Web Browser**.

Configuração do Web Browser usando Opções

Mova o cursor para a parte superior da tela

e, em seguida, selecione o ícone **Opções**.

- **Ferram. Leitura**

Fornece uma página de fácil leitura graças à ampliação do texto principal. **Ferram.**

Leitura não está disponível para todas as páginas.

- **Sites Aprovados**

Permite restringir o acesso de seus filhos a sites inapropriados ao dar acesso apenas a sites que você tenha registrado.

 A tela Senha é exibida sempre que você

acessar **Sites Aprovados**. Na primeira vez em que acessar **Sites Aprovados**, digite a senha padrão 0-0-0-0 usando o teclado numérico do controle remoto. É possível alterar a senha da função **Sites Aprovados** com Restaurar senha. Veja abaixo.

Recurso Sites Aprovados: Ativa ou desativa a função Sites Aprovados.

Redefinir a senha para Sites Aprovados.:
Altera a senha de **Sites Aprovados**.

Adic. site atual: Permite adicionar o site atualmente exibido à lista Sites Aprovados.

Gerenciar Sites Aprovados: Permite digitar URLs para adicioná-las à lista Sites Aprovados e excluir sites dessa lista.

 Caso ative a opção **Sites Aprovados** e não tenha adicionado nenhum site à lista Sites Aprovados, não será possível acessar nenhuma página da Internet.

- **Naveg. Particular / Naveg. Particular des.**

Ativa ou desativa o modo Privacidade. Com

o modo Privacidade ativado, o navegador não retém as URLs dos sites visitados. Caso deseje ativar o modo Privacidade, selecione **Sim**.

Caso a função Privacidade esteja em execução, o ícone "Parar" será exibido em frente à URL na parte superior da tela. Para desativar o modo Privacidade, selecione-o novamente quando este estiver ativado.

- **Config. de PIP**

Permite configurar a função **PIP**.

Posição do PIP: Seleciona uma posição para a subtela PIP.

Som: Seleciona a fonte de áudio a ser ouvida - principal ou subtela - com a função PIP ativada.

- **Config. do Web Browser**

Permite configurar as opções do **Web Browser**.

Def. como pág. inic.: Permite definir a página inicial.

- **Mais visitados:** Define a URL mais

acessada como a página inicial.

- **Página Atual:** Define a página atual como a página inicial.
- **Marcadores:** Define a URL de favoritos como a página inicial.
- **Digitar URL:** Permite digitar a URL da página que deseja definir como página inicial. O teclado funciona da mesma maneira que um teclado de SMS de celular.

Config. Bloqueio Pop-up: Ativa ou desativa

a função **Bloqueio Pop-up**.

Conf. Bloco Anúncios: Permite determinar se é necessário bloquear publicidade e selecionar as URLs cujas publicidades serão bloqueadas.

- **Bloqueador de Anúncio:** Ativa ou desativa a função **Bloqueador de Anúncio**.
- **Bloquear pág. atual:** Adiciona a página atual à lista de páginas bloqueadas.
- **Gerenc. sites bloqueados:** Permite adicionar um site, digitando sua URL

diretamente, para o qual os anúncios deverão ser bloqueados, ou permite excluir um site da lista.

Geral: Permite excluir suas informações pessoais.

- **Excluir histórico:** Exclui o histórico de sites.
- **Excluir dados de navegação:** Exclui informações de navegação na Internet, como cookies.
- **Rest. Conf.:** Restaura todas as

configurações do navegador para os padrões de fábrica.

- **Ocultar Menu:** Ativa ou desativa a função de ocultação automática do painel de controle. Caso decida ativar, o painel de controle da parte superior será ocultado e exibido somente ao mover o cursor para a parte superior da tela.

Codificado: Permite definir a configuração de codificação das páginas da Internet como automática ou manual.

- **Seleção auto:** Ativa ou desativa a função Codificado para páginas da Internet. O navegador selecionará automaticamente o formato de codificação adequado.
- **Config.:** Seleciona um formato de codificação manualmente em uma lista de formatos de codificação. O formato é aplicado a todas as páginas.

Cursor: Permite definir a velocidade do cursor quando ele estiver definido como

Modo Cursor.

- **Vel. do Cursor:** Seleciona uma velocidade para o cursor.

Informações do Navegador: Exibe a versão e as informações de direitos autorais do **Web Browser.**

Skype

 → Skype

O Skype criou um software que tornou a comunicação com pessoas ao redor do mundo fácil e divertida.

Com o Skype, é possível dizer "oi" ou rir com qualquer pessoa em qualquer lugar.

E se vocês dois estiverem no Skype, tudo isso acontece de graça. Comunique-se com pessoas em todo o mundo!

 **Para obter mais informações, faça o**

download do manual de usuário do Skype em “www.samsung.com”.

[Declaração legal]

Devido aos diversos recursos dos produtos incluídos no Samsung Smart Hub - Serviço de conteúdo, assim como às limitações no conteúdo disponível, alguns recursos, aplicativos e serviços talvez não estejam disponíveis em todos os dispositivos ou regiões.

Alguns recursos no Smart Hub também poderão exigir dispositivos periféricos adicionais ou taxas de adesão que são vendidas separadamente. Acesse <http://www.samsung.com> para obter mais informações sobre dispositivos específicos e a disponibilidade de conteúdo. Os serviços e a disponibilidade do conteúdo por meio do Smart Hub estão sujeitos a alteração de tempos em tempos sem aviso prévio.

Interação SMART

Com a Interação SMART, é possível acessar e controlar as funções e opções do menu usando fala (letras ou palavras) ou gestos, de forma rápida e fácil.

AVISO DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

- Login de reconhecimento facial

Para que o **Reconhecimento facial** funcione, uma imagem em miniatura do seu rosto será armazenada na TV para fins de login.

Efetuar logon no **Smart Hub** usando a função **Reconhecimento facial** não fornece um nível tão alto de segurança quanto efetuar logon com um ID e senha.

- **Uso da câmera da TV**

Antes de usar a câmera da TV, você deve estar ciente de que, em algumas circunstâncias e sob algumas condições legais, o uso inadequado da câmera da TV pode resultar em responsabilidade legal. Ao

usar a câmera da TV, você concorda que não a usará (i) em locais onde câmeras são geralmente proibidas (como em banheiros, vestiários ou provadores), (ii) de qualquer maneira que possa resultar em invasão da privacidade de alguma pessoa ou (iii) para violar qualquer lei, regulamento ou estatuto aplicável.

Ao usar uma câmera de TV, você deve verificar se há uma fita presa na parte posterior da câmera de TV. Em seguida, é

possível usar a câmera de TV após ajustar seu ângulo. Quando não desejar usar uma câmera de TV, recomendamos utilizar uma lente voltada para cima. Nesse caso, **Facial recognition** e **Controle por Movimentos** não estão disponíveis.

Controle por Voz

Menu → Sistema → Controle por Voz e

Movimentos → Controle por Voz

Ativa ou desativa a função de

reconhecimento de voz. Permite acessar e controlar as funções e opções de menu pronunciando letras ou palavras.

-  **A função de Nível de Desempenho do Controle de Voz é otimizada para funcionar com o "Español mexicano". Leve em consideração essa limitação quando desejar utilizá-la.**
-  **Para um reconhecimento de voz preciso, consulte a lista de comandos de voz padrão no site da Samsung (www.samsung.com).**

samsung.com → Suporte → Manuais e Downloads).

-  O funcionamento do **Controle por Voz** pode ser afetado por pronúncia imprecisa, volume da voz ou ruído ambiente.
-  Para utilizar o **Controle por Voz**, você deve pronunciar palavras e expressões de forma clara e correta no idioma selecionado em **Idioma**.
-  Ruídos ambientes podem fazer com

que o **Controle por Voz** não funcione corretamente. (Ruído ambiente adequado: abaixo de 40 dB)

Sua TV pode "ouvir" seus comandos de voz de duas maneiras:

- **A partir do microfone da TV.
(Reconhecimento à distância)**



Recomendamos o uso da função

Controle por Voz a cerca de 4 metros da TV. É possível verificar a distância de uso por meio do **Teste do Ambiente**

de Controle por Voz (Sistema →
Controle por Voz e Movimentos
→ Controle por Voz → Teste do
Ambiente de Controle por Voz).

– Com o botão **VOICE**  no seu controle Smart Touch. (Reconhecimento de proximidade imediata)

 Ao utilizar o microfone da TV, as palavras podem não ser reconhecidas devido a ruídos ambientes. Se isso ocorrer, tente usar o botão **VOICE**  no controle Smart

Touch. A TV reconhecerá mais facilmente o comando de voz.

-  O botão **VOICE**  no controle remoto está sempre ativado. Caso deseje utilizar o microfone da TV, ative o **Controle por Voz** (**Sistema** → **Controle por Voz e Movimentos** → **Controle por Voz**).
-  Diga um comando de voz com o volume adequado de 10 – 30 cm do microfone do controle remoto. Caso o volume da voz esteja muito alto ou baixo, o comando

pode não ser reconhecido.

- ☞ Se determinada opção ou função do menu não for compatível com a função **Controle por Voz**, sugerimos que experimente a função **Controle por Movimentos**. Para usar o **Controle por Movimentos**, erga sua mão esticando-a em direção à tela, mantenha essa posição por um momento e, em seguida, balance 3 a 4 vezes para a esquerda e direita. **Controle por Movimentos** será iniciada.

Caso o **Controle por Movimentos** seja iniciado, o cursor será exibido na parte central da tela, enquanto o **Tam. Barra do Guia de Movimentos** será exibido na parte inferior.

- **Controle por Voz**

Ativa ou desativa a função **Controle por Voz**.

 O botão **VOICE**  no controle remoto está sempre ativado.

- **Idioma**

Seleciona o idioma de reconhecimento que deseja utilizar.

- **Palavras Acionadoras**

Permite selecionar as palavras gatilho que executam a função **Controle por Voz**. Como alternativa, é possível ligar a TV com as **Palavras Acionadoras** se a função **Controle por Voz** estiver definida como **Ligado**.

- Se as **Palavras Acionadoras** estiverem definidas como **Smart TV**, diga **Ligar Smart TV**.

– Se as **Palavras Acionadoras** estiverem definidas como **Olá TV**, diga **Olá TV Ligar**.

- **Tam. Barra de Comando por Voz**

Define o modo **Tam. Barra de Comando por Voz** como **Mínimo** ou **Tela Cheia**.

Mínimo exibe o menor número de palavras e expressões que podem ser usadas. **Tela Cheia** exibe todas as palavras e expressões.

- **Sensibilidade voz**

É possível configurar a sensibilidade do reconhecimento de voz.

Eco: Selecione os níveis de eco.

Resposta do reconhecimento: Selecione o nível de resposta do Reconhecimento de VOZ.

- **Teste do Ambiente de Controle por Voz**

É possível testar o nível de ruído ambiente detectado pelo microfone da TV.

- **Teste de Ruído:** Esse teste verifica o nível de ruído ambiente detectado pelo microfone da TV. Ruído ambiente em excesso impedirá o funcionamento

do comando de voz. Para executar, selecione **Avançar** com o controle remoto. O teste será iniciado e levará alguns segundos. Fique o mais silencioso possível durante o teste.

- **Teste do Mic. e Alto-Falantes:** determina se o som dos alto-falantes da TV captado pelo microfone da TV afetará o comando de voz. Para executar, selecione **Iniciar** com o controle remoto. O teste será iniciado e levará alguns segundos. Fique

o mais silencioso possível durante o teste.



Disponível somente quando

Selecionar Alto-falante estiver definido como **Alto-falante TV**.

- **Teste do Controle por Voz:** Esse teste verifica o nível de volume e a clareza da sua voz para usar com o **Controle por Voz**. Selecione **Iniciar** com o controle remoto. Após o início do teste, diga as palavras de teste listadas nas instruções

da maneira mais alta e clara que puder.

- ☞ Se o teste não for concluído com sucesso, selecione **Teste novamente** e, em seguida, diga novamente as palavras de forma alta e clara.

Para usar a função Controle por Voz, siga os seguintes passos:

- ☞ Se a função **Controle por Voz** estiver definida como **Ligado**, a TV pode ser ligada automaticamente devido ao

ambiente.

1. Pronuncie as **Palavras de Disparo** que você selecionou usando o microfone incorporado na TV ou pressione o botão **VOICE**  no controle Smart Touch. A TV exibirá a **Tam. Barra de Comando por Voz**.

 Ao usar o **Controle por Voz**, o volume da TV é ajustado para 5 automaticamente.

2. Pronuncie uma palavra ou frase listada

na **Tam. Barra de Comando por Voz.**

 Pronuncie a palavra ou expressão de maneira clara e correta no idioma selecionado em **Idioma.**

3. Aguarde até que o reconhecimento seja concluído e, em seguida, diga o próximo comando da mesma maneira.

 Para sair do modo **Controle por Voz** , pronuncie as **Palavras Acionadoras** ou "Cancelar" usando o microfone da TV ou o botão **RETURN** .

Uso do modo de inserção de texto por voz

1. Diga "Search All" enquanto estiver no modo **Controle por Voz**.

 Ao usar uma tela de teclado **QWERTY**, é possível usar o modo de entrada de texto por voz. Pronuncie as **Palavras Acionadoras** que você selecionou usando o microfone incorporado na TV ou pressione o botão **VOICE**  no controle Smart Touch. Não é possível

usar isso para algumas interfaces de usuário, como a caixa de digitação de URL.

2. Diga a palavra ou expressão que deseja buscar.

3. A TV executará a função pronunciada.

 Os níveis de desempenho do Controle por Voz irão variar com base no idioma falado.



Menu → Sistema → Controle por Voz e

Movimentos → Controle por Movimentos

Ativa ou desativa a função **Controle por Movimentos**. Permite controlar a TV ao mover o cursor da TV com gestos específicos.

 O funcionamento do **Controle por Movimentos** pode ser afetado pela postura do movimento ou pelas condições de iluminação do ambiente.

 Alguns aplicativos podem não ser

compatíveis com o **Controle por Movimentos**.

-  Você pode sentir cansaço físico se usar o **Controle por Movimentos** por muito tempo.
-  Para usar o **Controle por Movimentos**, evite luz solar direta.
-  Recomendamos o uso da função **Controle por Movimentos** a cerca de 1,5 a 4 metros da TV. O alcance do reconhecimento da câmera da TV pode

diferir dependendo do ângulo da câmera ou de outras condições. É possível verificar o alcance do reconhecimento da câmera da TV por meio do **Teste do Ambiente de Controle por Movimentos (Sistema → Controle por Voz e Movimentos → Controle por Movimentos → Teste do Ambiente de Controle por Movimentos)**.

- **Controle por Movimentos**

Liga ou desliga a função **Controle por**

Movimentos.

- **Tam. Barra do Guia de Movimentos**

Define o modo **Tam. Barra do Guia de Movimentos** como **Mínimo** ou **Tela Cheia**.

- **Teste do Ambiente de Controle por Movimentos**

Permite testar o brilho da sala e o ângulo da câmera.

- **Teste de Brilho**: Esse teste verifica se a sala está suficientemente iluminada para o **Controle por Movimentos** funcionar

corretamente. Selecione **Iniciar** com o controle remoto. O teste será iniciado e levará alguns segundos. (Iluminação ambiente adequada: 50 a 500 lux)

 Não direcione luz solar ou luzes artificiais para a lente da câmera.

 Certifique-se de que a lente da câmera está protegida por um objeto.

– **Teste de Ângulo da Câmera:** Na tela **Teste de Ângulo da Câmera**, selecione **Iniciar** com o controle remoto. Um retângulo

será exibido na tela. Ajuste a câmera ou mude sua posição em frente à câmera para entrar na área do retângulo. Se você não estiver na posição do retângulo, o teste pode não funcionar corretamente. Após alinhar o corpo, erga sua mão esticando-a em direção à tela, mantenha essa posição por um momento e, em seguida, balance 3 ou 4 vezes para a esquerda e direita.

Para usar a função Controle por Movimentos, siga os seguintes passos:

- 1. Para usar o Controle por Movimentos, erga sua mão esticando-a em direção à tela, mantenha essa posição por um momento e, em seguida, balance 3 a 4 vezes para a esquerda e direita. Controle por Movimentos será iniciada. Caso o Controle por Movimentos seja iniciado, o cursor será exibido na parte central da tela, enquanto o Tam. Barra do Guia**

de Movimentos será exibido na parte inferior.

2. Controle a TV usando suas mãos. Veja abaixo os gestos que pode utilizar.

 Observe que a função **Controle por Movimentos** é fechada se sua mão sair do alcance da câmera.

 Ao utilizar o **Controle por Movimentos**, se você usar outro dispositivo (por exemplo, controle remoto, teclado, etc.), o **Controle por Movimentos** será

fechado.

Controle da TV com as mãos por meio de gestos

-  **Acessar Controle por Movimentos**
 - **Ação:** Abra sua mão na direção da câmera e balance-a três ou quatro vezes de lado a lado.
-  **Indicador Navegação**

Move o ponteiro ou cursor para a posição desejada.

 - **Ação:** Abra sua mão e guie o cursor para

a posição desejada.

-  **Executar**

Seleciona um item ou executa o comando indicado pelo cursor ou realçado.

– **Ação: Feche a mão**

 Ao ver uma página, é possível usar o gesto **Executar** para mover a página na direção desejada. Para mover uma página, feche sua mão, mantenha-o fechado e, em seguida, mova-o na direção que deseja mover a página.

Observe que nem todas as páginas podem ser movidas.

-  **Voltar**

Volta ao menu anterior.

– **Ação:** Abra a mão e gire-a no sentido anti-horário.

- **Controle de canal / volume**

Muda o canal ou ajusta o volume.

 Caso utilize a função **Controle por Movimentos** enquanto assiste um canal, a tela de controle de canal / volume será

exibida.

– **Ação:** Utilize o gesto **Indicador**

Navegação para mover o cursor para o controlador de canal ou volume. Em seguida, utilize o gesto **Executar** para ajustar o canal ou o volume.

 Se utilizar o gesto **Executar** uma vez, o efeito será o mesmo de pressionar um botão no controle remoto. Se mantiver o gesto **Executar**, o efeito será o mesmo de pressionar um

botão no controle remoto e mantê-lo pressionado.

-  **Rolar**

Rola a página na direção desejada. Por exemplo, suponha que você deseja rolar para baixo.

 Alguns aplicativos podem não ser compatíveis com essa função.

1. Mova o cursor para a parte inferior da tela (zona de rolagem de página) por meio do movimento **Indicador**

Navegação.

2. Mova o cursor para o centro da tela por meio do movimento **Indicador**

Navegação.

3. A página será movida para baixo.

Reconhecimento facial

 → **Ferramentas** → **Config.** → **Gerenciador**

Contas → **Reconhecimento facial**

Ativa ou desativa a função Reconhecimento facial. Permite registrar seu rosto em sua

conta Samsung. Além disso, é possível conectar-se à conta Samsung usando a função **Reconhecimento facial** sem digitar o ID ou senha da sua conta.

 Você pode registrar seu rosto em apenas uma conta.

Para registrar seu rosto em sua conta Samsung, siga os seguintes passos:

 Para usar esta função, é necessário conectar-se no **Smart Hub**. Caso não tenha uma conta

Samsung, é preciso criar uma antes de usar essa função. Para criar sua conta Samsung, consulte “Criar uma conta” no [Smart Hub](#).

1. Na tela [Smart Hub](#), acesse o menu [Ferramentas](#) com o controle remoto e selecione [Config..](#)
2. Selecione [Gerenciador Contas](#). A tela [Gerenciador Contas](#) será exibida.
3. Selecione [Reconhecimento facial](#). A tela [Reconhecimento facial](#) será exibida.
4. Coloque seu rosto no quadrado no

centro da tela e espere até que a cor do quadrado mude de vermelho para verde.

 Se o Reconhecimento facial falhar, selecione **Tentar Nov.** e tente novamente.

5. Ao terminar, seu rosto estará registrado em sua conta Samsung. A janela de continuação de registro de serviço será exibida.

 Caso deseje registrar o serviço mais tarde, selecione **OK**. Você pode

registrar os serviços em outra ocasião usando **Vincular a outras contas** no menu **Smart Hub** (**Ferramentas** → **Config.** → **Gerenciador Contas** → **Vincular a outras contas**).

Para conectar-se à sua conta Samsung usando o Reconhecimento facial, siga os seguintes passos:

- ✎ Usar o **Reconhecimento facial** para se conectar ao **Smart Hub** pode ser menos seguro do que se conectar com uma senha.

1. Na tela **Smart Hub** exibida, selecione **A** com o controle remoto. A tela **Conta da Samsung** será exibida.

2. Selecione **Modo Rec. Facial**. A tela **Reconhecimento facial** será exibida.

 Para retornar à tela **Conta da Samsung**, selecione **Modo de Senha**.

3. A TV iniciará o **Reconhecimento facial**.

Fique de frente para a tela da TV. A TV irá reconhecer seu rosto automaticamente.

 O quadrado verde indica que seu

rosto está registrado. O quadrado vermelho indica que seu rosto não está registrado.

-  Se a TV não reconhecer seu rosto, tente novamente.

4. A TV se conectará à sua conta Samsung automaticamente.

-  Se a TV reconhecer duas ou mais contas, será exibida uma lista de contas Samsung. Selecione sua conta para conectar-se.

- ☞ Se seu rosto não estiver registrado, você pode registrá-lo em sua conta Samsung. Siga os passos 4 e 5 do procedimento "Para registrar sua face em sua conta Samsung, siga os seguintes passos:" acima.
- ☞ Se você não tiver uma conta, poderá criar uma. Para mais informações, consulte "Criar uma conta", na seção Smart Hub.

Especificação para Interação SMART

Controle por voz

- **Ativar com a voz**

Critérios de ambiente e avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gerenciamento
Ruído ambiente	~ 40dB	Distância	1M ~ 4M
Nível de voz exigido	60 dB ou mais	Ângulo	±30°
Volume da TV (dB)	Passo 0		
Idiomas compatíveis	3 idiomas	Os idiomas compatíveis podem variar, dependendo do modelo ou da configuração do Controle por Voz .	

● Palavra mágica

Critérios de ambiente e avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gerenciamento
Ruído ambiente	~ 40dB	Distância	1M ~ 4M
Nível de voz exigido	60 dB ou mais	Ângulo	±30°
Volume da TV (dB)	Passo 10		
Idiomas compatíveis	3 idiomas	Os idiomas compatíveis podem variar, dependendo do modelo ou da configuração do Controle por Voz .	

● Reconhecimento de voz embutido

Critérios de ambiente e avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gerenciamento
Ruído ambiente	~ 40dB	Distância	1M ~ 4M
Nível de voz exigido	60 dB ou mais	Ângulo	±30°
Volume da TV (dB)	Passo 5		
Idiomas compatíveis	3 idiomas	Os idiomas compatíveis podem variar, dependendo do modelo ou da configuração do Controle por Voz .	



Para exibir a lista com todos os comandos do idioma desejado, consulte o Guia no site da Samsung (www.samsung.com → Suporte → Manuais e Downloads).

Controle por Movimentos

- **Condições para reconhecimento**

Critérios de ambiente e avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gerenciamento
Velocidade de operação	Lenta / Rápida	Distância	1.5M ~ 4M
Ambiente [iluminação]	50Lux — 500Lux	Ângulo horizontal	$\pm 15^\circ$
Reconhecimento do fundo	Branco ou cinza	Ângulo vertical	$\pm 10^\circ$

Reconhecimento facial

- **Condições para reconhecimento**

Critérios de ambiente e avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gerenciamento
Cor da pele	Branca, amarela, negra, índio, hispânico	Distância	1.5M ~ 4M
Ambiente [iluminação]	50 lux a 500 lux	Ângulo horizontal	$\pm 15^\circ$
Reconhecimento do fundo	Branco ou cinza	Ângulo vertical	$\pm 10^\circ$
Tempo de resposta	2 s (para 1 pessoa) a 8 s (para 5 pessoas)		

Smart Touch Control

- Touch

Critérios de ambiente e avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gerenciamento
Tempo de resposta	Em 300 ms (quando conectado)	Distância	30cm
	Em 1,5 s (quando desconectado)		4M
		Ângulo vertical	0° ~ 20°
		Ângulo horizontal	0° ~ 85°

● Servidor de voz

Critérios de ambiente e avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gerenciamento
Ruído ambiente	45 ~ 50dB	Distância de reconhecimento de voz	10cm ~ 30cm
		Distância de operação do controle remoto	30cm ~ 4M
Nível de voz exigido	60 dB ou mais		
Volume da TV (dB)	Passo 50		
Idiomas compatíveis	3 idiomas		
Tempo de resposta	~ 5 s		

● Teclas de atalho

Critérios de ambiente e avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gerenciamento
	quando conectado	Distância	30cm
	quando desconectado (IR)		4M
		Ângulo vertical	0° ~ 20°
		Ângulo horizontal	0° ~ 85°

● Emparelhamento

Critérios de ambiente e avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gerenciamento
Distância	30cm	Distância	30cm
Ângulo	0°		4M
Ambiente	A operação não deve ser efetuada.	Ângulo	0°
Tempo de resposta	1min.		45°

Tecla do painel

● Usabilidade

Critérios de ambiente e avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gerenciamento
Temperatura/umidade	0°C ~ 50°C 50% ~ 75%		

Câmera da TV

● Interna

Critérios de ambiente e avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gerenciamento
Ruído ambiente	~ 40dB	Distância (Operação AF)	1M
Ambiente [iluminação]	30 lux a 500 lux		4M
Temperatura/umidade	0°C ~ 50°C 50% ~ 75%	Ângulo (Operação AF)	45°(horizontal)
			20°(vertical)

● Externa

Critérios de ambiente e avaliação	Condição	Item de avaliação	Especificações de gerenciamento
Ruído ambiente	~ 40dB	Distância (Operação AF)	1M
Ambiente [iluminação]	30 lux a 500 lux		4M
Temperatura/umidade	0°C ~ 50°C 50% ~ 75%	Ângulo (Operação AF)	45°(horizontal)
			20°(vertical)



Veja ou reproduza arquivos de fotos, músicas e filmes localizados em um dispositivo de classe de armazenamento em massa USB(MSC), computador ou dispositivo DLNA (um celular, por exemplo) na TV.

-  Para ver o conteúdo de um dispositivo USB, é necessário conectá-lo à entrada USB da TV.

- ☞ **Caso deseje utilizar um USB HDD, recomendamos que use um que possua uma fonte de alimentação.**
- ☞ **Para reproduzir conteúdos localizados no seu computador ou em um celular compatível com DLNA, é necessário conectar seu computador e a TV à sua rede e fazer o download e instalação do software de rede AllShare no seu computador. Além disso, para reproduzir conteúdos localizados em um dispositivo**

compatível com DLNA, é necessário ter uma rede sem fio.

Conexão a um dispositivo USB

1. Ligue a TV.
2. Conecte um dispositivo USB contendo arquivos de fotos e músicas e/ou filmes à porta USB da TV.
3. Quando um dispositivo USB é conectado à TV, a janela **Novo dispositivo conectado.** é exibida. Selecione uma

categoria que deseje reproduzir, entre **Vídeos, Fotos e Música.**

 A TV pode exibir os arquivos do dispositivo USB automaticamente caso este seja o único dispositivo conectado.

4. A tela AllShare Play Música, Fotos ou Vídeos será exibida. Caso o dispositivo USB possua pastas, a TV exibirá uma lista delas. Realce e selecione uma pasta. Caso o dispositivo USB não possua pastas, a TV exibirá arquivos ou miniaturas.

5. Realce e selecione um arquivo para visualização ou reprodução.

-  Para selecionar um Tipo de Conteúdo ou Tipo de Dispositivo diferente, pressione o botão **RETURN**  várias vezes até a tela principal da **AllShare Play** ser exibida e, em seguida, selecione o item desejado.
-  Para obter mais informações sobre a reprodução de arquivos, consulte a seção deste manual que inicia com "Botões de controle de reprodução de vídeo".

Desconexão de um dispositivo USB

Método 1: Uso de SOURCE .

1. Pressione o botão **SOURCE**  com o **controle remoto padrão** o selecionar um **Entrada** **para o controle remoto inteligente**.
2. Selecione o dispositivo USB desejado e, em seguida, pressione o botão **TOOLS**  com o **controle remoto padrão** o  **para o controle remoto inteligente**. O menu **Ferramentas** será exibido.

3. Selecione **Remover USB com segurança** e, em seguida, aguarde até que o dispositivo USB selecionado seja desconectado. É possível remover o dispositivo USB da TV.

Método 2: Utilizando a tela inicial do AllShare Play

1. Acesse a tela inicial do **AllShare Play**. (
→ **AllShare Play**)
2. Selecione qualquer categoria, exceto **Lista** e, em seguida, pressione o botão 

com o controle remoto padrão ou pressione o touch pad para o controle remoto inteligente.

3. Selecione o dispositivo USB desejado e, em seguida, pressione o botão **TOOLS** 

com o controle remoto padrão ou o botão 

para o controle remoto inteligente. O menu **Tools** será exibido.

4. Selecione **Remover USB com segurança** e, em seguida, aguarde até que o dispositivo USB selecionado seja desconectado. É possível remover o dispositivo USB da

TV.

- ✎ Para remover um dispositivo USB da TV, recomendamos usar a função **Remover USB com segurança**.

Leia estas informações antes de usar a AllShare Play com um dispositivo USB.

Restrições e cuidados

- ◆ **Antes de conectar o dispositivo à TV, faça backup dos seus arquivos para evitar**

danos ou perda de dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por nenhum dano a arquivos ou perda de dados.

- ♦ **Conecte um USB HDD à porta USB dedicada (HDD de 5 V, 1 A).**
- ♦ **Não desconecte um dispositivo USB enquanto ele estiver sendo utilizado pela TV.**
- ♦ **Caso conecte um dispositivo USB com um cabo de extensão USB, a TV pode não reconhecer o dispositivo USB ou ler os**

arquivos do mesmo.

- ♦ **Caso um dispositivo USB conectado à TV não seja reconhecido, os arquivos do dispositivo estejam corrompidos ou um arquivo da lista não seja reproduzido, conecte o dispositivo USB a um computador, formate o dispositivo, copie os arquivos para o dispositivo novamente e, em seguida, tente mais uma vez a reprodução.**
- ♦ **Caso um arquivo excluído do computador**

ainda seja encontrado ao executar o Smart Hub, use a função “Esvaziar lixeira” do computador para excluir o arquivo permanentemente.

- ♦ **Caso seu computador não consiga construir um banco de dados funcional de arquivos salvos em um dispositivo USB por não haver espaço livre no mesmo, você pode não conseguir visualizar qualquer arquivo novo adicionado, mesmo que já tenha salvado esse(s)**

arquivo(s) no dispositivo USB.

Dispositivos compatíveis

- ♦ **Determinados tipos de câmera digital USB e dispositivos de áudio podem não ser compatíveis com esta TV.**
- ♦ **A AllShare Play é compatível apenas com dispositivos de classe de armazenamento em massa USB (MSC). MSC é um dispositivo de armazenamento em massa Bulk-Only Transport. Exemplos de MSC**

incluem microunidades (thumb drives), leitores de cartões flash e USB HDD (HUB USB não são compatíveis). Os dispositivos devem ser conectados diretamente à porta USB da TV.

- ♦ **Não são suportados mais de 3TB USB HDD.**
- ♦ **Se mais de 2 dispositivos PTP estiverem conectados, você só poderá usar um de cada vez.**
- ♦ **Se mais de dois dispositivos MSC**

estiverem conectados, alguns deles podem não ser reconhecidos.

- ♦ **Um dispositivo USB que exija muita energia (mais que 500 mA ou 5 V) pode não ser suportado.**
- ♦ **Caso a TV não receba nenhum sinal durante o tempo definido em Tempo de Prot. Autom., a proteção de tela será executada.**
- ♦ **O modo de economia de energia de algumas unidades externas de**

disco rígido pode ser desligado automaticamente quando conectadas à TV.

Sistema e formatos de arquivos

- ♦ **A função USB pode não funcionar adequadamente com arquivos multimídia não licenciados.**
- ♦ **O MTP (Media Transfer Protocol - Protocolo de transferência de mídia) não é compatível.**

- ♦ O sistema de arquivos suporta FAT16, FAT32 e NTFS.
- ♦ A AllShare Play é compatível apenas com o formato Sequential jpeg. Ele não é compatível com o formato Progressive jpeg.
- ♦ Quanto maior a resolução da imagem, mais tempo será necessário para que ela seja exibida na tela.
- ♦ A resolução máxima de JPEG suportada é de 15.360 x 8640 pixels.

- ♦ Caso um arquivo esteja corrompido ou a TV não seja compatível com tal tipo de arquivo, a mensagem **Formato de arquivo não suportado.** será exibida.
- ♦ Se os arquivos estiverem classificados por **Visual. pastas**, a TV poderá exibir os nomes de até 1000 arquivos em cada pasta.
- ♦ Se o número de arquivos e pastas salvos em um dispositivo de armazenamento USB for superior a cerca de 8.000, alguns

arquivos e pastas podem não ser exibidos e algumas pastas podem não abrir.

- ♦ **A TV não pode reproduzir arquivos MP3 com DRM que tenham sido transferidos por download de um site não gratuito. A Gestão de Direitos Digitais (DRM - Digital Rights Management) é uma tecnologia que suporta a criação, distribuição e gestão de conteúdos digitais, de forma integrada e abrangente, incluindo a proteção de direitos e interesses dos**

fornecedores do conteúdo, a prevenção de cópias ilegais do conteúdo e a gestão de cobranças e de contratos.

- ♦ **Mesmo que o arquivo a ser reproduzido esteja codificado em um formato compatível, pode ser exibida uma mensagem de erro devido a um problema de subcontêiner ou de perfil.**

Conexão a um computador através de uma rede

É possível reproduzir arquivos de imagem,

música e vídeo localizados em seu computador através de uma conexão de rede usando a [AllShare Play](#).

- ☞ Para mais informações sobre como configurar sua TV e conectá-la à sua rede, consulte "Configuração da rede", neste manual.
- ☞ Para ver o conteúdo localizado em seu computador, é necessário ter conectado sua TV e seu computador à sua rede local e concluído o download e a instalação

do software AllShare PC no seu computador.

- ☞ Recomendamos que coloque a TV e o computador na mesma sub-rede. Os endereços IP são constituídos por quatro partes, separadas por pontos (111.222.333.444). Caso sua TV e seu computador estejam na mesma sub-rede, as 3 primeiras partes do endereço IP serão iguais para a TV e o computador (111.222.333); somente a última parte (o

endereço host) é diferente.

As seguintes funções da AllShare Play não são compatíveis ao reproduzir mídia de um computador conectado através de uma rede:

 As funções **Música de Fundo** e **Ajuste da Música de Fundo**.

 Classificar os arquivos por preferência nas pastas **Fotos**, **Música** e **Vídeos**.

– A função **◀** ou **▶** durante a reprodução de um filme.

Observações adicionais

- ❏ Divx DRM não é compatível.
- ❏ Configurar o firewall do seu computador para que o software AllShare PC seja um programa permitido.
- ❏ Dependendo do servidor de Internet, ao usar a **AllShare Play** através de uma conexão de rede:
 - O método de classificação pode variar.
 - A função **Busca de Cenas** pode não ser

compatível.

- A função **Retomar**, que prossegue com a reprodução de um vídeo, pode não ser compatível.
- A função **Retomar** não é compatível com múltiplos usuários. (Memoriza somente o ponto no qual o usuário mais recente interrompeu a reprodução de um vídeo.)
- A função de busca pode não funcionar dependendo das informações do

conteúdo.

-  **Você poderá observar algumas falhas ao reproduzir um vídeo na AllShare Play através de uma conexão de rede.**

Uso de AllShare Play

O AllShare Play permite utilizar os serviços a seguir. Você deve fazer logon em sua conta Samsung para usar o armazenamento na Web ou os serviços sociais.

O AllShare Play pode reproduzir vários conteúdos de três maneiras:

- Usando um dispositivo USB: Você pode reproduzir vídeos, fotos ou músicas de um dispositivo USB conectado.
- Usando DLNA ou armazenamento

na Web: Você pode reproduzir vários conteúdos de dispositivos conectados à sua rede doméstica ou armazenamento na Web.

– Usando serviços sociais: Você pode reproduzir alguns conteúdos de serviços sociais, como Family Story, Facebook ou Picasa.

 **Antes de usar o Facebook ou Picasa, o aplicativo deve estar instalado no Smart Hub.**

 Para usar o SugarSync, Facebook ou Picasa, você deve fazer logon no aplicativo correspondente. Como alternativa, você pode registrar a conta do aplicativo em sua conta Samsung. Para registrar a conta do aplicativo, consulte "Configuração do Smart Hub", na seção Smart Hub.

 Antes de usar o Family Story, você deve entrar em um grupo pelo menos uma vez.

 Você pode transferir um conteúdo

desejado para outro dispositivo conectado à TV.

Tipo de conteúdo	Dispositivo de transferência com suporte
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Câmera	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Dispositivo móvel	USB

Lista (Em AllShare Play)

 → AllShare Play → Lista

Esta função permite acessar os conteúdos de forma fácil e rápida.

- **Recém Reproduz.**

Exibe uma lista de arquivos de vídeo, foto ou música reproduzidos recentemente.

Caso haja um arquivo que deseje reproduzir novamente, use essa lista.

 Ao tentar reproduzir um arquivo a partir da lista **Recém Reproduz.**, se o

dispositivo USB não estiver conectado ou o arquivo não for encontrado, a mensagem "**Impossível loc. arq. que está procurando.**" será exibida.

- ☑ A lista **Recém Reproduz.** pode ter até 48 arquivos. Os arquivos são organizados de modo que os arquivos reproduzidos mais recentemente ocupem o topo da lista.
- ☑ Os arquivos **Recém Reproduz.** localizados em um celular podem não ser reproduzidos.

- **Novidades**

Exibe arquivos de vídeo, foto ou música salvos recentemente em um dispositivo USB conectado ou no seu computador. Caso haja um arquivo atualizado recentemente e que deseje reproduzir, use essa categoria.

- **Lista Reprodução**

Exibe os arquivos de lista reprodução salvos no dispositivo USB ou no seu computador. Caso deseje reproduzir uma lista de reprodução, selecione aquela desejada.

A lista de reprodução selecionada será reproduzida imediatamente.

-  **É possível criar até 12 listas de reprodução.**
-  **Você pode adicionar até 100 arquivos a uma única lista de reprodução.**
-  **É possível adicionar somente um tipo de conteúdo a cada lista de reprodução.**
Por exemplo, você pode adicionar somente arquivos de música a uma lista de reprodução que inclui arquivos de

música.

Criação de uma Lista Reprodução

1. Na tela principal da **AllShare Play**, selecione **Vídeos**, **Fotos** ou **Música** no lado esquerdo da tela.
2. No lado direito da tela, realce e selecione o dispositivo que possui os arquivos que deseja na lista de reprodução. **AllShare Play** exibe as pastas e/ou arquivos do dispositivo.

3. Caso a **AllShare Play** esteja exibindo pastas, realce e selecione a pasta que contém os arquivos desejados. Caso esteja exibindo apenas arquivos, vá para o passo 4.
4. Realce um arquivo e, em seguida, abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto.
5. Realce e selecione **Adic. à Lista Rep..**
6. Realce e selecione um arquivo que deseja adicionar. Uma indicação  será exibida

na caixa de seleção.

7. Repita o passo 6 para selecionar arquivos adicionais.

 Para selecionar todos os arquivos da lista, selecione **Selecionar Tudo**. Para cancelar uma seleção, selecione o arquivo novamente.

8. Ao terminar, selecione **Adicionar. A tela **Adic. à Lista Rep.** será exibida.**

9. Selecione **Criar Novo. A tela **Criar nova lista repr.** será exibida.**

10. Digite o nome da lista de reprodução com o controle remoto ou aceite o nome padrão.
11. Ao terminar, selecione **Concluído**. A nova lista de reprodução será criada. A janela pop-up Adicionado será exibida.
12. Selecione **Reprod.** para reproduzir agora ou **OK** para reproduzir posteriormente.

Para adicionar arquivos à lista de reprodução, siga os seguintes passos:

1. Na tela principal da AllShare Play, selecione Vídeos, Fotos ou Música no lado esquerdo da tela.

 É necessário selecionar o tipo de conteúdo que já está na lista de reprodução. Por exemplo, caso queira adicionar arquivos a uma lista de reprodução de músicas, será necessário selecionar Música.

2. No lado direito da tela, realce e selecione o dispositivo que possui os arquivos que

deseja na lista de reprodução. **AllShare Play** exibe as pastas e/ou arquivos do dispositivo.

3. Caso a **AllShare Play** esteja exibindo pastas, realce e selecione a pasta que contém os arquivos desejados. Caso esteja exibindo apenas arquivos, vá para o passo 4.

4. Realce um arquivo e, em seguida, abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto.

5. Realce e selecione **Adic. à Lista Rep..**

6. Realce e selecione um arquivo que deseja adicionar. Uma indicação  será exibida na caixa de seleção.

7. Repita o passo 6 para selecionar arquivos adicionais.

 Para selecionar todos os arquivos da lista, selecione **Selecionar Tudo**. Para cancelar uma seleção, selecione o arquivo novamente.

8. Ao terminar, selecione **Adicionar**. A tela

Adic. à Lista Rep. será exibida.

9. Realce e selecione a lista de reprodução à qual deseja adicionar os arquivos. A janela pop-up Adicionado será exibida.
10. Selecione **Reprod.** para reproduzir agora ou **OK** para reproduzir posteriormente.

Para excluir um ou mais arquivos de uma Lista Reprodução, siga os seguintes passos:

1. Na tela principal da **AllShare Play**, selecione **Lista**.

2. Na área Lista Reprodução, localizada na parte inferior da tela, realce a lista de reprodução que deseja editar.
3. Abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto e, em seguida, selecione **Ed. Lista Rep.**. A tela **Ed. Lista Rep.** será exibida.
4. Selecione o arquivo que deseja excluir. Uma indicação  será exibida na caixa de seleção.
5. Repita o passo 4 para selecionar arquivos

adicionais.

 Para selecionar todos os arquivos da lista, selecione **Selecionar Tudo**. Para cancelar uma seleção, selecione o arquivo novamente.

6. Ao terminar, selecione **Remover. Uma mensagem pop-up será exibida.**

7. Selecione **Sim. O(s) arquivo(s) selecionado(s) foi(ram) removido(s) da lista de reprodução.**

Vídeos (Em AllShare Play)

 → AllShare Play → Vídeos

É possível reproduzir arquivos de vídeo salvos nos dispositivos USB e/ou seu computador.

 Para mais informações sobre formatos de legenda e codec, consulte "Formatos de legenda e arquivos compatíveis da AllShare Play", na seção Outras informações.

Reprodução de um vídeo

1. Na tela **AllShare Play**, selecione **Vídeos**.
2. Realce e selecione o dispositivo que deseja reproduzir.
3. Caso a **AllShare Play** exiba pastas, realce e selecione a pasta que contém o arquivo desejado e, em seguida, vá para o passo 4.
4. Caso a **AllShare Play** exiba somente arquivos, vá diretamente para o passo 4.
4. Realce e selecione o vídeo desejado na tela da lista de arquivos.

-  **Caso pare o vídeo durante a reprodução, será possível reproduzi-lo posteriormente a partir do ponto em que parou.**
-  **O nome do arquivo é exibido na parte superior da tela junto ao tempo de reprodução do vídeo.**
-  **Caso as informações sobre a duração do vídeo sejam desconhecidas, o tempo de reprodução e a barra de progresso não serão exibidos.**

Botões de controle de reprodução de vídeos

- ◀ / ▶

Sempre que selecionar ◀ ou ▶ com o controle remoto, a velocidade de reprodução muda da seguinte maneira.

(◀ 1 / ◀ 2 / ◀ 3 / ▶ 1 / ▶ 2 / ▶ 3)

- ◀, ▶ **Controle remoto padrão** / Deslizar o dedo para a esquerda ou direita **Controle Smart Touch**

Salta para frente ou para trás a partir da

posição atual.

- **II**

Pausa a cena.

- **Para câmera lenta: No modo de pausa, selecione ▶. Sempre que selecionar ▶ com o controle remoto, a velocidade de reprodução é reduzida, nesta ordem, para ▶ 1/8 / ▶ 1/4 / ▶ 1/2. A velocidade da reprodução é exibida no canto esquerdo superior.**
- **Para o modo Etapa: No modo de**

pausa, selecione **||. Sempre que selecionar **||** com o controle remoto, um novo quadro será exibido.**

-  Para voltar à velocidade de reprodução normal , selecione **▶** com o controle remoto.
-  O produto não reproduz som no modo Etapa ou em câmera lenta.
-  Os modos Etapa e câmera lenta funcionam somente na direção normal de reprodução.

Uso do menu Ferramentas com Vídeos

- Na tela da lista de arquivos, é possível usar estas opções:

- **Visualizar**

Permite organizar a lista de arquivos com base em um de quatro critérios de classificação.

- **Reproduz Sel.**

Permite selecionar um ou mais arquivos para reprodução imediata.

– **Enviar**

Permite enviar seus arquivos de vídeo para seu armazenamento na Web ou para outros dispositivos.

 Caso deseje usar esta função, será necessário conectar-se ao **Smart Hub**.

– **Login / Logout**

Permite conectar-se ou desconectar-se de sua conta Smart Hub.

– **Adic. à Lista Rep.**

Permite criar listas de reprodução. Ao

criar listas de reprodução, é possível reproduzir de forma rápida e fácil uma série de vídeos a que deseja assistir.

- **Ir para a lista de reprodução**

Move para a tela Lista Reprodução.

- **Informação**

Exibe informações detalhadas sobre o arquivo selecionado.

- Durante a reprodução, é possível usar as seguintes opções no menu Ferramentas:

- **Ir para Lista Vídeos**

Interrompe o vídeo e direciona para a tela da lista de arquivos.

– **Reproduzir desde o Início**

Permite reiniciar um arquivo de vídeo desde seu ponto inicial.

– **Busca de Cenas**

Permite utilizar a função **Busca de Cenas** durante a reprodução para visualizar ou iniciar um filme a partir da cena escolhida.



Caso as informações de índice do

arquivo estejam danificadas ou o arquivo não seja compatível com indexação, você não poderá usar a função **Busca de Cenas**.

- **Pesq. por Título**

Permite ir diretamente para outro título.

- **Pesq. por Tempo**

É possível pesquisar no vídeo usando as setas esquerda e direita ou digitar um tempo de reprodução diretamente com o controle remoto.

- **Modo de Repetição**

É possível reproduzir um único arquivo de vídeo ou todos os arquivos da tela da lista de reprodução repetidamente.

- **Tam. Imagem**

Permite ajustar o tamanho da imagem de acordo com sua preferência.

- **Modo de Imagem**

Permite alterar o **Modo de Imagem**.

- **Modo de Som**

Permite alterar o **Modo de Som**.

– Idioma de Áudio

Permite ouvir o vídeo em um dos idiomas compatíveis. Essa função somente é ativada ao reproduzir tipos de arquivos transmitidos com suporte a múltiplos formatos de áudio.

– Legenda

Permite assistir a um vídeo com legendas. Um idioma específico pode ser selecionado se o arquivo de legenda tiver vários idiomas.

- **Config. de Legenda**

Exibe o **Config. de Legenda**. É possível selecionar opções para a legenda, como cor e transparência.

- **Informação**

Exibe informações detalhadas sobre o arquivo selecionado.

Exibição das listas de arquivos

-  Ao utilizar a função **AllShare Play** com seu armazenamento na Web em vez de

um dispositivo USB, a opção **Visualizar** não está disponível.

1. Para classificar arquivos nas listas de arquivos, selecione **D** com o controle remoto. A tela **Visualizar** será exibida.
2. Selecione um critério de classificação.

- **Visual. pastas**

Exibe as pastas do dispositivo em ordem alfabética. Para visualizar os nomes e as miniaturas de arquivos, selecione uma pasta.

- **Título**

Classifica e exhibe os arquivos por título na ordem de símbolo / numérica / alfabética / especial.

- **Mais Novo**

Classifica e exhibe arquivos começando pelos criados mais recentemente.

- **Mais Antiga**

Classifica e exhibe arquivos começando pelos criados há mais tempo.

Enviar seus arquivos de vídeo

Permite enviar seus arquivos de vídeo para seu armazenamento na Web ou para outros dispositivos.

 Caso deseje usar essa função, será necessário se conectar ao **Smart Hub**.

1. Para enviar arquivos de vídeo na lista de arquivos, abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto e, em seguida, selecione **Enviar**.

2. Selecione o arquivo de vídeo que deseja

enviar. A indicação ✓ será exibida na caixa de seleção.

3. Repita o passo 3 para selecionar arquivos adicionais.

 Para selecionar todos os arquivos da lista, selecione **Selecionar Tudo**. Para cancelar uma seleção, selecione o arquivo novamente.

4. Ao terminar, selecione **Enviar**. A tela **Enviar** será exibida.

5. Selecione o dispositivo de destino para

enviar e, em seguida, selecione **Enviar**.

6. A partir desses passos, siga as instruções na tela.

Fotos (Em AllShare Play)

 → AllShare Play → Fotos

Visualização de uma foto (ou apresentação de slides)

-  Para obter mais informações sobre formatos de arquivos de imagem compatíveis, consulte "Formatos de legenda e arquivos compatíveis do AllShare Play", na seção Outras informações.

1. Na tela **AllShare Play**, selecione **Fotos**.
2. No lado direito da tela, selecione o dispositivo que possui as fotos que deseja ver.
3. Caso a **AllShare Play** exiba pastas, selecione a pasta que contém as fotos desejadas e, em seguida, vá para o passo 4.
4. Caso a **AllShare Play** exiba miniaturas de fotos, vá diretamente para o passo 4.
4. Para iniciar uma apresentação de slides, selecione ► com o controle remoto.

 Para ver outra foto manualmente, pressione o botão ◀ ou ▶. **Controle remoto padrão** / Para alterar uma foto manualmente, deslize um dedo para a esquerda ou direita no touch pad.

Controle Smart Touch

 Durante a apresentação de slides, todos os arquivos da lista são exibidos na ordem, começando pelo arquivo selecionado.

 Ao assistir a uma apresentação de

slides ou arquivo de foto, é possível adicionar música de fundo caso haja arquivos de música no mesmo dispositivo.

- ☒ Caso selecione a música de fundo errada, não será possível alterar essa opção antes do fim do carregamento da música de fundo.

Botões de controle de reprodução de fotos



Altera a velocidade da apresentação de slide, na seguinte ordem: **Lento**, **Normal**, **Rápido**. A velocidade é exibida no canto superior direito da tela.

- ◀, ▶ **Controle remoto padrão** / Deslizar o dedo para a esquerda ou direita **Controle Smart Touch**

Move para foto anterior ou seguinte.

- ■

Volta para a tela da lista de arquivos.

- ▶

Inicia a apresentação de slides.

- **||**

Pausa a apresentação de slides.

Uso do menu Ferramentas com Fotos

- Para usar o menu **Ferramentas** com fotos, primeiro é necessário realçar um arquivo de foto na tela da lista de arquivos. Após ter realçado uma foto na tela da lista de arquivos, é possível usar as seguintes opções no menu **Ferramentas**:

- **Visualizar**

Permite organizar a lista de arquivos com base em um de quatro critérios de classificação.

- **Reproduz Sel.**

Permite selecionar um ou mais arquivos para reprodução imediata.

- **Enviar**

Permite enviar suas fotos com a sua conta **Family Story** ou enviar arquivos para aplicativos relacionados a fotos.

 Para usar a função **Enviar**, é necessário estar conectado ao **Smart Hub**.

– **Login / Logout**

Permite conectar-se ou desconectar-se de sua conta Smart Hub.

– **Adic. à Lista Rep.**

Permite criar listas de reprodução. Ao criar listas de reprodução, é possível reproduzir diversas fotos de maneira fácil e rápida.

- **Ir para a lista de reprodução**

Move para a tela Lista Reprodução.

- **Informação**

Exibe informações detalhadas sobre o arquivo selecionado.

- Ao reproduzir um arquivo de foto, é possível usar as seguintes opções:

- **Ir para Lista Fotos**

Move para a tela da lista de arquivos.

- **Iniciar Apresentação de Slides / Parar Apresentação de Slides**

Permite iniciar ou parar uma apresentação de slides. Como alternativa, selecione com o controle remoto ► para iniciar uma apresentação de slides ou || para interrompê-la.

– **Vel. Apr. Slides**

Permite selecionar a velocidade da apresentação de slides durante a apresentação. Em alternativa, selecione ◀ ou ▶ com o controle remoto.

– **Música de Fundo Ativ. / Música de fundo**

desat

É possível ativar ou desativar a música de fundo.

- **Ajuste da Música de Fundo**

Permite configurar e selecionar música de fundo ao visualizar um arquivo de foto ou ao assistir a uma apresentação de slides.

- **Modo de Imagem**

Permite alterar o **Modo de Imagem**.

- **Modo de Som**

Permite alterar o **Modo de Som**.

 Disponível somente quando a **Música de Fundo** estiver definida como ativada.

– **Zoom**

É possível ampliar as imagens no modo de tela cheia.

– **Girar**

É possível girar as imagens.

– **Informação**

Exibe informações detalhadas sobre o

arquivo selecionado.

Uso da função Visualizar com arquivos de foto

 Ao utilizar a função **AllShare Play** com o **Family Story**, Facebook ou Picasa em vez de um dispositivo USB, **Visualizar** não está disponível.

1. Para classificar arquivos nas listas de arquivos, selecione **D** com o controle remoto. A tela **Visualizar** será exibida.
2. Selecione um critério de classificação.

- **Visual. pastas**

Exibe as pastas do dispositivo em ordem alfabética. Para visualizar os nomes e as miniaturas de arquivos, selecione uma pasta.

- **Título**

Classifica e exibe os arquivos por título na ordem de símbolo / numérica / alfabética / especial.

- **Mais Novo**

Classifica e exibe arquivos começando

pelos criados mais recentemente.

- **Mais Antiga**

Classifica e exibe arquivos começando pelos criados há mais tempo.

- **Mensal**

Classifica e exibe os arquivos de foto por mês.

Enviar suas fotos

Permite enviar suas fotos com sua conta

Family Story ou enviar arquivos para outros

dispositivos.

- ☞ Para usar a função **Enviar**, é necessário estar conectado ao **Smart Hub**.

Exemplo: Envio com o seu Family Story

1. Para enviar arquivos de foto na lista de arquivos, realce um arquivo, abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto e, em seguida, selecione **Enviar**.
2. Selecione o arquivo de foto que deseja enviar. Uma indicação ✓ será exibida na

caixa de seleção à esquerda.

3. Repita o passo 2 para selecionar trilhas adicionais.

 Para selecionar todos os arquivos da lista, selecione **Selecionar Tudo**. Para cancelar uma seleção, selecione o arquivo novamente.

4. Ao terminar, selecione **Enviar**. A tela **Enviar** será exibida.

5. Selecione o dispositivo de destino para enviar.

6. Selecione o grupo familiar para compartilhar. Uma janela pop-up será exibida.

7. Digite uma mensagem para enviar ao grupo familiar selecionado.

 Quando a tela do teclado **QWERTY** é exibida, é possível usar um teclado conectado à TV para digitar a mensagem.

8. Ao terminar, selecione **Enviar.**

Música (Em AllShare Play)

 → AllShare Play → Música

Reprodução de músicas

 Para obter mais informações sobre formatos de arquivos de imagem compatíveis, consulte "Formatos de legenda e arquivos compatíveis do AllShare Play", na seção Outras informações.

1. Na tela [AllShare Play](#), selecione [Música](#).

2. Selecione o dispositivo que contém os arquivos que deseja reproduzir.
3. Caso a **AllShare Play** exiba pastas, realce e selecione a pasta que contém os arquivos de música desejados e, em seguida, vá para o passo 4. Caso a **AllShare Play** exiba somente arquivos, vá diretamente para o passo 4.
4. Selecione o arquivo de música desejado na lista de arquivos ou selecione ► com o controle remoto.

 Para ir para a página anterior,
selecione **B** com o controle remoto.
Para ir para a página seguinte,
selecione **C** com o controle remoto.

 Quando a música estiver em
reprodução, é possível avançar ou
retroceder rapidamente o arquivo de
música selecionando **◀** ou **▶** com o
controle remoto.

 Caso o som não esteja normal ao
reproduzir arquivos MP3, ajuste o

Equalizador no menu **Som**. (Um arquivo MP3 com excesso de modulação pode causar problemas de som.)

Botões de controle de reprodução de músicas

Durante a reprodução, é possível usar funções adicionais localizadas no canto inferior direito da tela.

- **Reprod. / Pausa**

Permite iniciar ou pausar um arquivo de

música. Em alternativa, selecione ► ou II com o controle remoto.

- **Modo de Repetição**

É possível reproduzir repetidamente um ou todos os arquivos de música exibidos na lista de arquivos.

- **Modo Aleatório**

Permite reproduzir arquivos de música em sequência ou aleatoriamente.

- **Modo de Som**

Permite alterar o **Modo de Som**.

Uso do menu Ferramentas com Música

- Para usar o menu **Ferramentas** com **Música**, primeiro é necessário realçar um arquivo de música na tela da lista de arquivos. Após ter realçado um arquivo de música na tela da lista de arquivos, é possível usar as seguintes opções no menu **Ferramentas**:

- **Visualizar**

Permite organizar a lista de arquivos com base em um de quatro critérios de

classificação.

– **Reproduz Sel.**

Permite selecionar um ou mais arquivos para reprodução imediata.

– **Enviar**

Permite enviar seus arquivos de música para seu armazenamento na Web ou para outros dispositivos.



Caso deseje usar essa função, será necessário se conectar ao [Smart Hub](#).

– **Login / Logout**

Permite conectar-se ou desconectar-se de sua conta Smart Hub.

– **Adic. à Lista Rep.**

Permite criar listas de reprodução. Ao criar listas de reprodução, é possível reproduzir, de forma rápida e fácil, um grupo de arquivos de música.

– **Ir para a lista de reprodução**

Move para a tela Lista Reprodução.

– **Codificado**

Permite selecionar um formato de

**codificação na lista de formatos de
codificação.**

– **Informação**

**Exibe informações detalhadas sobre o
arquivo selecionado.**

**Reprodução dos arquivos de música
selecionados usando Música**

- 1. Selecione o arquivo de música desejado
na lista de arquivos.**
- 2. Abra o menu **Ferramentas** com o**

controle remoto e, em seguida, selecione **Reproduz Sel..**

3. Selecione a trilha que deseja adicionar.

A indicação  será exibida na caixa de seleção à esquerda.

4. Repita o passo 3 para selecionar trilhas adicionais.



Para selecionar todos os arquivos da lista, selecione **Selecionar Tudo**. Para cancelar uma seleção, selecione o arquivo novamente.

5. Ao terminar, selecione **Reprod.**. Os arquivos de música selecionados serão reproduzidos.

Exibição das listas de arquivos

 Ao utilizar a função **AllShare Play** com seu armazenamento na Web em vez de um dispositivo USB, a opção **Visualizar** não está disponível.

1. Para classificar arquivos nas listas de arquivos, selecione **D** com o controle

remoto. A tela **Visualizar** será exibida.

2. Selecione o critério de classificação desejado.

- **Visual. pastas**

Exibe as pastas do dispositivo em ordem alfabética. Para visualizar os nomes e as miniaturas de arquivos, selecione uma pasta.

- **Título**

Classifica e exibe os arquivos por título na ordem de símbolo / numérica /

alfabética / especial.

- **Artista**

Classifica os arquivos de música por artista em ordem alfabética.

- **Álbum**

Classifica os arquivos de música por álbum em ordem alfabética.

- **Gênero**

Classifica os arquivos de música por gênero.

Enviar seus arquivos de música

Permite enviar seus arquivos de música para seu armazenamento na Web ou para outros dispositivos.

 Caso deseje usar essa função, será necessário se conectar ao **Smart Hub**.

1. Para enviar arquivos de música na lista de arquivos, abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto e, em seguida, selecione **Enviar**.

2. Selecione o arquivo de música que deseja

enviar. A indicação ✓ será exibida na caixa de seleção.

3. Repita o passo 3 para selecionar trilhas adicionais.

 Para selecionar todos os arquivos da lista, selecione **Selecionar Tudo**. Para cancelar uma seleção, selecione o arquivo novamente.

4. Ao terminar, selecione **Enviar**. A tela **Enviar** será exibida.

5. Selecione o dispositivo de destino para

enviar e, em seguida, selecione **Enviar**.

6. A partir desses passos, siga as instruções na tela.

Gravado da TV (Em AllShare Play)

 → AllShare Play → Gravado da TV

Para usar a função de gravação ou **Timeshift**, o dispositivo de USB conectado deve suportar gravação. É recomendada a formatação do dispositivo para usar um disco rígido USB.

 Não desconecte o dispositivo enquanto a formatação estiver em andamento. Se você formatar o dispositivo, todos os arquivos serão excluídos.

 Antes de formatar o dispositivo para a TV, faça backup de seus arquivos para evitar danos ou perda de dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por nenhum dano a arquivos ou perda de dados.

Para gravar um programa que está sendo transmitido

Permite que você grave um programa que está sendo transmitido no momento.

Primeiro, ajuste o horário atual para utilizar essa função.

1. Enquanto estiver assistindo a um programa, pressione o botão ● no controle remoto para gravar. Uma janela pop-up será exibida.

 **Recomendamos a utilização de um disco rígido USB com pelo menos 5.400 rotações por minuto, mas um USB HDD do tipo RAID não é compatível.**

 Um dispositivo de armazenamento USB não pode gravar até que o **Teste Serv. Dispos.** seja concluído.

2. Selecione **Dur.** para configurar a hora de gravação e então selecione **OK.**

Reprodução de programas de TV gravados

1. Na tela **AllShare Play**, selecione **Gravado da TV.**

2. Selecione o dispositivo que deseja reproduzir.

3. Selecione um programa de TV gravado na lista de arquivos.

- ☞ Para retornar à página anterior, selecione  com o controle remoto. Para ir para a página seguinte, selecione .

4. Selecione ►.

- O arquivo selecionado é exibido na parte superior da tela com o tempo de reprodução.

Botão de controle de reprodução com TV gravada

- ◀, ▶

Sempre que selecionar ◀ ou ▶ com o controle remoto, a velocidade de reprodução muda da seguinte maneira. (◀ 1 / ◀ 2 / ◀ 3 / ◀ 4 / ◀ 5 / ◀ 6 / ◀ 7 / ▶ 1 / ▶ 2 / ▶ 3 / ▶ 4 / ▶ 5 / ▶ 6 / ▶ 7)

- ◀, ▶ **Controle remoto padrão** / Deslizar para esquerda ou direita **Controle Smart Touch**

Salta para frente ou para trás a partir da

posição atual.

- **||**

Pausa a cena.

- **No modo de pausa, selecione ▶▶ com o controle remoto. Sempre que selecionar ▶▶ com o controle remoto, a velocidade de reprodução é reduzida para ▶▶ 1/8 / ▶▶ 1/4 / ▶▶ 1/2.**
- **No modo de pausa, selecione || com o controle remoto. Cada vez que a função || é selecionada, um novo quadro será**

exibido.

-  Para voltar à velocidade de reprodução normal , selecione ► com o controle remoto.
-  O produto não reproduz som no modo Etapa ou em câmera lenta.
-  Os modos Etapa e câmera lenta funcionam somente na direção normal de reprodução.

Uso do menu Ferramentas com Gravado da TV

- Na tela da lista de arquivos, é possível usar as seguintes opções:

- **Repr. Grupo Atual**

Reproduzirá o conteúdo dos grupos selecionados.

- **Visualizar**

Permite classificar a lista de arquivos selecionando o critério de classificação desejado.

- **Reproduz Sel.**

Permite reproduzir selecionando o

arquivo de música desejado na lista de arquivos.

- **Excluir**

Exclui o arquivo da lista.

- **Adic. à Lista Rep.**

Permite criar sua própria lista de reprodução. Ao usar a lista de reprodução, é possível reproduzir as músicas que deseja ouvir de forma fácil e rápida.

- **Ir p/ a lista de reprodução**

Move para a tela Lista Reprodução.

- **Bloquear / Desbloquear**

Para habilitar ou desabilitar o bloqueio.

- **Gerenc. de Disp.**

No dispositivo, pode efetuar varredura e formatar.

- **As funções a seguir estão disponíveis somente em itens de conteúdo selecionado.**

- **Renomear**

Altera o nome do conteúdo.

- **Informação**

Exibe informações detalhadas sobre o arquivo selecionado.

- **Durante a reprodução, é possível usar as seguintes opções:**

- **Ir para Lista de Grav.**

Move para a tela da lista de arquivos.

- **Reproduzir desde o Início**

Permite reiniciar um arquivo de vídeo desde seu ponto inicial.

- **Busca de Cenas**

Permite utilizar a função Busca de Cenas

durante a reprodução para visualizar ou iniciar um filme a partir da cena escolhida.

 **Caso as informações de índice do arquivo estejam danificadas ou o arquivo não seja compatível com indexação, você não poderá usar a função **Busca de Cenas**.**

– **Pesq. por Título**

Permite ir diretamente para outro título.

– **Pesq. por Tempo**

Permite buscar o vídeo ou digitar o tempo de reprodução diretamente com o controle remoto.

– **Modo de Repetição**

Permite reproduzir arquivos de vídeo repetidamente.

– **Tam. Imagem**

Permite ajustar o tamanho da imagem de acordo com sua preferência.

– **Modo de Imagem**

Permite alterar o **Modo de Imagem**.

- **Modo de Som**

Permite alterar o **Modo de Som**.

- **Informação**

Exibe informações detalhadas sobre o arquivo selecionado.

Para usar Agendar Gravação, siga os seguintes passos:

(em **Ger. Agendamento**)

Permite que você faça uma reserva para gravar um programa agendado para

transmissão.

Primeiro, ajuste o horário atual para utilizar essa função. (apenas para canais digitais)

1. Selecione **Ger. Agendamento**. A tela **Ger. Agendamento** será exibida.

2. Selecione **A** com o controle remoto.
Uma tela pop-up será exibida.

3. Selecione **Agendar Gravação**.

 Recomendamos a utilização de um disco rígido USB com pelo menos 5.400 rotações por minuto, mas

um USB HDD do tipo RAID não é compatível.

- ☒ Um dispositivo de armazenamento USB não pode gravar até que o **Teste Serv. Dispos.** seja concluído.

4. Defina a **Antena, Canal, Data** ou **Iniciar / Hora de Término**.

- ☒ Se você quiser reproduzir um programa gravado, consulte '**Gravado da TV**' no e-Manual.

Uso da função Timeshift

Se você tiver perdido uma transmissão ao vivo, poderá assistir à transmissão gravada usando este recurso.

1. Quando assistir um programa transmitido, selecione ► com o controle remoto para iniciar a função **Timeshift**.
2. Caso deseje interromper a função **Timeshift**, pressione ■ com o controle

remoto.

-  O modo **Timeshift** opera por até 90 minutos.
-  A função **Timeshift** não é compatível com canais analógicos.
-  A função **Timeshift** está desabilitada para canais bloqueados com o **Bloqueio de Canal**.

Antes de usar o Timeshift e uma função de Gravado da TV

Os vídeos gravados são protegidos pela Gestão de Direitos Digitais (DRM - Digital Rights Management) e não podem ser reproduzidos em um computador ou outras TVs. Observe que os arquivos salvos na TV não poderão ser usados após trocar a placa principal.

NOTA

- **Recomendamos a utilização de um disco rígido USB com pelo menos 5.400 rotações**

por minuto, mas um USB HDD do tipo RAID não é compatível.

- A disponibilidade da gravação e da função **Timeshift** poderá diferir de acordo com a qualidade da imagem e o espaço livre na unidade de disco rígido.
- Dispositivos de memória USB não são compatíveis.
- Quando o **Timeshift** é utilizado até preencher completamente o dispositivo de armazenamento, a pausa pode ser

cancelada.

- Se o limite de 50MB de espaço de memória livre do dispositivo de armazenamento USB for atingido, o processo de gravação atual será encerrado.
- Quando a gravação for desempenhada pela função PVR (Personal Video Recorder) e por um dispositivo compatível com o recurso HDMI-CEC, a gravação pela função PVR terá prioridade.
- Se o dispositivo USB não passou no **Teste**

Serv. Dispos., o dispositivo USB deve passar novamente pelo **Formato do Disp.** e pelo **Teste Serv. Dispos.** antes que se possa gravar com o **Guia** ou o **Canal**.

- As funções do **Timeshift** podem ser usadas somente com um dispositivo de armazenamento USB que tenha concluído o **Teste Serv. Dispos.**
- Se você tentar gravar ou executar a função **Timeshift** com um dispositivo que não tenha passado pelo **Teste Serv. Dispos.**, a função

não será iniciada.

- Se qualquer função que desliga a TV (**Sleep Timer**, **Hora de Desligar**, etc.) estiver definida para um horário que entre em conflito com a gravação, a TV será desligada assim que a gravação for concluída.
- Para a operação da função **Agendar Gravação**, é necessário que o dispositivo USB tenha 1,5 GB de espaço livre.
- A função **Agendar Gravação** requer 100 MB de espaço livre no dispositivo USB.

- Se o espaço livre do dispositivo USB for reduzido para menos de 50 MB durante a operação da função **Agendar Gravação**, a função **Agendar Gravação** será encerrada automaticamente.
- Quando ambas as funções **Agendar Gravação** e **Timeshift** estiverem funcionando e o espaço livre do dispositivo USB for reduzido para menos de 500 MB, somente a função **Agendar Gravação** será encerrada automaticamente.

- A função **Timeshift** continuará funcionando mesmo após mudar o canal digital. É possível assistir a programas já transmitidos a partir dos dados salvos da função **Timeshift**.
 - Se a TV entrar em um estado no qual a função **Timeshift** não seja compatível (execução de aplicativo, alternância de sinal de entrada, mudança para canal analógico, etc.), os dados de **Timeshift** não serão salvos.
- Se a TV entrar em um estado no qual a

função **Timeshift** não seja compatível (execução de aplicativo, alternância de sinal de entrada, mudança para canal analógico, etc.) enquanto a função **Timeshift** estiver em funcionamento, ela será encerrada automaticamente sem que seja exibida uma mensagem adicional.

- Se você mudar para um canal digital, a função **Timeshift** interrompida é retomada automaticamente.

Uso da função DLNA

 → AllShare Play

É possível reproduzir conteúdos de mídia, incluindo vídeos, fotos e músicas, salvos em celulares ou outros dispositivos (como o seu computador), controlando-os na TV por meio da rede.

Para obter mais informações, visite "www.samsung.com" ou entre em contato com a Central de Atendimento da Samsung.

Os dispositivos móveis podem precisar da

instalação de softwares adicionais. Para mais detalhes, consulte o manual de usuário de cada dispositivo.

-  **Se a sua TV Samsung se conectar a um servidor DLNA que não Samsung, podem ocorrer problemas de compatibilidade durante a reprodução de vídeo.**
-  **Ao conectar a sua TV Samsung a uma rede por meio da AllShare Play, é possível usar as funções originais da Samsung, como as seguintes:**

- Reprodução de vários formatos de vídeo (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Recurso de miniaturas de vídeo
- Função de favoritos (para retomar a reprodução de vídeo)
- Criação de capítulos automática (navegação entre cenas)
- Gerenciamento de conteúdo digital
- Compatibilidade com vários formatos de legenda (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)

- Busca por nomes de arquivos
 - E muitas outras
-  Para usar completamente as funções DLNA originais da Samsung, se recomenda que use o software AllShare fornecido com sua TV.

Configurações de AllShare

Menu → Rede → Configurações de AllShare

Exibe uma lista de telefones celulares ou dispositivos conectados que foram

configurados para usar as **Configurações de AllShare** com esta TV.

 A função **Configurações de AllShare** está disponível em todos os dispositivos compatíveis com DLNA DMC.

- **Perm. / Negar:** Permite / bloqueia os dispositivos.
- **Excluir:** Exclui os dispositivos da lista.

 Esta função apenas exclui o nome dos dispositivos da lista. Se o dispositivo excluído estiver ligado ou tentar se

conectar à TV, ele poderá ser exibido na lista novamente.

Para reproduzir conteúdo de mídia dos dispositivos conectados à TV usando a função DLNA, siga os seguintes passos:

1. Na tela **AllShare Play**, selecione o tipo de conteúdo que você deseja reproduzir: **Vídeos, Fotos, Música**.
2. No lado direito da tela, selecione **DLNA**. A TV exibe a lista de dispositivos

conectados usando a função DLNA.

3. Selecione um dispositivo. A **AllShare Play** exibe as pastas ou arquivos acessíveis no dispositivo.
4. Selecione um arquivo na lista de arquivos. O arquivo selecionado será reproduzido.

Reprodução de conteúdo de mídia salvo em dispositivos DLNA

1. Conecte o celular ou outros dispositivos compatíveis com a função **AllShare Play**.

2. Reproduza o conteúdo de mídia no dispositivo. Uma janela pop-up será exibida na parte inferior de sua TV.
3. Selecione **Perm.** para aceitar o dispositivo conectado. O conteúdo de mídia do dispositivo agora pode ser reproduzido na sua TV.

 É possível encontrar os dispositivos permitidos em **Configurações de AllShare.**

 Uma janela de alarme é exibida para

informá-lo de que o conteúdo de mídia (vídeos, fotos, músicas) enviado do telefone celular será exibido na sua TV. O conteúdo será reproduzido automaticamente 3 segundos após a janela de alarme ser exibida.

- **Caso feche a janela de alarme com o controle remoto quando a mesma surgir, o conteúdo de mídia não será reproduzido.**

 Na primeira vez em que um dispositivo

acessa sua TV usando a função de mídia, uma janela pop-up de alerta é exibida. Selecione **Perm..** Isso permite que o telefone acesse a TV livremente e use a função **Mídia** para reproduzir conteúdo.

 Para desativar transmissões de conteúdo de mídia de um telefone celular, defina o dispositivo como **Negar** em **Configurações de AllShare**.

 O conteúdo pode não ser reproduzido na TV dependendo de sua resolução e seu

formato.

-  **Alguns botões podem não funcionar dependendo do tipo de conteúdo de mídia.**
-  **É possível controlar a mídia em reprodução usando o dispositivo móvel. Para mais detalhes, consulte o manual de usuário de cada dispositivo.**

Uso da função MHL

É possível reproduzir arquivos de vídeo, foto e música na sua TV ao conectá-la a um dispositivo móvel compatível com a função Conexão de alta definição móvel (Mobile High-Definition Link, MHL).

 Para utilizar a função MHL, é necessário um dispositivo móvel certificado para a tecnologia MHL. Você pode verificar se seu dispositivo móvel é certificado para a tecnologia MHL no site do fabricante

do dispositivo. Para encontrar uma lista de dispositivos certificados para a tecnologia MHL, acesse o site oficial da MHL (<http://www.mhlconsortium.org>).

Para usar a função MHL, siga os seguintes passos:

- 1. Com um cabo MHL, conecte a porta USB do dispositivo móvel à porta HDMI IN 3 (MHL) da TV.**

 Também é possível conectar o

adaptador HDTV.

2. Selecione **Entrada com o controle remoto. A tela **Entrada** será exibida.**

3. Selecione **HDMI3.**

4. Reproduza o arquivo.

 Para usar a função MHL, é necessário atualizar o software com a versão mais recente.

 Ao usar um cabo MHL, somente a porta HDMI IN 3 (MHL) da TV é compatível com a função MHL.

- ☞ Este produto possui certificado oficial de tecnologia MHL. Caso tenha qualquer problema ao usar a função MHL, entre em contato com o fabricante do dispositivo móvel.
- ☞ Alguns dispositivos móveis (produtos) podem não ser compatíveis com a função dependendo do desempenho ou da operação do dispositivo.
- ☞ Como a tela da TV é mais larga do que a do dispositivo móvel, a qualidade visual

pode parecer menor.

-  Ao usar um cabo MHL, é possível carregar o dispositivo móvel conectado mesmo com a TV em standby.
-  O controle remoto da TV é compatível com os seguintes botões:

Para controle remoto padrão

 /  /  /  (Navegação pelo menu)

 (REW),  (FF),  (selecionar)

 (Reproduzir),  (Pausar),  (Parar)

 (Ir para o menu anterior)

para o controle Smart Touch

Navegação pelo menu: Deslize seu dedo no touch pad de um lado para o outro.

Pressione o botão na parte central superior do touch pad. A TV exibe estas funções de controle:

- **◀ (RETROCEDER), ▶ (AVANÇAR),**
⏪ (Selecionar), ▶ (Reproduzir), ||
(Pausar), ■ (Parar), →▶ (Ir para o menu anterior)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ é uma função que permite o controle de todos os dispositivos Samsung conectados que suportam Anynet+ com o controle remoto da TV Samsung. O sistema Anynet+ pode ser usado apenas com os dispositivos Samsung que disponham do recurso Anynet+. Para se certificar de que o dispositivo Samsung tem esse recurso, verifique se ele possui o logotipo Anynet+.

-  **É possível controlar os dispositivos Anynet+ usando somente o controle remoto da TV e não os botões na própria TV.**
-  **O controle remoto da TV pode não funcionar sob certas condições. Caso isso ocorra, selecione o dispositivo Anynet+ novamente.**
-  **As funções Anynet+ não funcionam com os produtos de outros fabricantes.**
-  **Para obter instruções sobre como**

conectar dispositivos externos Anynet+, consulte o manual do usuário do dispositivo. É necessário conectar um dispositivo Anynet+ usando um cabo HDMI. Alguns cabos HDMI podem não ser compatíveis com as funções Anynet+.

 O Anynet+ funciona quando o dispositivo de AV que suporta Anynet+ está no estado de espera ou ligado.

 O sistema Anynet+ suporta até 12 dispositivos de AV. Você pode conectar

até 3 dispositivos do mesmo tipo.

 No entanto, é possível conectar apenas um home theater Anynet+. Para conectar um home theater Anynet+, conecte-o à TV usando um cabo HDMI e, em seguida:

- **Para ouvir áudio somente dos alto-falantes frontal, esquerdo e direito e do subwoofer do home theater, conecte um cabo óptico digital entre a porta **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)****

da TV e a porta Digital Audio Input do home theater.

- Para ouvir áudio de 5.1 canais, conecte os cabos HDMI ao seu DVD player Anynet+, receptor de satélite, etc., e, em seguida, conecte a porta **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** do seu DVD player, receptor de satélite, etc. (ou seja, dispositivo Anynet+ 1 ou 2) diretamente ao home theater, e não à TV.

Menu Anynet+ (HDMI-CEC)

O menu Anynet+ muda de acordo com o tipo e o estado dos dispositivos Anynet+ conectados à TV.

- **Ver TV**

Altera o modo Anynet+ para o modo de transmissão de TV.

- **Lista de Dispositivos**

Exibe a lista de dispositivos Anynet+.

- **Menu** (nome_dispositivo)

Exibe o menu do dispositivo conectado.

Por exemplo, se um DVD player estiver conectado, o menu do disco do DVD player será exibido.

- **Ferramentas** (nome_dispositivo)

Exibe o menu Ferramentas do dispositivo conectado. Por exemplo, se um DVD player estiver conectado, o menu Ferramentas do DVD player será exibido.

 Dependendo do dispositivo, esse menu talvez não esteja disponível.

- **Menu de Título** (nome_dispositivo)

Exibe o menu de título do dispositivo conectado. Por exemplo, se um DVD player estiver conectado, o menu de título do filme no DVD player será exibido.

 Dependendo do dispositivo, esse menu talvez não esteja disponível.

- **Receptor**

O áudio é reproduzido pelo receptor.

Configuração do Anynet+ (HDMI-CEC)

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Para usar a função Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** deve estar definido como **Ligado**.

 Quando a função **Anynet+ (HDMI-CEC)** está desativada, todas as operações relacionadas a Anynet+ serão desativadas.

- **Desligamento Automático**

Configura um dispositivo Anynet+ para

desligar automaticamente ao desligar a TV.

 Se **Desligamento Automático** estiver definido como **Sim**, a execução de dispositivos externos será desativada ao mesmo tempo que a TV for desligada.

 Dependendo do dispositivo, esta função talvez não esteja ativada.

- **Receptor**

É possível ouvir o som por meio de um receptor (ou seja, home theater), em vez dos alto-falantes da TV.

Alternar entre dispositivos Anynet+

1. Abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto e, em seguida, selecione **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Selecione **Lista de Dispositivos**. A tela **Lista de Dispositivos** será exibida.
 -  Caso não encontre o dispositivo desejado, selecione **Atualizar** para atualizar a lista.
3. Selecione um dispositivo e, em seguida,

aguarde a conclusão da mudança para o dispositivo selecionado.

 O menu **Lista de Dispositivos** será exibido somente quando você definir **Anynet+ (HDMI-CEC)** como **Ligado** no menu **Sistema**.

 A mudança para o dispositivo selecionado pode demorar até 2 minutos. Não é possível cancelar a operação de mudança enquanto ela estiver em andamento.

 Caso tenha selecionado um dispositivo Anynet+ usando a função **Entrada**, não será possível usar a função Anynet+. Certifique-se de mudar para um dispositivo Anynet+ utilizando a função **Lista de Dispositivos**.

Ouvir através de um Receptor

É possível ouvir o som por meio de um receptor (ou seja, home theater), em vez dos alto-falantes da TV. Para ouvir som

através de um receptor, acesse a tela **Receptor** (**Sistema** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **Receptor**). Em seguida, selecione **Receptor** e configure como **Ligado**.

- ☒ Se o seu receptor suportar apenas áudio, ele pode não aparecer na lista de dispositivos.
- ☒ O receptor irá funcionar quando você tiver conectado corretamente o conector óptico do receptor à porta **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** da TV.

 Quanto o receptor (ex.: home theater) estiver definido como Ligado, você poderá ouvir a reprodução de som pela porta Optical da TV. Quando a TV estiver exibindo um sinal DTV (ar), a TV enviará o som de 5.1 canais ao receptor. Quando a fonte for um componente digital como um DVD player e estiver conectada à TV via HDMI, você ouvirá o som somente de 2 canais do receptor.

Uso da função ARC

O som da TV pode ser ouvido a partir de um receptor conectado por meio de um cabo HDMI, sem conectar um cabo óptico separado. Para ouvir som através de um receptor usando a função ARC, acesse a tela **Receptor** (**Sistema** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **Receptor**). Em seguida, selecione **Receptor** e configure como **Ligado**.

 Para usar a função ARC, um receptor compatível com os recursos HDMI-CEC e

ARC deve ser conectado à porta HDMI IN 2 (ARC).

- ☞ Para desativar a função ARC, configure o **Receptor** como **Deslig.**. Mesmo se a TV transmitir o sinal ARC continuamente, o receptor estará bloqueado para receber o sinal.

Solução de Problemas

Menu → **Suporte** → **e-Manual**

Para exibir uma lista de todos os itens de solução de problemas, vá para a tela inicial do e-Manual (**Menu** → **Suporte** → **e-Manual**) ou pressione o botão **SUPPORT** e, em seguida, pesquise o item desejado selecionando um capítulo.

 Ao usar uma função Interação SMART, verifique se o menu correspondente foi

ativado. (**Menu** → **Sistema** → **Controle por Voz e Movimentos**)

-  O reconhecimento da função **Controle por Voz** pode ser afetado por pronúncia imprecisa, volume da voz ou ruído ambiente. Para um reconhecimento de voz preciso, consulte a lista de comandos de voz padrão no site da Samsung.
-  O desempenho do **Controle por Voz** pode variar dependendo do idioma.
-  O reconhecimento da função **Controle**

por **Movimentos** pode ser afetado pela claridade do local e do rosto reconhecido. Como alternativa, a taxa de reconhecimento da função **Controle por Movimentos** pode variar dependendo do ângulo da câmera de TV ou da velocidade de operação. Portanto, recomendamos ajustar a claridade do ambiente e o ângulo da câmera de TV antes de utilizar a função **Controle por Movimentos**.

 Caso tenha outras dúvidas, acesse www.

samsung.com/support ou ligue para o Serviço de Atendimento ao Cliente Samsung.

Menu → Suporte → Auto Diagnóstico → Solução de Problemas

Se a TV aparenta ter algum problema, primeiro verifique esta lista de possíveis problemas e soluções. Além disso, verifique também a seção de solução de problemas no e-Manual. Se nenhuma das dicas de solução

de problemas se aplicar ao seu caso, visite o site www.samsung.com/support ou entre em contato com a central de atendimento ao cliente Samsung.

Cintilação e escurecimento

Caso a TV Samsung apresente oscilação de brilho e intensidade de luz esporadicamente, pode ser necessário desativar alguns de seus recursos de economia de energia, como o recurso **Sensor Ecológico** ou

Economia Energia. Siga os seguintes passos com o controle remoto para desativar ou ativar esses recursos.

- ◆ **Economia Energia: Sistema → Solução Ecológica → Economia Energia**
- ◆ **Sensor Ecológico: Sistema → Solução Ecológica → Sensor Ecológico**

Conexões Componente / Cor da tela

Caso ache que a cor da tela de sua TV

Samsung não está correta ou que ela está

"preto e branco", primeiro execute um **Auto Diagnóstico** para se certificar de que não existam problemas com o dispositivo.

- ◆ **Auto Diagnóstico : Suporte → Auto Diagnóstico → Teste de Imagem**

Caso o problema não apareça no teste de imagem, confirme o seguinte:

- ◆ **Todas as suas conexões estejam consistentes. Por exemplo, se tiver usado a entrada AV IN na sua TV, certifique-se de ter usado a saída AV OUT na fonte de**

vídeo.

- ♦ **Você conectou seus dispositivos às entradas corretas. Por exemplo, caso utilize as entradas Componente, identificadas como Pb, Pr e Y, para conectar a TV e a fonte de vídeo, certifique-se de ter conectado a entrada azul Pb na fonte de vídeo à entrada Pb azul da TV, a entrada vermelha Pr da fonte de vídeo à entrada vermelha Pr da TV e a entrada verde Y da fonte à**

entrada verde Y da TV.

Brilho da tela

Caso as cores na sua TV Samsung estejam corretas, mas um pouco escuras ou claras demais, tente ajustar estas configurações na opção Imagem do menu principal:

- ♦ **Luz de Fundo** (para TV de LED) / **Luz da Célula** (para TV PDP), **Contraste**, **Brilho**, **Nitidez**, **Cor**, **Matiz (Vd/Vm)** e assim por diante. Acesse **Imagem** no menu

do usuário e tente ajustar as opções mencionadas acima.

Arrasto

Se verificar arrastos ou "efeito fantasma" nas imagens da tela da sua TV, você pode corrigi-las por meio do **Auto Motion Plus**.

- **Auto Motion Plus: Imagem** → **Opções de Imagem** → **Auto Motion Plus**

Desligamento indesejado

Caso sua TV Samsung pareça estar desligando sozinha, pode haver um problema com as suas configurações de Temporizador ou com o recurso Ecológico Sem Sinal Espera.

Primeiro, certifique-se de que o Sleep Timer não foi programado acidentalmente. O Sleep Timer desliga a TV automaticamente um determinado período de tempo.

- ◆ **Sleep Timer: Sistema → Hora → Sleep Timer**

Caso o Sleep Timer não esteja ativado, você pode ter ativado o recurso Sem Sinal Espera ou Deslig. Automático.

- ♦ **Sem Sinal Espera: Sistema → Solução Ecológica → Sem Sinal Espera**
- ♦ **Deslig. Automático: Sistema → Solução Ecológica → Deslig. Automático**

Problemas ao ligar

Antes de ligar a TV, encontre a luz vermelha na parte direita ou esquerda inferior da TV.

Pressione o botão para ligar na TV ou no controle remoto. A luz deve piscar cerca de 5 vezes antes de a TV ligar.

Caso ache que está tendo problemas para ligar sua TV Samsung, há várias coisas a verificar antes de ligar para o serviço de manutenção.

Se tiver certeza de que o cabo de energia, o controle remoto e o computador estão funcionando adequadamente, pode haver problema com algum cabo. Se tiver um

receptor de satélite ou TV a cabo, a TV pode parecer desligada porque o receptor de TV a cabo ou satélite não está enviando nenhum sinal. Para testar a saída de sinal de seu receptor, pressione o botão Guide ou Info no controle remoto do receptor de TV a cabo ou satélite. Caso a tela exiba os dados do guia ou informações, a causa do problema é o receptor.

Não consigo encontrar um canal

Execute a **Configuração** novamente (**Acesse Sistema** → **Configuração**) ou execute a **Prog. Automática**. (**Acesse Canal** → **Prog. Automática**).

Imagem (Solução de Problemas)

Primeiro, execute o **Teste de Imagem** e veja se sua TV está exibindo a imagem de teste corretamente (acesse **Suporte** → **Auto Diagnóstico** → **Teste de Imagem**).

Se a imagem de teste for exibida adequadamente, a fraca qualidade da imagem pode ter como causa a fonte ou o sinal.

A imagem da TV não parece tão boa quanto parecia na loja.

As telas de loja estão sintonizadas para canais HD (alta definição) digitais.

Caso tenha um cabo/decodificador analógico, adquira um decodificador de sinais digital. Utilize cabos HDMI ou Componente para obter qualidade de imagem HD (alta definição).

 **Muitos canais de alta definição (HD) exibem conteúdos de definição padrão**

(SD). Pesquise um canal que transmita um verdadeiro conteúdo HD.

- ♦ **Assinantes de TV a cabo/por satélite:**
Experimente canais de alta definição (HD) na relação de canais.
- ♦ **Conexão de antena Ar/Cabo:**
Experimente os canais de alta definição (HD) depois de realizar uma Prog. Automática.

Ajuste a resolução de saída de vídeo do decodificador/receptor de satélite para

1080i ou 720p.

A imagem está distorcida: Erro de macrobloco, blocos pequenos, pontos, pixelização

A compressão de conteúdos de vídeo pode causar distorção de imagem, principalmente naquelas que se movem rapidamente, como as de filmes de esportes e ação.

Um nível baixo de sinal ou um sinal ruim pode causar distorção de imagem. Esse não é um problema com a TV.

Celulares usados próximos à TV (a uma distância de até 90 cm) podem causar ruído na imagem em canais analógicos e digitais.

Cores erradas ou sem cores.

Caso esteja usando uma conexão

Componente, certifique-se de que os cabos componente estão conectados às entradas corretas. Conexões incorretas ou soltas podem causar problemas de cores ou uma tela em branco.

As cores têm pouca qualidade ou a imagem não tem brilho suficiente.

Ajuste as opções de **Imagem** do menu da TV (acesse **Modo de Imagem / Cor / Brilho / Nitidez**)

Ajuste a opção de **Economia Energia** do menu da TV (acesse **Sistema → Solução Ecológica → Economia Energia**)

Tente restaurar as configurações de imagem para as configurações de imagem

padrão (acesse **Imagem** → **Restaurar Imagem**).

Há uma linha pontilhada na borda da tela.

Caso o **Tam. Imagem** esteja definido como **Ajuste à Tela**, altere-o para **16:9**.

Mude a resolução do receptor de TV a cabo/satélite.

A imagem está em preto e branco.

Caso esteja usando uma entrada composta

AV, conecte o cabo de vídeo (amarelo) na entrada Componente verde Y da TV.

Ao mudar de canal, a imagem congela ou fica distorcida ou atrasada.

Se a TV estiver conectada a um receptor de TV a cabo, tente reiniciá-lo. (Desconecte o cabo de CA e espere até que o receptor de TV a cabo reinicie. Isso pode levar até 20 minutos.)

Defina a resolução de saída do receptor de

TV a cabo como 1080i ou 720p.

Som (Solução de Problemas)

Primeiro, realize o **Teste de Som** para verificar se o áudio da TV está funcionando adequadamente. (Acesse **Suporte** → **Auto Diagnóstico** → **Teste de Som**).

Se o áudio estiver OK, o problema de som pode ser causado pela fonte ou sinal.

Sem som ou som muito baixo no volume máximo.

Verifique o volume do dispositivo (receptor

de TV a cabo/satélite, DVD, Blu-ray, etc.)
conectado à sua TV.

A imagem está boa, mas não há som.

Defina a opção **Selecionar Alto-falante**
como **Alto-falante TV** no menu **Som**.

Se um dispositivo externo estiver em
uso, verifique a opção de saída de áudio
do dispositivo. (Por exemplo, pode ser
necessário mudar a opção de áudio do
receptor da TV a cabo para HDMI se ele

estiver conectado à sua TV por meio de um cabo HDMI.)

Caso esteja usando um cabo DVI para HDMI, será necessário um cabo de áudio separado.

Caso sua TV possua uma entrada de fone de ouvido, certifique-se de que nada está conectado a ela.

Caso a TV esteja conectada a um dispositivo externo, reinicie o dispositivo conectado desconectando e conectando novamente o cabo de alimentação do mesmo.

Os alto-falantes estão fazendo sons estranhos.

Verifique as conexões dos cabos.

Certifique-se de que o cabo de vídeo não está conectado a uma entrada de áudio.

Para conexões por antena ou cabo, verifique as informações do sinal. Um nível baixo de sinal pode causar distorção de som.

Realize um [Teste de Som](#). ([Suporte](#) → [Auto Diagnóstico](#) → [Teste de Som](#))

Antena (Ar / Cabo) (Solução de Problemas)

A TV não está recebendo todos os canais.

Certifique-se de que o cabo coaxial está conectado de forma segura.

Execute a **Prog. Automática para adicionar canais disponíveis à lista de canais. (Vá para **MENU** → **Canal** → **Prog. Automática**, em seguida selecione **Auto** e certifique-se de que o tipo correto do sinal da TV a cabo esteja definido no menu).**

Verifique se a antena está posicionada corretamente.

A imagem está distorcida: Erro de macrobloco, blocos pequenos, pontos, pixelização.

A compressão de conteúdos de vídeo pode causar distorção de imagem, principalmente naquelas que se movem rapidamente, como as de filmes de esportes e ação.

Um sinal fraco pode causar distorção de imagem. Esse não é um problema com a TV.

Conexão com o computador (Solução de Problemas)

A mensagem Função Não Disponível será exibida.

Defina a resolução de saída do computador para um valor compatível com a resolução suportada pela TV.

O controle remoto não funciona.

Troque as pilhas do controle remoto com os

polos (+/-) nas direções corretas.

Limpe a janela de transmissão do sensor do controle remoto.

Tente apontar o controle remoto diretamente para a TV a cerca de 1,5 m de distância.

A imagem está boa, mas não há som.

Caso esteja utilizando uma conexão HDMI, verifique a configuração de saída de áudio de seu computador.

Conexão de rede (Solução de Problemas)

Falha de conexão de rede sem fio.

Certifique-se de que a TV está conectada a um modem ou roteador de IP sem fio.

A Atualização de Software usando a rede não funciona.

Execute o **Status da Rede**, no menu **Rede**, para confirmar a conexão.

Se você já tiver a versão mais recente de um

software, a atualização será interrompida.

Outros (Solução de Problemas)

Barras rolantes horizontais roxas/verdes e ruído dos alto-falantes da TV com uma conexão de cabo Componente.

Remova as conexões de áudio dos lados direito e esquerdo do decodificador de sinais. Se o ruído parar, isso indica que o decodificador de sinais tem um problema de aterramento. Substitua os cabos de vídeo Componente por uma conexão HDMI.

A imagem não é exibida no modo de tela cheia.

Canais HD irão apresentar barras pretas nos dois lados da tela ao exibir conteúdo de definição padrão (4:3).

As barras pretas na parte superior e inferior são mostradas em filmes que possuem relação de altura e largura diferentes da sua TV.

Ajuste as opções de tamanho de imagem no seu dispositivo externo ou ajuste a TV como

tela cheia.

A mensagem Função Não Disponível será exibida.

Verifique a resolução suportada pela TV e ajuste a resolução de saída do dispositivo externo de acordo. Consulte as configurações de resolução no manual do usuário.

Legenda está acinzentada no menu da TV.

Não é possível selecionar o menu **Legenda** se já tiver selecionado uma fonte de entrada conectada à TV através de HDMI ou Componente.

Para ver as legendas, é necessário ativar a função **Legenda** do dispositivo externo.

A TV está exalando um odor de plástico.

Esse cheiro é normal e irá se dissipar em um breve período.

A Informação Sinal da TV está indisponível no menu Auto Diagnóstico.

Esta função fica disponível apenas com canais digitais de uma conexão por Antena/ RF/Coaxial.

A TV está inclinada para um dos lados.

Remova a base do suporte da TV e monte-o novamente.

O menu Canal está acinzentado (não disponível).

O menu **Canal** fica disponível apenas quando a fonte TV é selecionada.

Suas configurações são perdidas depois de 30 minutos ou toda a vez que a TV é desligada.

Caso a TV esteja no modo **Loja**, ela irá restaurar os padrões de áudio e vídeo a cada 30 minutos. Altere as configurações do modo **Loja** para o modo **Casa** usando o procedimento de **Configuração**. Selecione **TV** na **Entrada** com o controle remoto e

acesse **Sistema** → **Configuração**.

Perda esporádica de áudio ou vídeo.

Verifique as conexões de cabo e as reconecte.

A perda de áudio ou vídeo pode ser causada pelo uso de cabos muito rígidos ou grossos.

Certifique-se de que os cabos são flexíveis o suficiente para uso a longo prazo. Para montagem na parede, recomendamos o uso de cabos com conectores de 90 graus.

É possível ver pequenas partículas ao olhar mais de perto na borda da estrutura da TV.

Trata-se do design do produto e não constitui defeito em si.

O menu PIP não está disponível.

A função PIP fica disponível apenas ao usar uma fonte HDMI ou Componente.

POP (anúncio interno da TV) é exibido na tela.

Selecione **Casa**, sob o modo **Configuração**.

Para obter detalhes, consulte o recurso **Configuração**.

A TV de plasma está fazendo zumbido.

para TV de plasma As TVs de plasma

normalmente produzem um zumbido suave.

Isso é normal, e é causado pelas cargas

elétricas que são usadas para criar as

imagens na tela.

Se o som do zumbido for alto, você pode ter

definido o brilho da TV como muito intenso.

Tente diminuir a intensidade do brilho.

Um zumbido alto também pode ser produzido se a parte de trás da TV de plasma estiver muito próxima à parede ou outra superfície dura. Tente também refazer a organização dos seus cabos de conexão.

Um suporte de parede instalado incorretamente também pode criar ruído excessivo.

Problema de retenção de imagem (queima de tela).

para TV de plasma Para reduzir a possibilidade de queima de tela, esta unidade está equipada com tecnologia de redução de queima de tela chamada deslocamento de pixels. Essa tecnologia permite definir a imagem para que ela se mova levemente para cima e para baixo (linha vertical) e de um lado para o outro (ponto horizontal). A

**movimentação leve e frequente da imagem
reduz a queima de tela.**

3D (Solução de Problemas)

Os Óculos 3D Active não funcionam corretamente

Certifique-se de que os óculos estejam ligados.

Os Óculos 3D Active podem não funcionar corretamente se houver algum outro produto 3D ou dispositivos eletrônicos ligados próximos aos óculos ou à TV.

Se houver algum problema, mantenha os

outros dispositivos eletrônicos o mais longe possível dos Óculos 3D Active.

As imagens 3D não parecem estar corretas.

A distância de visualização ideal é três vezes a altura da tela.

Também recomendamos que se sente com os olhos no mesmo nível da tela.

As baterias dos óculos 3D duram muito pouco

Desligue os óculos 3D quando eles não

estiverem em uso. Se deixar os óculos 3D ligados, a vida útil da bateria é reduzida.

Gravação / Timeshift (Solução de Problemas)

O dispositivo USB não é reconhecido ou os processos de formatação do dispositivo, verificação do dispositivo ou teste de desempenho do dispositivo falham.

Consulte o manual do dispositivo USB para verificar se o dispositivo USB suporta gravação.

Se o dispositivo USB tem uma trava, certifique-se de que esteja desativada.

Verifique se o dispositivo USB pode ser formatado enquanto está conectado ao PC. Conecte o USB à TV e formate-o. (A formatação pode ter algumas falhas intermitentes.)

Se o teste de desempenho do dispositivo ou formatação falhar, isso significa que há um problema com o hardware do USB ou o desempenho do hardware do USB é muito baixo.

É exibida uma mensagem para que eu formate um dispositivo USB que tem funcionado bem.

Se o dispositivo USB tem uma trava, certifique-se de que esteja desativada.

Recupere o dispositivo USB usando a função de recuperação em [Verificação do Disp..](#)

A função de gravação não funciona.

Verifique se o dispositivo USB está conectado.

Verifique se o canal é um canal digital que permite gravação.

Se o sinal estiver fraco ou não existir, a função de gravação será encerrada automaticamente.

A TV não realizará gravações se o dispositivo USB não tiver espaço livre na memória. Verifique se este não é o caso.

O modo Timeshift não funciona.

Verifique se o dispositivo USB está

conectado.

Canais de rádio e transmissões analógicas não são suportados.

Os canais de transmissão de dados não são suportados.

Se o sinal estiver fraco ou não existir, a função Modo Timeshift será automaticamente encerrada.

O modo Timeshift não poderá ser executado se o dispositivo USB não tiver espaço livre na memória. Verifique se este não é o caso.

Uma mensagem indica falha no teste de desempenho e as funções de gravação e o modo Timeshift não funcionam.

Esses problemas podem ocorrer se você utilizar um dispositivo USB de pouca capacidade que não suporta gravação. Recomendamos o uso de USB HDD.

Uma gravação programada falhou.

Uma gravação programada é desativada

para certas operações (formatação, teste de desempenho, verificação de erro, exclusão) que acessam o sistema de arquivo de um dispositivo USB.

Se não houver um dispositivo USB conectado, a TV não realizará gravações, mesmo durante a hora programada.

A TV não realizará gravações se o dispositivo USB não tiver espaço livre na memória. Verifique se este não é o caso.

Se você gravar um canal bloqueado com

o recurso **Bloqueio de Canal**, a janela de inserção de senha será exibida no momento em que você tentar reproduzir a gravação.

Vários dispositivos de gravação estão conectados, mas a TV interrompeu a gravação.

Se vários dispositivos de gravação estiverem conectados e o dispositivo definido como dispositivo de gravação padrão não tiver espaço livre na memória, a função de gravação será finalizada. Tente gravar

novamente. O dispositivo com mais espaço livre na memória será automaticamente definido como dispositivo de gravação padrão e a TV iniciará a gravação.

Anynet+ (HDMI-CEC) (Solução de Problemas)

O Anynet+ não está funcionando.

Verifique se o dispositivo é um dispositivo Anynet+. O sistema Anynet+ só é compatível com dispositivos Anynet+.

Apenas é possível conectar um receptor (home theater).

Verifique se o cabo de alimentação do dispositivo Anynet+ está conectado corretamente.

Verifique as conexões dos cabos de vídeo/áudio/HDMI do dispositivo Anynet+.

Verifique se **Anynet+ (HDMI-CEC)** está definido como **Ligado** no menu de configuração do Anynet+.

Verifique se o controle remoto da TV está no modo TV.

Verifique se é um controle remoto compatível com Anynet+.

O Anynet+ não funciona em determinadas situações. (Busca de canais, executando o

Smart Hub ou **Configuração**, etc.)

Caso tenha removido e reconectado o cabo HDMI, pesquise novamente os dispositivos ou desligue a TV e ligue-a novamente.

Quero iniciar o Anynet+.

Verifique se o dispositivo Anynet+ está devidamente conectado à TV e verifique também se o **Anynet+ (HDMI-CEC)** está definido como **Ligado**. (**Sistema** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**)

Abra o menu **Ferramentas** com o controle remoto e, em seguida, selecione **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Então, selecione o menu desejado.

Quero sair do Anynet+.

Selecione **Ver TV** no menu do Anynet+.

Acesse a tela **Entrada** com o controle remoto e selecione um dispositivo não compatível com o Anynet+.

A mensagem Conectando ao dispositivo

Anynet+... será exibida na tela.

Não é possível usar o controle remoto quando está configurando o Anynet+ ou mudando para um modo de visualização.

Use o controle remoto após a TV ter concluído a configuração do Anynet+ ou ter concluído a transição para o Anynet+.

O dispositivo Anynet+ não toca.

Não é possível usar a função de reprodução quando a **Configuração** está em andamento.

O dispositivo conectado não é exibido.

Verifique se o dispositivo é compatível com as funções Anynet+.

Verifique se o cabo HDMI está conectado corretamente.

Verifique se o **Anynet+ (HDMI-CEC)** está definido como **Ligado**. (**Sistema** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**)

Pesquise novamente por dispositivos Anynet+.

Anynet+ requer uma conexão HDMI.

Certifique-se de que o dispositivo esteja conectado à sua TV através de um cabo HDMI.

Alguns cabos HDMI podem não ser compatíveis com as funções Anynet+.

Caso a conexão seja encerrada porque houve um problema no fornecimento de energia ou porque o cabo HDMI foi desconectado, repita a busca por dispositivos.

O som da TV não sai pelo receptor.

Conecte o cabo óptico entre a TV e o receptor.

A função ARC habilita a saída de som digital usando a porta HDMI IN 2(ARC) e pode ser operada somente quando a TV está conectada a um receptor de áudio compatível com a função ARC.

AllShare Play (Solução de Problemas)

Este arquivo pode não ser reproduzido corretamente.

Isso pode aparecer devido à alta taxa de bits do conteúdo. Geralmente, o conteúdo é exibido, mas pode apresentar algum problema na reprodução.

Smart Hub (Solução de Problemas)

Alguns conteúdos de aplicativos aparecem apenas em inglês. Como modificar o idioma?

O idioma de conteúdos de aplicativos pode ser diferente do idioma da interface de usuário dos aplicativos.

A capacidade para alterar o idioma depende do provedor de serviços.

Alguns serviços de aplicativos não funcionam.

Verifique com o provedor de serviços.

Consulte o site de ajuda para obter informações do provedor de serviços do aplicativo.

Quando ocorre um erro de rede, consigo usar somente o menu de configuração.

Se a conexão de rede não funcionar, seu serviço pode estar limitado, já que todas as funções, exceto o menu de configuração, são necessárias para conexão à Internet.

Web Browser (Solução de Problemas)

1. Para abrir o **Web Browser**, selecione **Web Browser** no **Smart Hub**. O **Web Browser** pode ser exibido de forma diferente caso a TV esteja conectada a um computador.
2. O **Web Browser** não é compatível com aplicativos Java.
3. Quando tentar fazer o download de um arquivo e o arquivo não for salvo, uma mensagem de erro será exibida.

- 4. O acesso a alguns sites ou a navegadores de determinadas empresas pode estar bloqueado.**
- 5. A reprodução de vídeos em flash pode ser restrita.**
- 6. O comércio eletrônico, para compra de produtos on-line, não é compatível.**
- 7. A rolagem de uma página da web que mostra apenas uma parte da página (e não a página inteira) pode causar caracteres corrompidos.**

- 8. Não é compatível com ActiveX.**
- 9. Algumas opções não podem ser acessadas no modo Nav. com Link. (Para acessar essas opções, mude para o modo Navegação com Cursor.)**
- 10. Alguns textos podem parecer corrompidos porque o número de fontes compatíveis é limitado.**
- 11. A resposta a um comando no visor do controle remoto ou da tela pode ser atrasada temporariamente se uma**

página da web estiver sendo carregada no momento.

12. O carregamento de uma página da web pode ser atrasado ou interrompido em alguns sistemas operacionais.

13. As funções Copiar e Colar não são compatíveis.

14. Ao escrever e-mails ou postar mensagens, algumas funções (como alterar o tamanho ou as cores) podem não ser compatíveis.

- 15. O número de indicadores e logs que podem ser salvos é limitado.**
- 16. O número máximo de janelas que podem ser abertas ao mesmo tempo pode variar dependendo das condições de navegação ou do modelo da TV.**
- 17. A velocidade da navegação na web depende das condições da rede.**
- 18. A função PIP será automaticamente desativada se um vídeo for reproduzido no browser. A reprodução dos vídeos**

pode não continuar após a interrupção do PIP, sendo necessário atualizar a página.

19. O navegador pode reproduzir somente arquivos de áudio MP3.

20. A função para importar ou exportar favoritos é compatível somente com arquivos de favoritos de um formato específico. (Formato compatível: Netscape-bookmarkfile-1)

21. Ao importar ou exportar favoritos, a

árvore de pastas não é incluída.

22. Se você importar o arquivo de favoritos para um computador a partir da TV, o arquivo de favoritos será salvo na pasta “Samsung SmartTV Bookmark”.

23. Se a hora não for ajustada no menu (**Sistema** → **Hora** → **Relógio**), as informações de histórico podem não ser salvas.

24. O histórico de sites acessados é salvo em ordem cronológica e será removido da

lista de acordo com a página mais antiga acessada.

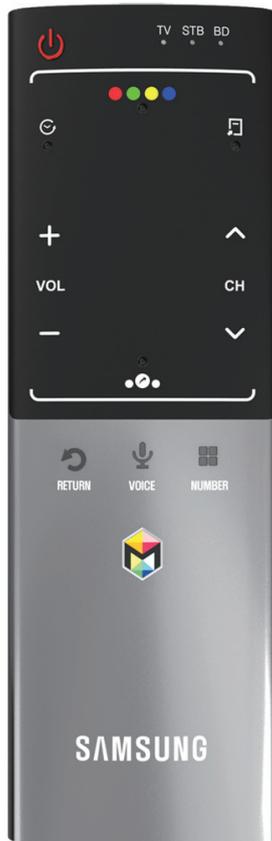
25. Alguns conteúdos de vídeo ou áudio podem não ser reproduzidos durante a reprodução de um vídeo em flash, dependendo do codec de vídeo/áudio compatível.

26. Uma mudança inesperada do brilho da imagem dentro da janela de vídeo pode afetar o brilho da imagem estática ao redor. [para TV de plasma](#)

27. Caso use a tela do teclado **QWERTY ao utilizar o **Web Browser** com a função **PIP**, a função **PIP** é desativada automaticamente, exceto quando uma URL é digitada.**

Uso do controle Smart Touch

Visão geral do controle Smart Touch



- : Liga e desliga a TV.
 - : Ajusta o volume.
 - : Muda os canais.
 - **RETURN** : Volta ao menu anterior.
 - **VOICE** : Permite acessar a função **Controle por Voz**. Ao pressionar e manter pressionado o botão, a TV exibe a lista de comandos. É possível falar usando o microfone integrado no controle remoto.
-  Para obter informações mais detalhadas sobre a função **Controle por Voz**,

consulte "Interação SMART", no e-Manual

- **NUMBER** : Exibe a tela do botão Number.

Você pode selecionar um número com o touch pad.

- : Exibe os aplicativos do Smart Hub.

Consulte o capítulo Recursos avançados

→ Smart Hub, no e-Manual. Para sair

facilmente de um aplicativo que está em execução, pressione o botão .

 Se você não pressionar nenhum botão

durante 30 segundos, o controle Smart Touch entrará em modo de hibernação automaticamente. Para reativar o controle Smart Touch, pressione o touch pad.

Emparelhamento inicial

Após executar a configuração inicial, conecte o controle Smart Touch à TV.

- 1. Direcione o Smart Touch Control para o sensor de infravermelho (IR) da TV e, em seguida, pressione qualquer botão no**

Smart Touch Control.

2. O ícone de conexão será exibido na parte inferior da tela e o controle remoto Smart touch será conectado à TV automaticamente.



Caso deseje realizar o processo de emparelhamento novamente, use um alfinete ou a ponta de um clipe de papel para pressionar o pequeno botão de restauração localizado no centro da tampa traseira. O controle Smart Touch

será iniciado.



Botão Reset **PAIRING** do controle Smart Touch.

Calibração do touch pad

Para calibrar o touch pad no controle Smart Touch, siga os seguintes passos:

1. Pressione o botão **NUMBER**  por 3 segundos. A calibração será iniciada.
2. Ao terminar, todos os LEDs da parte superior do controle Smart Touch piscarão duas vezes ao mesmo tempo.

- ☞ Durante a calibração, não toque o touch pad.
- ☞ Se o touch pad perder a precisão, recalibre-o repetindo os passos 1 e 2.

Uso do touch pad

Para exibir a lista de funções de atalho na parte inferior da tela, pressione o botão  na parte inferior do touch pad. Essa lista inclui **Menu**, **Entrada**, **Lis. CA.**, **3D**, **Suporte** e uma série de outras funções. Para exibir as funções

de controle de cor e de reprodução na parte superior da tela, pressione o botão na parte superior do touch pad.

- Mover o item realçado



Coloque o dedo no touch pad e deslize-o de um lado para o outro, de cima para baixo ou

de baixo para cima.

 **Para mover item realçado**

continuamente, movimento o dedo pelo touch pad da direita para esquerda, esquerda para direita, cima para baixo ou baixo para cima.

- **Selecionar um item**



Pressione o touch no centro.

- Abra a tela **Histórico**.



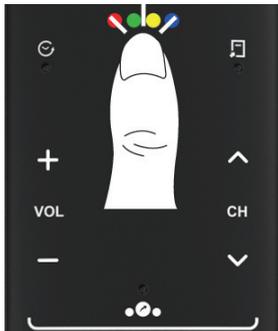
Pressione o botão  à esquerda do touch pad. Uma lista das funções utilizadas recentemente será exibida. Você pode selecionar uma função novamente de forma fácil e rápida usando o touch pad.

- Abra o menu **Ferramentas**.



Pressione o botão  à direita do touch pad. Seleccionar rapidamente funções utilizadas com frequência.

- Aceda aos botões coloridos, de controle de reprodução e para sair.



Para exibir as funções dos botões coloridos, de controle de reprodução e para sair na parte superior da tela, pressione o botão na parte superior **●●●●** do touch pad.



→ : Feche todos os menus exibidos na tela.

- **Abrir a tela de funções de atalhos.**



Pressione o botão  na parte central inferior do touch pad. Seleciona rapidamente funções utilizadas com frequência:



- Uso da função **Mudo**
 - Se você pressionar e manter o touch pad

pressionado, o efeito será o mesmo de pressionar o botão **MUTE**  no controle remoto.

- No entanto, se você pressionar e manter o touch pad pressionado enquanto usa o **Web Browser**, o touch pad mudará para o modo Rolar. Ao pressionar o touch pad novamente, o modo Rolar será alterado para o modo geral.
- Pressione o touchpad ou o botão **RETURN**  para voltar ao modo geral.

Para digitar um número de canal com o controle Smart Touch

1. Ao assistir à transmissão, pressione o botão **NUMBER**  no controle Smart Touch. A TV exibirá a tela de botões numéricos.
2. A partir do touch pad, realce um número e pressione o touch pad. A TV exibirá uma lista dos canais que começam com o número selecionado.

3. A partir do touch pad, realce o canal desejado na lista e pressione o touch pad.

 É possível mudar o canal ao tocar o ícone de canal para cima ou para baixo no touch pad. Se você tocar o touch pad imediatamente depois, a TV exibirá a lista de canais memorizados. Selecione um canal ao mover o dedo para cima ou para baixo e pressionar o touch pad.

 Se você mudar de canal inserindo o número do canal, esse canal será

memorizado e adicionado à lista **Canal adic.** automaticamente. É possível mudar o canal de forma fácil e rápida utilizando uma lista de canais memorizados.

Uso do controle Smart Touch com o IR Blaster



Ao conectar um IR Blaster à TV, é possível controlar os dispositivos externos conectados à TV com o Smart Touch Control.

Emparelhamento do IR Blaster

1. Ao ligar o IR Blaster, o LED pisca.
2. Pressione rapidamente o botão **PAIRING**, localizado na parte inferior do IR Blaster, com o dispositivo direcionado ao sensor de infravermelho (IR) da TV.
3. Os ícones de conexão são exibidos na parte inferior esquerda da tela; a TV se conectará ao IR Blaster automaticamente.

 caso o processo de conexão falhe, desligue e ligue o IR Blaster e tente

novamente a partir da etapa 2.

- ☞ Para configurar um controle remoto universal depois de emparelhar um IR Blaster, selecione **Sim**.

Precauções para o uso de um IR Blaster

- ☞ Para usar um IR Blaster, ele deve estar localizado próximo a dispositivos externos conectados à TV.
- ☞ Observe que não deve haver obstáculos entre o receptor IR do dispositivo

externo e um IR Blaster.

- ☑ Instale o IR Blaster a até 30 cm e 45 graus acima, abaixo, à esquerda ou à direita do sensor de infravermelho (IR) do dispositivo externo.
- ☑ Se controlar um dispositivo externo usando o Smart Touch Control, o IR Blaster enviará um sinal infravermelho ao dispositivo externo correspondente.

Configuração do controle remoto universal

Permite controlar o receptor de satélite (STB) ou o leitor BD (ou ambos) conectados à TV usando o controle Smart Touch. Após conectar o dispositivo à TV, o controle Smart Touch pode controlar as teclas de navegação, numéricas e outras teclas necessárias para operar e controlar o dispositivo.

 **O controle remoto universal pode ajustar o volume da TV, mas o volume do STB não pode ser ajustado. Verifique o STB**

após ajustar o respectivo volume para o nível apropriado.

- ☞ Consoante a versão de um aplicativo, as instruções de **Conf. Controle Universal** podem diferir. Nesse caso, siga as instruções na tela.

Para conectar um dispositivo externo ao controle Smart Touch, siga os seguintes passos:

1. Selecione **Adic. um disp. ao controle** e

pressione o touch pad.

2. Selecione o dispositivo externo desejado entre aqueles conectados e toque o touch pad.

3. Selecione o dispositivo externo que deseja conectar e pressione o touch pad.

 Lembre-se de ligar o dispositivo selecionado. Caso esteja desligado, ligue-o e pressione **Atualizar**.

4. Selecione **Pesquisar marcas** e pressione o touch pad. Um teclado e um campo

de entrada serão exibidos. Digite as primeiras letras da marca do seu dispositivo com o controle de toque inteligente. Em seguida, selecione **Concluído** na parte de baixo do teclado. Na lista exibida abaixo do campo de entrada, selecione a marca do seu dispositivo e pressione o touch pad.

 Caso deseje pesquisar a marca do decodificador de sinais (STB), é possível usar o nome da marca ou um

provedor de serviço a cabo.

5. Selecione **Pesquisar Modelo** e pressione o touch pad. Um teclado e um campo de entrada serão exibidos. Digite as primeiras letras e números do nome do modelo de seu dispositivo com o Smart Touch Control. Em seguida, selecione **Concluído** na parte de baixo do teclado. Na lista exibida abaixo do campo de entrada, selecione o nome do modelo de seu dispositivo e, em seguida, pressione o

touch pad.

 Caso a busca pelo nome do modelo não funcione corretamente, faça a busca usando uma parte do nome do modelo ou use a opção Search for recommended model code.

6. Selecione [Transferir](#) e pressione o Touch Pad. Faça o download dos dados de configuração para o receptor Smart usando o mesmo método.

7. Ao concluir todas as configurações,

selecione o botão **Concluído** e pressione o touch pad.

 Para restaurar o IR Blaster e o Smart Touch Control, pressione o botão  do Smart Touch Control e, em seguida, selecione **Conf. contr. rem. univ..**

Uso da opção Busca pelo código do modelo recomendado.

1. Na etapa da **Buscar modelo, na**

configuração integrada do controle remoto, selecione **Recomendado** e toque o touch pad.

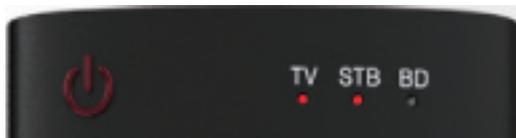
2. Selecione **Transferir** para fazer o download do código do modelo recomendado.
3. Direcione o controle remoto Smart touch para o sensor infravermelho (IR) da TV e toque o touch pad para verificar se o dispositivo funciona.
4. Caso o código do modelo recomendado

recebido por download não funcione,
repita o processo a partir do passo 3.

- ☞ Caso utilize o controle remoto universal para o home theater BD, alguns botões podem não ser compatíveis. Nesse caso, recomendamos usar a função **Anynet+** (HDMI-CEC).

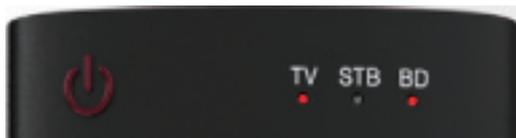
Status do indicador de LED

- Assistir à TV (TV + STB)



É possível controlar a TV e o decodificador de sinais a partir do controle remoto universal para visualizar o decodificador de sinais. (por exemplo: Botão Volume: Ajusta o volume da TV. / Botão Canal: Muda os canais STB.)

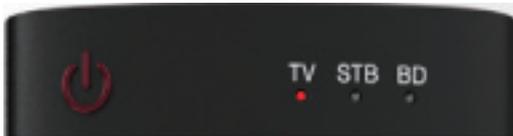
- **Assistir filmes (TV + BD Player)**



É possível controlar a TV e o BD player com o controle remoto universal para visualizar

o BD player. (por exemplo: Botão Volume:
Ajusta o volume da TV. / Botão TOOLS:
Abre o menu de opções dos BD players.)

- **TV**



Só é possível controlar a TV com o controle remoto universal.

Formatos de arquivos de legenda e Reprodução

AllShare compatíveis

Legenda

Externa

- MPEG-4 timed text (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)

- **Micro DVD (.sub ou .txt)**
- **SubStation Alpha (.ssa)**
- **Advanced SubStation Alpha (.ass)**
- **Powerdivx (.psb)**

Interna

- **Xsub**

Contêiner: AVI

- **SubStation Alpha**

Contêiner: MKV

- **Advanced SubStation Alpha**

Contêiner: MKV

– **SubRip**

Contêiner: MKV

– **MPEG-4 timed text**

Contêiner: MP4

Resoluções de imagem compatíveis

Extensão do arquivo	Tipo	Resolução
*.jpg	JPG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Formatos de arquivos de música compatíveis

Extensão do arquivo	Tipo	Codec	Comentários
*.mp3	MP3	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	A função Procurar (saltar) não é compatível. Suporta até 2 canais
*.ogg	OGG	Vorbis	Suporta até 2 canais
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro oferece suporte para até 5.1 canais. Lossless Audio WMA não é compatível.

Codec de vídeo

Extensão do arquivo	Contêiner	Codec de vídeo	Resolução	Taxa de quadros (fps)	Taxa de bits (Mbps)	Codec de áudio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1 MPEG4 SP/ASP H.264 BP/MP/HP Motion JPEG Window Media Video v9 MPEG2 MPEG1 VP6 SVAF MVC	1920 x 1080 640 x 480 1920 x 1080	6 – 30 24 / 25 / 30	30 4 30 40	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, μ-Law)
*.webm	WebM	VP8		6 – 30	8	Vorbis

Outras restrições

-  O conteúdo de vídeo não será reproduzido, ou não será reproduzido corretamente, se existir um erro no conteúdo ou no contêiner.
-  O som ou o vídeo podem não funcionar caso o conteúdo possua uma taxa de quadros/taxa de bits padrão acima da taxa de quadros/segundo compatível relacionada na tabela acima.
-  Caso a tabela de índice esteja danificada, a função de Procurar (Saltar) não será

suportada.

-  Ao reproduzir um vídeo em uma conexão de rede, o vídeo pode não ser reproduzido com fluidez.
-  O menu pode demorar mais tempo a ser exibido, caso a taxa de bits de vídeo exceda 10 Mbps.
-  Alguns dispositivos USB/câmeras digitais podem não ser compatíveis com o leitor.

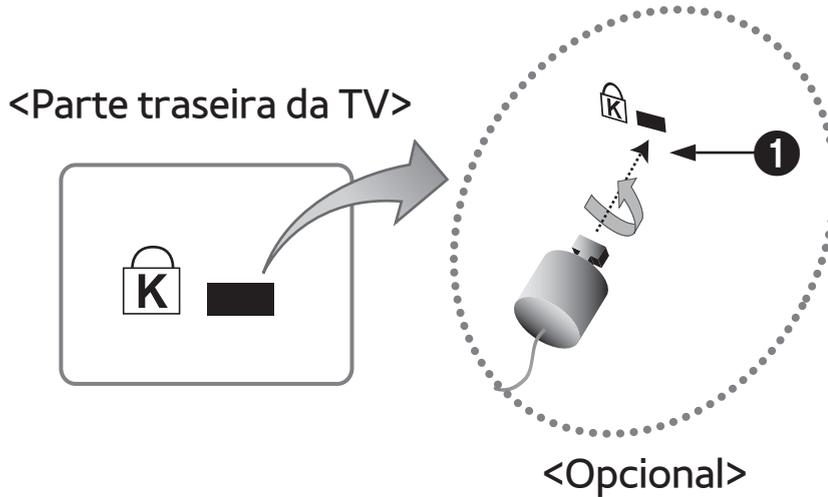
Decodificador de vídeo

- **Suporta até H.264, nível 4.1**
- **H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD não são compatíveis.**
- **Para todos os codecs de vídeo, exceto MVC, VP8, VP6:**
 - **Abaixo de 1280 x 720: máx. 60 quadros**
 - **Acima de 1280 x 720: máx. 30 quadros**
 - **GMC 2 superior não é compatível.**
- **Compatível apenas com SVAf superior/ inferior e lado a lado.**
- **Compatível apenas com BD MVC Spec.**

Decodificador de áudio

- **WMA 10 Pro oferece suporte para até 5.1 canais. Lossless Audio WMA não é compatível.**
- **RealAudio 10 sem perdas não é compatível.**
- **QCELP, AMR NB/WB não são compatíveis.**
- **Se o Vorbis estiver apenas no contêiner Webm, é compatível com até 2 canais.**

Trava antifurto Kensington



A trava Kensington é um dispositivo que pode ser utilizado para fixar sua TV no local quando ela estiver instalada em um lugar público.

É preciso enrolar o cabo da trava

Kensington ao redor de um objeto grande e imóvel e, em seguida, encaixar a trava na entrada Kensington na parte traseira da TV.

Dependendo do fabricante, a aparência e o método de bloqueio podem ser diferentes daqueles apresentados na ilustração abaixo.

Consulte o manual fornecido com a trava Kensington para utilizá-la adequadamente.

A trava antifurto Kensington não é fornecida pela Samsung.

 Procure um ícone “” na parte traseira

da TV. A entrada Kensington está localizada ao lado do ícone “”.

Para bloquear o produto, siga os seguintes passos:

- 1. Enrole o cabo da trava Kensington em volta de um objeto grande e pesado, como uma mesa ou cadeira.**
- 2. Deslize a ponta do cabo com a trava através da outra ponta do cabo da trava Kensington em arco.**

3. Insira o dispositivo de trava na entrada Kensington do produto.

4. Feche a trava.

 Estas são instruções gerais. Para instruções exatas, consulte o Manual do usuário fornecido com o dispositivo de trava.

 O dispositivo de trava precisa ser adquirido separadamente.

 A posição da entrada Kensington poderá ser diferente, dependendo do modelo da

TV.

Licença



DivX Certified® para reprodução de vídeos DivX® até 1080p HD, incluindo conteúdo premium.

DivX®, DivX Certified® e os logotipos associados são marcas registradas da Rovi Corporation ou de subsidiárias, e são usados sob licença.

SOBRE VÍDEOS DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um dispositivo oficial DivX Certified® que reproduz vídeos DivX. Visite divx.com para encontrar mais informações e ferramentas de software para converter seus arquivos em vídeos DivX.

SOBRE VÍDEOS SOB DEMANDA DIVX: O dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir os vídeos sob demanda DivX (Video-on-Demand - VOD) adquiridos. Para obter seu código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração de seu dispositivo. Visite vod.divx.com para obter mais informações sobre como fazer seu registro.

Coberto por uma ou mais das seguintes patentes nos Estados Unidos: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Fabricados de acordo com licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.



Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, e DTS e o símbolo são marcas registradas de DTS, Inc. © 2011 DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, assim como o logotipo HDMI, são marcas comerciais ou registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e outros países.



Aviso de licença de software livre

No caso de usar um software de código livre, estão disponíveis licenças de software livre no menu do produto.

O aviso de licença de software livre está escrito apenas em inglês.