



E-MANUAL



imagine as possibilidades

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: _____

Conteúdo

Menu Canal

- Usar o Menu de Canal 1
- Memorização de canais 14
- Outras Funções 15

Funções Básicas

- Como alterar o modo de imagem predefinido 17
- Ajuste de configurações de imagem 18
- Ajuste da Tela 19
- Como alterar as opções de imagem 24
- Ajuste da TV com o seu PC 31
- Como alterar o modo de som predefinido 35
- Ajuste das configurações de som 36

Funções Preferenciais

- Conectar a uma rede a cabo
Para PDP série 550 44
- Conexão a uma Rede sem Fio
Para PDP série 550 54
- Ajuste do Horário 77
- Bloqueio de Canais 86
- Soluções Econômicas 88
- Picture-In-Picture (PIP) 90
- Outras Funções 93
- Menu Suporte 105

Funções Avançadas

- Usar a função 3D
PDP Series 490 e acima 113

- AllShare™ para PDP 550 Séries 125
- Configuração do AllShare™
para PDP 550 Séries 127
- Anynet+ (HDMI-CEC) 131
- Configuração do Anynet+ 136
- Usando o Meu Conteúdo 143
- Vídeos 153
- Música 160
- Fotos 162
- Meu Conteúdo - Funções Adicionais 164

Outras informações

- Solução de Problemas 170
- Trava antifurto Kensington 184
- Licença 186

❑ Usar o Menu de Canal

Pressione o botão **CONTENT** para selecionar **Ver TV**, e em seguida selecionar o menu que você quer usar. Cada tela será exibida.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

■ Guia

 **CONTENT** → **Ver TV** → **Guia** → **ENTER** 

As informações do EPG (Guia de programação eletrônica) são fornecidas pelas redes responsáveis pela transmissão. Ao utilizar a programação fornecida pelas redes, é possível especificar com antecedência programas que deseja assistir para que a TV mude automaticamente para o canal desejado no horário especificado. Dependendo do status de um canal, o campo de programas pode estar em branco ou desatualizado.

Usar os botões de operação com o Guia

- **A** Vermelho (**Ger.Agen.**): Expõe o **Ger.Agen.**.
- **B** Verde (**-2 Horas**): exibição da lista de programas exibidos 2 horas antes.
- **C** Amarelo (**+2 Horas**): exibição da lista de programas que serão exibidos em 2 horas.
- **D** Azul (**Sair**): sai do guia.
- **i** (**Informações**): exibe detalhes do programa selecionado.
- **◇** (**Página**): vai para a página anterior ou para a página seguinte.
- **📺** (**Assistir / Agendar**): Ao selecionar o programa atual, é possível assistir o programa selecionado.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

■ Gerenciador Agendam.

 **CONTENT** → **Ver TV** → **Gerenciador Agendam.** → **ENTER** 

É possível ver, modificar ou excluir um programa que você reservou para assistir.

Usar o Temporizador Visual.

É possível definir que um canal desejado seja exibido automaticamente no horário pretendido. Primeiro ajuste o horário atual para utilizar essa função.

1. Pressione o botão **ENTER**  para acrescentar a reserva manual.

2. Pressione os botões ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para selecionar a **Antena**, **Canal**, **Repetir** ou **Hora de Início**.

- **Antena:** Selecione **Ar** ou **Cabo**.
- **Canal:** selecione o canal desejado.
- **Repetir:** Selecione **Uma vez**, **Manual**, **Sáb~Dom**, **Seg~Sex**, ou **Diário** para definir a opção desejada. Se você selecionar **Manual**, poderá definir o dia que deseja.

◀ A marca ✓ indica que o dia foi selecionado. ▶

- **Data:** É possível definir a data desejada.

Está disponível quando você seleciona **Uma vez** na **Repetição**.

- **Hora de Início:** É possível definir o horário inicial desejado.

Se você quiser editar ou cancelar o agendamento, selecione o agendamento reservado na **Lista de reservas** e selecione **Editar** ou **Cancelar Agendamentos**.

■ Lista de Canais

Você pode examinar a informação sobre canal, **Canais Adicionados** ou **1-5 Favoritos**.

 Quando você aperta o botão **CH LIST** no controle remoto, a tela **Lista de Canais** será exibida ao mesmo tempo.

- **Canais Adicionados:** exibe todos os canais disponíveis no momento.
- **Favoritos:** Mostra todos os canais favoritos quando **Favoritos** estiver definido.

 **Favoritos** será exibido ao definir **Adicionar ao canal favorito**.

 Se você deseja exibir canais favoritos adicionados, pressione o botão **CH LIST** e use os botões ◀ ou ▶ (**Modo CA**) para mover **1-5 Favoritos**.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

 Uso dos botões coloridos com a **Lista de Canais**.

- **A** Vermelho (**Antena**): Alterna entre **Ar** ou **Cabo**.
- **C** Amarelo (**Visual. de Prog. / Vis.Canal**): Exibe o programa quando o canal digital é selecionado. Volta à exibição do canal.
-  (**Modo CA / Canal**): Direciona para **Favoritos** quando **Canais Adicionados** estiver definido.
-  (**Assistir / Informação**): Pressione exibe o canal selecionado / Exibe detalhes do programa selecionado.
-  (**Página**): vai para a página anterior ou para a página seguinte.

Ícones de exibição de status de canal

Ícone	Operações
A	Um canal analógico.
	Um programa reservado.

Como usar o Temporizador Visual. na Lista de Canais (somente canais digitais)

Ao configurar o **Temporizador Visual.** na **Lista de Canais**, você só pode estabelecer o programa no **Visual. de Progr.**

1. Pressione o botão **CH LIST**, em seguida selecione um canal digital desejado.
2. Pressione o **C** (**Visual. de Progr.**) botão.
3. Pressione os botões ▲ / ▼ para selecionar o programa desejado, logo pressione o botão **ENTER**  (**Informação**).
- ◀ 4. Selecione **Temporizador Visual.**, e em seguida pressione o botão **ENTER**  ▶ quando terminar.
 -  Se quiser cancelar **Temporizador Visual.**, siga as etapas de 1 a 3. Selecione **Canc. Agendamentos**.

■ Gerenc. de Canais

 **CONTENT** → **Ver TV** → **Gerenc. de Canais** → **ENTER** 

Acrescente ou edite o canal favorito e defina os canais em **Excluir**, **Destacar Tudo** ou **Selecionar Tudo**. Você pode editar o nome do canal somente para canais analógicos.

- () **Canais adicionados**: exibe todos os canais adicionados.
- () **Todos os canais**: exibe todos os canais disponíveis no momento.
- () **1-5 favoritos**: Exibe os canais favoritos.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

 Uso dos botões coloridos com o **Gerenc. de Canais**.

- **A** Vermelho (**Antena**): Alterna entre **Ar** ou **Cabo**.
- **D** Azul (**Classif.**): Altera a lista classificada por número ou nome.

Ícones de exibição de status de canal

Ícone	Operações
A	Um canal analógico.
✓	Um canal selecionado.
★	Um canal Favorito.

Menu de opções do Gerenc. de Canais

Defina cada canal usando as opções do menu do **Gerenc. de Canais** (**Assistir, Adicionar aos Favoritos, Edit. Favoritos, Bloquear, Edit.Nome do Canal, Adicionar / Excluir, Selecionar Tudo**). Os itens do menu de opções podem ser diferentes dependendo do status do canal.

1. Selecione um canal e pressione o botão **TOOLS**.
2. Selecione uma função e altere suas configurações.



- **Assistir:** Assista ao canal selecionado.
- **Adicionar aos favoritos / Edit. Favoritos:** Define os canais que você assiste frequentemente como favoritos.
 1. Selecione **Adicionar aos favoritos / Edit. Favoritos**, e em seguida pressione o botão **ENTER** .
 - Se o canal já tiver sido adicionado como um canal favorito, **Edit. Favoritos** será mostrado.
 2. Pressione o botão **ENTER**  para selecionar **1-5 Favoritos**, em seguida pressione o botão **OK**.
 - Um canal favorito pode ser adicionado em vários dos Meus Canais entre **1-5 Favoritos** .

- **Edição do nome do canal** (apenas para canais analógicos): Dê ao canal o nome que você desejar.
- **Adicionar / Excluir**: Adicione ou exclua um canal para exibir somente os canais desejados.

 NOTA

- Todos os canais excluídos serão exibidos no menu **Todos os canais**.
- Um canal acinzentado indica um canal excluído.
- O menu **Adicionar** é exibido apenas para os canais excluídos.

- **Selecionar Tudo**: Seleciona todos os canais na lista de canais.

☐ Memorização de canais

 MENU  → Canal → ENTER 

■ Antena (Ar / Cabo) TOOLS

Antes de a TV iniciar a memorização dos canais disponíveis, você deverá especificar o tipo de fonte de sinal conectada à TV (isto é, **Ar** ou **Cabo**).

■ Prog. Automática

- **Ar**: sinal de antena aéreo.
- **Cabo**: Sinal de cabo.

 Depois que todos os canais disponíveis forem armazenados, os canais codificados começarão a ser removidos. O menu **programação automática** será então exibido novamente.

❑ Outras Funções

 MENU  → Canal → ENTER 

■ Sintonia Fina

(apenas para canais analógicos)

Se a recepção for clara, você não precisa fazer a sintonia fina do canal, já que isso é feito 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.

 As configurações são aplicadas ao canal a que você está assistindo.

 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 desfazer a sintonia fina, selecione **Rest..**

■ Sistema de Cor (Auto / PAL-M / PAL-N / NTSC)

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



❑ Como alterar o modo de imagem predefinido

📄 MENU  → Imagem → Modo de Imagem → ENTER 

■ Modo de Imagem

Selecione o seu tipo de imagem preferido.

📝 Quando um PC for conectado, é possível selecionar somente **Entretenimento** e **Padrão**.

- **Dinâmico**: Adequado para uma sala bem iluminada.
- **Padrão**: Adequado para um ambiente normal.
- **Filme**: Adequado para assistir filmes em uma sala escura.
- **Entretenimento** (Quando um PC for conectado): Adequado para assistir filmes e jogos.

❑ Ajuste de configurações de imagem

📱 MENU  → Imagem → ENTER 

■ Luz de Célula / Contraste / Brilho / Nitidez / Cor / Matiz (Vd/Vm)

Sua TV possui várias opções para o controle de qualidade da imagem.

📝 Quando você faz alterações em **Luz da Célula, Contraste, Brilho, Nitidez, Cor** ou **Matiz (Vd/Vm)**, o menu exibido na tela será ajustado apropriadamente.

📝 Quando um PC for conectado, é possível fazer alterações apenas em **Luz de Fundo, Contraste** e **Brilho**.

📝 É possível ajustar e salvar as configurações para cada dispositivo externo conectado à TV.

📝 Reduzir o brilho da imagem reduz o consumo de energia.

☐ Ajuste da Tela

🖱️ MENU  → Imagem → Ajuste da Tela → ENTER 

■ Ajuste da Tela

- **Tam. Imagem:** o seu decodificador TV a cabo / receptor de satélite também pode ter a própria configuração de tamanhos de tela. Entretanto, é altamente recomendado utilizar o modo 16:9 na maior parte do tempo.

16:9: ajusta a imagem para o modo amplo 16:9.

Zoom1: utilize para ampliar a imagem moderadamente.

Zoom2: utilize para uma maior ampliação da imagem.

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 assista no formato 4:3 por longos períodos de tempo, já que traços das margens exibidas à esquerda, direita e no centro da tela podem causar retenção de imagem (queima de tela), que não está incluído 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).



NOTA

- Após selecionar **Zoom1**, **Zoom2** ou **Ajuste Amplo**:
 1. Pressione o botão ▼ para selecionar a **Posição**, e em seguida pressione o botão **ENTER** .
 2. Pressione o botão ▲ ou ▼ para mover a imagem para cima ou para baixo.
 3. Quando feito, pressione botão **ENTER** .

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

- Após selecionar **Ajuste à Tela** no modo HDMI (1080i/1080p) ou Componente (1080i/1080p), talvez seja necessário centralizar a imagem:
 1. Pressione o botão ◀ ou ▶ para selecionar a **Posição**, e em seguida pressione o botão **ENTER** ↵.
 2. Pressione ▲ , ▼ , ◀ ou ▶ para subir ou descer o quadro.
 3. Quando feito, Pressione o botão **ENTER** ↵.
 - ☑ Para restaurar a posição da imagem, pressione **Restaurar**.

- HD (High Definition - Alta definição): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- As definições podem ser ajustadas separadamente para cada entrada da TV.

Fonte de entrada	Tam. Imagem
ATV, AV, Componente (480i, 480p)	16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
DTV (1080i), Componente (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, 4:3, Ajuste Amplo, Ajuste à Tela
PC	16:9, 4:3

❑ Como alterar as opções de imagem

■ Configurações avançadas

🖱️ MENU  → Imagem → Configurações Avançadas → ENTER 

(**Configurações Avançadas** está disponível no modo **padrão** ou **filme**)

Em comparação com os modelos anteriores, as novas TVs Samsung possuem imagens mais precisas.

📝 Quando um PC for conectado, é possível fazer alterações apenas em **Gamma** e **Estabilidade de Branco**.

- **Tom de Preto (Desligado / Escuro / Escurecido / mais Escuro):** selecione o nível de preto para ajustar a profundidade da imagem.
- **Contraste Dinâmico (Desligado / Baixo / Médio / Alto):** ajusta o contraste da tela.
- **Gamma:** ajusta a intensidade da cor primária.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

- **Somente modo RGB (Vermelho / Verde / Azul):** exibe as cores **Vermelho**, **Verde** e **Azul** para fazer ajustes de sintonia fina de tom e saturação.
- **Espaço de Cores (Auto / Nativo):** ajusta a gama de cores disponíveis para criar a imagem.
- **Estabilidade de Branco:** ajusta a temperatura da cor para obter uma imagem 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 Padrões: restaura a Estabilidade de Branco de volta às suas configurações padrão.

- **Tom de Pele:** realça o “tom de pele” rosa.
- **Aprim. da Margem (Desligado / Ligado):** realça as margens de objetos.
- **Motion Lighting (Desligado / Ligado):** Reduza o consumo de energia pelo controle de brilho.
 - ☑ Ao alterar um valor da configuração de **Contraste**, **Motion Lightning** será definido para Deslig.



■ Opções de imagem

 **MENU**  → **Imagem** → **Modo de Imagem** → **ENTER** 

 Quando um PC for conectado, você só pode fazer modificações em **Tonalidade de Cor**.

- **Tonalidade de Cor (Frio / Padrão / Quente1 / Quente2)**

 **Quente1** ou **Quente2** será desativado quando o modo de imagem for **Dinâmico**.

 É possível ajustar e salvar as configurações para cada dispositivo externo conectado a uma entrada da TV.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

- **Filtro de Ruído Digital (Desligado / Baixo / Médio / Alto / Auto / Auto Visualização):** se o sinal de transmissão recebido por sua TV estiver fraco, é possível ativar a função **Filtro de Ruído Digital** para ajudar a reduzir qualquer imagem estática e duplicada que possa surgir na tela.

☑ Quando o sinal está fraco, tente outras opções até que seja exibida a melhor qualidade de imagem.

Visualização Automática: Ao alterar os canais analógicos, a força do sinal será exibida.

☑ Disponível apenas para canais analógicos.

☑ Quando a barra está verde, significa que esta é a melhor transmissão de sinal possível.

- **Filtro de Ruído MPEG (Desligado / Baixo / Médio / Alto / Auto):** reduz o ruído de MPEG para obter melhor qualidade de imagem.

- **Nível de Preto HDMI (Baixo / Normal)**: seleciona o nível de preto para ajustar a profundidade da tela.

 Disponível somente no modo HDMI.

- **Modo de Filme (Desligado / Auto1 / Auto2 / Cinema Smooth** para PDP série 550): configura a TV para detectar e processar automaticamente sinais de vídeo de todas as entradas e ajustar a imagem para obter a melhor qualidade. A função **Cinema Smooth** só é ativada quando o sinal de 24 Hz HDMI é detectado.

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

■ Restaurar Imagem (OK / Cancelar)

Restaura o seu modo de imagem atual às configurações padrão.

❑ Ajuste da TV com o seu PC

Ajuste a fonte de entrada para PC.

■ Auto Ajuste

 **MENU**  → **Imagem** → **Auto Ajuste** → **ENTER** 

Ajusta os valores / posições de frequência e realiza a sintonia fina das configurações automaticamente.

 Não disponível com conexões que utilizam o cabo HDMI/DVI.

■ Ajuste de Tela de PC

 MENU  → Imagem → Ajuste de tela → Ajuste de tela de PC → ENTER 

- **Grosso / Fino**: retira ou reduz o ruído da imagem. Se a interferência não for removida somente com a sintonia fina, então ajuste a frequência o melhor possível (**Grosso**) e realize a sintonia fina novamente. Após ter reduzido a interferência, ajuste novamente a imagem de modo que ela fique centralizada na tela.
- **Posição**: Ajuste a posição de tela de PC com o botão de direção ( /  /  / ). 
- **Restaurar Imagem**: restaura a imagem de volta às configurações padrão.

Utilizando sua TV como monitor de computador (PC)

Configuração do software do PC (baseado no Windows XP)

Dependendo da versão do Windows e da placa de vídeo, as telas exibidas no seu PC poderão ser diferentes, sendo que as mesmas informações de configuração básica sempre serão aplicadas na maior parte dos casos. (Caso contrário, entre em contato com o fabricante do computador ou com o representante da Samsung.)

1. Clique em “Painel de controle”, no menu Iniciar do Windows.
2. Clique em “Aparência e temas”, na janela do “Painel de controle”, e uma caixa de diálogo será exibida.

3. Clique em “Exibição”. Uma caixa de diálogo será exibida.
4. Navegue até a guia “Configurações”, na caixa de diálogo.
 - Se existir uma opção de frequência vertical na caixa de diálogo de ajustes da tela, o valor correto é “60” ou “60 Hz”. Caso contrário, basta clicar em “OK” e sair da caixa de diálogo.



❑ Como alterar o modo de som predefinido

👉 MENU  → Som → Modo de Som → ENTER 

■ Modo de Som

- **Padrão:** seleciona o modo de som normal.
 - **Música:** destaca a música sobre as vozes.
 - **Filme:** fornece o melhor som para filmes.
 - **Voz destacada:** destaca as vozes em relação a outros sons.
 - **Amplificar:** aumenta a intensidade de sons de alta frequência para permitir melhor audição para deficientes auditivos.
- 👉 Se **Selecionar Alto-falante** estiver definido como **Alto-falante Ext.**, **Modo de Som** será desabilitado.

❑ Ajuste das configurações de som

📖 MENU  → Som → ENTER 

■ SRS TruSurround HD (Desligado / Ligado)

(apenas para modo de som padrão)

Essa função fornece uma experiência de som “surround” 5.1 por meio de um par de alto-falantes utilizando a tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function - Função de transferência relacionada à cabeça).

📖 Se **Selecionar Alto-falante** estiver definido como **Alto-falante Ext.**, **SRS TruSurround HD** será desabilitado.

■ SRS TruDialog (Desligado / Ligado)

(apenas para modo de som padrão)

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

☑ Se **Selecionar Alto-falante** estiver definido como **Alto-falante Ext.**, **SRS TruDialog** será desabilitado.



■ Equalizador

Ajusta o modo de som (apenas para o modo de som padrão).

- **Balanço E/D**: ajusta o equilíbrio entre o alto-falante direito e o esquerdo.
 - **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz**: ajusta o nível de frequências de largura de banda específicas.
 - **Restaurar Padrões**: restaura o equalizador de volta às configurações padrão.
-  Se **Selecionar Alto-falante** estiver definido como **Alto-falante Ext.**, **Equalizador** será desabilitado.

■ Opções de Áudio de Transmissão

- Idioma do Áudio

(apenas para canais digitais)

Altera o valor padrão de idiomas de áudio.

O idioma disponível pode diferenciar-se dependendo da transmissão.



- **Som Várias Faixas (MTS)** 

(apenas para canais analógicos)

Mono: selecione para canais transmitidos em mono, ou se houver algum problema na recepção do sinal estéreo.

Estéreo: selecione para canais transmitidos em estéreo.

SAP: selecione para ouvir o Programa de áudio separado; geralmente, trata-se da tradução de um idioma estrangeiro.

 Dependendo do programa específico que estiver sendo transmitido, você pode ouvir em **Mono**, **Estéreo** ou **SAP**.

■ Saída SPDIF

A SPDIF (Interface Digital Sony Philips) é utilizada para permitir som digital, reduzindo a interferência que chega aos alto-falantes e diversos dispositivos digitais, como Receptor A/V/Home Theater.

- **Formato de Áudio:** Você pode selecionar o formato de Áudio Digital.
 - ☑ O formato (SPDIF) de Áudio Digital disponível pode diferenciar-se dependendo da fonte de entrada
- **Atraso de Áudio:** corrigir problemas de sincronização de áudio e vídeo ao assistir TV ou vídeo e ao ouvir a saída de áudio digital utilizando um dispositivo externo, como um receptor AV (0 ms ~ 250 ms).

■ Configurações de Alto-falante

- **Selecionar Alto-falante(Alto-falante Ext. / Alto-falante TV)**

É possível que ocorra eco devido à diferença na velocidade de decodificação entre o alto-falante principal e o receptor de áudio. Nesse caso, ajuste a TV para **Alto-falante Ext.**

Quando **Selecionar Alto-falante** está definido para **Alto-falante Ext.**, os botões **MUTE** e de volume não irão funcionar e as configurações de som serão limitadas.

Quando **Selecionar Alto-falante** está definido para **Alto-falante Ext.**

- **Alto-falante TV: Desligado, Alto-falante Ext: Ligado**

Quando **Selecionar Alto-falante** está definido para **Alto-falante TV.**

- **Alto-falante TV: Ligado, Alto-falante Ext: Ligado**

Caso não haja sinal de vídeo, ambos os alto-falantes estarão mudos.

- **Volume Auto (Desligado / Normal / Noite)**

Para equalizar o nível de volume de cada canal, ajuste como **Normal**.

Noite: esse modo permite uma experiência de áudio melhorada com relação ao modo **Normal** fazendo com que quase não haja ruído. Muito útil para uso no período noturno.

- **Restaurar Padrões (OK / Cancelar)**

Restaura todas as configurações de som para os valores padrão.

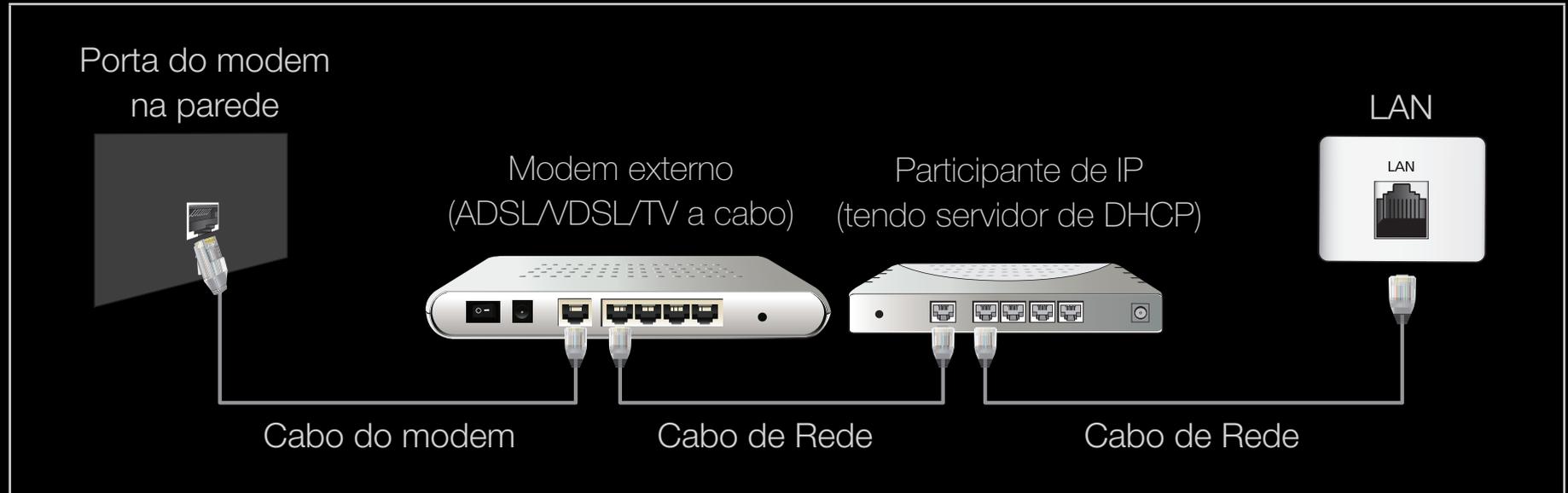
❑ Conectar a uma rede a cabo Para PDP série 550

Há três maneiras de ligar sua TV à sua Rede usando um cabo:

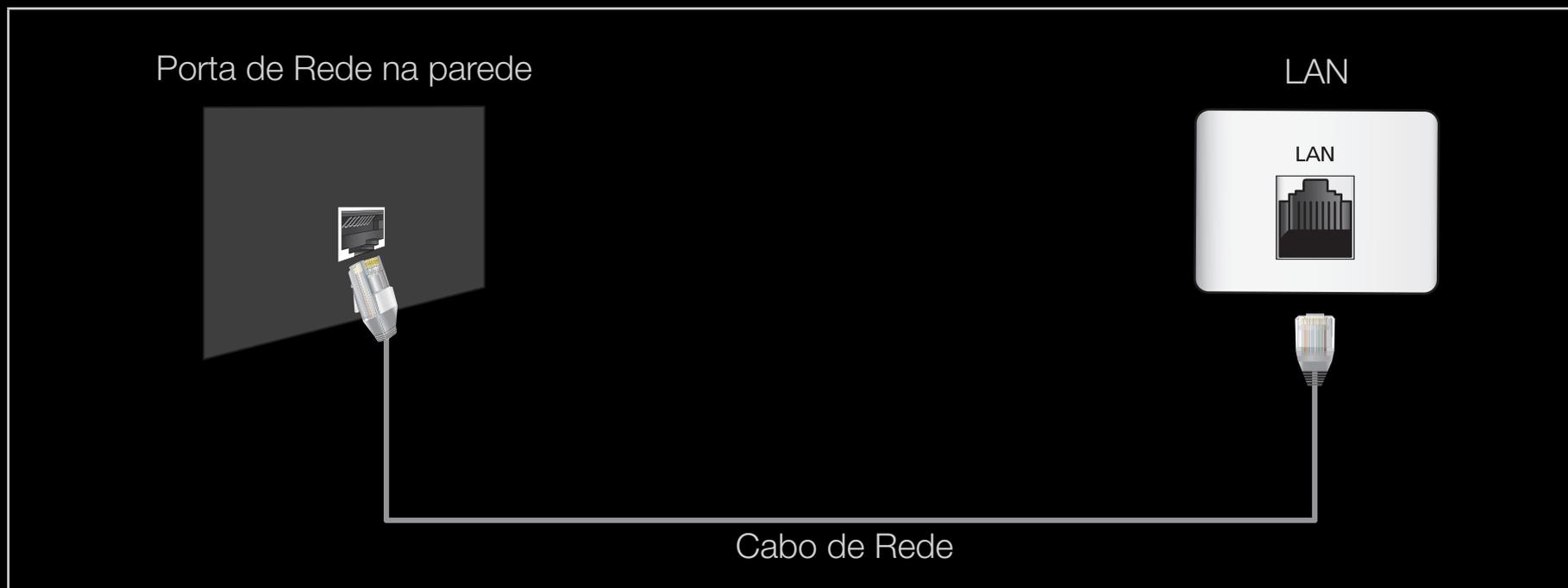
- É possível ligar sua TV à sua Rede conectando a porta LAN na parte traseira de sua TV a um modem externo utilizando um cabo de Rede. Veja o diagrama abaixo.



- É possível conectar sua TV à sua Rede conectando a porta LAN na parte traseira de sua TV a um compartilhador de IP conectado a um modem externo. Use o cabo de rede local para a conexão. Veja o diagrama abaixo.



- 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. Veja o diagrama abaixo. Observe que a tomada de parede está ligada a um modem ou roteador em algum outro local da sua casa.



- Caso você tenha uma rede dinâmica, recomendamos usar 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 são redes dinâmicas.

Algumas redes requerem um endereço IP estático. Se a sua rede requer um endereço IP estático, é necessário digitar os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS na tela de configuração de cabo de sua TV 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 tais valores usando seu computador.

- ☑ É possível usar modems ADSL compatíveis com DHCP caso a sua rede requeira um endereço IP estático. Modems ADSL compatíveis com DHCP também permitem o uso de endereços IP estáticos.

■ Configurações de rede

 MENU  → Rede → Configurações de Rede → ENTER 

Configure a conexão da rede para usar diversos serviços da Internet, como Internet@TV, AllShare™ e desempenhar a atualização do software.

■ Status da Rede

 MENU  → Rede → Status da Rede → ENTER 

Você pode verificar a rede atual e o status da Internet.

■ Configurações de AllShare

 MENU  → Rede → Configurações AllShare → ENTER 

Você pode escolher usar as funções de mídia na rede. Para obter detalhes sobre as opções de configuração, consulte as instruções de “AllShare™”.

■ Configurações de Rede (Auto)

Utilize a **Configuração da Rede** automática ao conectar sua TV a uma rede compatível com DHCP. Para configurar a conexão de rede a cabo da TV automaticamente, proceda da seguinte maneira:

Como configurar automaticamente

1. Vá à tela **Configurações de Rede**. Para acessá-la, siga as orientações das **Configurações de Rede**.
2. Selecione **Cabo**.
3. A tela de teste da rede é exibida e a configuração da rede desempenhada.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

- ✎ Se a configuração automática falhar, verifique a conexão da porta LAN.
- ✎ Se não for possível localizar os valores da conexão de rede ou se você quiser configurar a conexão manualmente, defina-a como Manual. Consulte o tópico a seguir “Como configurar manualmente”.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

■ Configurações de Rede (Manual)

Utilize a **Configuração da Rede** Manual ao conectar sua TV a uma rede que requeira endereço IP estático.

Obtenção dos valores de conexão de rede

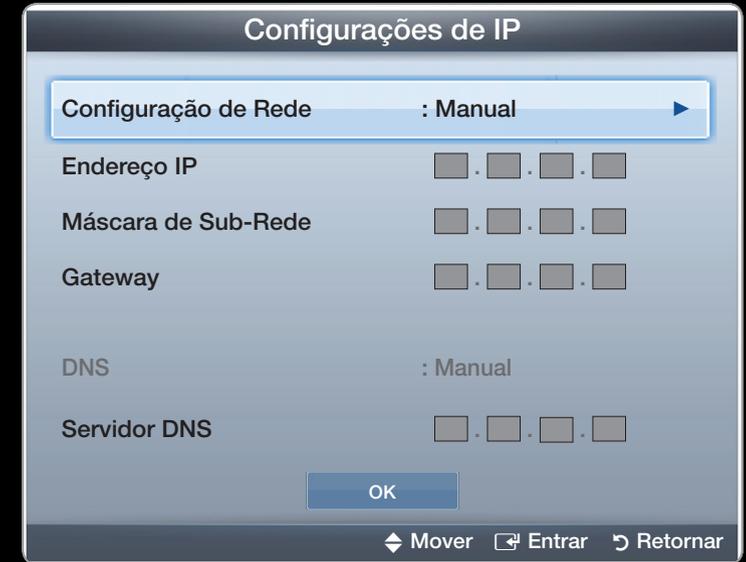
Para obter os valores de conexão de rede na maioria dos computadores com sistema operacional Windows, proceda da seguinte maneira:

1. Clique com o botão direito do mouse sobre o ícone Rede, na parte inferior direita da tela.
2. No menu pop-up exibido, clique em Status.
3. Na caixa de diálogo exibida, clique na guia Suporte.
4. Na guia Suporte, clique no botão Detalhes. Os valores de conexão de Rede serão exibidos.

Como configurar manualmente

Para configurar a conexão de rede a cabo da TV manualmente, proceda da seguinte maneira:

1. Siga as etapas 1 a 6 no procedimento “Como configurar automaticamente”.
2. Selecione **Configurações de IP** na tela de Teste da Rede.
3. Defina **Modo de IP** como **Manual**.
4. Pressione o botão ▼ no seu controle remoto para ir ao **Endereço IP**.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

5. Digite os valores de **Endereço IP, Máscara de Sub-rede, Gateway** e **Servidor DNS**. Utilize os botões numéricos do seu controle remoto para digitar os números e os botões direcionais para ir de um campo a outro.
6. Quando feito, selecione o **OK**.
7. A tela de teste da rede é exibida e a configuração da rede desempenhada.



❑ Conexão a uma Rede sem Fio Para PDP série 550

Para conectar sua TV a uma rede sem fio, será necessário um roteador ou modem sem fio e um Adaptador de rede sem fio Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN, - vendido em separado), que você deve conectar à entrada USB no painel lateral ou traseiro de sua TV. Veja a ilustração abaixo.



O adaptador de rede sem fio Samsung é vendido separadamente e é oferecido por revendedores e sites de vendas seletos e pelo site Samsungparts.com. O adaptador de rede sem fio Samsung é compatível com os protocolos de comunicação IEEE 802.11A/B/G e N. A Samsung recomenda a utilização do IEEE 802.11N. Ao reproduzir um vídeo em uma conexão IEEE 802.11B/G, o vídeo pode não ser reproduzido com fluidez.

 NOTA

- É necessário usar o “Adaptador de rede sem fio Samsung” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) para usar uma rede sem fio.

- Para usar uma rede sem fio, sua TV deve ser conectada a um compartilhador de IP sem fio (ou roteador, ou modem). Caso o compartilhador de IP 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 distribuidor de IP sem fio que não está sendo usado no momento. Se o canal definido para o distribuidor de IP sem fio estiver sendo usado por outro dispositivo próximo no momento, isso resultará em interferência e falha de comunicação.
- Se você aplicar um sistema de segurança não incluído na lista abaixo, ele não irá funcionar com a TV.

- Se o modo Pure High-Throughput (Greenfield) 802.11n for selecionado e o tipo de criptografia for configurado como WEP, TKIP ou TKIP AES (WPS2Mixed) para seu ponto de acesso, as TVs Samsung não serão compatíveis com uma conexão que esteja em conformidade com as novas especificações da certificação de Wi-Fi.
- Se o seu AP oferece suporte a WPS (Configuração wi-fi protegida), é possível conectar-se 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.

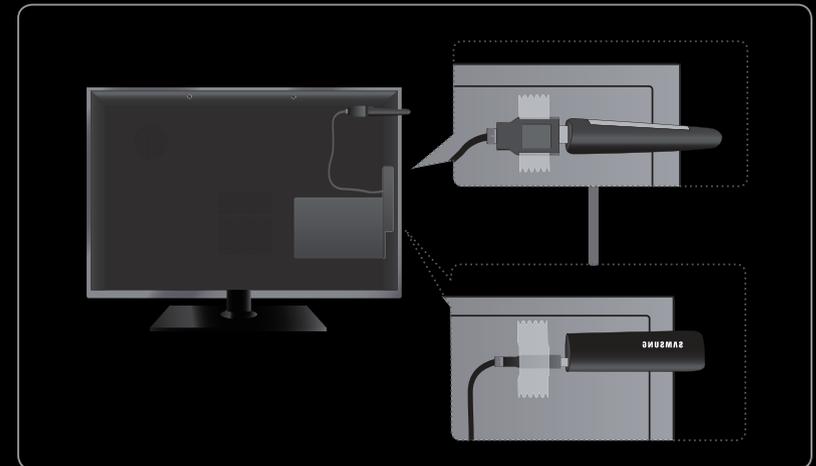
- Assegure que a televisão está desligada antes que você conecte o Adaptador de rede local Sem fio da Samsung.
- Métodos de conexão: é possível configurar a conexão de rede sem fio de seis maneiras.
 - Configuração Automática (usando a função Busca automática de redes)
 - Configuração Manual
 - **WPS(PBC)**
 - **One Foot Connection**
 - **Plug and Access**
- O Adaptador de rede sem fio Samsung poderá não ser reconhecido quando usar uma conexão hub USB ou cabo de extensão hub USB que não os fornecidos.

Aviso

A imagem pode ser exibida corrompida ou apresentar estática em alguns canais quando a TV estiver conectada a um Adaptador de rede sem fio Samsung. Em tal caso, estabeleça uma conexão usando um dos métodos a seguir ou conecte o Adaptador de rede sem fio Samsung usando um cabo USB num local que não seja afetado por interferências.

Para reconectar o Adaptador de rede sem fio usando o cabo de extensão, proceda da seguinte maneira:

1. Conecte o cabo de extensão à porta **USB 1 (HDD)**.
2. Conecte o cabo de extensão e o Adaptador de rede sem fio Samsung.
3. Prenda o Adaptador de rede sem fio Samsung à parte de trás da TV próximo ao topo usando fita adesiva de dupla-face.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

■ Configurações de Rede (Auto)

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 Acesso ou Chave seg. A Senha 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 de sua rede sem fio. Caso utilize tal método de configuração de conexão de rede, e possua uma Chave seg para sua rede sem fio, será necessário digitar o código durante o processo de configuração.

Como configurar automaticamente

1. Vão à tela **Configurações de Rede**.

Para acessá-la, siga as orientações das **Configurações de Rede**.

2. Selecione **Sem Fio**.

3. A função **Rede** irá buscar as redes sem fio disponíveis. Ao concluir, a lista de redes disponíveis será exibida.

4. Na lista de redes, pressione os botões ▲ ou ▼ para selecionar uma rede e então pressione o botão **ENTER** ↵.

Se o ponto de acesso (PA) estiver definido como Oculto (Invisível), será necessário selecionar **Adicionar Rede** e digitar o **Nome da Rede** e **Senha** para estabelecer a conexão.



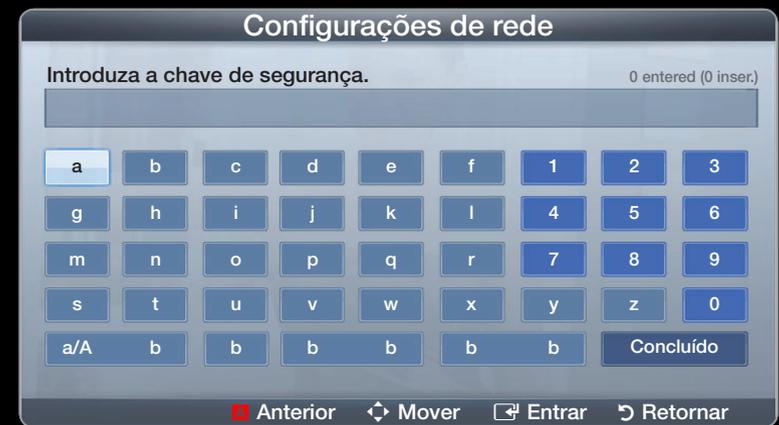
- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

- Se o pop-up da tela de **Segurança** for exibido, vá para a etapa 6. Se você selecionar o PA que não tem segurança, vá para a etapa 10.
- Se o PA tiver segurança, insira a Senha (Segurança ou Senha) e, em seguida, selecione **Concluído**.

☑ Quando você introduz a chave de

Segurança (Segurança ou PIN), use os botões ▲ / ▼ / ◀ / ▶ no seu controle remoto para selecionar o número/caracteres.

☑ Para encontrar o código, procure em uma das telas de configuração utilizadas para configurar seu roteador ou modem.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

7. A tela de teste da rede é exibida e a configuração da rede desempenhada.
- ☑ Se não conseguir definir a chave de Segurança (Segurança ou PIN), selecione a **Restaurar ou Config. de IP**.
 - ☑ Se você deseja configurar a conexão manualmente, selecione as **Config de IP**. Consulte o tópico a seguir “Como configurar manualmente”.



■ Configuração da Rede (Manual)

Utilize a Configuração da Rede Manual ao conectar sua TV a uma rede que requeira endereço IP estático.

Obtenção dos valores de conexão de rede

Para obter os valores de conexão de rede na maioria dos computadores com sistema operacional Windows, proceda da seguinte maneira:

1. Clique com o botão direito do mouse sobre o ícone Rede, na parte inferior direita da tela.
2. No menu pop-up exibido, clique em Status.
3. Na caixa de diálogo exibida, clique na guia Suporte.
4. Na guia Suporte, clique no botão Detalhes. Os valores de conexão de Rede serão exibidos.

Como configurar manualmente

Para configurar a conexão de rede a cabo da TV manualmente, proceda da seguinte maneira:

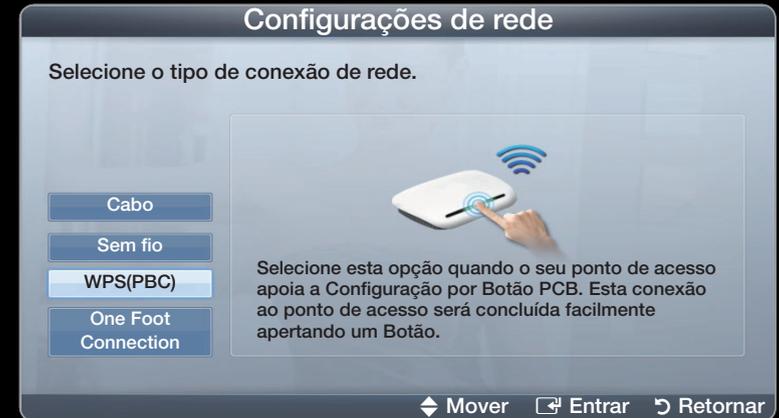
1. Siga as etapas 1 a 2 do procedimento “Como configurar automaticamente”.
2. Selecione **Config. IP** na tela de teste de Rede.
3. Defina **Modo de IP** como **Manual**.
4. Pressione o botão ▼ no seu controle remoto para ir ao Endereço IP.
5. Pressione valores de **Endereço IP, Máscara de Sub-rede, Gateway e Servidor DNS**. Utilize os botões numéricos do seu controle remoto para digitar os números e os botões direcionais para ir de um campo a outro.
6. Quando feito, selecione o **OK**.
7. A tela de teste da rede é exibida e a configuração da rede desempenhada.

■ Configuração da Rede (WPS(PBC))

Como configurar usando WPS (PBC)

Caso o seu roteador tenha um botão WPS (PBC), proceda da seguinte maneira:

1. Vá à tela **Configurações de Rede**. Para acessá-la, siga as orientações das **Configurações de Rede**.
2. Selecione **WPS (PBC)**.
3. Pressione o botão **WPS (PBC)** no seu roteador durante 2 minutos. A sua TV irá adquirir todos os valores de rede de que precisa automaticamente e se conectar à rede.
4. A tela de teste da rede é exibida e a configuração da rede desempenhada.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

■ Configuração da Rede (One Foot Connection)

A função **One Foot Connection** permite que você conecte sua TV Samsung automaticamente ao PA sem fio da Samsung. Se o seu PA que não é da Samsung não for compatível com a função **One Foot Connection**, você deverá conectá-lo seguindo um dos outros métodos.

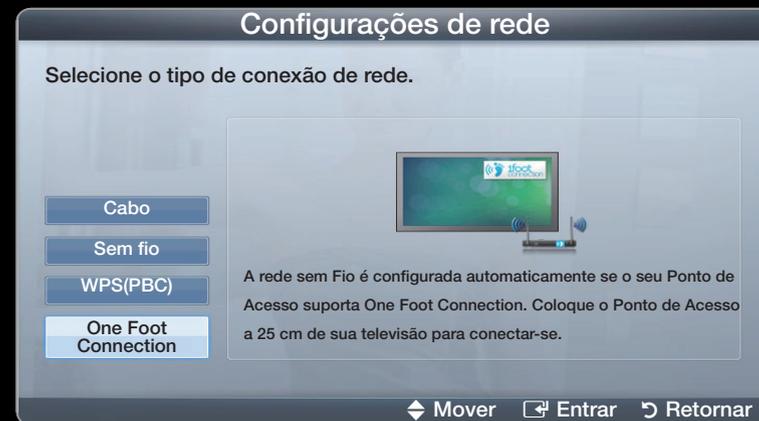
- ✍ É possível procurar equipamentos compatíveis com a função **One Foot Connection** em www.samsung.com.



Como configurar usando a função One Foot Connection

Ligue o cabo de força do PA e da TV.

1. Vá à tela **Configurações de Rede**.
Para acessá-la, siga as orientações das **Configurações de Rede**.
2. Selecione **One Foot Connection**.
3. Posicione o PA em paralelo ao Adaptador sem fio Samsung a uma distância de até 25 cm.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

✎ Se a **One Foot Connection** não conectar sua TV ao roteador, será exibida uma janela pop-up na tela informando sobre a falha. Se quiser tentar usar o **One Foot Connection** outra vez, reinicie o ponto de acesso, desconecte o Adaptador de rede sem fio Samsung e tente novamente desde a Etapa 1. Também pode escolher um dos outros métodos de configuração:

4. A tela de teste da rede é exibida e a configuração da rede desempenhada.

5. Coloque o roteador sem fio no local pretendido.

✎ Se as configurações do PA forem alteradas ou se você instalar um novo PA, deverá repetir o procedimento **One Foot Connection** novamente, começando pela Etapa 1.

■ Configuração de Rede (Plug & Access)

A função Plug & Access permite que você conecte seu roteador sem fio da Samsung à TV Samsung com facilidade, por meio de uma memória USB. Se o seu ponto de acesso que não é da Samsung não for compatível com a função **Plug & Access**, você deverá conectá-lo seguindo um dos outros métodos.

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



Como configurar usando a função Plug & Access

Ligue o cabo de força do PA e da TV.

1. Insira a memória USB nos PAs sem fio da Samsung e verifique o status do LED dos PAs (intermitente → ligado).
2. Em seguida, retire a memória USB e insira-a na TV Samsung.
3. Aguarde até que a conexão se estabeleça automaticamente.

✍ Se a função **Plug & Access** não conectar sua TV ao PA, será exibida uma janela pop-up na tela informando sobre a falha. Se quiser tentar usar a função **Plug & Access** outra vez, reinicie o PA, desconecte o Adaptador de rede sem fio Samsung e tente novamente desde a Etapa 1. Também é possível escolher um dos outros métodos de configuração.

4. A tela de teste da rede é exibida, e a configuração da rede é realizada.
5. Coloque o ponto de acesso no local pretendido.
 - ✍ Se as configurações do PA se alterarem, ou se instalar um novo PA, será preciso executar o procedimento **Plug & Access** novamente, a começar pela Etapa 1.



QoS Prioritária

O roteador sem fio da Samsung é otimizado com streaming de HD AV para DTV Samsung

Essa é a função diferencial de nosso produto (CY-SWR1100).

O roteador sem fio da Samsung pode ser conectado a vários dispositivos, como laptop, telefone celular, leitor de BD, etc.

No caso da conexão da TV Samsung ao roteador sem fio da Samsung enquanto outros dispositivos estiverem conectados, o roteador sem fio da Samsung prioriza a conexão da TV Samsung.

Essa função garante o melhor streaming de conteúdo e velocidade de taxa de transferência.

- Dê prioridade de largura de banda à sua TV e deixe-a mais rápida (ligado / desligado opcional).
- Ao dar prioridade às TVs Samsung, aproveite o conteúdo HD sem armazenamento em buffer.
- A velocidade da conexão pode variar de acordo com o ambiente de rede.

■ **Configuração de Rede (Ad-Hoc)**

Você pode conectar um dispositivo móvel compatível com Ad-hoc sem um PA por meio do “Adaptador de rede sem fio Samsung”. Ao conectar o dispositivo móvel, é possível usar arquivos no dispositivo ou conectar-se à Internet usando a função AllShare ou Multimídia.

Como conectar à nova Ad-hoc

1. Vá à tela **Configurações de Rede**. Para acessá-la, siga as orientações das **Configurações de Rede**.
2. Selecione **Sem Fio** .

3. Ao finalizar a procura de um dispositivo móvel, defina o **Nome de Rede (SSID)** e a Chave de Segurança do dispositivo, e em seguida conecte à rede.
- ☑ Se a rede não operar normalmente, verifique **Nome da Rede (SSID)** e Chave de Segurança novamente. Uma Chave de Segurança incorreta pode causar problemas na operação.
 - ☑ Se um dispositivo for conectado uma vez, ele será exibido na lista de configurações da rede. Ao conectá-lo novamente, você poderá localizá-lo na lista de configurações da rede.

Caso sua TV não consiga se conectar à Internet

Sua TV pode não conseguir se conectar à Internet porque o seu provedor de Internet registrou o endereço MAC (um número de identificação exclusivo) do seu PC ou modem, que ele então autentica a cada vez que você se conecta à Internet para impedir acessos não autorizados. Como sua TV possui um endereço MAC diferente, o seu provedor de Internet não consegue autenticar o endereço MAC, e sua TV não consegue se conectar.

Para resolver tal problema, pergunte ao seu provedor sobre os procedimentos requeridos para conectar à Internet outros dispositivos que não sejam o PC (como a TV).

Se o provedor de Internet necessitar de um ID ou senha para se conectar, sua TV pode não conseguir se conectar à Internet. Em tal caso, será necessário digitar o seu ID ou senha ao se conectar à Internet.

A conexão com a Internet pode falhar devido a um problema de firewall. Neste caso, entre em contato com seu provedor de Internet.

Se você não conseguir se conectar à Internet mesmo seguindo os procedimentos passados pelo provedor, entre em contato com um Centro de serviço Samsung Electronics.

☐ Ajuste do Horário

☑ MENU  → Sistema → Hora → ENTER 

■ Hora

- **Relógio:** o ajuste do relógio afeta diversas funções da TV que envolvem horário.
 - ☑ A hora atual será exibida sempre que você pressionar o botão **INFO**.
 - ☑ Se o cabo de alimentação for desconectado, será necessário definir novamente o relógio.

– **Modo de Relógio (Auto / Manual)**

Auto: Define a hora atual de modo automático usando o horário recebido da transmissão digital.

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

Manual: define a hora atual manualmente.

- ☑ Dependendo da estação e do sinal da transmissora, o horário automático pode não ser ajustado corretamente. Se isso acontecer, ajuste o horário manualmente.

– **Config. Relógio:** define **Mês, Dia, Ano, Hora, Minuto** e **am/pm** manualmente.

- ☑ Disponível apenas quando a opção **Modo Relógio** estiver definida para **Manual**.
- ☑ É possível ajustar diretamente dia, mês, ano, hora e minuto, pressionando as teclas numéricas do controle remoto.

- **Fuso Horário**: seleciona o seu fuso horário.
 - ☑ Essa função está disponível apenas quando a opção **Modo Relógio** estiver definida para **Auto**.

Uso do Sleep Timer

 **MENU**  → **Sistema** → **Hora** → **Sleep Timer** → **ENTER** 

- **Sleep Timer** : Automaticamente desliga a televisão depois de um período de tempo pré-ajustado (30, 60, 90, 120, 150 e 180 minutos).

☑ Para cancelar o **Sleep Timer**, selecione **Desligado**.

Temporizador para ligar/desligar

 MENU  → Sistema → Tempo → ENTER 

- **Hora de Ligar 1 / Hora de Ligar 2 / Hora de Ligar 3:** É possível realizar três diferentes configurações de temporizadores de ligamento. É necessário ajustar o relógio primeiro.

Configuração: Selecione **Uma Vez**, **Diário**, **Seg~Sex**, **Seg~Sáb**, **Sáb~Dom** ou **Manual** de acordo com a sua preferência. Se selecionar **Manual**, será possível ajustar o dia em que deseja ativar o temporizador.

 A marca  indica que o dia foi selecionado.



Hora de Ligar							
Configuração	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
Uma vez	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Hora de Ligar				Volume			
04	00	am	20				
Entrada	Antena	Canal					
TV	Cable	3					

- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

Hora de Ligar: Estabeleça a hora, minuto, e am/pm.

Volume: seleciona o nível de volume desejado.

Entrada: selecione **TV** ou **USB** para reprodução quando a TV for ligada automaticamente. (**USB** pode ser selecionado apenas quando houver um dispositivo de USB conectado à TV)

Antena (quando a **Entrada** está definida para **TV**): Selecione **Ar** ou **Cabo**.



Canal (quando a **Entrada** está definida para **TV**): selecione o canal desejado.

Música / Foto (quando a **Entrada** é definida em **USB**): selecione uma pasta no Dispositivo USB com arquivos de música ou foto para que sejam reproduzidos quando a TV ligar automaticamente.

 **Desligamento automático** (disponível apenas quando a TV é ligada pelo temporizador): a TV será desligada automaticamente após 4 horas no estado ocioso para impedir o superaquecimento.



NOTA

- Caso não haja arquivos de música no Dispositivo USB ou a pasta que os contém não seja selecionada, a função Temporizador não funcionará corretamente.
- Quando há somente um arquivo de foto no Dispositivo USB, a apresentação de slides não é 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.
- É recomendável utilizar um cartão de memória USB e um leitor de múltiplos cartões ao usar **Hora de Ligar**. A função **Hora de Ligar** pode não funcionar com dispositivos USB com bateria embutida, MP3 players, ou PMPs produzidos por determinados fabricantes porque esses dispositivos levam muito tempo para ser reconhecidos.

✎ **Hora de Desligar 1 / Hora de Desligar 2 / Hora de Desligar 3:** É possível realizar três diferentes configurações de temporizadores de desligamento. É necessário ajustar o relógio primeiro.

✎ **Configuração:** Selecione **Deslig.**, **Uma Vez**, **Diário**, **Seg~Sex**, **Seg~Sáb**, **Sáb~Dom** ou **Manual** de acordo com a sua preferência. Se selecionar **Manual**, será possível ajustar o dia em que deseja ativar o temporizador.

✎ A marca ✓ indica que o dia foi selecionado.

Hora de Desligar: Estabeleça a hora, minuto, e am/pm.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

❑ Bloqueio de Canais

📄 MENU  → Sistema → Segurança → → ENTER 

■ Segurança

A tela de inserção da senha será exibida. Digite a sua senha de 4 dígitos.

📄 O número PIN padrão de uma nova TV é “0-0-0-0”.

- **Bloqueio de Canais (Lig. / Desl.):** bloqueia canais na **Lista de Canais**, para impedir que usuários não autorizados, como crianças, assistam a programas inadequados.

📄 Disponível apenas quando a **Entrada** estiver definida como TV.

- **Bloqueio de Canais (Permitir Tudo / 10 / 12 / 14 / 16 / 18):** impede que usuários não autorizados, como crianças, assistam a programas inadequados utilizando uma senha de 4 dígitos definida pelo usuário. Se o canal selecionado for bloqueado, o símbolo “🔒” será exposto.

Perm. Tudo: desbloqueia todas as classificações.

- **Mudar Senha:** É exibida a tela **Mudar Senha**. Escolha 4 dígitos para sua senha e digite-os. Assim que os 4 dígitos forem digitados, a tela **Confirmar Nova Senha** é exibida. Digite novamente os mesmos 4 dígitos. Quando desaparecer a tela de confirmação, isso significa que sua senha foi memorizada.
- 📝 Se você esquecer a Senha, pressione os botões do controle remoto, na sequência a seguir, para restaurar a Senha de volta ao número inicial “0-0-0-0”:
POWER (desligado) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (ligado)

☐ Soluções Econômicas

■ Solução Ecológica

☞ MENU  → Sistema → Solução Ecológica → ENTER 

- **Economia de Energia (Desligado / Baixo / Médio / Alto / Imagem desligada)**: Ajusta 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 (Desligado / Ligado)** **PDP 490 Séries e acima**: para aumentar a sua economia de energia, as configurações de imagem irão se adaptar à luz da sala automaticamente.
 - ☑ Se a função **Luz da Célula** for ajustada, o **Sensor Ecológico** será configurado como **Deslig.**.

Luz célula mín.: Quando **Sensor Ecológico** está **Ligado**, será possível ajustar o brilho da tela manualmente.

☑ Se o **Sensor Ecológico** estiver **Ligado**, o brilho da tela pode mudar (fica ligeiramente mais escuro ou brilhante) dependendo da intensidade da luz ambiente.

- **Sem Sinal Espera (Desligado / 15 min. / 30 min. / 60 minutos.):** Para evitar o consumo desnecessário de energia, defina quanto tempo sua TV deverá permanecer ligada quando não houver recepção de sinal.

☑ Desative quando o PC estiver no modo de economia de energia.

- **Desligamento Automático (Desligado / Ligado):** a TV será desligada automaticamente após 4 horas no estado ocioso para impedir o superaquecimento.

❑ Picture-In-Picture (PIP)

■ PIP

É possível assistir o sintonizador de TV e uma fonte de vídeo externa simultaneamente. **PIP** (Picture-in-Picture) não funciona no mesmo modo.

 MENU  → Sistema → PIP → ENTER 



✍️ NOTA

- Para mais informações sobre o som do modo PIP, consulte as instruções de **Seleção do Som**.
- Se você desligar a TV enquanto assiste no modo PIP, a janela PIP desaparecerá.
- The PIP function is not available in **3D** mode. **para PDP série 490 e superior**
- Você pode observar que a imagem na janela PIP se torna um pouco artificial ao usar a tela principal para visualizar um jogo ou karaokê.
- Enquanto o **Bloqueio de Programa** está na operação, a função de PIP não pode ser usado.
- Definições do PIP

Imagem principal	Subtela
Componente, HDMI, PC	TV

- **PIP (Desligado / Ligado)**: ativa ou desativa a função PIP.
- **Ar / Cabo**: selecione **Ar** ou **Cabo** como a fonte de entrada da subtela.
- **Canal**: seleciona o canal da subtela.
- **Tamanho** ( / ): Selecione um tamanho do subquadro.
- **Posição** ( /  /  / ): seleciona uma posição para a subtela.
- **Seleção do Som (Principal / Sub)**: é possível selecionar o som desejado (**Principal / Subtela**) no modo **PIP**.



☐ Outras Funções

☞ MENU  → Sistema → ENTER 

■ Menu Idioma

Selecionar o idioma do menu.

1. Selecione o **Menu Idioma** e pressione o botão **ENTER** .
 2. Escolha o idioma desejado e pressione o botão **ENTER** .
- ☞ Selecione entre **English**, **Português** e **Español**.

■ Legenda

(Mensagens de texto na tela)

- **Legenda (Ligado / Deslig.):** é possível ligar ou desligar a função Legenda. Caso as legendas não estejam disponíveis, as mensagens não serão exibidas na tela.

✎ A função Legenda não funciona nos modos Componente, HDMI ou PC.

- **Modo de Legenda:** É possível selecionar o Modo de Legenda desejado.

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

CC1 ~CC4 / Texto1 ~Texto4: (apenas para canais analógicos) A função Legendas Analógicas funciona tanto no modo de canal de TV analógico como quando um sinal é fornecido de um dispositivo externo à TV. (Dependendo do sinal da transmissão, a função Legenda Analógica pode não funcionar em canais digitais.)

Serviço1~Serviço6 / CC1~CC4 / Texto1~Texto4: (apenas para canais digitais) A função Legenda Digital opera em canais digitais.

☑ Dependendo da transmissão, os **Serviço 1~6** podem não estar disponíveis.



Cor de Fundo: as opções incluem Padrão, Branco, Preto, Vermelho, Verde, Azul, Amarelo, Magenta e Ciano. É possível alterar a cor do fundo da legenda. O padrão é Preto.

Opacidade frontal: ajusta a opacidade do texto. As opções incluem Padrão, Transparente, Translúcido, Constante e Intermitente.

Opacidade de fundo: ajusta a opacidade do fundo da legenda. As opções incluem Padrão, Transparente, Translúcido, Constante e Intermitente.



NOTA

- As **Opções de Legenda Digital** estão disponíveis apenas quando for possível selecionar **Serviço1 ~ Serviço6** no **Modo de Legenda**.
- A disponibilidade das legendas depende do programa que está sendo transmitido.
- O primeiro e o segundo planos não podem ser definidos para ter a mesma cor.
- Não é possível definir **Opacidade do Primeiro Plano** e **Opacidade do Segundo Plano** como **Transparente**.

■ Proteção de tela

para reduzir a possibilidade de queima de tela, esta unidade é equipada com tecnologia de prevenção contra queima de tela. A definição Tempo permite programar o tempo entre o movimento da imagem em minutos.

- **Deslocamento de Pixels (Desligado / Ligado):** Ao utilizar esta função, você pode de minuto em minuto mover pixels no monitor PDP na direção horizontal ou vertical para evitar retenção de imagem na tela.

 Condição ideal para deslocamento de pixels

	Item	TV/AV/Componente/HDMI/PC
Horizontal	0~4	4
Vertical	0~4	4
Hora (minuto)	de 1 a 4 min.	4 min

- ☑ O valor da opção **Deslocamento de Pixel** pode variar dependendo do tamanho do monitor (polegadas) e modo.
- ☑ Essa função não está disponível no modo **Ajuste à Tela**.
- **Tempo de Proteção Automática (Desligado / 10 min. / 20 min. / 40 minutos. / 1 hora)**: caso a tela permaneça ociosa com 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:** essa função remove pós-imagens na tela, movendo todos os pixels no monitor PDP segundo um padrão. Utilize essa função quando houver retenção de imagens ou símbolos remanescentes na tela, especialmente quando uma imagem estática permaneceu 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 executar a função, execute-a novamente.

☑ Pressione qualquer tecla do controle remoto para cancelar esse recurso.

- **Cinza Lateral (Claro / Escuro)**: Ao assistir à TV no modo de tela 4:3, a tela é protegida contra qualquer dano ajustando o equilíbrio do branco nos extremos esquerdo e direito.

■ Geral

- **Modo de Jogo (Desligado / Ligado)**: ao se conectar a um console de jogo como PlayStation™ ou Xbox™, você poderá ter uma experiência mais real selecionando o modo jogo.

Precauções e restrições do Modo Jogo.

- Para desconectar o console de jogo e conectar outro dispositivo externo, configure **Modo Jogo** para **Desligado** no menu de configuração.
- Se você exibir o menu da TV em **Modo Jogo**, a tela irá tremer levemente.

✍ **Modo Jogo** não está disponível quando a fonte de entrada está definida como TV ou PC.

✍ Depois de conectar um console, defina **Modo Jogo** como **Ligado**.
Infelizmente, poderá haver redução de qualidade da imagem.

✍ Se **Modo Jogo** estiver **Ligado**:

– o modo **Imagem** é definido como **Padrão** e o modo **Som** é definido como **Filme**.

- **Transparência de Menu (Claro / Escuro)**: define a transparência do menu.
- **Logo inicializ. (Desligado / Ligado)**: Exibe o logotipo da Samsung quando a TV for ligada.

- **Sistema de Cor de AV (Auto / PAL-M / PAL-N / NTSC)**: Normalmente, a TV pode receber imagem e som de boa qualidade quando está no modo **Auto**. Esse modo detecta automaticamente as fontes de sinal de cor. Se a implementação de cor não for satisfatória, selecione **Sistema de cor AV** para **Auto, PAL-M, PAL-N** ou **NTSC**.
- **Nome da TV** Para PDP série 550: define o nome da TV para que seja fácil encontrá-la no celular.
 - ☑ Se seleccionar **Ent. Usuário**, será possível digitar o nome da TV através do OSK (teclado na tela).

■ **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Para detalhes de opções de configurações, consulte as instruções de Anynet+ neste e-Manual.

■ Video On Demand DivX®

Exibe o código de registro autorizado para a TV. Caso você se conecte ao site do DivX e se registre, será possível fazer o download do arquivo de registro do VOD. Se você reproduzir o registro de VOD usando Meu Conteúdo, o registro estará concluído.

✍ Para obter mais informações sobre DivX® VOD, visite “<http://vod.divx.com>”.

■ Controle Remoto sem Fio PDP série 550

▶ Ative/desative ou conceda permissão para celulares/dispositivos Samsung. ◀

É necessário ter um celular/dispositivo Samsung que suporte Controle Remoto Sem Fio. Para obter mais detalhes, consulte o manual de cada dispositivo.

☐ Menu Suporte

☞ MENU  → Suporte → ENTER 

■ e-Manual

É possível ler a introdução e as instruções a respeito dos recursos de TV armazenados em sua TV.

☞ Para obter informações detalhadas sobre a Tela e-Manual, consulte “Como visualizar o e-Manual” no Manual do Usuário.

■ Auto Diagnóstico

☑ O Auto Diagnóstico pode demorar alguns segundos, e faz parte da operação normal da TV.

- **Teste de Imagem:** utilize para verificar problemas de imagem.

Sim: Caso o padrão de teste não apareça ou haja ruído no padrão de teste, selecione Sim. Pode haver um problema com a TV. Entre em contato com a Central de Atendimento da Samsung para obter assistência.

Não: caso o padrão de teste seja exibido adequadamente, selecione Não. O problema pode estar no 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 a opção **Selecionar Alto-falante** está definida como **Alto-falante TV** no menu **Som**.
 - ☑ A melodia será ouvida durante o teste mesmo se **Selecionar Alto-falante** estiver definido como **Alto-falante Ext** ou se o som tiver sido eliminado através do botão **MUTE**.

Sim: se, durante o teste de som, você conseguir ouvir o som vindo apenas de um alto-falante ou de nenhum alto-falante, selecione Sim. Pode haver um problema com a TV. Entre em contato com a Central de Atendimento da Samsung para obter assistência.

Não: caso seja possível ouvir o som pelos alto-falantes, selecione Não. O problema pode estar no 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 de recepção de canais HD é perfeita ou os canais não estão disponíveis. Ajuste sua antena para aumentar a força do sinal.
- **Solução de Problemas:** caso a TV pareça ter um problema, consulte as descrições deste manual.
 - ☞ Caso nenhuma destas dicas de Solução de Problemas se aplique, entre em contato com o centro de atendimento ao consumidor Samsung.



■ Atualização de software

A **Atualização de Software** pode ser executada pela conexão de rede ou baixando o último firmware de “www.samsung.com”. para um dispositivo de memória USB.

Versão Atual é o software já instalado na TV.

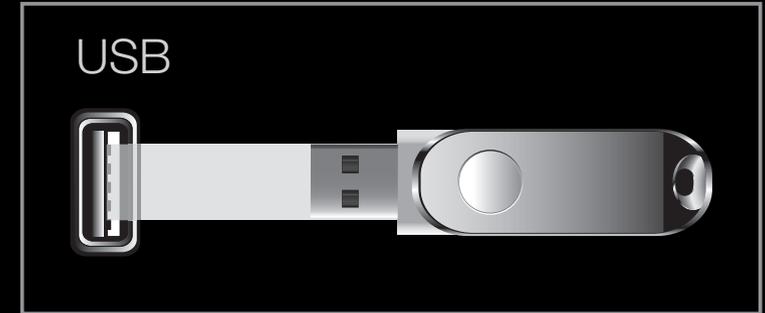
✍ O software é representado como “Ano/Mês/Dia_Versão”.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

Instalação da versão mais recente

- **Por USB:** insira uma unidade USB que contenha o arquivo de atualização de firmware, cujo download foi feito em “www.samsung.com”, na TV. Tome cuidado para não desconectar a energia ou remover a unidade USB enquanto as atualizações são aplicadas. A TV desligará e ligará automaticamente após concluir a atualização do firmware. Quando o software é atualizado, 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.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

- **Pela Internet** Para PDP série 550: atualiza o software através da Internet.
 - ☑ Primeiro, configure sua rede. Para procedimentos detalhados sobre a utilização da Configuração da rede, consulte as instruções de “**Configuração da rede**”.
 - ☑ Caso a conexão com a Internet não esteja funcionando corretamente, a conexão pode ser interrompida. Tente o download novamente. Caso o problema persista, faça o download pelo USB e atualize.
- **Software Alternativo** Para PDP série 550 (backup): exibe a versão do software cujo download foi feito através da Internet. Durante a atualização do software, quando a atualização descontinuar a partir da última etapa, esta função é ativada.

- **Atualização em Modo Standby (Desligado / Ligado)** **Para PDP série 550** :
Uma atualização manual será desempenhada automaticamente no horário selecionado. Como a força da unidade é ligada internamente, a tela poderá ser ligada levemente para o produto de LCD. Esse fenômeno poderá continuar ocorrendo por mais de 1 hora até que a atualização de software seja concluída.

■ **Entre em Contato com a Samsung**

Veja essas informações quando sua TV não funcionar corretamente ou caso deseje atualizar o software. É possível encontrar informações relacionadas aos nossos centros de atendimento e sobre como fazer a transferência de produtos e software.

❑ Usar a função 3D PDP Series 490 e acima

 MENU  → Imagem → 3D → ENTER 

■ 3D

Este novo recurso empolgante permite a exibição do conteúdo 3D. Para usufruir totalmente desse recurso, é necessário adquirir Óculos 3D Active da Samsung (SSG-3100GB, SSG-3300CR, SSG-3700CR, SSG-S3300GR) para exibir o vídeo 3D. Os Óculos 3D Active da Samsung são vendidos separadamente. Para obter informações mais detalhadas sobre a compra, entre em contato com o vendedor onde essa TV foi adquirida.

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 alguns 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, eles devem parar de ver TV 3D e descansar.
- Não use os Óculos Active 3D para outra finalidade (como óculos em geral, óculos de sol, óculos de proteção, etc.)
- Não use a função 3D ou os Óculos Active 3D enquanto caminha. Se usar a função 3D ou os Óculos Active 3D ao movimentar-se, pode ficar ferido se bater em objetos, tropeçar e/ou cair.

- **Modo 3D:** Selecione o formato de entrada 3D.
 - ☑ Caso queira sentir o efeito 3D por completo, primeiro coloque os óculos 3D Active e, em seguida, selecione Modo 3D na lista abaixo que oferece a melhor experiência de exibição em 3D.
 - ☑ Quando assistir a imagens 3D, ligue os Óculos 3D Active.

Modo 3D		Operação
Desligado		Desliga a função 3D.
	2D → 3D	Converter uma imagem 2D para 3D.
	Lado a Lado	Exibe duas imagens uma ao lado da outra.
	Topo & Fundo	Exibe uma imagem acima da outra.

 Alguns formatos de arquivo podem não ser compatíveis com “**2D** → **3D**.”

 “Lado a Lado” e “Superior & Inferior” estão disponíveis quando a resolução for 720p, 1080i e 1080p no modo DTV, HDMI e USB ou ao configurar o PC e o PC estiver conectado por meio do cabo HDMI/DVI.

- **Perspectiva 3D (-5 ~ +5)**: Ajusta a perspectiva 3D geral da imagem na tela.

- **Profundidade (0~10)**: Ajuste a profundidade total.

- **Mudar E/D (Imagem E/D / Imagem D/E)**: Troca as imagens esquerda e direita

- **3D → 2D (Desligado / Ligado)**: Exibe a imagem somente para o olho esquerdo.

 Essa função estará desativada quando **Modo 3D** estiver ajustado para “2D → 3D” ou **Deslig.**

Resolução compatível para o modo HDMI PC

A resolução para o modo HDMI PC foi otimizada para uma entrada de 1920 x 1080. Uma resolução de entrada diferente de 1920 x 1080 talvez não seja mostrada adequadamente na exibição em 3D ou no modo de tela cheia.



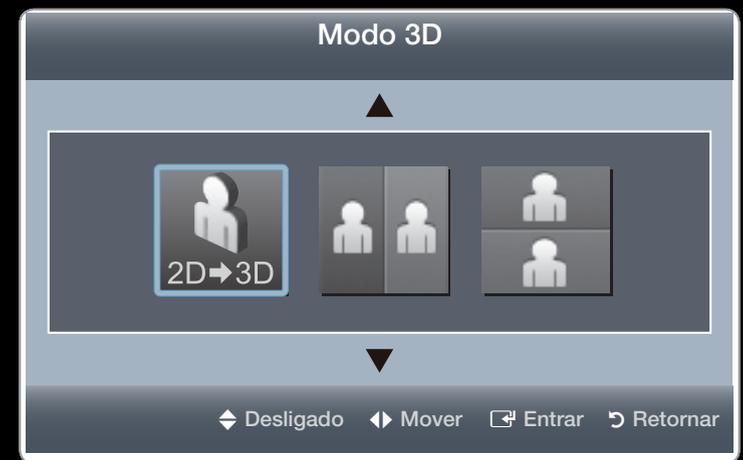
Como assistir a imagens 3D.

- ☑ Alguns modos 3D podem não estar disponíveis dependendo do formato da fonte de imagem.
 - ☑ Para assistir em 3D, use os óculos 3D Active e pressione o botão Power dos óculos.
1. Pressione o botão **MENU** no seu controle remoto, use o botão de ▲ ou ▼ para selecionar Imagem, e em seguida pressione o botão **ENTER** .
 2. Use o botão ▲ ou ▼ para selecionar **3D**, e pressione o botão **ENTER** .



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

3. Use o botão ▲ ou ▼ para selecionar o **Modo 3D**, e pressione o botão **ENTER** ↵.
4. Usando os botões ◀ ou ▶ no controle remoto, selecione **Modo 3D** da imagem que deseja exibir.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

Formatos compatíveis e especificações operacionais para HDMI 3D padrão

- ☑ Os formatos 3D indicados abaixo são recomendados pela associação HDMI e devem ser compatíveis.

Formato do sinal da fonte	HDMI 1.4 3D padrão
1920x1080p@24Hz x 2	1920x2205p@24Hz
1280x720p@60Hz x 2	1280x1470p@60Hz

O modo é alternado automaticamente para o modo 3D para a entrada de vídeo 3D em um dos formatos acima.

Antes de usar a função 3D...

NOTA

- Pode observar uma pequena quantidade de cintilação ao assistir a imagens 3D em condições de fraca luminosidade (de uma luz estroboscópica, etc.), ou sob uma lâmpada fluorescente (50 Hz a 60 Hz) ou lâmpada com comprimento de onda 3. Se isso ocorrer, diminua a luz ou desligue a lâmpada.
- **Modo 3D** é definido como **Desligado** automaticamente acessando a função **Meu Conteúdo**.
- **Modo 3D** é definido no valor de configuração memorizado automaticamente, quando se modifica a fonte de entrada.

- Algumas funções de **Imagem** não estão disponíveis no Modo **3D**.
- **PIP** não é suportada no modo **3D**. Os Óculos 3D Active dos modelos anteriores da TVs Samsung (Tipo IR) 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 um problema, mantenha os outros dispositivos eletrônicos o mais longe possível dos Óculos 3D Active.

- Olhando uma imagem de uma fonte 3D de 50 Hz os espectadores visualmente sensíveis podem ver alguma tremulação em imagens brilhantes.
- Quando assistir a imagens 3D, certifique-se de que esteja dentro do ângulo de visualização e a uma distância de visualização de TV ideal.
- Do contrário, poderá não desfrutar dos efeitos 3D adequadamente.
- A distância de exibição ideal deverá ser três vezes superior à altura da tela. Recomendamos que o espectador veja as imagens 3D sentado e ao nível da tela.

AllShare™ para PDP 550 Séries

AllShare™ conecta sua TV e os celulares/dispositivos Samsung compatíveis por meio de uma rede. É possível reproduzir conteúdos de mídia, incluindo fotos e músicas, salvos em seus celulares ou outros dispositivos (como o seu PC) controlando-os para a TV através da rede. Além disso, é possível usar a TV para navegar em páginas da Web nos celulares.

 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 de AllShare™, pode usar as funções originais da Samsung, como as seguintes:
 - Reprodução de vários formatos de vídeo (DivX, XVID, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
 - Função de miniaturas de vídeo
 - Função de indicador (para retomar a reprodução de vídeo)
 - Criação de capítulos auto (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, é recomendável que use o software AllShare™ fornecido com sua TV.

❑ Configuração do AllShare™ para PDP 550 Séries

■ Configurações de AllShare

- **Mídia (Ligado / Deslig.):** Ativa ou desativa a função de mídia. Quando a função de mídia estiver ativada, a reprodução do conteúdo da Mídia poderá ser controlada por celulares ou outros dispositivos compatíveis com DLNA DMC.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

■ Mídia

Exibe uma lista de celulares ou dispositivos conectados que tenham sido configurados com essa TV para o uso das funções **Mensag.**.

☑ A função Mídia está disponível em todos os dispositivos compatíveis com DLNA DMC.

- **Perm. / Recus.:** Permite/bloqueia os dispositivos.
- **Excluir:** Exclui os dispositivos da lista.

☑ Essa 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.

Uso da função de mídia

Uma janela de alarme é exibida para informar ao usuário 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. Se você pressionar o botão **RETURN** ou **EXIT** quando a janela de alarme for exibida, o conteúdo de mídia não será reproduzido.

NOTA

- Caso a função mídia esteja sendo executada pela primeira vez, a janela popup de alerta será exibida. Pressione o botão **ENTER**  para selecionar **Perm.** e, em seguida, a função **Mídia** poderá ser usada no dispositivo.

- Para desligar a transmissão de conteúdo de mídia do telefone celular, defina **Mídia** como **Deslig.** na **Configurações de AllShare**.
- O conteúdo pode não ser reproduzido na TV dependendo de sua resolução e formato.
- Os botões **ENTER**  e  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.

❑ Anynet+ (HDMI-CEC)

O que é Anynet+?

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 certificar-se de que o dispositivo Samsung tenha esse recurso, verifique se ele possui o logotipo Anynet+.

NOTA

- 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 conhecer o método de conexão de dispositivos externos, consulte o manual do usuário com suporte.

 NOTA

- Conecte o cabo óptico entre a entrada **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** da sua TV e a entrada Digital Audio Input do home theater.
- Seguindo a conexão acima, o conector óptico reproduz o áudio de apenas 2 canais. Você ouvirá som apenas dos alto-falantes direito e esquerdo dianteiros do home theater e do subwoofer. Caso deseje ouvir áudio de 5.1 canais, ligue a entrada **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** do aparelho de DVD ou receptor de satélite (ou seja, dispositivo Anynet 1 ou 2) diretamente ao amplificador ou home theater, e não à TV.

- É possível conectar apenas um Home Theater.
- É possível conectar um dispositivo Anynet+ usando o cabo HDMI. Existem alguns cabos HDMI que não suportam 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 AV. Você pode conectar até 3 dispositivos do mesmo tipo.



Menu Anynet+

O menu Anynet+ muda de acordo com o tipo e o estado dos dispositivos Anynet+ conectados à TV.

Menu Anynet+	Descrição
Ver TV	Altera o modo Anynet+ para o modo de transmissão de TV.
Lista de Dispositivos	Exibe a lista de dispositivos Anynet+.
(nome_dispositivo). MENU	Exibe os menus de dispositivos conectados. Por exemplo, se um gravador de DVD estiver conectado, o menu de disco do gravador de DVD será exibido.
(nome_dispositivo). Ferramentas	Exibe o menu de reprodução do dispositivo conectado. Por exemplo, se um gravador de DVD estiver conectado, o menu de reprodução do gravador de DVD será exibido.  Dependendo do dispositivo, esse menu talvez não esteja disponível.

Menu Anynet+	Descrição
(nome_dispositivo) Menu de Títulos	Exibe o menu do título do dispositivo conectado. Por exemplo, se um gravador de DVD estiver conectado, o menu do título do gravador de DVD será exibido.  Dependendo do dispositivo, esse menu talvez não esteja disponível.
Receptor	O áudio é reproduzido pelo Receptor.



❑ Configuração do Anynet+

📄 MENU  → Sistema → Anynet + (HDMI-CEC) → ENTER 

■ Anynet+(HDMI-CEC) (Desligado / Ligado)

para usar a função Anynet+, a opção **Anynet+ (HDMI-CEC)** deve ser ajustada como **Ligado**.

📝 Quando a função **Anynet+ (HDMI-CEC)** é desativada, todas as operações relacionadas à função Anynet+ são desativadas.

■ Desligamento Automático (Não / Sim)

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 em que a TV for desligada.
- ☑ Dependendo do dispositivo, essa função talvez não esteja ativada.



❑ Alternando entre dispositivos Anynet+

1. Pressione o botão **TOOLS** para selecionar **Anynet + (HDMI-CEC)**. E logo pressione o botão **ENTER**  para selecionar a **Lista de Dispositivos**.
 - ✎ Caso você não encontre o dispositivo desejado, pressione o botão **A** para atualizar a lista.
2. Escolhido um dispositivo Pressione o botão **ENTER** . É possível mudar para o dispositivo selecionado.
 - ✎ O menu **Lista de Dispositivos** será exibido somente quando você configurar **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 enquanto a TV está mudando o dispositivo.
 - Se foi selecionado um modo de entrada externo pressionando o botão **SOURCE**, não é possível usar a função Anynet+. Certifique-se de mudar para um dispositivo Anynet+ utilizando **Lista de Dispositivos**.

❑ Ouvindo através de um Receptor

É possível ouvir o som por meio de um receptor (por exemplo, home theater), em vez dos **Alto-falantes da TV.**

1. Selecione **Receptor** e defina como **Desligado.**

2. Pressione o botão **EXIT** para sair.

☒ Se o seu receptor suporta 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 entrada **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** da TV.

☒ Quanto o receptor (home theater) estiver definido como Ligado, você poderá ouvir a reprodução de som pelo conector óptico da TV. Quando a TV estiver exibindo um sinal DTV (aéreo), a TV emitirá um som de 5.1 canais ao receptor do home theater. Quando a fonte é um componente digital como um DVD e estiver conectada à TV via HDMI, só será ouvido o som de 2 canais no receptor.

❑ Solução de Problemas para Anynet+

Problema	Possível solução
O Anynet+ não está funcionando.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o dispositivo é um dispositivo Anynet+. O sistema Anynet+ só é compatível com dispositivos Anynet+.• É possível conectar apenas 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 configurado 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, operação de Meu Conteúdo ou Plug & Play (configuração inicial), etc.)• Ao conectar ou remover o cabo HDMI, procure novamente dispositivos ou desligue a TV e ligue-a novamente.• Verifique se a função Anynet+ do dispositivo Anynet+ está ligada.

Quero iniciar o Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o dispositivo Anynet+ está conectado corretamente à TV e se Anynet+ (HDMI-CEC) está configurado como Ligado no menu de configuração do Anynet+.• Pressione o botão TOOLS para exibir o menu Anynet+ e selecione um menu desejado.
Quero sair do Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Selecione Ver TV no menu Anynet+.• Pressione o botão SOURCE no controle remoto da TV e selecione um dispositivo que não seja um dos dispositivos Anynet+.
A mensagem “Conectando ao dispositivo Anynet+...” é exibida na tela.	<ul style="list-style-type: none">• Não é possível usar o controle remoto durante a configuração do Anynet+ ou mudança para um modo de visualização.• Use o controle remoto quando a configuração do Anynet+ ou a mudança para modo de visualização tiver sido concluída.
O dispositivo Anynet+ não toca.	<ul style="list-style-type: none">• Não é possível usar a função reproduzir quando o Plug & Play (configuração inicial) estiver em progresso.

O dispositivo conectado não é exibido.

- Verifique se o dispositivo suporta as funções Anynet+.
- Verifique se o cabo HDMI está conectado corretamente.
- Verifique se **Anynet+ (HDMI-CEC)** está configurado como **Ligado** no menu de configuração do Anynet+.
- Procure novamente por dispositivos Anynet+.
- É possível conectar um dispositivo Anynet+ apenas usando o cabo HDMI. Existem alguns cabos HDMI que não suportam funções Anynet+.
- Caso a conexão seja encerrada porque houve uma interrupção 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.

❑ Usando o Meu Conteúdo

Utilize arquivos de foto, música e/ou filme salvos em um dispositivo de armazenamento USB (pendrive).

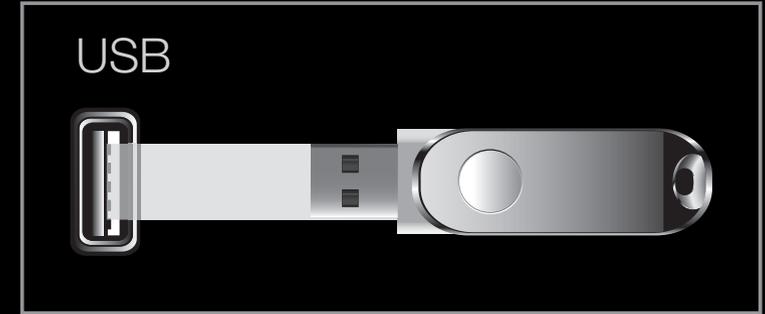
1. Pressione o botão **CONTENT**.
2. Pressione os botões ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para selecionar o menu desejado (**Vídeo**, **Fotos**, **Música**), em seguida pressione o botão **ENTER** ↵.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

❑ Conexão a um Dispositivo USB

1. Ligue a TV.
2. Conecte um Dispositivo USB contendo arquivos de fotos, músicas e/ou filmes à entrada **USB** na lateral da TV.
3. Quando o USB está conectado à TV, é exibida a janela popup. Em seguida, será possível selecionar **Disp. Conectado**.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

❑ Conexão ao PC através de uma rede Para PDP série 550

É possível reproduzir vídeos, músicas e fotos salvos em seu PC por meio de uma conexão de rede no modo **AllShare**.

1. Para obter mais Informações sobre como configurar a sua rede, refira-se “ao Menu de Rede”.
 - Recomenda-se que você coloque a TV e o PC na mesma sub-rede. As primeiras três partes do endereço IP da TV e do PC devem ser as mesmas, somente a última part e (o endereço do host) deve ser diferente. (ex.:
Endereço IP: 123.456.789.**)

2. Conecte um cabo de Rede ao modem externo e ao PC no qual o programa AllShare PC Software será instalado.
- Você pode conectar a TV ao PC diretamente sem utilizar um distribuidor (roteador).
- ☒ Funções não compatíveis quando a TV é conectada a um PC através da rede:
- **Música de Fundo e Configuração da Música de Fundo.**
 - Classificação dos arquivos por preferência nas pastas **Foto, Música e Filme.**
 - Os botões  (RETROCEDER) ou  (AVANÇO RAP.) durante a reprodução de um filme.
- ☒ DivX DRM, multi-áudio, com legendas incorporadas não são suportados.
- ☒ O AllShare PC Software deve ser permitido pelo programa de firewall do seu PC.

Antes de usar As minhas funções de Meu Conteúdo...

☒ Pode não funcionar adequadamente com jogos multimídia não-licenciados.

☒ Lista do que você precisa saber antes de usar **Meu Conteúdo**.

- O MTP (Protocolo de transferência de mídia) não é compatível.
- O sistema de arquivos suporta FAT16, FAT32 e NTFS.
- Determinados tipos de câmera digital USB e dispositivos de áudio podem não ser compatíveis com esta TV.



- **Meu Conteúdo** suporta apenas os dispositivos de classe de armazenamento em massa USB (MSC). MSC é um dispositivo de armazenamento em massa (Mass Storage Class Bulk-Only Transport). Exemplos de MSC são microunidades (thumb drives), leitores de cartões Flash e USB HDD (Hubs USB não são compatíveis). Os dispositivos devem ser conectados diretamente à porta USB da TV.
- Antes de conectar o dispositivo à TV, faça backup de seus arquivos para evitar danos ou perda de dados. A SAMSUNG não é responsável por qualquer dano a arquivos de dados ou perda de dados.
- Não desconecte o Dispositivo USB enquanto ele estiver carregando.
- Quanto maior a resolução, maior o tempo para a exibição na tela.

- A resolução máxima de JPEG suportada é de 15360 x 8640 pixels.
- Para arquivos não suportados ou corrompidos, a mensagem “Formato de arquivo não suportado” é exibida.
- Caso os arquivos sejam classificados pela **Visual. Bás.**, será possível exibir até 1000 arquivos em cada pasta.
- Não é possível reproduzir arquivos MP3 com DRMs que tenham sido transferidos de um site pago. A Gestão de Direitos Digitais (DRM - Digital Rights Management) é uma tecnologia que suporta a criação, distribuição e gestão de conteúdos, de forma integrada e abrangente, incluindo a proteção de direitos e interesses dos fornecedores do conteúdo, a prevenção de cópias ilegais do conteúdo e também a gestão de cobranças e de contratos.

- 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 requeira muita energia (mais que 500 mA ou 5 V) pode não ser suportado.
- Se uma mensagem de advertência de sobrecarga for exibida enquanto você conecta ou usa um Dispositivo USB, o dispositivo poderá não ser reconhecido ou apresentar mau funcionamento.
- ◀ • 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 iniciado automaticamente quando conectadas à TV.

- Caso um cabo de extensão USB seja utilizado, o Dispositivo USB pode não ser reconhecido ou os arquivos do dispositivo podem não ser lidos.
- Caso um Dispositivo USB conectado à TV não seja reconhecido, a lista de arquivos no dispositivo esteja corrompida ou um arquivo da lista não seja reproduzido, conecte o Dispositivo USB ao PC, formate o dispositivo e verifique a conexão.
- Caso um arquivo excluído do PC ainda seja encontrado ao executar o **Meus Conteúdos**, use a função “Esvaziar Lixeira” do PC para excluir o arquivo permanentemente.

Exibição na tela

Vá para o arquivo desejado usando os botões ◀ / ▶ / ▲ / ▼ e logo pressione o botão **ENTER** ↵ ou botão (Repr.) ▶. O arquivo será reproduzido. A tela **Meu conteúdo** poderá diferir dependendo de como ela for acessada.

Informação:

É possível verificar o nome do dispositivo selecionado, o modo de conteúdo, o nome da pasta/arquivo, a página e a lista de classificação.



Seção de lista de arquivos:

É possível confirmar os arquivos e grupos classificados por categoria.

Modo de conteúdos / Nome de dispositivo:

É possível selecionar o modo de conteúdos ou o nome de dispositivo desejado.

Botões de operação:

- **Amarelo (Modo Editar):** Seleciona a música desejada. A caixa de seleção é mostrada na tela para que você assinale a música desejada. Está disponível somente em Música.
- **Azul (Classif.):** seleciona a lista de classificação.
- **◀ ▶ (página):** vai para a página anterior ou para a página seguinte.
- **Ferramentas:** exhibe o menu de opções.
- **Retornar:** Vai para a tela anterior.

■ Vídeos

Reprodução de vídeos

1. Pressione o botão ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para selecionar o vídeo desejado na lista de arquivo.
2. Pressione o botão **ENTER** ↵ ou o botão ▶ (Reproduzir).
 - O nome do arquivo selecionado é exibido na parte superior da tela com o tempo de reprodução.
 - Caso as informações sobre a duração do vídeo sejam desconhecidas, o tempo de reprodução e a barra de progresso não serão exibidos.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

- Durante a reprodução de vídeo, é possível fazer buscas usando os botões ◀ e ▶.
- Você pode usar os botões (◀◀) (RETROCEDER) e (▶▶) (AVANÇO RAP.) durante a reprodução.

📝 Em tal modo, é possível assistir os trechos de vídeo contidos em um jogo de videogame, mas não será possível jogar o jogo em si.

- Formatos de legenda suportados

Nome	Extensão do arquivo	Formato
Texto baseado em tempo MPEG-4	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	baseado em string
SubViewer	.sub	baseado em string
Micro DVD	.sub ou .txt	baseado em string

- Formatos de Vídeo Suportados

Extensão do arquivo	Contêiner	Codec de vídeo	Resolução	Taxa de quadros (fps - quadros por segundo)	Taxa de bits (Mbps)	Codec de áudio
*.avi *.mkv	AVIMKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	

Extensão do arquivo	Contêiner	Codec de vídeo	Resolução	Taxa de quadros (fps - quadros por segundo)	Taxa de bits (Mbps)	Codec de áudio
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / ELE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VROVOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Outras restrições

NOTA

- O conteúdo de vídeo não será executado, ou não será executado corretamente, se existir um erro no conteúdo ou no contêiner.
- O som ou o vídeo pode 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 apresente erros, a função Saltar não será suportada.
- Se existirem muitos conteúdos em um ficheiro, os conteúdos de vídeo não podem ser reproduzidos.
- The videos over 10Mbps(bit rate) may be interrupted or slowed.

- Você poderá observar algumas falhas ao reproduzir um vídeo através de uma conexão de rede. **Para PDP 550 Séries**
- Algumas memórias USB e câmeras digitais podem não ser compatíveis com a TV.

Decodificador de vídeo	Decodificador de áudio
<ul style="list-style-type: none">• Suporta até H.264, Nível 4.1• H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD não são compatíveis.• XVID, MPEG4 SP, ASP :<ul style="list-style-type: none">– abaixo de 1280 x 720: máx 60 quadros– Acima de 1280 x 720: máx 30 quadros• GMC não é suportado.	<ul style="list-style-type: none">• Suporta até WMA 7, 8, 9, STD• O WMA 9 PRO não é compatível com áudio de 2 ou multicanal, ou codec de áudio sem perda.• WMA com taxa de amostragem 22050 Hz mono não é compatível.

Reprodução contínua de filme (Retomar a reprodução)

Se você sair da função de reproduzir **Vídeos**, o filme poderá ser reproduzido mais tarde do ponto onde parou.

1. Selecione o arquivo de filme que deseja continuar reprodução pressionando o botão ◀ ou ▶ para selecioná-lo na seção de lista de arquivos.

2. Pressione o botão ▶ (Reproduzir) / **ENTER** ↵.

3. Selecione **Reprod.Cont.** pressionando o botão **D**. A reprodução do filme iniciará de onde havia parado.

✍ O botão **D** ficará disponível ao reiniciar a reprodução.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

■ Música

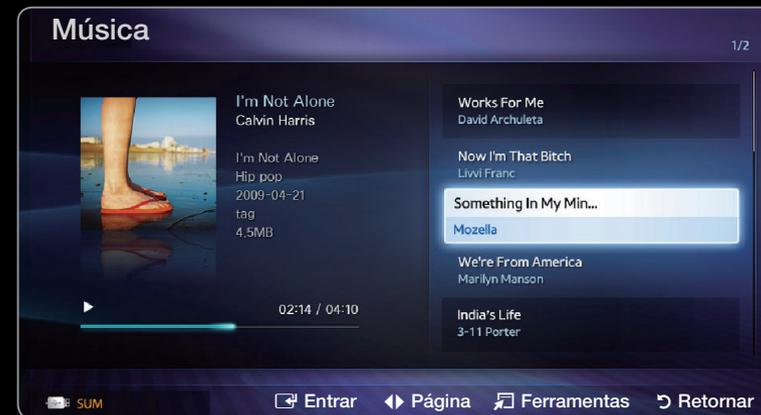
Reprodução de música

1. Pressione os botões ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para selecionar a música.

2. Pressione o botão **ENTER** ◀◀ ou ▶▶ (Reproduzir).

- Você pode usar os botões ◀◀ (RETROCEDER) e ▶▶ (AVANÇO RAP.) durante a reprodução.

📝 Exibe apenas os arquivos com extensão MP3. Os arquivos com outra extensão não são exibidos, mesmo que estejam salvos no mesmo Dispositivo USB.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

- ☑ Caso o som esteja anormal ao reproduzir arquivos MP3, ajuste o **Equalizador** no menu **Som**. (Um arquivo MP3 com excesso de modulação pode causar problemas de som.)

Reproduzindo a música selecionada

1. Pressione o botão **Modo Editar**.

2. Selecione a música desejada.

☑ A marca ✓ será exibida à esquerda dos arquivos selecionados.

3. Pressione o botão **TOOLS** e em seguida selecione **Rep. Conteudos Sel.**

☑ Você pode selecionar ou excluir todas as músicas pressionando **Selecionar Tudo / Desmarcar Tudo**.

■ Fotos

Visualização de uma foto (ou Apresentação de Slides)

1. Pressione os botões ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para selecionar a foto desejada na lista de arquivo.

2. Pressione o botão **ENTER** ↵.

- Quando uma foto selecionada é exibida, pressione o botão **ENTER** ↵ para começar a Apresentação de Slides.

- Durante a apresentação de slides, todos os arquivos na lista de arquivos serão exibidos em ordem.

☑ Ao pressionar o botão ▶ (Reproduzir) na lista de arquivos, a apresentação de slides será iniciada imediatamente.



- A imagem exibida pode diferenciar-se dependendo do modelo.

- ✍ Arquivos de música podem ser reproduzidos automaticamente durante a apresentação de slides se **Música de Fundo** estiver definida como **Ligado**.
- ✍ Não é possível alterar a **Música de Fundo** até que o carregamento da mesma tenha sido concluído.
- ✍ Algumas fotos não suportam a exibição de miniaturas.



☐ Meu Conteúdo - Funções Adicionais

Classificando a lista de arquivos

Pressione o botão **D** na lista de arquivos para classificar os arquivos.

Categoria	Operação	Vídeos	Música	Fotos
Visual. pastas	Exibe a pasta inteira. Você pode visualizar a foto selecionando a pasta.	✓	✓	✓
Título	Classifica e exibe os títulos de arquivos na ordem Alfabeto/Número/Símbolo.	✓	✓	✓
Mais Novo	Classifica e exibe arquivos começando pelos mais recentes.	✓		✓
Mais Antiga	Classifica e exibe arquivos começando pelos mais antigos.	✓		✓

Categoria	Operação	Vídeos	Música	Fotos
Artista	Classifica o arquivo de música por artista em ordem alfabética.		✓	
Álbum	Classifica o arquivo de música por álbum em ordem alfabética.		✓	
Gênero	Classifica os arquivos de música por gênero.		✓	
Mensal	Classifica e exibe os arquivos de foto por mês.			✓



Menu de opções de reprodução de vídeos / músicas / fotos

Durante o jogo de um arquivo, pressione o botão **TOOLS**.

Categoria	Operação	Vídeos	Música	Fotos
Título	É possível mover o outro arquivo diretamente.	✓		
Tempo de reprod.	É possível pesquisar o vídeo usando o botão ◀ e ▶ em um intervalo de um minuto ou inserindo o número diretamente.	✓		
Modo Aleatório	É possível reproduzir música aleatoriamente.		✓	
Modo de Repetição	É possível reproduzir arquivos de filme e música repetidamente.	✓	✓	

Categoria	Operação	Vídeos	Música	Fotos
Tam. Imagem	É possível ajustar o tamanho da imagem de acordo com sua preferência.	✓		
Modo de Imagem	É possível selecionar o Modo de Imagem .	✓		✓
Modo de Som	É possível selecionar o Modo de Som .	✓	✓	✓
Idioma da Legenda	Você pode examinar um subtítulo. Você pode selecionar uma língua específica se o arquivo de subtítulo contiver múltiplas línguas.	✓		
Definir Legenda	É possível reproduzir os filmes com legenda. Essa função funciona apenas caso as legendas tenham o mesmo nome de arquivo que o vídeo.	✓		

Categoria	Operação	Vídeos	Música	Fotos
Áudio	Você pode assistir a um vídeo em um dos idiomas suportados, conforme exigido. A função só é acionada quando arquivos com suporte múltiplo de áudio são executados.	✓		
Iniciar Apresentação de Slides / Pausar Apresentação de Slides	É possível iniciar ou pausar uma apresentação de slides.			✓
Vel. Apr. Slides	É possível selecionar a velocidade da apresentação de slides durante a apresentação.			✓
Música de Fundo	Você pode ativar/desativar a música de fundo ao assistir uma apresentação de slides.			✓

Categoria	Operação	Vídeos	Música	Fotos
Ajuste de Música de Fundo	Você pode selecionar música de fundo ao assistir uma apresentação de slides.			✓
Zoom	É possível ampliar as imagens no modo de tela cheia.			✓
Girar	Você pode girar as imagens no modo de tela cheia.			✓
Informações	É possível ver informações detalhadas sobre o arquivo reproduzido.	✓	✓	✓

- ☑ Pressione o botão **INFO** enquanto um nome de dispositivo é selecionado exporá a informação sobre o nome de dispositivo selecionado.
- ☑ Pressione o botão **INFO** enquanto um arquivo é selecionado exporá a informação sobre o arquivo selecionado.

❑ Solução de Problemas

Se você tiver alguma pergunta sobre a televisão, primeiro refira-se a esta lista. Se nenhuma dessas dicas de Solução de Problemas se aplicarem, acesse o site “www.samsung.com” e, em seguida, clique em Suporte, ou entre em contato com a Central de Atendimento Samsung mais próxima.

Problemas	Soluções e explicações
Qualidade de Imagem	<ul style="list-style-type: none">• Primeiro, realize o Teste de Imagem para confirmar que a sua TV está exibindo a imagem de teste devidamente. (vá a MENU - Suporte - Auto Diagnóstico - Teste de Imagem) Se a imagem de teste for exibida corretamente, a imagem ruim pode ter como causa a fonte ou o sinal.

Problemas	Soluções e explicações
A imagem da TV não parece tão boa quanto parecia na loja.	<ul style="list-style-type: none">● Se você tem um decodificador de TV a cabo/satélite analógico, atualize para um decodificador HD. Utilize cabos HDMI ou de componentes para obter qualidade de imagem HD (alta definição).● Assinantes de TV a cabo/por satélite: experimente canais de alta definição (HD) na relação de canais.● Conexão por antena: experimente os canais de alta definição (HD) depois de realizar a programação automática.
A imagem está distorcida: erro de macroblocos, blocos pequenos, pontos, pixelização.	<ul style="list-style-type: none">● 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.● Baixo o nível de sinal ou a má qualidade podem causar distorção de imagens. Esse não é um problema com a TV.● Celulares usados próximos à TV (até 1 m) podem causar ruído na imagem em TVs analógicas e digitais.
Cores erradas ou sem cores.	<ul style="list-style-type: none">● Caso esteja usando uma conexão componente, certifique-se de que os cabos componentes estejam conectados às entradas corretas. Conexões incorretas ou soltas podem causar problemas de cores ou uma tela em branco.

Problemas	Soluções e explicações
Cor ou brilho de baixa qualidade.	<ul style="list-style-type: none">● Ajuste a Imagem no menu de televisão (Imagem / Cor / Brilho / Nitidez)● Ajuste a Economia de Energia no menu de televisão (vá a MENU – Sistema – Solução Ecológica – Economia de Energia)● Tente restaurar a imagem as configurações padrões (MENU - Imagem - Restaurar Imagem)
Há uma linha pontilhada na borda da tela.	<ul style="list-style-type: none">● Caso o tamanho da imagem esteja definido como Ajuste à Tela, altere-o para 16:9 .● Mude a resolução do decodificador/receptor de satélite.
A imagem está em preto e branco.	<ul style="list-style-type: none">● Caso esteja usando uma entrada composta AV, conecte o cabo de vídeo (amarelo) na entrada verde da entrada componente 1 da TV.
Ao mudar de canal, a imagem congela ou é distorcida ou atrasada.	<ul style="list-style-type: none">● Se a TV estiver conectada a um decodificador de TV a cabo, tente reiniciar o decodificador. (Reconecte o cabo de alimentação CA e espere até que o decodificador reinicie. Isso pode levar até 20 minutos.)● Defina a resolução de saída da caixa de TV a cabo como 1080i ou 720p.

3D para série PDP 490 e superior

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 um problema, mantenha os outros dispositivos eletrônicos o mais longe possível dos Óculos 3D Active.

Pode observar uma pequena quantidade de cintilação ao assistir a imagens 3D em condições de fraca luminosidade (de uma luz estroboscópica, etc.), ou sob uma lâmpada fluorescente (50 Hz a 60 Hz) ou lâmpada com comprimento de onda 3.

- Se isso ocorrer, diminua a luz ou desligue a lâmpada.

Problemas	Soluções e explicações
A distância de exibição ideal deverá ser três vezes superior à altura da tela.	<ul style="list-style-type: none">• Recomendamos que o espectador veja as imagens 3D sentado e ao nível da tela.
Se deixar os óculos 3D ligados, a vida útil da pilha é reduzida.	<ul style="list-style-type: none">• Desligue os óculos 3D quando não estiver utilizando-os.
Problema de áudio	<p>Antes de mais nada, realize o Teste de Som para confirmar se o áudio da sua TV está funcionando corretamente. (vá para MENU - Suporte - Auto Diagnóstico - Teste de Som)</p> <p>Se o áudio estiver OK, o problema de som pode ser causado pela fonte ou sinal.</p>
Sem som ou som muito baixo no volume máximo.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o volume do dispositivo (decodificador/receptor de satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado à sua TV.

Problemas

A imagem está boa, mas não há som.

Soluções e explicações

- Defina a opção **Selecionar Alto-falante** para **Alto-falante TV** no menu **Som**.
- Caso esteja usando um dispositivo externo, certifique-se de que os cabos de áudio estão conectados às entradas de áudio corretas na TV.
- Caso esteja usando um dispositivo externo, verifique a opção de saída de áudio do dispositivo (por exemplo, pode ser necessário alterar a opção de áudio da caixa de TV a cabo para HDMI caso haja um cabo HDMI conectado à sua TV).
- 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.
- Reinicie o dispositivo conectado, reconectando o cabo de alimentação do dispositivo.

Problemas	Soluções e explicações
Os alto-falantes estão fazendo sons estranhos.	<ul style="list-style-type: none">• 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 a força do sinal. Um nível baixo de sinal pode causar distorção de som.• Realize o Teste de Som de acordo com a explicação acima.
Sem imagem, sem vídeo	
A TV desliga automaticamente.	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que Sleep Timer está definido para Desligado no menu Sistema.• Se o PC estiver conectado à TV, verifique as configurações de energia do PC.• Certifique-se de que o cabo de alimentação CA está conectado de forma segura à tomada de parede e na TV.• Ao assistir TV utilizando uma antena ou cabo, a TV será desligada após 10 - 15 minutos caso não haja sinal.

Problemas	Soluções e explicações
Conexão de RF (cabo/antena)	
<p>A TV não está recebendo todos os canais.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Certifique-se de que o cabo coaxial esteja conectado de forma segura. ● Tente usar Prog. Automática para adicionar canais disponíveis à lista de canais. Vá para MENU - Canal - Progr. Automática, selecione Auto e certifique-se de que o tipo correto de sinal de TV a cabo esteja definido no menu. ● Verifique se a antena está posicionada corretamente.
<p>Sem legendas nos canais digitais.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Verifique Legenda no Configuração. Tente modificar o Modo de Legenda - Serviço 1 para CC1. ● Alguns canais podem não possuir dados de legenda.
<p>A imagem está distorcida: erro de macrobloco, blocos pequenos, pontos, pixelização.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 pode causar distorção de imagem. Esse não é um problema com a TV.

Problemas	Soluções e explicações
Conexão com o PC	
A mensagem “Modo não Suportado” é exibida.	<ul style="list-style-type: none"> Defina a resolução de saída do computador de modo compatível com as resoluções suportadas pela TV.
“PC” sempre é exibido na lista de entradas, mesmo que um PC não esteja conectado.	<ul style="list-style-type: none"> Isso é normal, já que “PC” sempre é exibido na lista de entradas, mesmo quando não há um PC conectado.
A imagem está boa, mas não há som.	<ul style="list-style-type: none"> Caso esteja utilizando uma conexão HDMI, verifique a configuração de saída de áudio de seu PC.
Conexão de Rede Para PDP série 550	
A rede sem fios a conexão falhou.	<ul style="list-style-type: none"> O adaptador USB sem fio da Samsung é necessário para usar a rede sem fio. Certifique-se de que sua Conexão de rede está definida como Sem Fio. A TV deve estar conectada a um compartilhador de IP sem fio (roteador).
A Atualização de Software pela rede falha.	<ul style="list-style-type: none"> Tente o teste de rede no Menu de Rede. Se você tem a versão mais recente de um software, a atualização não irá prosseguir.

Problemas	Soluções e explicações
Outros	
Barras rolantes horizontais roxas/verdes e ruído nos alto-falantes da TV com conexão de cabo de componentes.	<ul style="list-style-type: none">● Remova as conexões de áudio do lado 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 de componentes por uma conexão HDMI.
A TV de plasma está fazendo zumbido.	<ul style="list-style-type: none">● 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 definir o brilho com menos intensidade.● 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 o roteamento dos seus cabos de conexão.● A instalação inadequada de uma montagem na parede pode criar ruído excessivo.

Problemas	Soluções e explicações
A imagem não é exibida no modo de tela cheia.	<ul style="list-style-type: none">● 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 serão 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.
Questão de retenção de imagem (burn-in).	<ul style="list-style-type: none">● Para reduzir a possibilidade de queima de tela, esta unidade é equipada com tecnologia de redução de queima de tela. A tecnologia Deslocamento de Pixels permite ajustar o movimento da imagem para cima/para baixo (Linha vertical) e de um lado a outro (Ponto horizontal).
A mensagem “Modo não Suportado” é exibida.	<ul style="list-style-type: none">● Verifique a resolução suportada pela TV e ajuste a resolução de saída do dispositivo externo apropriadamente. Consulte as configurações de resolução neste manual.

Problemas	Soluções e explicações
A função Legenda no menu da TV está acinzentada.	<ul style="list-style-type: none">• A função Legenda não pode ser selecionada no menu da TV, quando ela estiver conectada através de HDMI ou Componente.• A função Legenda deve ser ativada no dispositivo externo.
A TV está exalando um odor de plástico.	<ul style="list-style-type: none">• Esse cheiro é normal e irá se dissipar com o tempo.
A Informação Sinal da TV não está disponível no menu Auto Diagnóstico.	<ul style="list-style-type: none">• Esta função está só disponível com canais digitais de uma Antena / conexão de RF/Coaxial.
A TV está inclinada para um dos lados.	<ul style="list-style-type: none">• Remova a base do suporte da TV e monte-o novamente.
O menu Canal está acinzentado (não disponível).	<ul style="list-style-type: none">• O menu Canal fica disponível apenas quando a entrada TV é selecionada.

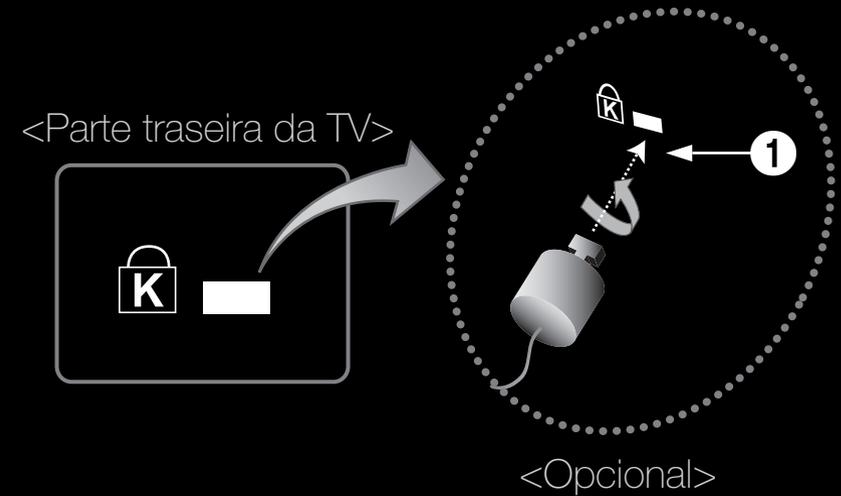
Problemas	Soluções e explicações
Suas configurações são perdidas depois de 30 minutos ou toda vez que a TV é desligada.	<ul style="list-style-type: none">• Caso a TV esteja no modo Loja, ela irá restaurar os padrões de áudio e vídeo a cada 30 minutos. Altere as configurações do modo Loja para Casa no procedimento Plug & Play. Pressione o botão SOURCE para selecionar o Modo TV, e ir a MENU → Sistema → Plug & Play → ENTER .
Perda esporádica de áudio ou vídeo.	<ul style="list-style-type: none">• 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 sejam flexíveis o suficiente para uso a longo prazo. Para suporte de parede, recomendamos o uso de cabos com conectores de 90 graus.

Problemas	Soluções e explicações
É possível ver pequenas partículas ao olhar mais de perto na borda da estrutura da TV.	<ul style="list-style-type: none">• Trata-se de design do produto e não constitui defeito em si.
O menu PIP não está disponível.	<ul style="list-style-type: none">• A função PIP fica disponível apenas ao usar uma fonte HDMI, PC ou componente.
POP (anúncio interno da TV) é exibido na tela.	<ul style="list-style-type: none">• Selecione Casa no modo Plug & Play. Para detalhes, refira-se a consulte a função Plug & Play deste manual.



❑ Trava antifurto Kensington

A trava antifurto Kensington não é fornecida pela Samsung. Ela se trata de um dispositivo usado para proteger fisicamente o sistema quando usado em um local público. A aparência e o método de bloqueio podem ser diferentes daqueles apresentados na ilustração, dependendo do fabricante. Consulte o manual fornecido com a trava Kensington para utilizá-la adequadamente.



☑ Procure um ícone “” na parte traseira da TV. Há uma entrada Kensington ao lado do ícone “”.

Para bloquear o produto, siga estas etapas:

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 em arco do cabo da trava Kensington.
3. Insira o dispositivo de trava na entrada Kensington do produto **1**.
4. Bloqueie a trava.

◀  Estas são instruções gerais. Para instruções exatas, consulte o Manual do usuário fornecido com o dispositivo de trava. ▶

 O dispositivo de bloqueio precisa ser adquirido separadamente.

 A posição da trava Kensington poderá ser diferente, dependendo do modelo da TV.

☐ Licença



TheaterSound, SRS e o símbolo  são as marcas de comércio do SRS Labs, Inc. A tecnologia de TheaterSound é incorporada de acordo com a licença de SRS Labs, Inc.



Fabricado sob licença de Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo dobrado são marcas de comércio de Laboratórios Dolby.



Licença de fábrica sob a patente norte-americana número: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & outras patentes estrangeiras & pendentes. DTS e Symbol são marcas registradas. & os logos DTS 2.0+ Digital Out e DTS são marcas da DTS, Inc. Product, incluindo o software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



DivX ® Certificado para reproduzir DivX ® vídeo até 1080p HD, inclusive o conteúdo Premium.

DivX, DivX Certificado e logotipos associados são marcas comerciais da DivXNetworks, Inc. e são usados sob licença.

SOBRE VÍDEO DIVX: O DivX ® é um formato vídeo digital criado por DivX, Inc. Este é um dispositivo DivX ® Certificado que reproduz vídeo de DivX. Visite www.divx.com para mais informação e instrumentos de software para converter os seus arquivos no formato DivX.

SOBRE VÍDEO SOB DEMANDA DIVX: O Dispositivo DivX Certificado deve ser registrado para reproduzir vídeos sob demanda DivX (Video-on-Demand - VOD) adquiridos. Para obter ser código de registro localize o DivX VOD no menu de configuração de seu dispositivo. Vá a vod.divx.com para obter mais informações sobre como fazer o seu registro.

Coberto por uma ou mais das seguintes patentes dos Estados Unidos: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

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.