

SAMSUNG

E-MANUAL

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber uma assistência mais completa, registre o seu produto em

www.samsung.com

Modelo _____ Número de Série _____

Para acessar diretamente a página que fornece instruções sobre como usar o manual para usuários deficientes visuais, selecione o link Ouvir a tela de menu abaixo.
Link “ Ouvir tela de menu ”

Índice

Lista de Canais

Ajuste da tela do projetor

- 4 Guia para ajuste da tela

Conexões

- 6 Guia de Conexão
- 7 Conexão da Antena
- 8 Conexão com a Internet
- 11 Compartilhamento de Tela (Smart View) com seu dispositivo móvel
- 14 Cabos de conexão para dispositivos externos
- 16 Alternância entre os dispositivos externos conectados ao projetor
- 18 Observações de conexão

Periféricos

- 20 Controle de dispositivos externos com um controle remoto Samsung – Uso do Configuração de Controle Universal
- 21 Uso do Anynet+ (HDMI-CEC)
- 22 Controle do projetor com um teclado, mouse ou gamepad
- 24 Digitação de texto com o teclado virtual na tela

Funções Smart

- 26 Uso do Smart Hub
- 33 Uso de uma conta Samsung
- 35 Uso da Remote Access
- 39 Uso do serviço Apps
- 43 Uso do aplicativo Galeria
- 44 Uso do aplicativo SmartThings
- 45 Uso do e-Manual
- 48 Uso da Internet
- 49 Reprodução de imagens/vídeo/música
- 54 Uso da Bixby

Visualização do projetor

- 58 Uso do Guia

- 59 Configuração para Programar Exibição
- 61 Uso da Lista de Canais
- 62 Edição de canais
- 63 Utilização de uma lista de favoritos pessoais
- 64 Funções de suporte para exibição do projetor

Imagem e Som

- 67 Definição do ambiente de exibição para o projetor
- 68 Ajuste da qualidade de imagem
- 70 Definição do ambiente de exibição para dispositivos externos
- 71 Alteração do tamanho da imagem e da posição
- 72 Configuração do Modo de Som e Configurações Especializadas
- 74 Uso das funções de suporte ao som

Sistema e Suporte

- 76 Utilização de funções de tempo e temporizadores
- 78 Utilização das funções Tempo de Proteção Automática e Economia Energia
- 79 Atualização do software do projetor
- 80 Funções de áudio e vídeo para deficientes auditivos e visuais
- 84 Utilização do Assistente de Voz no projetor
- 85 Uso de outras funções
- 87 Execução automática do serviço de dados

Precauções e observações

- 88 Leia antes de usar Apps
- 89 Ler antes de usar a função Internet
- 91 Leia antes de reproduzir arquivos de foto, vídeo ou música
- 96 Ler depois de instalar o projetor
- 97 Resoluções compatíveis com sinais de entrada UHD
- 98 Ler antes de conectar um computador (Resoluções compatíveis)
- 101 Resoluções compatíveis com os sinais de vídeo
- 103 Leia antes de usar dispositivos Bluetooth
- 104 Licenças

Solução de problemas

Problemas com imagem

105 Teste de imagem

Problemas com som e ruídos

109 Teste de som

Problemas com canais e transmissão

Problemas de conectividade de dispositivo externo

Problemas de rede

Serviço de Dados

Problemas com Anynet+ (HDMI-CEC)

Problemas com o controle remoto

Aplicativos

Arquivos de mídia

Problemas com Assistente de Voz

Outros problemas

Diagnóstico de problemas operacionais do projetor

Obtenção de suporte

125 Obtenção de suporte através do Gerenciamento Remoto

125 Como encontrar informações de contato para obter assistência

125 Solicitação de serviço

Orientações de acessibilidade

Ouvir tela de menu

126 Uso do menu de acessibilidade

130 Uso do projetor com o Guia de Voz ativado

132 Uso do guia

134 Uso do Programar Exibição

135 Uso da Lista de Canais

137 Uso do Smart Hub

140 Inicialização do e-Manual

141 Uso da Bixby

Lista de Canais

Saiba como usar vários recursos.

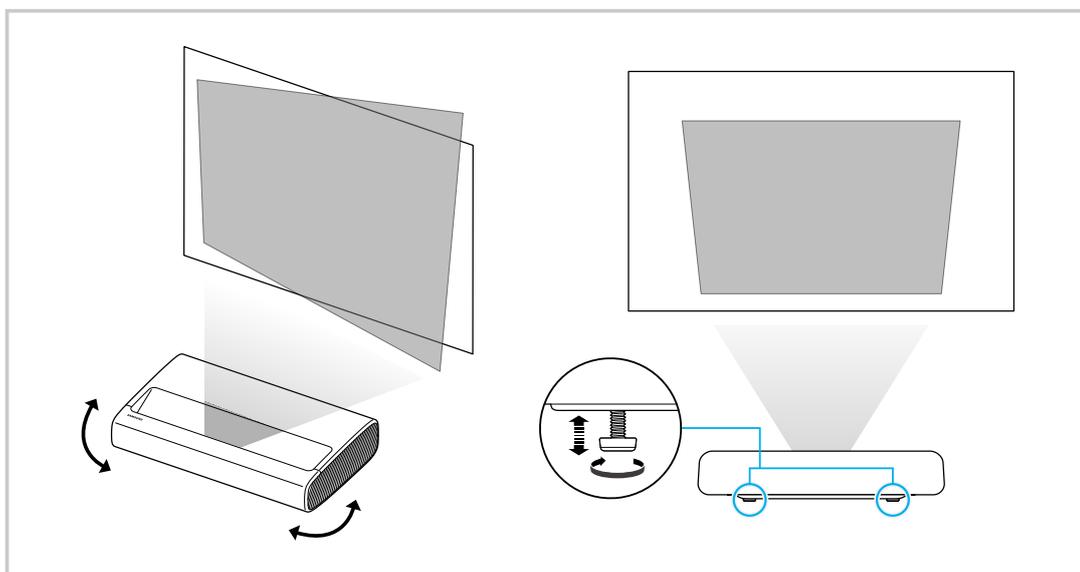
Ajuste da tela do projetor

Mova o projetor para ajustar o tamanho da tela projetada.

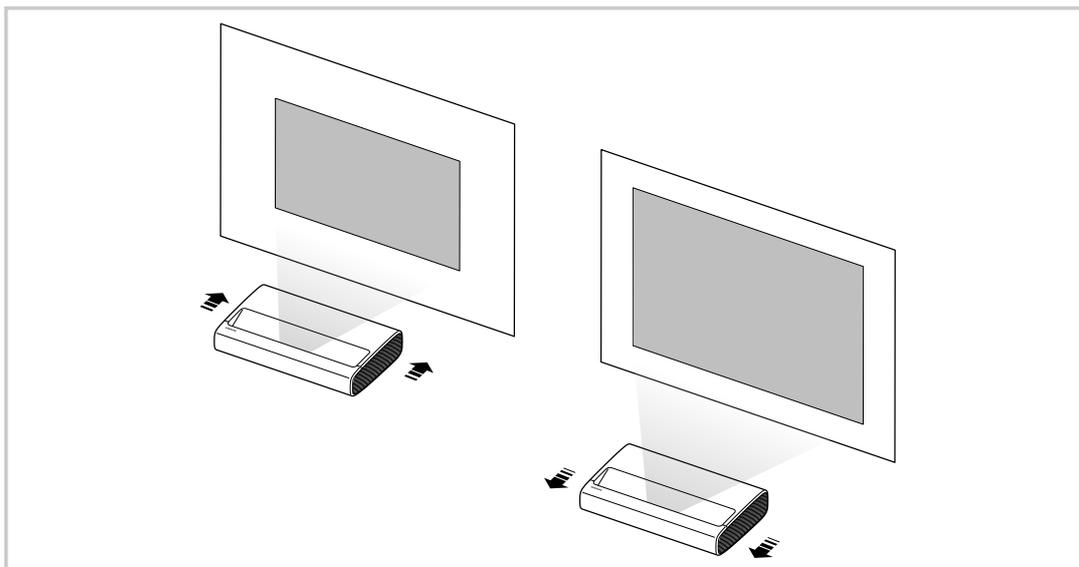
Guia para ajuste da tela

Quando a tela estiver torta ou desfocada, ajuste-a.

1. Mova o projetor para a esquerda ou direita para ajustar o ângulo. Ou use o ajuste do ângulo para tornar a tela retangular.



2. Mova o projetor para frente e para trás para ajustar o tamanho da tela.



✎ Quando a tela estiver torta ou distorcida, use a função **Ajuste da Tela** (🏠 > ⚙️ **Configurações** > **Geral** > **Configurações do Projector** > **Ajuste da Tela**). **Exp. Agora**

✎ Quando a tela estiver desfocada, use a função **Foco** (🏠 > ⚙️ **Configurações** > **Geral** > **Configurações do Projector** > **Foco**). **Exp. Agora**

✎ Para obter mais informações sobre ajuste da tela, consulte "Definição do ambiente de exibição para o projetor."

Conexões

Você pode assistir a transmissões ao vivo conectando um cabo coaxial ao seu projetor e pode ter acesso à Internet usando um cabo de rede ou um ponto de acesso sem fio. Você também pode conectar dispositivos externos usando vários conectores.

Guia de Conexão

Você pode visualizar informações detalhadas sobre os dispositivos externos que podem ser conectados ao projetor.

 >  [Entrada](#) > [Guia de Conexão](#) Exp. Agora

Por meio de imagens, ele orienta como conectar diversos dispositivos externos, como dispositivos de vídeo, consoles de videogame e computadores. Caso selecione o método de conexão a um dispositivo externo, os detalhes da conexão serão exibidos.

- [Dispositivo de áudio: HDMI \(ARC\), Óptica, Bluetooth, Wi-Fi, Configuração Surround do Alto Falante Wi-Fi](#)

 O HDMI (ARC) é compatível com alguns modelos. Verifique o nome da porta HDMI do modelo do produto adquirido.

- [Dispositivo de vídeo: HDMI](#)
- [Smartphone: Compartilhamento de Tela \(Smart View\), SmartThings, Apple AirPlay, Tap View](#)
- [PC: HDMI, Compartilhamento de Tela \(Sem Fio\), Apple AirPlay](#)
- [Dispositivos de entrada: Controle Remoto, Teclado, Mouse, Gamepad USB, Dispositivo Bluetooth](#)
- [Console de Jogos: HDMI](#)
- [Armazenamento Externo: Dispositivo USB, Unidade de Disco Rígido \(HDD\)](#)

 O método de conexão e dispositivos externos disponíveis podem diferir conforme o modelo.

 Usando a [Solução de problemas HDMI](#), você pode verificar a conexão ao cabo HDMI e dispositivos externos (leva 2 minutos aproximadamente).

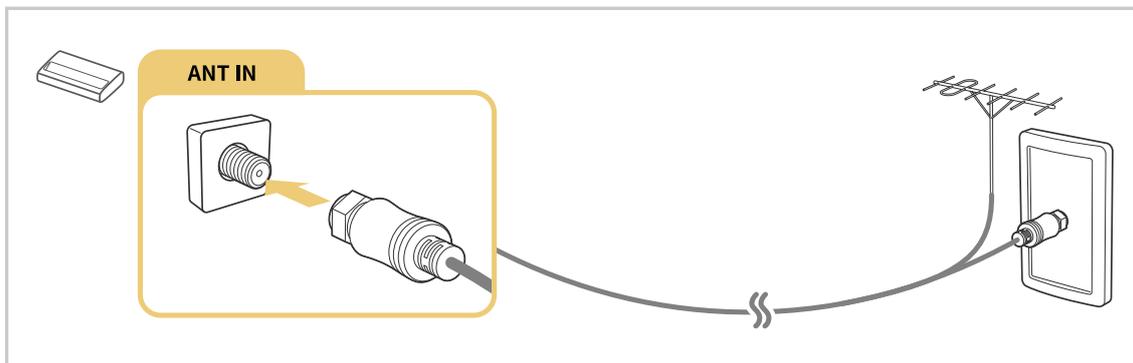


 A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

Conexão da Antena

Você pode conectar um cabo coaxial ao projetor.

 A conexão de uma antena não será necessária se você conectar um receptor de TV a cabo ou um receptor de satélite.



Conexão com a Internet

Você pode acessar a Internet pelo projetor.

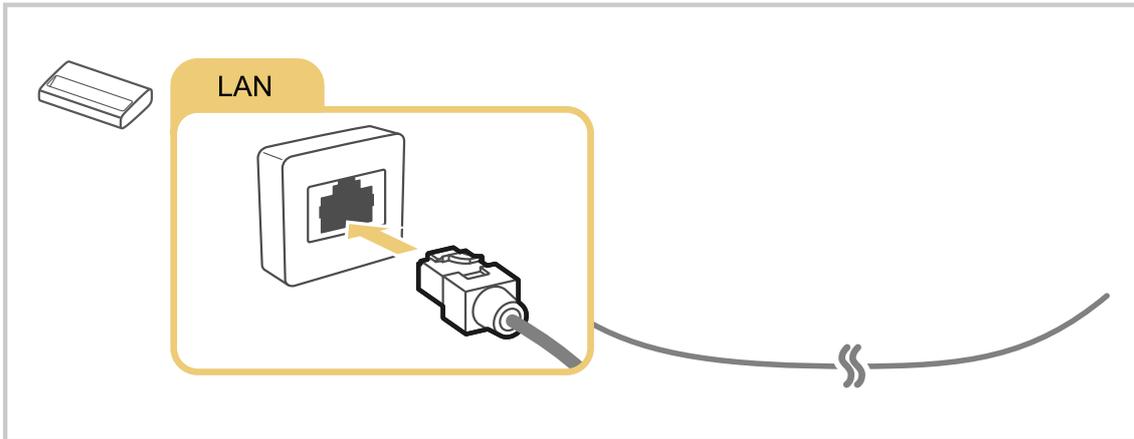
 >  **Configurações** > **Geral** > **Rede** > **Abrir Configurações de Rede** Exp. Agora

Defina as configurações de rede para conectar uma rede disponível.

Estabelecimento de uma conexão a cabo com a Internet

 >  **Configurações** > **Geral** > **Rede** > **Abrir Configurações de Rede** > **Cabo**

Se você conectar um cabo de rede, o projetor acessará automaticamente a Internet.



 Se o projetor não se conectar automaticamente à rede, consulte "Problemas de rede" em "Solução de problemas".

 Utilize um cabo CAT 7 (*tipo STP) para a conexão.

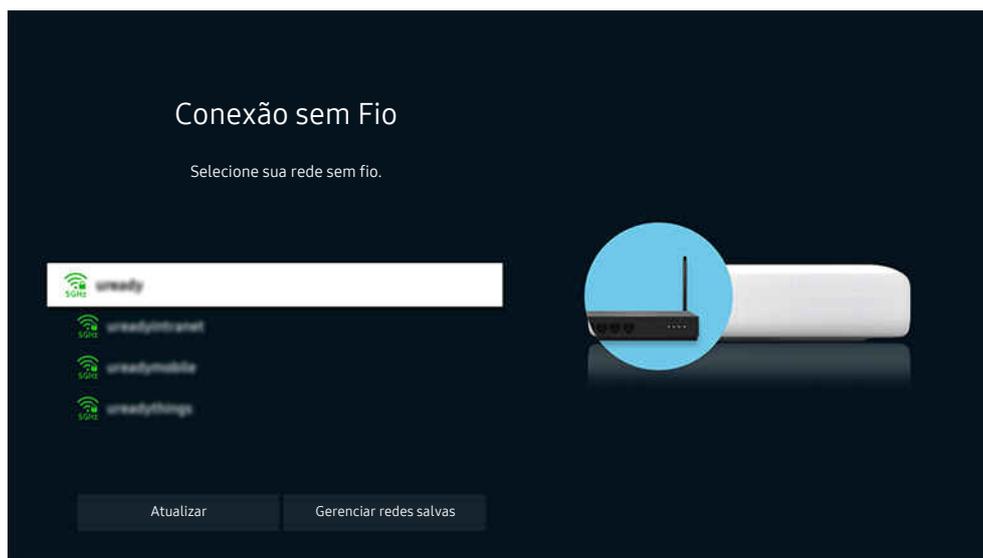
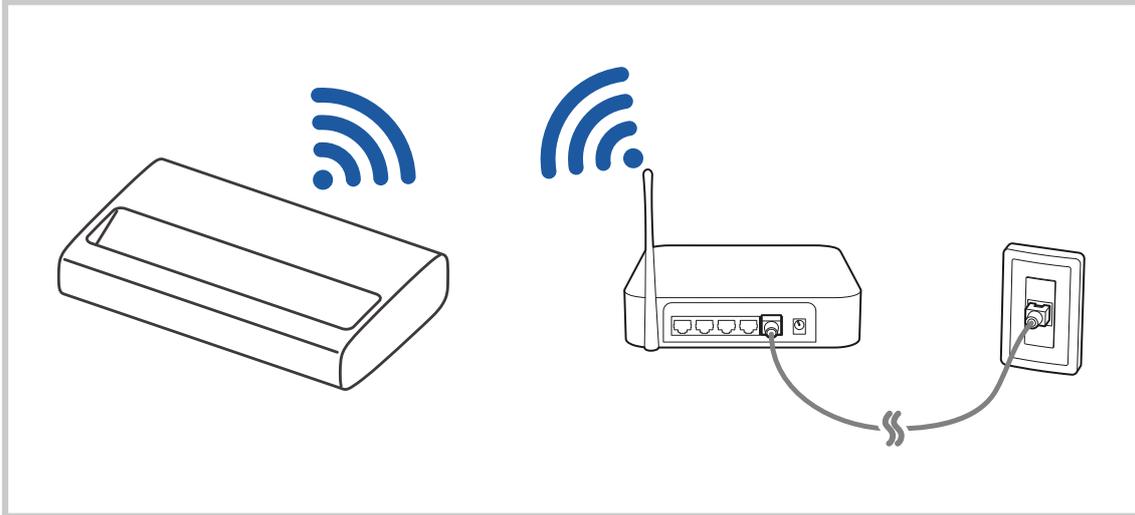
* Shielded Twisted Pair

 O projetor não poderá se conectar à Internet se a velocidade de rede for inferior a 10 Mbps.

Estabelecimento de uma conexão sem fio com a Internet

 >  **Configurações** > **Geral** > **Rede** > **Abrir Configurações de Rede** > **Sem Fio**

Certifique-se de ter as configurações de SSID (nome) e senha do ponto de acesso sem fio antes de tentar conectar. O nome da rede (SSID) e a chave de segurança estão disponíveis na tela de configuração do ponto de acesso sem fio. Consulte o manual do usuário do ponto de acesso sem fio para mais informações.



-  A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.
-  Caso o ponto de acesso sem fio não seja encontrado, selecione **Adicionar Rede** na parte inferior da lista e digite o nome da rede (SSID).
-  Caso seu ponto de acesso sem fio tenha um botão WPS ou PBC, selecione **Usar WPS** na parte inferior da lista e, em seguida, pressione o botão WPS ou PBC em seu ponto de acesso nos próximos 2 minutos. O projetor se conectará automaticamente.
-  Para visualizar ou excluir nomes (SSIDs) de redes conectadas, mova o foco para **Gerenciar redes salvas** e, em seguida, pressione o botão Selecionar.

Verificação de status de conexão com a Internet

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Rede](#) > [Status da Rede](#) Exp. Agora

Visualize a rede atual e o status da Internet.

Redefinição da rede

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Rede](#) > [Restaurar Rede](#) Exp. Agora

Restaure todas as configurações da rede para os valores padrão.

Ligação do projetor com um dispositivo móvel

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Rede](#) > [Configurações Especializadas](#) > [Ligar com Dispositivo Móvel](#)

Você pode ligar o projetor usando um dispositivo móvel conectado à mesma rede do projetor.

 Esta função está disponível com um dispositivo móvel conectado ao projetor pelo aplicativo SmartThings ou pela função Apple AirPlay.

Conexão de um dispositivo de controle de IP ao projetor

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Rede](#) > [Configurações Especializadas](#) > [Controle Remoto IP](#)

É possível conectar um dispositivo de controle de IP ao projetor remotamente para gerenciar seu dispositivo IP.

 Para usar esta função, o recurso [Ligar com Dispositivo Móvel](#) precisa estar ativado.

 Ativar este recurso pode permitir que outros dispositivos de controle de IP controlem seu projetor. Recomendamos que ative este recurso somente se um controlador personalizado de um terceiro autorizado estiver instalado e configurado especificamente para um projetor Samsung e se sua rede Wi-Fi estiver protegida com uma senha.

 Esta função pode não ser compatível com o modelo.

Alteração do nome do projetor

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Nome do Dispositivo](#) Exp. Agora

Você pode alterar o nome do projetor na rede. Selecione [Ent. Usuário](#) no fim da lista e mude o nome.

Compartilhamento de Tela (Smart View) com seu dispositivo móvel

Você pode ver a tela do seu dispositivo móvel na tela do projetor usando o recurso Smart View ou Tap View.

Para ver informações sobre como compartilhar a tela com seu dispositivo móvel, consulte  >  [Entrada](#) > [Guia de Conexão](#) > [Smartphone](#) > [Compartilhamento de Tela \(Smart View\)](#).

- Para desligar o Compartilhamento de Tela (Smart View), desconecte o dispositivo móvel ou pressione o botão  no controle remoto.
- Usando o menu Smart View no seu dispositivo móvel, você pode alterar as configurações, como proporção da imagem.
- Use o AirPlay, se você for usuário do iPhone ou iPad. Para obter mais informações, consulte o  >  [Entrada](#) > [Guia de Conexão](#) > [Smartphone](#) > [Apple AirPlay](#).
- A função de compartilhamento de tela ([Smart View](#)) no seu dispositivo móvel aparece no modo [Multi View](#) da TV (ou na tela do seu dispositivo móvel).

Uso da Tap View

Encoste seu dispositivo móvel no Projetor para que a tela do dispositivo móvel **Multi View** seja exibida na tela do Projetor.

 Esta função pode não ser compatível com o modelo.

 Esta função está disponível em dispositivos móveis da Samsung com Android 8.1 ou superior.

1. Ative o **Tap View** no dispositivo móvel.

 Para ver mais informações sobre configuração, consulte 'Ativação do Tap View' abaixo para saber como defini-lo.

2. Ligue a tela do dispositivo móvel.

3. Encoste seu dispositivo móvel no projetor. A tela do Projetor muda para **Multi View** ou a tela do dispositivo móvel.

4. Veja **Multi View** ou a tela do dispositivo móvel na tela do Projetor.

 Esta função de espelhamento (Smart View) detecta vibrações geradas quando você encosta o dispositivo móvel no projetor.

 Recomenda-se usar o dispositivo móvel com a capa, encostando-o levemente em qualquer borda externa do projetor.

Ativação do Tap View

Ative o **Tap View** no aplicativo SmartThings.

 Dependendo da versão do aplicativo SmartThings, pode ser necessário registrar o projetor no dispositivo móvel.

1. Inicie o aplicativo SmartThings em seu dispositivo móvel.

2. Selecione Configurações (☰ > ⚙️) no aplicativo SmartThings em seu dispositivo móvel.

3. Ative **Tap View**.

 Na primeira vez em que for conectar, selecione **Perm.** em uma janela pop-up do projetor.

Uso da Multi View

Enquanto assiste à TV, você pode ver o conteúdo de seu dispositivo móvel por espelhamento (**Smart View**).

Para iniciar a função **Multi View**, execute o compartilhamento de tela (**Smart View**) do seu dispositivo móvel. É possível iniciar ou parar essa função pressionando o botão  no controle remoto.

-  Para parar esta função, pressione e segure o botão  no controle remoto.
-  Esta função pode não ser compatível com o modelo.
-  Quando um dispositivo externo que se conecta a um receptor ou uma Soundbar é usado no Multi View, o som sairá do alto-falante do Projetor, não do receptor ou da Soundbar.
-  Os menus a seguir podem ser definidos pressionando o botão direcional para baixo no controle remoto do Projetor.
-  Quando você pressionar o botão Selecionar enquanto estiver executando **Multi View**, a tela focalizada é exibida em tela cheia.

- **Selecionar Conteúdo**

Seleciona conteúdo para ser exibido à esquerda da tela.

-  Pressione o botão direcional para baixo na tela do Projetor. Os itens de conteúdo disponíveis são exibidos.

- **Assistir ao Celular**

Aproveite seu conteúdo móvel por espelhamento (Smart View).

- **Tamanho da Tela**

Seleciona o tamanho desejado do **Multi View**.

- **Posição do PIP**

Seleciona a posição de uma tela pequena na tela cheia.

A tela de foco esquerda ou direita aparece como uma pequena janela.

- **Saída de Som**

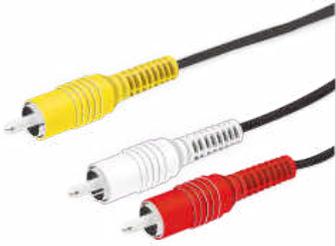
Você ouvirá o som da tela selecionada por outro alto-falante conectado ao Projetor.

-  Esta função pode não ser compatível com o modelo.

Cabos de conexão para dispositivos externos

Você pode visualizar informações detalhadas sobre os cabos de conexão para dispositivos externos que podem ser conectados ao projetor.

Nome do cabo	Imagem	Descrição
HDMI para HDMI		Cada cabo transmite simultaneamente sinais de áudio e vídeo digitais de um dispositivo externo à porta HDMI no projetor. Os cabos são divididos em vários tipos, de acordo com os tipos de portas de entrada ou de saída nos dispositivos externos.
HDMI para MINI HDMI		
HDMI para Micro HDMI		
HDMI para USB tipo C		
HDMI para DisplayPort		
Mini DisplayPort para HDMI		

Nome do cabo	Imagem	Descrição
DVI para HDMI		Os cabos DVI para HDMI podem transmitir apenas sinais de vídeo digitais e não sinais de áudio. Recomendamos utilizar cabos HDMI para HDMI.
Óptico		Cabos ópticos são usados para transmitir sinais de áudio a alto-falantes externos com pouca perda de sinal. Cabos ópticos não transmitem sinais de vídeo.
Componente		Cabos de componente transmitem sinais analógicos. O sinal de vídeo é separado e transmitido aos terminais vermelho, verde e azul para fornecer imagens HD (1080i). O sinal de áudio é transmitido aos terminais vermelho e branco.
Composto		Cabos compostos transmitem sinais analógicos. O sinal de vídeo é transmitido ao terminal amarelo e o sinal de áudio é transmitido aos terminais vermelho e branco.

 Os cabos de conexão disponíveis podem variar de acordo com o modelo ou área geográfica.

Alternância entre os dispositivos externos conectados ao projetor

Você pode alternar entre os programas do projetor e o conteúdo dos dispositivos externos.

> **Entrada**

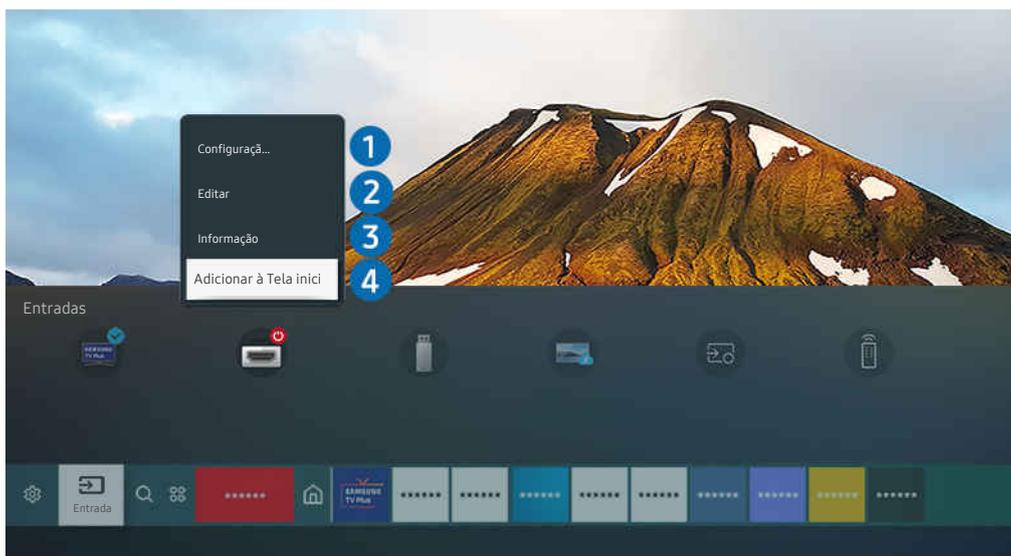
Ao selecionar um dispositivo externo conectado na tela **Entrada**, a saída do dispositivo selecionado é exibida na tela do projetor.

-  Para controlar um dispositivo (Blu-ray player, console de videogame, etc.) compatível com o controle remoto universal usando o controle remoto do projetor, conecte esse dispositivo a uma porta HDMI do projetor e, em seguida, ligue o dispositivo. A saída exibida no projetor é trocada para a saída do dispositivo automaticamente ou você pode configurar o controle remoto universal para o dispositivo automaticamente. Para obter mais informações, consulte “[Controle de dispositivos externos com um controle remoto Samsung – Uso do Configuração de Controle Universal.](#)”
-  Ao conectar um dispositivo USB à porta USB, é exibida uma mensagem pop-up que permite alternar facilmente para o conteúdo de mídia listado no dispositivo.
-  Em certos dispositivos e determinadas áreas geográficas, não há compatibilidade com esta função.

Edição do nome e do ícone de um dispositivo externo

> **Entrada**

Você pode alterar o nome da porta de um dispositivo externo conectado ou adicioná-la à Primeira Tela.



 A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

1. Mova o foco para um dispositivo externo conectado.
2. Pressione o botão direcional para cima. As funções a seguir ficam disponíveis.

 As funções disponíveis podem variar dependendo do tipo de porta.

1 Configuração de Controle Universal

Você pode controlar os dispositivos externos conectados ao projetor usando apenas o controle remoto Samsung. Para controlar dispositivos externos, registre-os seguindo as instruções na tela.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

 Para obter mais informações, consulte [“Controle de dispositivos externos com um controle remoto Samsung – Uso do Configuração de Controle Universal.”](#)

2 Editar

Você pode renomear as portas de entrada e alterar os ícones de dispositivos.

3 Informação

É possível ver as informações detalhadas sobre um dispositivo externo.

4 Adicionar à Tela inicial

Permite adicionar a porta de um dispositivo externo à Primeira Tela para facilitar a alternância.

Uso das funções adicionais

Você pode usar os seguintes recursos na tela [Entrada](#).

- [Remote Access](#)

Utilize o projetor para acessar seu computador por conexão remota ou Compartilhamento de Tela (Sem Fio).

 Para obter mais informações, consulte [“Uso da Remote Access.”](#)

- [Guia de Conexão](#)

Exibe as instruções de conexão do dispositivo.

 Para obter mais informações, consulte [“Guia de Conexão.”](#)

- [Configuração de Controle Universal](#)

Permite registrar dispositivos externos em seu controle remoto Samsung e controlá-los usando o controle remoto.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

 Para obter mais informações, consulte [“Controle de dispositivos externos com um controle remoto Samsung – Uso do Configuração de Controle Universal.”](#)

Observações de conexão

Ao conectar um dispositivo externo, observe o seguinte:

-  O número de conectores e seus nomes e localizações poderão variar dependendo do modelo.
-  Consulte o manual de operação do dispositivo externo quando quiser conectá-lo ao projetor. O número de conectores de dispositivos externos e seus nomes e localizações poderão variar dependendo do fabricante.

Observações de conexão para HDMI

- Os seguintes tipos de cabos HDMI são recomendados:
 - Cabo HDMI de alta velocidade
 - Cabo HDMI de alta velocidade com Ethernet
 - Cabo HDMI premium de alta velocidade
 - Cabo HDMI premium de alta velocidade com Ethernet
 - Cabo HDMI de velocidade ultra-alta
- Use um cabo HDMI com espessura de 17 mm ou menos.
- Usar um cabo HDMI não certificado poderá resultar em uma tela em branco ou em um erro de conexão.
- Alguns cabos e dispositivos HDMI podem não ser compatíveis com o projetor devido a especificações HDMI diferentes.
- Este projetor não oferece suporte para o recurso HDMI Ethernet Channel. Ethernet é uma rede local (Local Area Network, LAN) constituída de cabos coaxiais padronizados pela norma IEEE.
- Use um cabo com comprimento menor do que 3 metros para obter a melhor qualidade de imagem UHD.
- Muitos adaptadores gráficos do computador não têm portas HDMI, apenas portas DVI ou DisplayPort. Caso seu computador não seja compatível com a saída de vídeo HDMI, conecte-o com um cabo HDMI para DVI ou HDMI para DisplayPort.
- Quando o projetor é conectado a um dispositivo externo, como um DVD/BD player ou um decodificador de sinais por HDMI, o modo power sync será ativado automaticamente. No modo power sync, o projetor continua a detectar e conectar dispositivos externos pelo cabo HDMI. Essa função pode ser desativada ao remover o cabo HDMI do dispositivo conectado.
 -  Esta função pode não ser compatível com o modelo.

Observações de conexão para computadores

- Para saber as resoluções compatíveis com o projetor, consulte "[Ler antes de conectar um computador \(Resoluções compatíveis\)](#)."
- Se quiser conectar o computador e o projetor sem o uso de fios, ambos devem estar conectados na mesma rede.
- Ao tentar compartilhar conteúdo com outros dispositivos conectados em rede como sistemas de armazenamento IP (Internet Protocol), o compartilhamento poderá não ser possível devido às configurações da rede, qualidade ou funcionalidade, como, por exemplo, se a rede possuir um dispositivo NAS (Network-Attached Storage).

Observações de conexão para dispositivos móveis

- Para usar a função Smart View, o dispositivo móvel tem que ser compatível com uma função de espelhamento, como Screen Mirroring ou Smart View. Para verificar se o dispositivo móvel é compatível com a função de espelhamento, consulte o manual do usuário do dispositivo móvel.
 - Para usar o Wi-Fi Direto, o dispositivo móvel deve ser compatível com a função Wi-Fi Direto. Para verificar se o dispositivo móvel é compatível com a função Wi-Fi Direto, consulte o manual do usuário do dispositivo móvel.
 - O dispositivo móvel e seu projetor devem estar conectados um ao outro na mesma rede.
 - Use o AirPlay, se você for usuário do iPhone ou iPad. Para obter mais informações, consulte o  >  [Entrada](#) > [Guia de Conexão](#) > [Smartphone](#) > [Apple AirPlay](#).
-  Esta função pode não ser compatível com o modelo.
- Talvez o vídeo ou o áudio seja interrompido intermitentemente, dependendo das condições da rede.
 - Ao tentar compartilhar conteúdo com outros dispositivos conectados em rede como sistemas de armazenamento IP (Internet Protocol), o compartilhamento poderá não ser possível devido às configurações da rede, qualidade ou funcionalidade, como, por exemplo, se a rede possuir um dispositivo NAS (Network-Attached Storage).

Periféricos

Ligue dispositivos externos, como um teclado, para simplificar a utilização.

Controle de dispositivos externos com um controle remoto Samsung – Uso do Configuração de Controle Universal

Controle o projetor e os dispositivos externos conectados com o controle remoto Samsung.

 >  **Entrada** > **Configuração de Controle Universal**

Você pode controlar os dispositivos externos conectados ao projetor usando apenas o controle remoto Samsung. Para controlar dispositivos externos, registre-os seguindo as instruções na tela.

-  Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.
-  Também é possível usar a função **Anynet+ (HDMI-CEC)** para operar os dispositivos externos da Samsung com o controle remoto do projetor sem nenhuma configuração adicional. Para obter mais informações, consulte ["Uso do Anynet+ \(HDMI-CEC\)."](#)
-  Dispositivos externos específicos conectados ao projetor podem não ser compatíveis com o recurso de controle remoto universal.
-  Não coloque obstáculos em frente a um dispositivo externo e ao logo do projetor. Isso pode fazer com que o sinal do controle remoto seja transmitido de forma incorreta.
-  O projetor memoriza o dispositivo externo e a respectiva porta de conexão (HDMI 1, HDMI 2, etc.).
-  Se você enfrentar dificuldades para controlar dispositivos externos com o Configuração de Controle Universal, tente ajustar as posições dos dispositivos externos.
-  Esta função pode não funcionar corretamente dependendo do ambiente de instalação do projetor e dos recursos dos dispositivos externos.

Uso do Anynet+ (HDMI-CEC)

Controle um dispositivo externo conectado via Anynet+ (HDMI-CEC) com o controle remoto.

Você pode usar o controle remoto do projetor para controlar dispositivos externos que estão conectados ao projetor através de um cabo HDMI e são compatíveis com Anynet+ (HDMI-CEC). Observe que só é possível configurar e operar Anynet+ (HDMI-CEC) com o controle remoto.

Conexão de um dispositivo externo usando Anynet+ e seus menus

 >  **Configurações** > **Geral** > **Gerenciador de Dispositivos Externos** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Exp. Agora

1. Defina **Anynet+ (HDMI-CEC)** como **Ligado**.
2. Conecte um dispositivo compatível com HDMI-CEC ao projetor.
3. Ligue o dispositivo externo conectado.

O dispositivo será conectado automaticamente ao projetor. Concluído o processo de conexão, você pode acessar o menu do dispositivo conectado usando o controle remoto do projetor, e controlar o dispositivo.

 O processo de conexão pode demorar até 2 minutos para ser concluído.

Ler antes de conectar um dispositivo Anynet+ (HDMI-CEC)

-  Os dispositivos habilitados para Anynet+ (HDMI-CEC) devem ser conectados ao projetor com um cabo HDMI. Observe que alguns cabos HDMI podem não ser compatíveis com o Anynet+ (HDMI-CEC).
-  Você pode configurar o controle remoto universal do projetor para controlar receptores de TV a cabo de terceiros, Blu-ray players e home theaters que não são compatíveis com HDMI-CEC. Para obter mais informações, consulte [“Controle de dispositivos externos com um controle remoto Samsung – Uso do Configuração de Controle Universal.”](#)
-  O Anynet+ não pode ser usado com dispositivos externos de controle que não sejam compatíveis com HDMI-CEC.
-  O controle remoto do projetor pode não funcionar em certas circunstâncias. Se isso ocorrer, configure novamente o dispositivo como um dispositivo habilitado para Anynet+ (HDMI-CEC).
-  O Anynet+ (HDMI-CEC) funciona somente com dispositivos externos compatíveis com HDMI-CEC e somente quando esses dispositivos estão no modo de espera ou ativados.
-  O Anynet+ (HDMI-CEC) pode controlar até 12 dispositivos externos compatíveis (até três do mesmo tipo) exceto para home theaters. O Anynet+ (HDMI-CEC) pode controlar apenas um sistema de home theater.
-  Para ouvir o áudio de 5.1 canais de um dispositivo externo, conecte o dispositivo ao projetor por meio de um cabo HDMI e o conector de saída de áudio digital diretamente ao sistema de home theater 5.1.
-  Se um dispositivo externo tiver sido configurado para usar ambos, Anynet+ e controle remoto universal, o dispositivo só poderá ser controlado com o controle remoto universal.

Controle do projetor com um teclado, mouse ou gamepad

A conexão de um teclado, mouse ou gamepad facilita o controle do projetor.

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Dispositivos Externos](#) > [Gerenciador de Dispositivos de Entrada](#) Exp. Agora

Você pode conectar um teclado, mouse ou gamepad para facilitar o controle do projetor.

Conexão de um teclado, mouse ou gamepad USB

Conecte o cabo de um teclado, mouse ou gamepad à porta USB.

-  Se você conectar um mouse, ele só estará disponível no aplicativo [Internet](#) e na função [Remote Access](#).
-  Compatível com XInput USB gamepads.
-  Para mais informações, consulte o [Dispositivos de entrada](#) no [Guia de Conexão](#) ( >  [Entrada](#) > [Guia de Conexão](#) > [Dispositivos de entrada](#)).

Conexão de um teclado, mouse ou gamepad Bluetooth

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Dispositivos Externos](#) > [Gerenciador de Dispositivos de Entrada](#) > [Lista de Dispositivos Bluetooth](#)

-  Se o dispositivo não foi detectado, posicione o teclado perto do projetor e selecione [Atualizar](#). O projetor pesquisará por dispositivos disponíveis novamente.
-  Se você conectar um mouse, ele só estará disponível no aplicativo [Internet](#).
-  Para obter mais informações, consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.
-  Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

Uso do teclado e do mouse

Botão	Descrição
Teclas direcionais	Use para navegar pelo menu ou mover o foco para realçar itens na Primeira Tela.
Tecla Windows	Exibe as configurações do projetor
Tecla Enter	Seleciona ou executa um item focado
Tecla ESC	Retorna à tela anterior
Tecla F1/F2/F3/F4	Botões de cor -  /  /  / 
Tecla F5	Exibe a Primeira Tela
Tecla F6	Exibe a tela Entrada
Tecla F7	Exibe a Lista de Canais
Tecla F8	Silencia o som
Tecla F9/F10	Ajusta o volume
Tecla F11/F12	Muda o canal
Página para cima/para baixo	Rola uma página da Web exibida pelo aplicativo Internet .
Clique com o botão esquerdo do mouse	Disponível somente no aplicativo Internet . Você pode clicar em um menu ou link para iniciar uma função, como você faz em um PC.
Clique com o botão direito do mouse	Disponível somente no aplicativo Internet . É possível usar as seguintes funções:  As opções exibidas no menu podem variar de acordo com o item selecionado. <ul style="list-style-type: none">• Abrir• Abrir link em Nova Guia• Ativar o Modo de Rolagem

 A operação principal pode variar de acordo com alguns aplicativos ou teclado.

Configuração dos dispositivos de entrada

[🏠](#) > [⚙️ Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Dispositivos Externos](#) > [Gerenciador de Dispositivos de Entrada](#)

- [Config do Teclado](#)

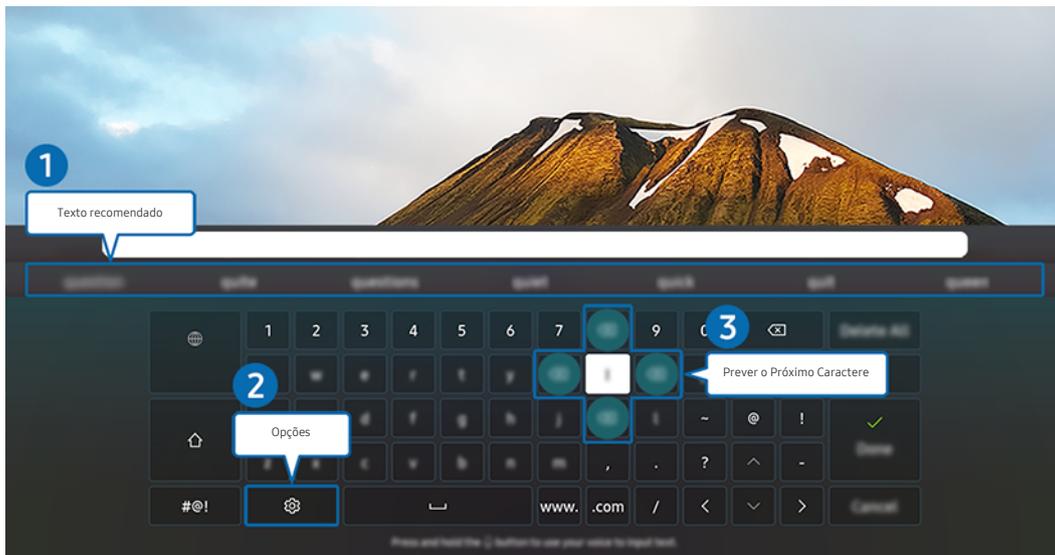
Você pode configurar o teclado com as funções [Idioma do teclado](#) e [Tipo de Teclado](#).

- [Config do mouse](#)

Você pode configurar o mouse com as funções [Botão Principal](#) e [Vel. do Cursor](#).

Digitação de texto com o teclado virtual na tela

Use o teclado virtual para inserir texto em seu projetor.



A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

1 Texto recomendado

Quando você digita uma palavra que deseja usar como termo de pesquisa, esta função mostra sugestões relacionadas a partir das quais você pode escolher uma.

2 Opções

Selecione  na tela com o teclado virtual. As seguintes opções estão disponíveis:

 As opções disponíveis podem variar conforme a função que está atualmente em execução.

- **Texto recomendado**
- **Restaurar os dados do texto recomendado**
- **Visualização de caracteres acentuados**
- **Prever o Próximo Caractere (ao usar botões de direção)**
- **Idioma**

3 Prever o Próximo Caractere

Sempre que você digitar um caractere no teclado virtual, são exibidos os caracteres seguintes previstos. Você pode usar os botões direcionais do controle remoto para selecionar.

Funções Smart

Você pode usufruir de vários aplicativos com o Smart Hub.

Uso do Smart Hub

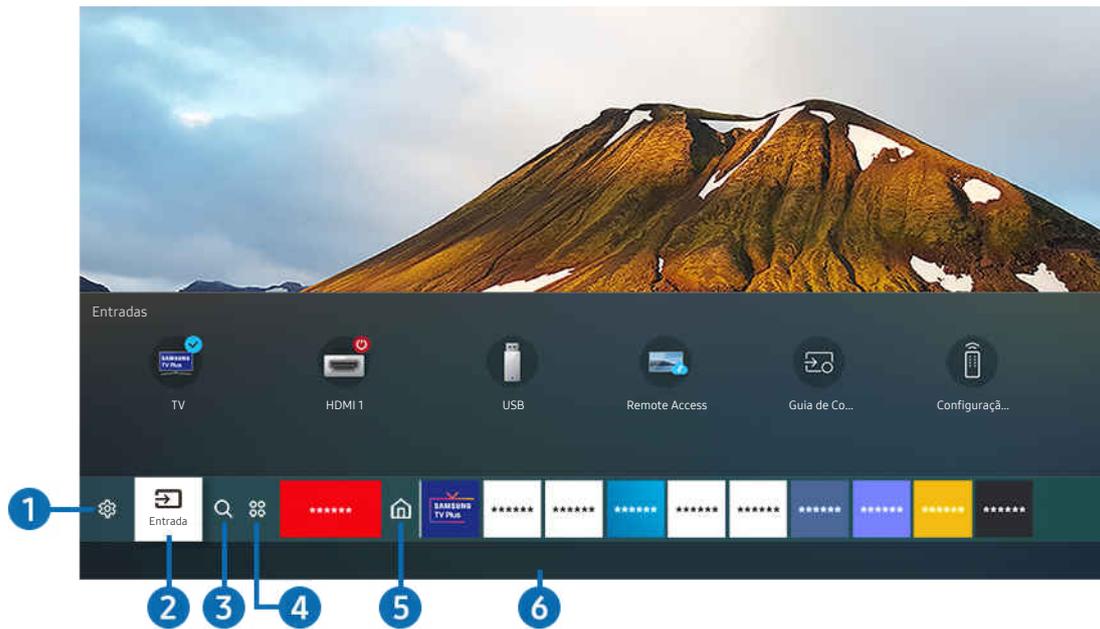
Visualize descrições das funções básicas do Smart Hub.

No Smart Hub, é possível usar a função de busca na Internet, instalar e usar vários aplicativos, visualizar fotos e vídeos ou ouvir músicas armazenadas em dispositivos de armazenamento externo, além de executar mais funções.

-  Alguns dos serviços do Smart Hub são pagos.
-  Para usar o Smart Hub, o projetor deve estar conectado à Internet.
-  Alguns recursos do Smart Hub podem não ser compatíveis dependendo do provedor de serviços, do idioma ou da área geográfica.
-  As interrupções do serviço Smart Hub podem ser causadas por problemas em seu serviço de Internet.
-  Para usar o Smart Hub, você tem que concordar com o acordo de serviço do Smart Hub e com a coleta e o uso de informações pessoais. Sem dar seu consentimento, você não pode usar os recursos e serviços adicionais. Você pode visualizar todo o texto de [Termos e Privacidade](#) navegando até  >  [Configurações](#) > [Termos e Privacidade](#).
Exp. Agora
-  Se deseja parar de usar o Smart Hub, é possível cancelar o acordo. Para cancelar o acordo de serviço do Smart Hub, selecione [Restaurar o Smart Hub](#) ( >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Cuidados do Dispositivo](#) > [Auto Diagnóstico](#) > [Restaurar o Smart Hub](#)).

Exibição da Primeira Tela

Pressione o botão .



 A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

Na Primeira Tela, você pode executar facilmente os aplicativos usados anteriormente ou com mais frequência. Os aplicativos também podem ser movidos ou excluídos da tela.

1 Configurações

Ao mover o foco para **Configurações**, surge uma lista de ícones de configurações rápidas por cima do topo do menu. Clique nos ícones para configurar rapidamente as funções usadas com mais frequência.

- **e-Manual**

Você pode abrir o manual do usuário incorporado no seu projetor.

- **Ajuste da tela**

Você pode ver o padrão do guia rápido para redimensionar a tela projetada ou selecionar o menu de ajuste da tela.

Quando você pressiona o botão Selecionar, o padrão do guia rápido aparece para ajuste da tela. Para ajustar a tela, pressione o botão direcional para cima e selecione um menu de ajuste da tela.

- **Modo de Imagem**

Você pode selecionar o modo de imagem que lhe oferece a melhor experiência de visualização. Para alterar o modo de imagem, pressione o botão Selecionar. Para fazer ajustes finos, pressione o botão direcional para cima e selecione [Configuração da Imagem](#).

- **Modo de Som**

Você pode selecionar um modo de som para otimizar sua experiência de audição. Para alterar o modo de som, pressione o botão Selecionar. Para fazer ajustes finos, pressione o botão direcional para cima e selecione [Configuração do Equalizador](#).

- **Saída de Som**

Você pode selecionar que alto-falantes o projetor usa para a saída de áudio. Para alterar a saída de áudio, pressione o botão Selecionar. Para se conectar a um dispositivo de alto-falante Bluetooth, pressione o botão direcional para cima e selecione [Lista de Alto-falantes Bluetooth](#).

 Em certos modelos e em determinadas áreas geográficas a conexão de um alto-falante por Bluetooth pode não ser compatível.

- **Modo Jogo**

Você pode habilitar o modo jogo para otimizar as configurações do projetor para jogar videogames em um console como PlayStation™, Xbox™ ou Nintendo Switch™. Para ativar ou desativar o [Modo Jogo](#), pressione o botão Selecionar.

 Para obter mais informações, consulte "[Definição do ambiente de exibição para dispositivos externos](#)."

 Esta função está disponível apenas quando uma fonte de entrada externa está em uso.

 Esta função pode não ser compatível com o modelo.

- **Idioma de Áudio**

Você pode selecionar um idioma de áudio. Para definir as opções detalhadas, pressione o botão direcional para cima e selecione [Ir para Opções de Áudio](#).

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

- **Legenda**

Você pode assistir a programas de TV com legendas. Para ativar/desativar a função [Legenda](#), pressione o botão Selecionar. Para executar [Atalhos de Acessibilidade](#), pressione o botão direcional para cima e selecione [Atalhos de Acessibilidade](#).

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

- **Sleep Timer**

É possível ajustar o projetor para se desligar automaticamente em um horário específico. Para alterar o horário do modo Sleep, pressione o botão Selecionar. Para definir o horário específico em que o projetor desliga automaticamente, pressione o botão direcional para cima e, em seguida, selecione [Configurar Hora de Desligar](#).

- **Rede**

Você pode verificar o status atual da rede e da internet. Pressione o botão direcional para cima e, em seguida, selecione [Status da Rede](#) ou [Configurações de Rede](#).

- **Tonalidade de Cor**

Você pode selecionar uma tonalidade de cor adequada a suas preferências de visualização. Para alterar para uma tonalidade de cor desejada, pressione o botão Selecionar.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

- **Nitidez da Imagem**

Você pode otimizar imagens que contenham muitos movimentos. Para ativar ou desativar esta função, pressione o botão Selecionar. Para definir as opções detalhadas, pressione o botão direcional para cima e selecione **Configurações de Nitidez da Imagem**.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

- **Formato de Áudio da Saída Digital**

Você pode selecionar um formato de saída para áudio digital. Observe que a opção **Dolby Digital+** está disponível somente via HDMI (eARC) para dispositivos externos compatíveis com o formato Dolby Digital+.

 O HDMI (ARC) é compatível com alguns modelos. Verifique o nome da porta HDMI do modelo do produto adquirido.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

- **Cuidados do Dispositivo**

Você pode executar o aplicativo **Cuidados do Dispositivo** para diagnosticar e otimizar seu projetor. O aplicativo **Cuidados do Dispositivo** também pode verificar e limpar o armazenamento do Projetor. Se encontrar qualquer problema, o projetor pode chamar o suporte técnico.

- **Todas as Configurações**

Exibe o menu **Configurações**.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

2 **Entrada**

Você pode selecionar um dispositivo externo conectado ao projetor.

 Para obter mais informações, consulte [“Alternância entre os dispositivos externos conectados ao projetor.”](#)

3 **Buscar**

Você pode procurar canais, programas, títulos de filmes e aplicativos no Smart Hub.

 Para usar este recurso, o projetor deverá estar conectado à Internet.

4 **Apps**

Você pode aproveitar uma grande variedade de conteúdos, como notícias, esportes, previsão do tempo e jogos, instalando os aplicativos correspondentes em seu projetor.

 Para usar este recurso, o projetor deverá estar conectado à Internet.

 Para obter mais informações, consulte [“Uso do serviço Apps.”](#)

5 Início

Este menu aparece primeiro ao pressionar o botão . Depois, você pode acessar rapidamente a [Conta da Samsung](#), [Notificação](#) ou [Opções de Privacidade](#).

- [Conta da Samsung](#)

Acesse a tela [Conta da Samsung](#) para criar uma nova conta ou sair de sua conta.

 Para obter mais informações, consulte "[Uso de uma conta Samsung.](#)"

-  [Notificação](#)

Você pode ver uma lista de notificações para todos os eventos que ocorrem em seu projetor. Uma notificação será exibida na tela quando for a hora de exibição de um programa agendado ou quando ocorrer um evento em um dispositivo registrado.

Se você mover o foco para [Notificação](#) e, em seguida, pressionar o botão Selecionar, uma janela de notificação será exibida à direita e as seguintes funções estarão disponíveis:

-  [Excluir Tudo](#)

Você pode excluir todas as suas notificações.

-  [Configurações](#)

É possível selecionar os serviços pelos quais deseja ser notificado.

Ao selecionar [Permitir som](#), as notificações são exibidas com som de notificação.

- [Opções de Privacidade](#)

Você pode visualizar e definir a política de privacidade para o Smart Hub e vários outros serviços.

6 Universal Guide

O **Universal Guide** é um aplicativo que permite pesquisar e assistir a conteúdos variados como programas de TV, dramas e filmes em um único lugar. **Universal Guide** pode recomendar conteúdo adequado às suas preferências.

Você pode usar esse recurso em seu dispositivo móvel com o aplicativo Samsung SmartThings.

 Para desfrutar do conteúdo desses aplicativos em seu projetor, é preciso que sejam instalados no projetor.

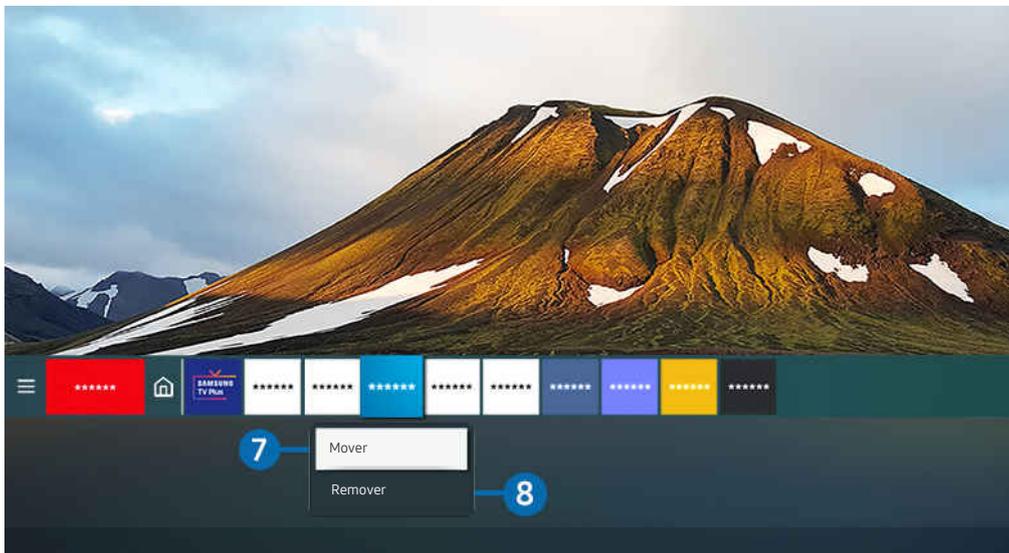
 Quando você assiste a um conteúdo pago, pode ser necessário realizar um pagamento usando um aplicativo associado ao conteúdo.

 Certo conteúdo pode ser restrito dependendo de suas condições de rede e subscrições de canais pagos.

 O controle dos pais é necessário quando as crianças usam esse serviço.

 As imagens podem parecer desfocadas dependendo das circunstâncias do provedor de serviços.

 Em determinadas áreas geográficas não há compatibilidade com essa função.



 A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

7 Movimentação de um item na Primeira Tela

Mova o foco para o aplicativo que deseja mover, pressione e segure o botão Selecionar no controle remoto e, em seguida, selecione **Mover** na opção do menu. Mova o aplicativo para a posição desejada pressionando o botão direcional esquerdo ou direito e, em seguida, pressione o botão Selecionar. O aplicativo selecionado é movido para a Tela inicial.

 Em regiões não compatíveis com o Universal Guide, pressione o botão direcional para baixo no controle remoto.

8 Remoção de um item da Primeira Tela

Mova o foco para o aplicativo que deseja excluir, pressione e segure o botão Selecionar no controle remoto e, em seguida, selecione **Remover** na opção do menu. O aplicativo selecionado será excluído.

 Você pode adicionar os aplicativos que deseja usar com maior frequência à Primeira Tela usando o Apps. Para adicionar seus aplicativos favoritos à Primeira Tela, consulte [“Gerenciamento de aplicativos instalados.”](#)

Inicialização automática do Smart Hub

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Funções Smart](#) > [Execução Automática do Smart Hub](#) Exp. Agora

Ao configurar o [Execução Automática do Smart Hub](#) como Ligado, o projetor exibe a Primeira Tela automaticamente quando você ligar o projetor. Você pode ativar ou desativar esta função. Pressione o botão Selecionar no menu atual.

Inicialização automática do último aplicativo usado

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Funções Smart](#) > [Execução Automática do Último Aplicativo](#) Exp. Agora

Se [Execução Automática do Último Aplicativo](#) estiver configurado como Ligado, o último aplicativo usado é executado automaticamente quando você ligar o projetor. Você pode ativar ou desativar esta função. Pressione o botão Selecionar no menu atual.

 Esta função pode não ser compatível, dependendo do aplicativo.

 Esta função pode não ser compatível com o modelo.

Teste de conexões do Smart Hub

 >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Cuidados do Dispositivo](#) > [Auto Diagnóstico](#) > [Teste de Conexão do Smart Hub](#) Exp. Agora

Redefinição do Smart Hub

 >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Cuidados do Dispositivo](#) > [Auto Diagnóstico](#) > [Restaurar o Smart Hub](#) Exp. Agora

 Você pode redefinir as configurações do Smart Hub. Para redefinir o Smart Hub, digite o PIN. O PIN padrão é "0000." Você pode configurar o PIN em  >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Alterar SENHA](#).

Uso de uma conta Samsung

Crie e gerencie sua própria conta Samsung.

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Conta da Samsung](#) Exp. Agora

 Você pode visualizar o texto completo dos Termos e Política em  >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Conta da Samsung](#) > [Minha conta](#) > [Exibição do acordo de usuário e da política de privacidade](#) depois de fazer login na sua conta Samsung.

 Você pode criar uma conta Samsung em <http://account.samsung.com>. Depois de criar uma conta, você pode usar o mesmo ID no projetor e no site da Samsung.

Login em uma conta da Samsung

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Conta da Samsung](#) > [Entrar](#)

Criação de uma nova conta

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Conta da Samsung](#) > [Criar Conta](#)

Conecte-se a uma conta Samsung no seu dispositivo móvel ou PC. Visite: <https://account.samsung.com>

Gerenciamento de sua conta Samsung

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Conta da Samsung](#) > [Minha conta](#)

Quando você acessa a sua conta Samsung, é possível usar as funções a seguir:

- [Terminar sessão](#)

Quando diversas pessoas compartilham o projetor, você pode sair da sua conta para evitar que outros a vejam.

 Para sair de sua [Conta da Samsung](#) ( >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Conta da Samsung](#)), mova o foco para o ícone de sua conta e, em seguida, pressione o botão [Selecionar](#). Quando uma janela pop-up for exibida, selecione [Terminar sessão](#).

- [Editar perfil](#)

Você pode editar as informações da sua conta.

 Para proteger as informações pessoais, acesse [Editar perfil](#) e, nesse caso, o [Método de Login](#) fica configurado como [Seleção de imagem do perfil e inserção de senha \(Segurança alta\)](#).

 Se você quiser que o projetor faça login na sua conta automaticamente sempre que for ligado, clique em [Continuar conectado](#).

- [Informações de Pagamento](#)

Você pode visualizar ou gerenciar suas informações de pagamento.

- [Backup](#)

Você pode fazer o backup das configurações do projetor ao seu armazenamento Nuvem da Samsung. Ao redefinir ou substituir o projetor, é possível também restaurar suas configurações com as configurações salvas em backup.

- [Sincronizar na Internet](#)

Após acessar sua conta Samsung e definir as configurações de [Sincronizar na Internet](#), você pode compartilhar os favoritos e indicadores de website que registrou em outros dispositivos.

- [Remover Conta](#)

Você pode excluir uma conta do projetor. Embora você tenha excluído sua conta Samsung do projetor, você ainda não cancelou sua inscrição. Para cancelar a inscrição de sua conta Samsung, visite o site de Contas Samsung (<http://account.samsung.com>).

- [Exibição do acordo de usuário e da política de privacidade](#)

Você pode visualizar o acordo de usuário e a política de privacidade.

 Para obter mais informações sobre os termos e condições e a política de privacidade, selecione [Exibir Detalhes](#).

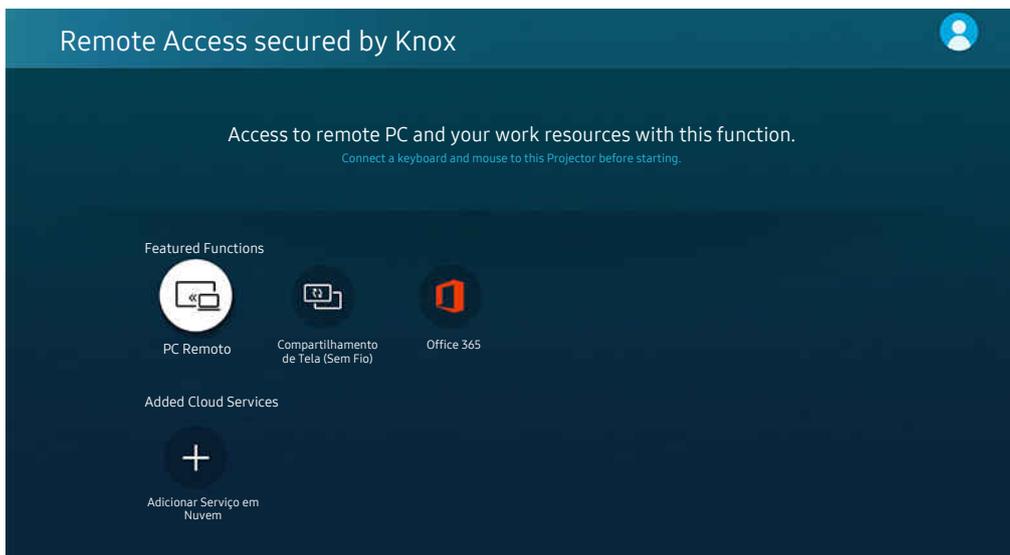
Uso da Remote Access

Utilize o projetor para acessar seu computador por PC Remoto, Compartilhamento de Tela (Sem Fio) ou Serviço em Nuvem.

 >  **Entrada** > **Remote Access**

Você pode utilizar o projetor para acessar seu computador por PC Remoto, Compartilhamento de Tela (Sem Fio) ou Serviço em Nuvem.

 Para usar o computador com facilidade, conecte um teclado e um mouse ao seu projetor com antecedência.



Conexão a um PC remoto

Fornecer protocolo RDP (Remote Desktop Connection) para conectar remotamente a um computador com Windows e protocolo VNC (Virtual Network Computing) para um computador com Mac. Para conexão remota a um computador, digite o endereço IP do computador remoto ou selecione um perfil salvo. Digite o nome de usuário e a senha corretamente e selecione um protocolo correto. Se houver qualquer computador que possa ser acessado através da mesma rede, o IP encontrado e o protocolo serão exibidos.

 Para registrar um computador utilizado com frequência, mova o foco para  [Gerenciar Perfis de Usuário](#) e, em seguida, pressione o botão Selecionar. Quando uma janela pop-up for exibida, selecione [Adicionar](#) e, em seguida, insira as informações do computador.

 Para usar essa função, você deve selecionar antecipadamente Permitir conexões remotas a este computador no Windows do computador ao qual você deseja conectar o projetor.

 Quando o seu computador entra no modo de economia de energia, a conexão fica indisponível. Recomenda-se cancelar o modo de economia de energia.

- Sistema operacional Windows:
 1. Clique com o botão direito do mouse no ícone **Meu computador** na área de trabalho ou no Windows Explorer e, em seguida, clique em **Propriedades**.
 2. Clique em **Configurações avançadas do sistema**. A janela **Propriedades do sistema** será exibida.
 3. Clique na guia **Remoto** e selecione **Permitir conexões de Assistência Remota para este computador**.

- Mac OS:

1. Selecione Menu > **Preferências de sistema** e clique em **Compartilhamento**.
2. Marque a caixa de seleção **Compartilhamento de tela**.
3. Execute o aplicativo para alterar a resolução baixado da App Store e, em seguida, altere a resolução para 1440 x 900 ou inferior.

 Se você não alterar a resolução no Mac OS, a imagem anterior pode aparecer durante a conexão de um computador remoto.

 A conexão remota a um computador com Windows via protocolo RDP é compatível apenas com Windows 7 ou posterior. E o sistema operacional deve ser uma edição Professional ou superior.

 A conexão remota a um computador com MAC via protocolo VNC é compatível apenas com Mac OS X 10.5 ou posterior.

 Recomendamos conectar-se à rede a cabo para não haver interrupção de som ou imagem devido às condições da rede.

Reprodução de conteúdo multimídia em um PC remoto

Quando você move o cursor do mouse para o topo da tela após acessar um computador remoto, a barra superior é exibida. Ao clicar no ícone da pasta de compartilhamento na barra superior, as pastas compartilhadas no Windows ou Mac OS são exibidas. Você pode reproduzir qualquer conteúdo de mídia de uma pasta.

 Para obter mais informações, consulte [“Reprodução de imagens/vídeo/música.”](#)

Para usar esta função, a opção de compartilhamento de pastas no computador deve estar habilitada como mostrado abaixo:

- Sistema operacional Windows:

1. Execute o Windows Explorer e, em seguida, navegue para a pasta de compartilhamento.
2. Clique com o botão direito do mouse na pasta e, em seguida, clique em **Propriedades**.
3. Quando aparecer a janela **Propriedades**, clique na guia **Compartilhamento** e, em seguida, clique em **Compartilhamento avançado**.
4. Quando aparecer a janela **Compartilhamento avançado**, marque a caixa de seleção **Compartilhar esta pasta**.

- Mac OS:

1. Selecione Menu > **Preferências de sistema** e clique em **Compartilhamento**.
2. Marque a caixa de seleção **Compartilhamento de arquivos**.
3. Para adicionar uma pasta de compartilhamento, clique no botão Adicionar+ na parte inferior.
4. Selecione uma pasta e clique em Adicionar+.

 Recomendamos conectar-se à rede a cabo para não haver interrupção de som ou imagem devido às condições da rede.

 Ao reproduzir um arquivo de vídeo no computador remoto, podem ocorrer interrupções no som ou na imagem exibida na tela.

Uso da Compartilhamento de Tela (Sem Fio)

Siga as instruções na tela para ajustar as configurações do computador e conectar sem fio o projetor ao computador.

-  Esta função está disponível apenas para computadores compatíveis com compartilhamento de tela sem fio.
-  Esta função é compatível com o Windows 10.

Uso da Office 365

Você pode ler ou criar um documento após acessar o site do Office 365.

-  Execute o navegador no modo de tela cheia.
-  A modificação de URL é impossível na página do Office 365.

Adição do serviço em nuvem

Selecione o ícone [Adicionar Serviço em Nuvem](#). Use a função de marcar como favorito do navegador; você pode adicionar ou excluir o link de serviço em nuvem de ou para [Remote Access](#).

-  Para adicionar o serviço em nuvem, você deve estar conectado a sua conta Samsung.
-  O número de serviços em nuvem que podem ser adicionados ao [Remote Access](#) é limitado.

Uso da Serviço em Nuvem

Você pode acessar o serviço em nuvem, selecionando o ícone do serviço em nuvem adicionado ao [Remote Access](#).

-  A tela exibida na página da Web pode ser diferente da tela exibida em um computador.
-  Você pode copiar ou colar qualquer texto. Alguns formatos de imagem são compatíveis.
-  Para fazer login com facilidade e segurança no Serviço em Nuvem, o [Remote Access Pass](#) e o [Samsung Pass](#) também são compatíveis.

Definição do [Samsung Pass](#) ou [Remote Access Pass](#).

Defina o [Samsung Pass](#) ou o [Remote Access Pass](#) para Usar em  >  [Entrada](#) > [Remote Access](#) > Execute o navegador do [Remote Access](#) (e selecione [Office 365](#) ou [Adicionar Serviço em Nuvem](#)) > [Menu Internet](#) > [Configurações](#).

O [Remote Access Pass](#) permite que você gerencie facilmente a ID e a senha do serviço em nuvem, sem autenticação biométrica em dispositivos móveis. Para isso, você deve estar conectado a sua conta Samsung. A senha é criptografada para ser armazenada com segurança em seu projetor.

No entanto, o login no [Remote Access Pass](#) pode não funcionar dependendo da política do site.

-  Para acessar com segurança o serviço em nuvem, você pode usar o desligamento automático do navegador ou limpar os logs de histórico.
-  Antes de acessar o serviço em nuvem, consulte "[Ler antes de usar a função Internet](#)".

O serviço em nuvem é compatível com os seguintes atalhos do teclado:

- F1: Retorna à tela inicial do [Remote Access](#).
- F8: Silencia o som.
- F9/F10: Ajusta o volume.
- F11: Alterna entre tela cheia ou tela padrão.

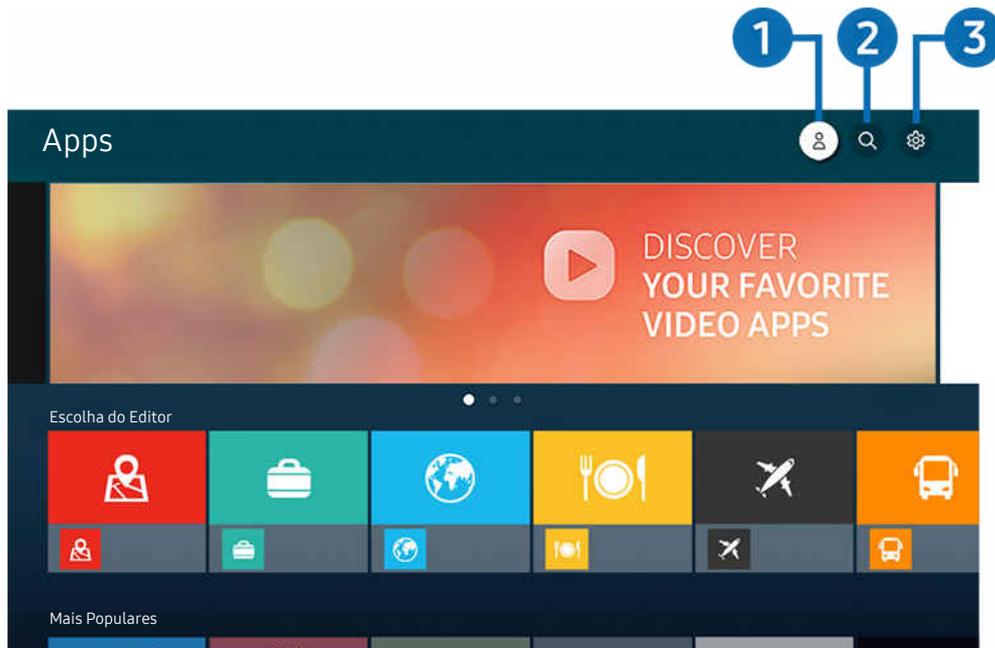
Uso do serviço Apps

Baixe e execute vários aplicativos do Smart Hub.

 >  Apps

Você pode aproveitar uma grande variedade de conteúdos, como notícias, esportes, previsão do tempo e jogos, instalando os aplicativos correspondentes em seu projetor.

-  Para usar este recurso, o projetor deverá estar conectado à Internet.
-  Quando o Smart Hub for iniciado pela primeira vez, os aplicativos padrão serão instalados automaticamente. Dependendo da área geográfica, os aplicativos padrão podem ser diferentes.



-  A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

1 Conta da Samsung

Acesse a tela [Conta da Samsung](#) para criar uma nova conta ou sair de sua conta.

-  Caso tenha saído de sua conta Samsung, selecione  [Entrar](#) para acessá-la.
-  Se desejar fazer o download de novos aplicativos usando o [Apps](#), conecte-se primeiro à sua conta Samsung.

2 Pesquisa de Aplicativos

Permite buscar os aplicativos disponíveis.

3 Configurações

Permite gerenciar os aplicativos instalados.

Instalação de um aplicativo

1. Acesse o aplicativo que deseja instalar e, em seguida, pressione o botão Selecionar. A tela de informações detalhadas é exibida.
2. Selecione **Instalar**. Quando a instalação é concluída, o menu **Abrir** será exibido.
3. Selecione **Abrir** para executar o aplicativo imediatamente.

-  Você pode visualizar os aplicativos instalados na tela **Configurações**.
-  Se a memória interna do projetor for insuficiente, você pode instalar alguns aplicativos específicos em um dispositivo USB.
-  Você pode executar um aplicativo instalado em um dispositivo USB somente quando o dispositivo USB estiver conectado ao projetor. Se o dispositivo USB for desconectado enquanto um aplicativo estiver em execução, o aplicativo será encerrado.
-  Você não pode executar um aplicativo instalado no dispositivo USB em um computador ou em outro projetor.

Inicialização de um aplicativo

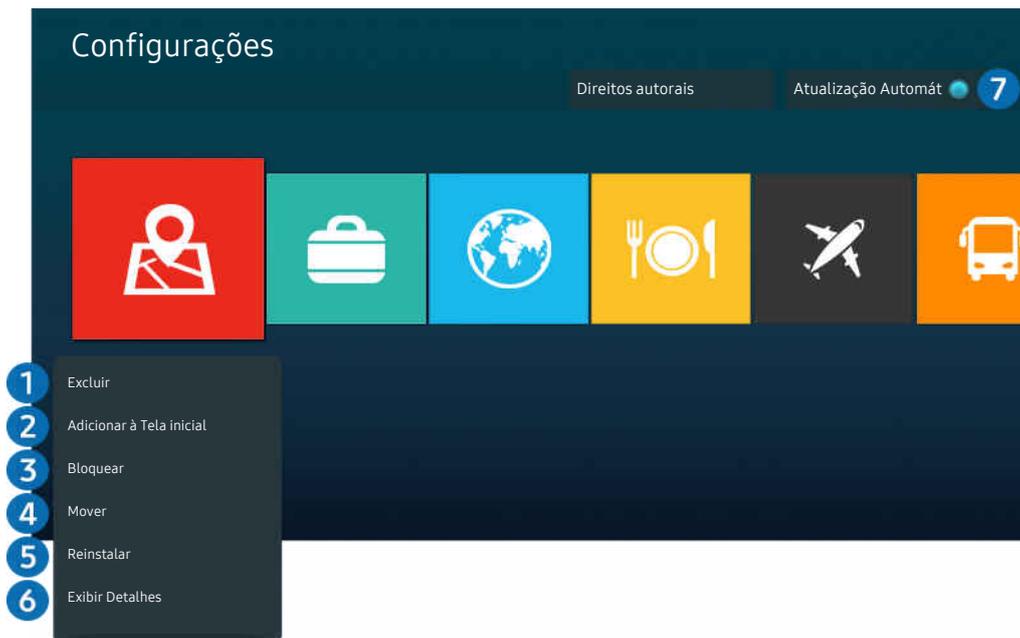
Você pode executar o aplicativo desejado em **Aplicativo Baixado**.

Os ícones abaixo são exibidos no ícone do aplicativo selecionado e indicam o seguinte:

-  : O aplicativo está instalado em um dispositivo USB.
-  : O aplicativo tem senha.
-  : O aplicativo precisa ser atualizado.
-  : O aplicativo é compatível com a função de espelhamento.

Gerenciamento de aplicativos instalados

Selecione  **Configurações** em **Apps**. Você pode gerenciar os aplicativos instalados.



 A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

1 Remoção de um aplicativo

1. Selecione o aplicativo a ser excluído.
2. Selecione **Excluir**.

O aplicativo selecionado será excluído.

 Certifique-se de que os dados relacionados do aplicativo também sejam removidos ao remover um aplicativo.

 Os aplicativos padrão não podem ser desinstalados.

2 Adição de aplicativos à Primeira Tela

1. Selecione um aplicativo a ser adicionado.
2. Selecione **Adicionar à Tela inicial**.
3. Depois que a Primeira Tela aparecer, mova o aplicativo selecionado até o local desejado.
4. Pressione o botão Selecionar.

O aplicativo selecionado é adicionado à Primeira Tela.

 Se o aplicativo selecionado já tiver sido adicionado à Primeira Tela, esta função é desativada.

3 Bloqueio e desbloqueio de aplicativos

1. Selecione um aplicativo para bloquear ou desbloquear.
2. Selecione [Bloquear/Desbloquear](#).

O aplicativo selecionado é bloqueado ou desbloqueado.

 Para bloquear ou desbloquear um aplicativo, digite o PIN. O PIN padrão é "0000." Você pode configurar o PIN em  >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Alterar SENHA](#).

4 Mover aplicativos

1. Selecione o aplicativo a ser movido.
2. Selecione [Mover](#).
3. Mova o aplicativo até o local desejado.
4. Pressione o botão Selecionar.

O aplicativo selecionado é movido.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

5 Reinstalação de um aplicativo

1. Selecione o aplicativo a ser reinstalado.
2. Selecione [Reinstalar](#).

A reinstalação é iniciada.

6 Verificação dos detalhes das informações do aplicativo

1. Selecione o aplicativo a ser verificado.
2. Selecione [Exibir Detalhes](#).

A tela de informações do aplicativo é exibida.

 Você pode classificar um aplicativo na tela [Exibir Detalhes](#).

7 Atualização automática de aplicativos

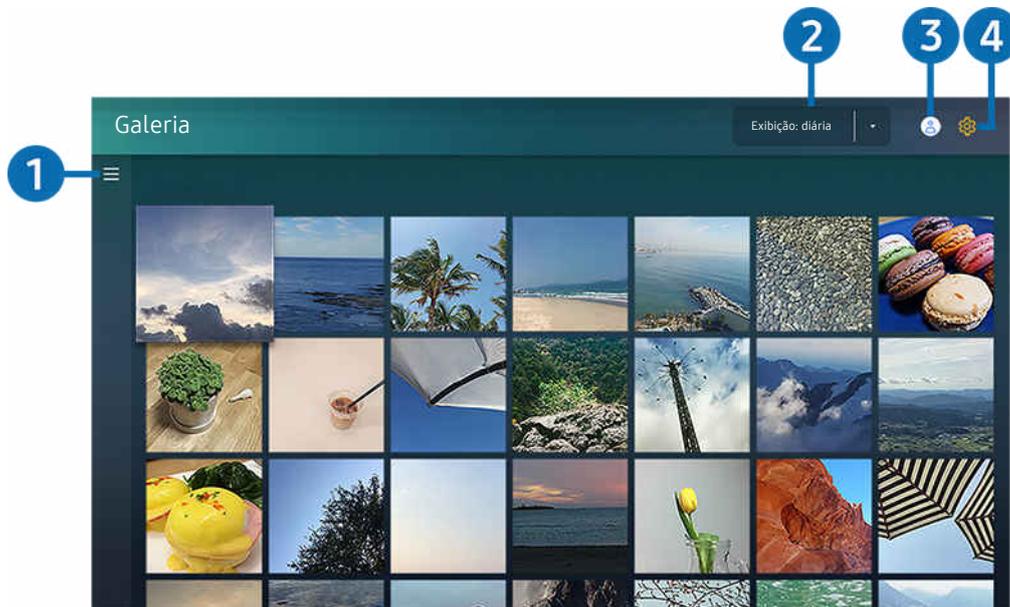
Para atualizar automaticamente os aplicativos instalados, defina o [Atualização Automática](#) para **LIGADO**.

 A atualização automática só é ativada quando o projetor está conectado à Internet.

Uso do aplicativo Galeria

Veja fotos e vídeos sincronizados com o Nuvem da Samsung.

 > Galeria



 A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

Você pode usufruir de vários conteúdos sincronizados com um dispositivo móvel compatível com o Nuvem da Samsung. Os tipos de conteúdos disponíveis são fotos, vídeos, histórias e outros conteúdos compartilhados por meio de seus grupos.

Se você tiver conteúdo compartilhado de seus grupos, você poderá acessá-los nas notificações.

 Para usar o aplicativo **Galeria** você deve estar conectado à sua conta Samsung que usa o Nuvem da Samsung.

 Para utilizar essa função, é necessário o número PIN.

1 Abrir categoria

Acesse , na parte superior esquerda da tela, usando os botões direcionais no controle remoto para exibir o conteúdo sincronizado por categoria com o Nuvem da Samsung.

2 Exibição: diária / Exibição: mensal

Classifique o conteúdo por dia ou mês.

3 Conta da Samsung

Acesse a tela **Conta da Samsung** para criar uma nova conta ou sair de sua conta.

 Caso tenha saído de sua conta Samsung, selecione  **Entrar** para acessá-la.

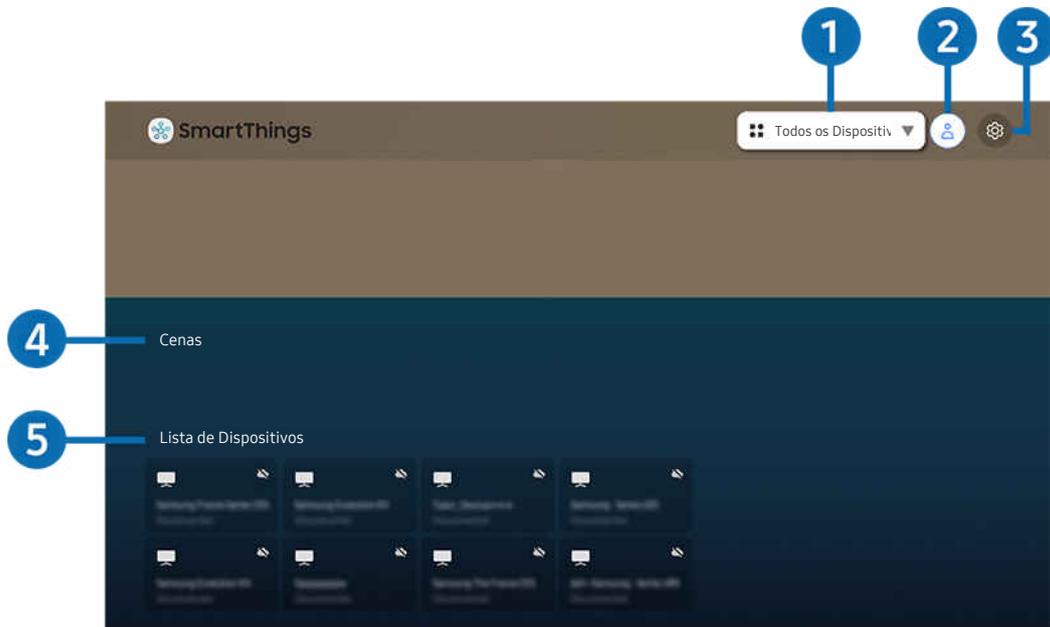
4 Configurações de Gallery

Defina um PIN para bloqueio de tela para restringir o acesso ao aplicativo **Galeria** ou veja os termos e condições.

Uso do aplicativo SmartThings

Monitore e configure os dispositivos inteligentes que conectou ao serviço SmartThings.

 > SmartThings



 A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

Em seu projetor, pode monitorar e configurar dispositivos inteligentes conectados ao serviço SmartThings através do aplicativo SmartThings instalado nos mesmos. Você pode receber notificações sobre os estados de seus dispositivos conectados.

 Para usar esta função, você deve conectar-se à sua conta da Samsung.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

1 Lista de seleção de localizações

Pressione o botão Selecionar para identificar todos os dispositivos conectados ou os dispositivos específicos de uma localização.

2 Conta da Samsung

Acesse a tela [Conta da Samsung](#) para criar uma nova conta ou sair de sua conta.

 Caso tenha saído de sua conta Samsung, selecione  [Entrar](#) para acessá-la.

3 Configurações

Ative ou desative as notificações dos dispositivos inteligentes conectados.

4 Cenas

Controle vários dispositivos com um único comando depois de configurar cenas por meio do aplicativo SmartThings em seu dispositivo móvel.

5 Lista de dispositivos

Veja uma lista dos dispositivos inteligentes conectados e seus estados.

Você pode adicionar e controlar novos dispositivos através do aplicativo SmartThings em seu dispositivo móvel. Você pode verificar e controlar vários dispositivos, tais como alto-falantes, dispositivos inteligentes (dispositivos IoT) e eletrodomésticos registrados no servidor. Consulte o guia do usuário do aplicativo SmartThings em seu dispositivo móvel para obter mais detalhes.

Controle do projetor com o aplicativo móvel SmartThings

Você pode registrar seu projetor e usar alguns dos recursos respectivos pelo aplicativo SmartThings no seu dispositivo móvel.

Uso do e-Manual

Controle e leia o manual incorporado no seu projetor.

Inicialização do e-Manual

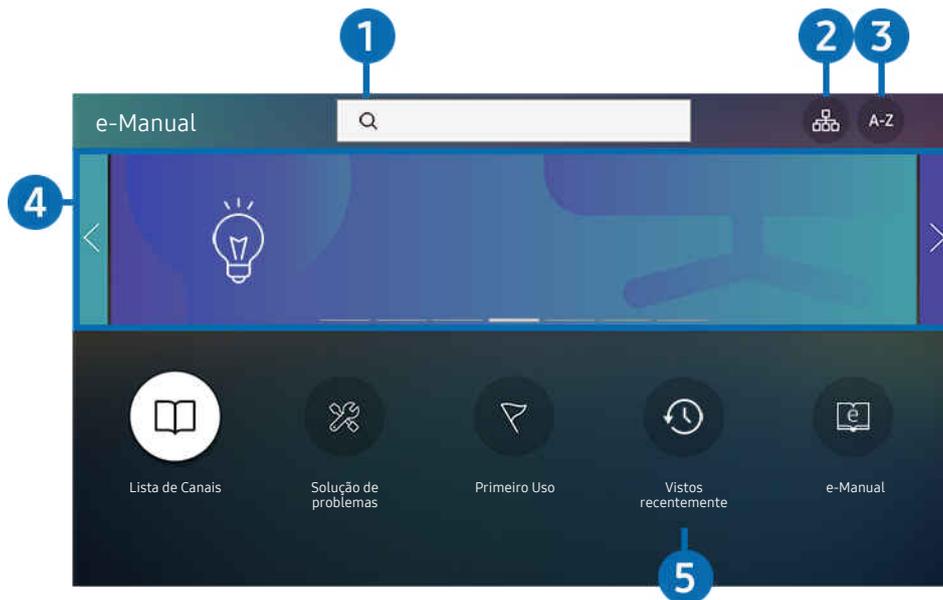
 >  **Configurações** > **Suporte** > **Abrir e-Manual**

Você pode visualizar o e-Manual incorporado que contém informações sobre os principais recursos de seu projetor.

 Você pode baixar uma cópia do e-Manual pelo site da Samsung para visualizar ou imprimir em seu computador ou dispositivo móvel (<http://www.samsung.com>).

 Algumas telas de menu não podem ser acessadas no e-Manual.

Utilização dos botões no e-Manual



 A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

1 🔍 (Buscar)

Selecione um item na lista de resultados de pesquisa para carregar a página correspondente.

2 🗺️ (Mapa do Site)

Exibe as listas para cada item no e-Manual.

3 📖 (Índice)

Selecione uma palavra-chave para navegar até a página relevante.

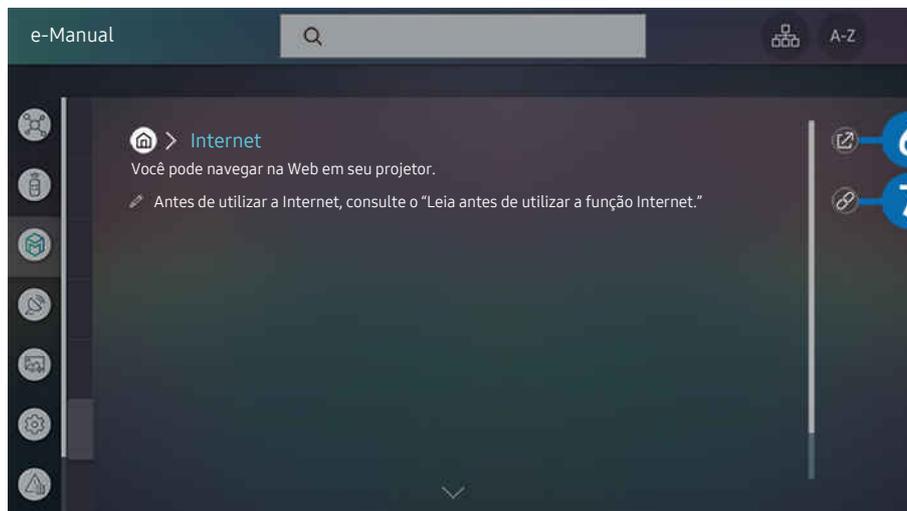
 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

4 📖 Acesso a Lista de Canais

Saiba como usar vários recursos.

5 ⌚ (Vistos recentemente)

Selecione um tópico na lista de tópicos visualizados recentemente.



 As palavras em azul (p. ex., [Internet](#)) indicam um item de menu.

 A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

6 (Exp. Agora)

permite acessar o item de menu correspondente e experimentar o recurso imediatamente.

7 (Vincular)

Acesse de imediato um tópico sublinhado mencionado em uma página do e-Manual.

Uso da Internet

Navegue pela Internet no seu projetor.

> Internet

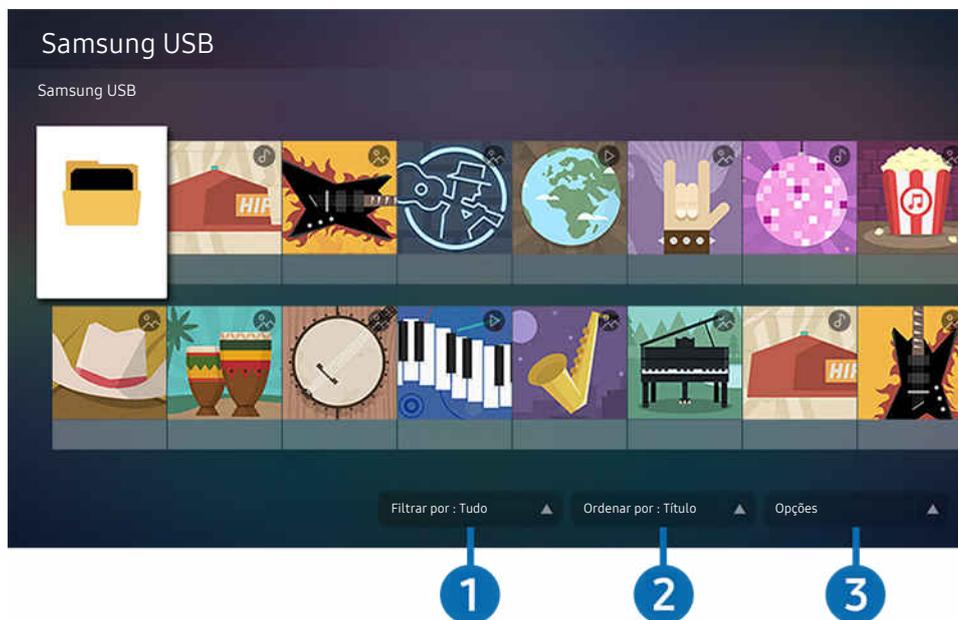
Ao executar a **Internet**, você pode visualizar os websites acessados recentemente ou as recomendações em destaque. Selecionando um website desejado, você pode acessá-lo imediatamente.

-  Você pode usar a função **Internet** de forma mais fácil depois de conectar um teclado e um mouse.
-  As páginas da Internet podem ser diferentes das exibidas no computador.
-  Antes de usar a **Internet**, consulte "Ler antes de usar a função Internet."
-  O aplicativo **Internet** tem incorporado o serviço **Samsung Pass** ( > **Internet** > **Menu Internet** > **Configurações de Samsung Pass**). Com o **Samsung Pass**, você pode fazer o login no website com facilidade e segurança. Ao visitar o website novamente, você pode fazer o login com a Autenticação biométrica do serviço **Samsung Pass** no seu dispositivo móvel sem inserir sua ID e senha. Entretanto, este login do serviço **Samsung Pass** pode não funcionar, dependendo da política do website. Para isso, você deve estar conectado no dispositivo móvel com uma conta Samsung registrada no serviço **Samsung Pass**.

Reprodução de imagens/vídeo/música

Reproduza conteúdo de mídia armazenado no projetor, em dispositivos USB, dispositivos móveis, câmeras, computadores, etc.

 >  **Entrada** > Dispositivo conectado Exp. Agora



 A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

É possível reproduzir no projetor conteúdos de mídia salvos em dispositivos de armazenamento, como dispositivos USB, dispositivos móveis e câmeras.

 Você não poderá reproduzir conteúdo de mídia se o conteúdo ou o dispositivo de armazenamento não for compatível com o projetor. Para obter mais informações, consulte [“Leia antes de reproduzir arquivos de foto, vídeo ou música.”](#)

 Realize cópias de backup dos arquivos importantes antes de conectar um dispositivo USB. A Samsung não é responsável por arquivos danificados ou perdidos.

Você pode usar as funções a seguir na tela da lista de conteúdo de mídia do dispositivo de armazenamento.

1 Filtrar por

Filtra o conteúdo de mídia por tipo de mídia

2 Ordenar por

Classifica a lista de conteúdos por **Título**, **Data** ou **Canal**.

 Esta função pode não ser compatível com certos de dispositivos externos.

3 Opções

Exclui ou reproduz o conteúdo de mídia selecionado na lista de conteúdos de mídia. Ao selecionar **Atualizar**, a lista de conteúdos será recarregada.

Reprodução de conteúdo multimídia localizado em um computador ou dispositivo móvel

1. Selecione um dispositivo com conteúdo de mídia em  >  **Entrada**. A lista de conteúdo de mídia no dispositivo será exibida.
2. Selecione um item de conteúdo de mídia na lista.

O conteúdo selecionado é exibido.

 O conteúdo pode não ser reproduzido dependendo do método de codificação ou formato do arquivo. Além disso, várias funções podem estar limitadas.

 A reprodução do conteúdo localizado em dispositivos conectados ao projetor pela rede pode ser imperfeita devido a problemas de comunicação da rede. Se isso ocorrer, use um dispositivo USB.

Reprodução de conteúdo multimídia localizado em um dispositivo USB

1. Conecte um dispositivo USB à porta USB.
2. Quando uma mensagem pop-up for exibida na tela, selecione **Procurar** para acessar facilmente a lista de conteúdos multimídia armazenados no dispositivo.

 Caso um dispositivo USB que contenha o conteúdo a ser reproduzido já esteja conectado ao projetor, selecione esse dispositivo USB na tela  >  **Entrada**.

3. Selecione um item de conteúdo a reproduzir da lista.

O conteúdo selecionado é exibido.

Audição do som de seu dispositivo móvel pelos alto-falantes do projetor usando o Sound Mirroring

1. Procure e conecte ao seu projetor a partir da lista de dispositivos  (Bluetooth) em seu dispositivo móvel.
2. Selecione conteúdo de mídia para reproduzir em seu dispositivo móvel.

Os conteúdos de mídia selecionados são reproduzidos pelo alto-falante do projetor.

 Se o projetor e a barra de som estão conectados através de uma conexão sem fio, a operação pode ser limitada.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

Botões e funções disponíveis ao reproduzir conteúdo multimídia

Pressione o botão Selecionar enquanto reproduz qualquer vídeo ou foto. Os botões a seguir serão exibidos.

 Os botões e funções apresentados podem ser incompatíveis com o modelo ou a área geográfica.

 Os botões e funções disponíveis podem variar conforme o conteúdo assistido ou reproduzido.

- **Pausar / Reproduzir**

Pausa ou reproduz o conteúdo multimídia.

- **Saltar para frente/Saltar para trás**

Pressione o botão direcional para cima para mover o foco para a barra de controle de reprodução e, em seguida, selecione o botão direcional para a esquerda ou direita na barra de controle de reprodução para retroceder ou avançar 10 segundos no vídeo.

- Passe para uma determinada seção de reprodução, mova o foco para cima na barra de reprodução e, em seguida, selecione uma das cinco miniaturas.

 Alguns formatos de arquivo podem não ser compatíveis com esta função.

- **Parar**

Interrompe o conteúdo que está sendo reproduzido.

- **Anterior / Avançar**

Exibe o arquivo de conteúdo multimídia seguinte ou anterior.

- **Retroceder / Avançar**

Retrocede ou avança o conteúdo multimídia. Para aumentar a velocidade de retrocesso ou avanço em até 3 vezes mais rápido do que o normal, selecione o botão repetidamente. Para voltar à velocidade normal, selecione a opção  ou pressione o botão .

É possível utilizar as seguintes funções quando o vídeo estiver pausado. Observe que, quando o vídeo está pausado, o projetor não reproduz áudio.

- **Retroceder Lentamente** ou **Avançar Lentamente**: Permite reproduzir o vídeo lentamente para trás ou para a frente selecionando a opção  ou . Existem 3 velocidades de reprodução. Para alterar a velocidade de reprodução, pressione a opção repetidamente. Para voltar à velocidade normal, selecione a opção  ou pressione o botão .

- **Repetir**

Reproduz repetidamente o conteúdo multimídia atual ou todos os arquivos de conteúdo multimídia localizados na mesma pasta.

- **Aleatório**

Reproduz os arquivos de música em modo aleatório.

- **Imagem Desl.**
Reproduz arquivos de música com a tela desligada.
- **Ajuste da tela**
Ajusta a foto na tela.
- **Girar para esquerda / Girar para direita**
Gira a foto para a esquerda ou para a direita.
- **Aumentar Zoom**
Amplia uma foto.
- **Música de Fundo**
Pausa ou reproduz música de fundo enquanto o projetor exibe fotos.

 A função está disponível após ativar a opção **Música de Fundo**.

- **Opções**

 As opções disponíveis podem diferir de acordo com o modelo e o conteúdo.

Função	Descrição
Velocidade do Slideshow	Define a velocidade da apresentação de slides.  Caso haja somente um arquivo de imagem no dispositivo USB, a apresentação de slides não será executada.
Efeito Slideshow	Aplica efeitos de transição na apresentação de slides.  Caso haja somente um arquivo de imagem no dispositivo USB, a apresentação de slides não será executada.
Música de Fundo	Reproduz música de fundo, como definido na janela pop-up, enquanto o projetor exibe fotos.  Os arquivos de músicas devem estar salvos no mesmo dispositivo USB que os arquivos de fotos.  Para pausar a música de fundo, selecione Música de Fundo na parte de baixo da tela de reprodução.
Legendas	Você pode definir as opções de legenda detalhadas, como idioma, sincronização, tamanho e cor.  Caso as legendas não sejam exibidas corretamente, verifique a configuração de codificação.
Girar	Gira o vídeo.
Idioma de Áudio	Altera o idioma de áudio.  Esta função está disponível somente se o vídeo for compatível com som de várias faixas.
Informação	Exibe informações detalhadas sobre o conteúdo multimídia atual.

Uso da Bixby

Defina Assistente de Voz como Bixby. Fale no microfone do seu Controle Remoto Samsung Smart para controlar o projetor.

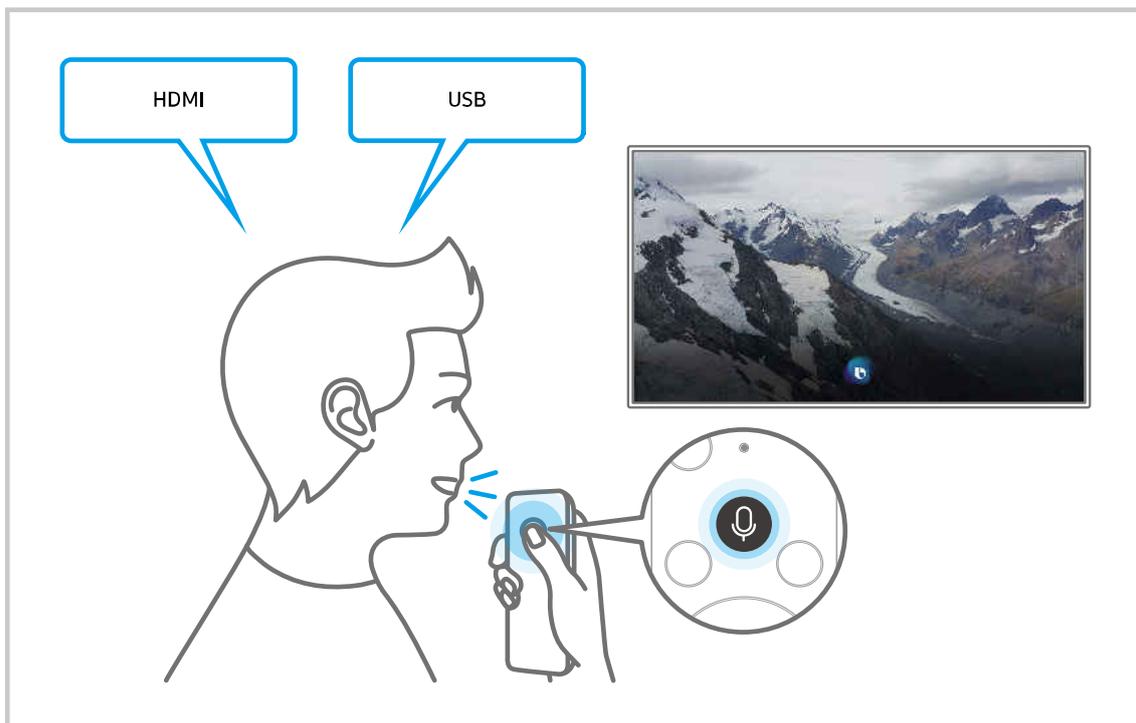
- ✎ Esta função só fica disponível quando [Assistente de Voz](#) é configurado como Bixby. (🏠 > ⚙️ [Configurações](#) > [Geral](#) > [Voz](#) > [Assistente de Voz](#))
- ✎ A função Bixby só está disponível quando o projetor está conectado à Internet.
- ✎ Para usar a Bixby, você deve se registrar e conectar-se à sua conta Samsung. Algumas funções podem não ser compatíveis se você não estiver conectado a sua conta Samsung.
- ✎ Bixby é compatível apenas com alguns idiomas e as funções compatíveis podem variar, dependendo da área geográfica.
- ✎ A Bixby pode não ser compatível, dependendo da área geográfica.

Iniciar a Bixby usando os botões do Controle Remoto Samsung Smart

Você pode conversar com o Bixby usando os botões do Controle Remoto Samsung Smart. Pressione e segure o botão  em seu Controle Remoto Samsung Smart, diga um comando e, em seguida, solte o botão .

Para visualizar o guia Bixby, pressione o botão  uma vez:

- Ao pressionar o botão , o botão [Explore Now](#) será exibido na parte inferior da tela. Pressione o botão [Selecionar](#) para acessar a tela [Explore o Bixby](#).



Conhecer a tela Explore o Bixby



 A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

1 Meu Perfil

Acesse a tela [Meu Perfil](#) para criar uma nova conta ou registrar um ID de voz. Quando há um ID de voz registrado, você pode fazer login com sua voz e ver o ícone que a Bixby gerou para sua voz.

 Você pode excluir um ID de voz após selecionar  [Meu Perfil](#). Quando o ID de voz é excluído, seu ícone também desaparece.

 Caso tenha saído de sua conta Samsung, selecione  [Meu Perfil](#) para acessá-la.

2 Tutoriais

É exibida a janela pop-up sobre o uso da Bixby.

3 Configurações

Você pode alterar os ajustes para usar a Bixby.

 Em determinadas áreas geográficas pode não haver compatibilidade com essas funções.

 Estas funções podem ser configuradas em [Configurações do Bixby Voice](#) ( >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Voz](#) > [Configurações do Bixby Voice](#)).

- **Idioma**

Você pode alterar o idioma da Bixby.

 Os idiomas do projetor e outros aplicativos não serão alterados.

 Bixby é compatível apenas com alguns idiomas.

- **Voice response**

Você pode alterar ou desligar a voz da Bixby.

 Esta função pode não ser compatível dependendo do idioma selecionado para a Bixby.

- **Aviso de som**

Reproduza um som quando Bixby começar a ouvir e deixar de ouvir.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

- **Privacidade**

Você pode autorizar ou proibir a Bixby de utilizar suas informações pessoais quando você utilizar os serviços Bixby.

4 Comandos recomendados

Exibe os comandos recomendados que podem ser usados para controlar o projetor com a Bixby, segundo o contexto atual.

Se não deseja ver os comandos recomendados, configure **Dica de Recursos de Voz** como **Desligado**. ( >  **Configurações** > **Geral** > **Voz** > **Dica de Recursos de Voz**)

5 Todos os Serviços

Você pode aprender comandos de voz para usar a Bixby em diversas situações. Use os botões direcionais para navegar até o comando desejado e pressione o botão Selecionar. Você pode operar o projetor com diversos comandos de voz.

Leia antes de usar Bixby

- Os idiomas e recursos de interação por voz compatíveis podem variar conforme a área geográfica.
- Caso o idioma configurado não seja o idioma de seu país, alguns recursos ficarão indisponíveis.
- A função Bixby só está disponível quando o projetor está conectado à Internet.
- Mesmo que o projetor esteja conectado à Internet, poderá não haver resposta devido a um erro de servidor na função Bixby.

- As especificações funcionais existentes podem ser alteradas, se a função Bixby for atualizada.
- A função Bixby está disponível apenas em projetores compatíveis com esta função e cujo controle remoto tenha microfone.
- Não há compatibilidade com símbolos como “-” e caracteres especiais. Portanto, se uma palavra ou frase contiver valores numéricos ou símbolos, pode ser que a função não opere corretamente.
- Talvez a busca retorne resultados incompletos.
- Alguns dos aplicativos são pagos. Por isso, talvez seja exibido um aplicativo ou contrato de serviço.
- Para alterar o canal atual, dizendo nomes de canais como comandos de voz, é preciso concluir a operação [Configurar Seu Provedor de Serviços](#). Caso o [Configurar Seu Provedor de Serviços](#) não seja concluído, você pode concluí-lo utilizando [Restaurar](#) (🏠 > ⚙️ [Configurações](#) > [Geral](#) > [Restaurar](#)). [Exp. Agora](#)
- ✎ As configurações do provedor de serviços na configuração inicial podem não ser suportadas na área geográfica.
- Para usar a função de entrada de texto por voz e a função de busca, é preciso aceitar as disposições contratuais que permitem que terceiros colem e usem seus dados de voz.
- Para usar a função Bixby, é preciso:
 - Concordar com os termos de uso do Smart Hub.
 - Concordar com as orientações sobre a coleta e o uso de informações pessoais pelo serviço Smart Hub
 - Consentir a coleta e uso de informações pessoais pelo serviço de interação por voz.

Disposições quanto ao uso da função Bixby

- A taxa de interação por voz varia dependendo do volume/tom, pronúncia e do som ambiente (som do projetor e ruído do ambiente).
- O volume ideal para os comandos de voz é entre 75 e 80 dB.

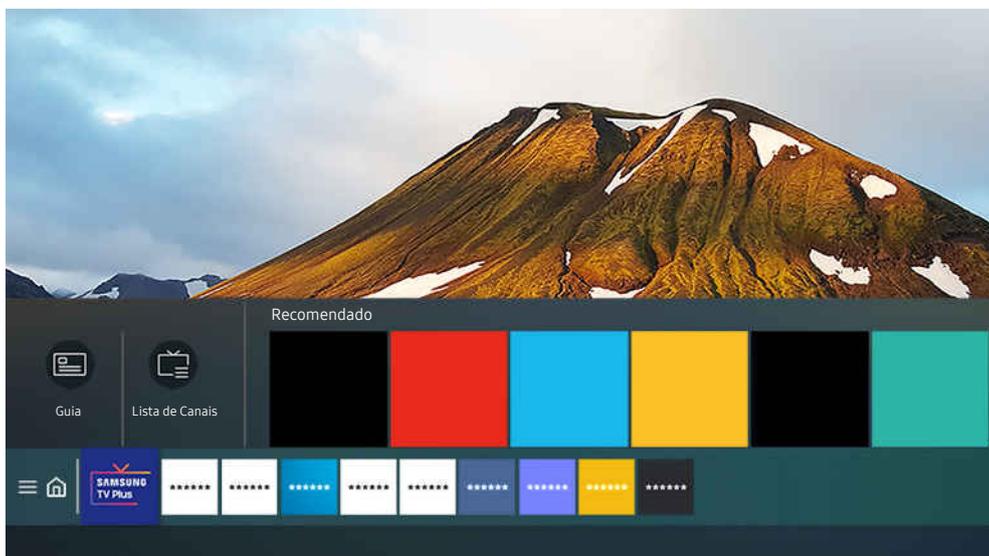
Visualização do projetor

Você pode usar recursos convenientes enquanto assiste à TV. Além disso, pode editar a lista de canais ou criar listas de canais favoritos.

Uso do Guia

Veja uma visão geral da relação de programas de cada canal.

 > [TV ao Vivo](#) > [Guia](#) Exp. Agora



 A imagem em seu projetor pode ser diferente da imagem acima, dependendo do modelo e da área geográfica.

No **Guia**, você pode ver as programações diárias de cada estação, ver as informações dos programas, escolher a qual programa assistir e configurar o agendamento de exibição.

 Para visualizar o **Guia** enquanto assiste ao projetor, pressione o botão  (Canal) no Controle Remoto Samsung Smart.

 Para ver informações sobre canais analógicos e usar as funções de canal analógico do **Guia**, é preciso concluir as configurações do provedor de serviços na configuração inicial.

 As configurações do provedor de serviços na configuração inicial podem não ser suportadas na área geográfica.

 Para visualizar o **Guia**, você precisa primeiro acertar o relógio do projetor ( >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Hora](#) > [Relógio](#)).

Mova o foco para o programa que você deseja no **Guia** e, em seguida, pressione e segure o botão Selecionar. É possível usar as seguintes funções:

- **Cancelar Exibição Agendada**

Você pode cancelar as exibições agendadas.

- **Exibir Detalhes**

Permite ver informações detalhadas sobre o programa selecionado. As informações podem variar ou não ser oferecidas, dependendo do sinal de transmissão.

Configuração para Programar Exibição

Configure o projetor para mostrar um canal ou programa específico em um horário e data determinados.

 O ícone  é exibido ao lado dos programas que foram configurados para uma exibição programada.

 Para configurar um agendamento de exibição, você precisa primeiro acertar o relógio do projetor ( >  **Configurações**
> **Geral** > **Gerenciador de Sistema** > **Hora** > **Relógio**).

Uso das opções de agendamento de exibição na tela Guia

Na tela **Guia**, selecione o programa que gostaria de ver, mantenha pressionado o botão Selecionar e, em seguida, selecione **Programar Exibição** no menu pop-up que é exibido.

Uso das opções de exibição agendada enquanto assiste a um programa

Pressione o botão Selecionar enquanto assiste ao projetor. A janela de informações do programa é exibida. Usando os botões direcionais esquerdo ou direito, selecione um programa que será transmitido. Pressione o botão Selecionar e, em seguida, selecione **Programar Exibição** para agendar a exibição desse programa.

Uso do recurso de agendamento de exibição para ver programas na hora e na data especificadas

[🏠](#) > [TV ao Vivo](#) > [Gerenciador Agendam.](#) > [Adicionar Visualização](#)

Para agendar uma exibição, defina os valores para [Antena](#), [Canal](#), [Repetir](#), [Data](#) e [Hora de Início](#) do programa transmitido a exibir e, em seguida, selecione [Salvar](#).

 Confira a hora atual em [🏠](#) > [⚙️ Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Hora](#) > [Relógio](#).

 Os menus podem variar de acordo com o modelo ou a área geográfica.

Configuração da hora de exibição agendada

[🏠](#) > [TV ao Vivo](#) > [Gerenciador Agendam.](#)

Você pode alterar as informações de exibição agendada ou cancelar exibições agendadas.

 É possível definir um máximo de 30 entradas de [Programar Exibição](#).

 Os menus podem variar de acordo com o modelo ou a área geográfica.

- [Editar](#)

Você pode configurar a hora de início de uma exibição agendada. Se você escolher um programa do [Guia](#), o [Hora de Início](#) pode ser configurado para até 10 minutos antes do início do programa.

- [Excluir](#)

Você pode excluir as exibições agendadas.

- [Exibir Detalhes](#)

Você pode visualizar informações detalhadas sobre as exibições agendadas.

Uso da Lista de Canais

Mude o canal ou confira os programas em outros canais digitais.

 > [TV ao Vivo](#) > [Lista de Canais](#)

Usando a [Lista de Canais](#), você pode alterar o canal ou verificar os programas em outros canais digitais enquanto assiste ao projetor.

A tela [Lista de Canais](#) contém os seguintes ícones:

 As categorias de [Lista de Canais](#) podem variar dependendo dos sinais de transmissão recebidos.

-  : Um canal favorito
-  : Um canal bloqueado.

Se você pressionar o botão direcional esquerdo enquanto visualiza a tela [Lista de Canais](#), poderá usar as seguintes funções:

- [Ar](#) ou [Cabo](#)

Para selecionar [Ar](#) ou [Cabo](#), mova o foco para [Ar](#) ou [Cabo](#) e, em seguida, pressione o botão Selecionar. [Ar](#) é apropriado para casas equipadas com antenas externas independentes. [Cabo](#) é apropriado para casas que tenham assinatura de um serviço de cabo local, mas que não tenham um receptor de TV a cabo. Não é preciso usar esta função se seu projetor estiver conectado a um receptor de TV a cabo ou a um receptor de satélite.

 Esta função pode não ser compatível, consoante o sinal de transmissão recebido.

- [Todos os Canais](#)

Exibe os canais encontrados pelo projetor durante a pesquisa de canais da função Prog. Automática ou Programação Automática.

 Esses são os canais que seu projetor receberá por antena se estiver configurado como [Ar](#) ou por cabo se estiver configurado como [Cabo](#). Consulte [Ar](#) ou [Cabo](#) acima.

- [Favoritos](#)

Exibe [Favoritos 1](#) a [Favoritos 5](#).

 Apenas a lista de favoritos é exibida e ela inclui o canal favorito.

- [Tipo de Canal](#)

Classifica a lista para que ela inclua canais de um tipo selecionado. Porém, o recurso [Tipo de Canal](#) pode ser usado somente em canais com informação de tipo.

 Esta função pode não ser compatível, consoante o sinal de transmissão recebido.

- [Samsung TV Plus](#)

Com o projetor conectado à Internet, pode ver programas populares ou os destaques de cada tema através de um canal virtual a qualquer momento. Como em canais comuns, o projetor fornece a grade de programação diária para [Samsung TV Plus](#).

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

Edição de canais

Edite os canais armazenados no seu projetor.

 > [TV ao Vivo](#) > [Lista de Canais](#) > [Editar Canais](#)

A tela [Editar Canais](#) contém os seguintes ícones:

-  : Um canal favorito
-  : Um canal bloqueado.

Na tela [Editar Canais](#), você pode selecionar canais e utilizar as funções a seguir:

- [Excluir](#)

Após selecionar um canal alvo para remover em [Editar Canais](#), selecione [Excluir](#). Canais removidos não são exibidos na [Lista de Canais](#).

Selecione canais excluídos e, em seguida, selecione [Restaurar](#) para restaurar os canais na lista.

- [Bloquear / Desbloquear](#)

Depois de selecionar o canal desejado em [Editar Canais](#), selecione [Bloquear](#) ou [Desbloquear](#). O canal selecionado será bloqueado ou desbloqueado.

Não é possível assistir a canais bloqueados.

 Se desejar usar essa função ou definir a senha, defina  >  [Configurações](#) > [Transmissão](#) > [Aplicar Bloqueio de Canal](#) como [Ligado](#).

 Para obter mais informações sobre como configurar a senha, consulte "[Configuração de uma senha.](#)"

- [Renomear Canal](#)

Depois de selecionar o canal a ser alterado em [Editar Canais](#), selecione [Renomear Canal](#) para alterar o nome do canal.

 Você pode renomear apenas um canal por vez.

 Esta função está disponível apenas para canais analógicos.

- [Alterar Número](#)

Depois de selecionar um canal para alterar em [Editar Canais](#), selecione [Alterar Número](#) para alterar o número do canal.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

 Quando o número do canal é alterado, a informação do canal não é atualizada automaticamente.

- [Restaurar Samsung TV Plus](#)

Você pode restaurar os canais apagados da [Samsung TV Plus](#).

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

- [Salvar e Sair](#)

Salva e fecha a tela [Editar Canais](#).

Utilização de uma lista de favoritos pessoais

Designe os canais assistidos com frequência como favoritos.

Os canais favoritos são realçados nas telas [Editar Canais](#) e [Lista de Canais](#) com o símbolo ♥. Você pode criar até cinco listas de favoritos. Assim, seus familiares podem criar suas próprias listas de favoritos.

Criar uma lista de favoritos

 > [TV ao Vivo](#) > [Lista de Canais](#) > [Editar Canais](#)

1. Pressione o botão direcional esquerdo no controle remoto para selecionar a lista [Favoritos](#) desejada.
2. Pressione o botão direcional direito para selecionar [Adicionar Canais](#).
3. Selecione o canal desejado na lista de canais exibida na tela.
4. Pressione [Adicionar Canais](#) para adicionar o canal selecionado na lista [Favoritos](#).

Selecione [Favoritos 1 - Favoritos 5](#) na tela [Editar Canais](#) e as seguintes funções estarão disponíveis:

- [Adicionar Canais](#)

Na lista de canais, selecione um ou mais canais para adicionar à sua lista de favoritos e, em seguida, selecione [Adicionar Canais](#).

- [Remover](#)

Remove um ou mais canais de uma lista de favoritos.

- [Alterar ordem](#)

Altera a ordem de um ou mais canais selecionados em uma lista de favoritos.

- [Renomear Favoritos](#)

Renomeia uma lista de favoritos.

- [Salvar e Sair](#)

Salva e fecha a tela [Editar Canais](#).

Funções de suporte para exibição do projetor

Use as funções disponíveis enquanto assiste ao projetor.

Alteração do sinal de transmissão

 > [TV ao Vivo](#) > [Lista de Canais](#)

Pressione o botão direcional no controle remoto, mova o foco para [Ar](#), [Cabo](#) ou Provedor de serviços e, em seguida, pressione o botão Selecionar.

 Não é preciso usar esta função se seu projetor estiver conectado a um receptor de TV a cabo ou a um receptor de satélite.

Pesquisa de canais disponíveis

 >  [Configurações](#) > [Transmissão](#) > [Prog. Automática](#) ou [Programação Automática](#) Exp. Agora

 Não use esta função se seu projetor estiver conectado a um receptor de TV a cabo ou a um receptor de satélite.

 Se o projetor tem canais salvos, a função [Prog. Automática](#) ou [Programação Automática](#) exclui a lista existente e salva os novos canais encontrados.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

 O nome real pode diferir em relação à área geográfica específica.

Uso do Bloqueio de Programas

 >  [Configurações](#) > [Transmissão](#) > [Bloqueio de Programas](#) Exp. Agora

Esta função é útil para controlar a que programas as crianças podem assistir no projetor com base em suas classificações. Porém, [Bloqueio de Programas](#) não bloqueia programas originários de fontes externas como Blu-ray players, DVD players ou arquivos via USB.

Sempre que você acessar [Bloqueio de Programas](#) terá que digitar a SENHA de segurança. Você também terá que digitar a mesma SENHA para assistir a um programa bloqueado. O PIN padrão é "0000." Para alterar o PIN, acesse

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Alterar SENHA](#).

 O [Bloqueio de Programas](#) pode não ser compatível dependendo do seu sinal de entrada.

 Para obter mais informações sobre como configurar a senha, consulte "[Configuração de uma senha](#)."

Como assistir a programas bloqueados/restritos

Para assistir a um programa bloqueado, digite a SENHA quando solicitado.

Ao exibir inicialmente um programa ou filme restrito, a tela estará em branco porque o **Bloqueio de Programas** a bloqueia. Digite a SENHA para desbloquear o programa quando uma mensagem for exibida solicitando o código.

Restrição da exibição para canais específicos

 >  **Configurações** > **Transmissão** > **Aplicar Bloqueio de Canal** Exp. Agora

Ao selecionar o menu, você pode ativar ou desativar a função **Aplicar Bloqueio de Canal**.

Bloqueeie canais específicos para impedir que as crianças assistam a conteúdo adulto.

 Para utilizar essa função, é necessário o número PIN.

Configuração de definições de transmissão avançadas

 >  **Configurações** > **Transmissão** > **Configurações Especializadas** Exp. Agora

Pesquisa de todos os canais digitais

 >  **Configurações** > **Transmissão** > **Configurações Especializadas** > **Ajuste manual digital**

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

 Esta função está disponível apenas quando a **Antena** está definida como **Ar**.

 Se um canal está bloqueado por meio da função **Editar Canais**, será exibida a janela para digitação da senha.

Ajuste fino de transmissões analógicas

 >  **Configurações** > **Transmissão** > **Configurações Especializadas** > **Sintonia Fina** Exp. Agora

 Esta função está disponível apenas para transmissões analógicas.

Escolha do sistema de cor apropriado para a entrada de vídeo

 >  **Configurações** > **Transmissão** > **Configurações Especializadas** > **Sistema de Cor**

 Esta função está disponível apenas para transmissões analógicas.

Configuração avançada de definições de áudio da transmissão

 >  [Configurações](#) > [Transmissão](#) > [Configurações Especializadas](#) > [Opções de Áudio](#)

Configure suas opções de áudio preferidas para visualizar o conteúdo transmitido. As [Opções de Áudio](#) funcionam de forma diferente nos canais analógicos e digitais.

- [Idioma de Áudio](#) ou [Configurações de Idioma de Áudio](#)

Esse é o idioma que você ouvirá ao assistir ao projetor, se o idioma estiver incluído no sinal de transmissão.

- [Formato de Áudio](#)

Você pode mudar o formato de áudio que deseja ouvir.

 O formato de áudio compatível pode variar consoante o programa sendo transmitido.

- [Som Várias Faixas](#)

Você pode selecionar a função de som de várias faixas dependendo do sinal de transmissão.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

 Esta função pode não ser compatível, consoante o sinal de transmissão recebido.

Exibindo o menu Interface de TVkey

 >  [Configurações](#) > [Transmissão](#) > [Configurações Especializadas](#) > [Interface de TVkey](#)

É possível usar as seguintes funções:

- [Menu de TVkey](#): Exibe o menu de Interface de TVkey.
- [Excluir um Serviço de TV](#): Exibe a lista de operadores de TVkey a ser excluída.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

Verificação de informações e intensidade do sinal do canal digital

 >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Cuidados do Dispositivo](#) > [Auto Diagnóstico](#) > [Informação do Sinal](#) Exp. Agora

 Se seu projetor estiver conectado a uma antena externa separada, use as informações de intensidade do sinal para ajustar a antena e obter maior intensidade de sinal e melhor recepção de canais em HD.

 Esta função está disponível apenas para canais digitais.

 Em determinadas áreas geográficas não há compatibilidade com essa função.

Imagem e Som

Você pode alterar as configurações de imagem e de som de acordo com a sua preferência.

Definição do ambiente de exibição para o projetor

Ajuste as configurações de instalação e as opções de modo do Projector para seu ambiente de exibição.

Guia para ajuste da tela

 >  **Configurações** > **Geral** > **Configurações do Projector**

Ajuste as configurações de instalação e as opções de modo do Projector para seu ambiente de exibição.

- **Ajuste da Tela** Exp. Agora
Quando a tela estiver torta ou distorcida, ajuste-a.
- **Padrão de Teste** Exp. Agora
Este padrão de guia proporciona um alinhamento de projeção preciso durante a instalação do projetor.
- **Modo de Proteção dos Olhos** Exp. Agora
Quando você se aproxima do projetor, o brilho do feixe é reduzido automaticamente para proteger seus olhos.
- **Foco** Exp. Agora
Este recurso ajusta o foco da tela projetada.
- **Modo de Projeção** Exp. Agora
Este recurso muda a direção da projeção da imagem de acordo com a direção de instalação do projetor.
- **Modo de Altitude Elevada** Exp. Agora
Este recurso evita que o projetor fique superaquecido ao operar em altitudes elevadas.
- **Ajuste da tela** Exp. Agora
Este guia mostra a você como ajustar o tamanho e o formato da tela de projeção durante a instalação de Projector.
- **Conexão da Tela Expansível** Exp. Agora
Conecte o projetor e a tela expansível para automaticamente revelar ou retrain a tela quando o projetor for ligado ou desligado com o controle remoto.
 -  Este recurso é suportado somente para modelos de tela expansível compatíveis.
 -  A energia da tela expansível deve estar ligada.
 -  Instale-o com o receptor IR com a tela rolável não coberta.
 -  Para a interconexão do Projector e da tela rolável, use o controle remoto próximo ao receptor do receptor IR na tela rolável.
 -  Quando a tela rolável para durante a execução, aguarde e tente novamente.

Ajuste da qualidade de imagem

Altere o Modo de Imagem e ajuste as Configurações Especializadas.

Seleção de um modo de imagem

 >  **Configurações** > **Imagem** > **Modo de Imagem** Exp. Agora

Você pode selecionar o **Modo de Imagem** que oferece a melhor experiência de visualização.

- **Dinâmico**

Deixa a imagem mais clara e limpa em ambientes claros de visualização.

- **Padrão**

É o modo padrão adequado para a maioria dos ambientes de visualização.

- **Filme**

Adequado para assistir ao projetor ou a filmes em salas escuras.

- **FILMMAKER MODE**

Você pode assistir o conteúdo fonte (p.ex.: filme) tal como está. A imagem definida como **FILMMAKER MODE** alterna automaticamente para **FILMMAKER MODE** enquanto assiste.

 O **FILMMAKER MODE** pode parecer mais escuro que outros modos de imagem.

 Você pode alterar o **FILMMAKER MODE** para um **Modo de Imagem** diferente. Entretanto, o **Modo de Imagem** alterado será mantido, mesmo após assistir a imagem definida pelo **FILMMAKER MODE**.

 O logo FILMMAKER MODE™ é uma marca registrada da UHD Alliance, Inc.

Configuração de definições de imagem avançadas

 >  **Configurações** > **Imagem** > **Configurações Especializadas** Exp. Agora

Configure a definição de tela a seu gosto usando as seguintes funções:

- **Contraste** Exp. Agora
- **Nitidez** Exp. Agora
- **Cor** Exp. Agora
- **Matiz (Vd/Vm)** Exp. Agora
- **Aplicar Configurações de Imagem** Exp. Agora
- **Configurações de Nitidez da Imagem** Exp. Agora
 -  Esta função pode não ser compatível com o modelo.
- **Otimizador de Contraste** Exp. Agora
- **Modo Filme** Exp. Agora
 -  Esta função estará disponível somente quando o sinal de entrada for TV, AV, Componente (480i, 576i, 1080i) ou HDMI (1080i).
- **Tonalidade de Cor** Exp. Agora
- **Estabilidade de Branco** Exp. Agora
- **Gamma** Exp. Agora
- **Detalhe de Sombra** Exp. Agora
- **Modo Apenas RGB** Exp. Agora
 -  Esta função pode não ser compatível com o modelo.
- **Configurações do Espaço de Cores** Exp. Agora
- **Restaurar Imagem** Exp. Agora

Definição do ambiente de exibição para dispositivos externos

Você pode otimizar o projetor para a exibição de formatos de vídeo específicos.

Jogos em tela otimizada

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Dispositivos Externos](#) > [Modo Jogo](#)

Você pode habilitar o modo jogo para otimizar as configurações do projetor para jogar videogames em um console como PlayStation™, Xbox™ ou Nintendo Switch™.

-  Esta função pode não ser compatível com o modelo.
-  O modo jogo não está disponível para a visualização normal do projetor.
-  A tela pode tremer um pouco.
-  Quando o **Modo Jogo** estiver ativado, **Modo de Imagem** e **Modo de Som** como **Jogos** automaticamente. **Modo de Som** pode não ser alternado automaticamente dependendo do dispositivo de áudio selecionado no menu **Saída de Som**.
-  Quando o **Modo Jogo** está definido como **Ligado**, algumas funções não estão disponíveis.
-  Para usar outro dispositivo externo na mesma porta, remova a conexão do console de videogame, defina o **Modo Jogo** como **Desligado** e, em seguida, conecte o dispositivo externo à porta.
-  As funções **Modo Jogo** usadas para o Nintendo Switch™ estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Uso do Expansão do Sinal de Entrada

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Dispositivos Externos](#) > [Expansão do Sinal de Entrada](#) **Exp. Agora**

Expande o intervalo do sinal de entrada para conexões HDMI.

-  Se você selecionar o conector HDMI que deseja usar para **Expansão do Sinal de Entrada** e, em seguida, pressionar o botão **Selecionar** para definir a função **Expansão do Sinal de Entrada** como **Ligado**, a tela do projetor pode tremer.
-  Se você conectar o projetor a um dispositivo externo que só é compatível com a frequência UHD 24 Hz ou UHD 30 Hz, ou com qualquer frequência FHD, a função **Expansão do Sinal de Entrada** pode ficar indisponível. Neste caso, desligue a função **Expansão do Sinal de Entrada**.
-  Para obter mais informações, consulte [“Resoluções compatíveis com sinais de entrada UHD.”](#)

Uso da função Nível de Preto HDMI

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Dispositivos Externos](#) > [Nível de Preto HDMI](#) **Exp. Agora**

Use a função Nível de Preto HDMI para ajustar o nível de preto, de forma a compensar baixos níveis de preto, baixo contraste ou cores esmaecidas geradas por dispositivos externos conectados ao projetor por cabo HDMI.

-  Esta função estará disponível somente quando o sinal de entrada, conectado ao projetor por um conector HDMI, estiver definido como RGB444.

Alteração do tamanho da imagem e da posição

Altere o tamanho e a posição da imagem para seu projetor.

Alteração das configurações do tamanho da imagem

 >  **Configurações** > **Imagem** > **Configurações de Tamanho da Imagem**

- **Tamanho da Imagem** Exp. Agora

Você pode alterar o tamanho da imagem exibida na tela do projetor para **Padrão 16:9**, **Personalizado** ou **4:3**.

 Os tamanhos de imagem compatíveis variam dependendo do sinal de entrada. Para obter mais informações, consulte "Tamanhos da imagem e sinais de entrada."

- **Ajustar à tela** Exp. Agora

Ajuste da imagem à tela.

 Esta função pode não ser compatível dependendo da configuração **Tamanho da Imagem**.

 Esta função pode não ser compatível, consoante os sinais de transmissão.

- **Zoom e Posição** Exp. Agora

Ajuste do tamanho e/ou da posição da imagem.

 Esta função só fica disponível quando **Tamanho da Imagem** é configurado como **Personalizado**.

 Para alterar a posição da imagem em canais analógicos, primeiro amplie a imagem e, em seguida, altere a posição.

 Estas funções podem não estar disponíveis em **Samsung TV Plus** e em alguns aplicativos.

Configuração do Modo de Som e Configurações Especializadas

Altere o Modo de Som e ajuste as Configurações Especializadas.

Seleção de um modo de som

 >  **Configurações** > **Som** > **Modo de Som** Exp. Agora

É possível selecionar o modo de som disponível de sua preferência para o tipo de conteúdo ou ambiente de reprodução.

 Quando um dispositivo externo é conectado, o **Modo de Som** pode mudar de forma correspondente.

 Esta função pode não ser compatível com o modelo.

Configuração de definições de som avançadas

 >  **Configurações** > **Som** > **Configurações Especializadas** Exp. Agora

Você pode personalizar a qualidade de som ajustando as seguintes configurações.

- **Balanço** Exp. Agora

- **Equalizador** Exp. Agora

 Esta função não está disponível quando a função **Modo de Som** está definida como **Som Adaptável** ou **Amplificar**.

 O nome e as propriedades desta função podem ser diferentes dependendo do dispositivo externo conectado.

- **Modo HDMI-eARC**

Você pode conectar um dispositivo de áudio compatível com eARC via HDMI-eARC. Ocorre um mute temporário durante a conexão do dispositivo.

 O HDMI (ARC) é compatível com alguns modelos. Verifique o nome da porta HDMI do modelo do produto adquirido.

 Esta função pode não ser compatível com o modelo.

- **Formato de Áudio da Saída Digital** Exp. Agora

Selecione o formato de saída de áudio digital. Se você selecionar a opção Automático, o dispositivo de áudio escolherá automaticamente um formato compatível.

Se você selecionar a opção **Transmissão**, os dados de áudio são emitidos sem processamento.

- **Atraso de Áudio da Saída Digital** Exp. Agora

- **Compatibilidade do Dolby Atmos** Exp. Agora

Você pode configurar o projetor para permitir transmissões Dolby Digital+ with Atmos a partir de dispositivos externos.

Defina como **Ligado** se o dispositivo de áudio conectado via HDMI (eARC) for compatível com Dolby Atmos. A tela do projetor pode tremer quando essa função é ativada ou desativada.

 Se essa função estiver ativada, defina **Formato de Áudio da Saída Digital** como **Auto**.

 O HDMI (ARC) é compatível com alguns modelos. Verifique o nome da porta HDMI do modelo do produto adquirido.

- **Volume Automático** Exp. Agora

Ajusta automaticamente o som para um determinado nível ao trocar de canais ou alternar para outra entrada externa.

- **Som de Boas-Vindas** Exp. Agora

Reproduz um som quando o Projector é ligado.

- **Retorno Sonoro** Exp. Agora

- **Restaurar Som** Exp. Agora

 A amostragem dos sinais de áudio padrão é de 48 kHz, ao passo que a dos sinais de áudio HD é de 96 kHz.

 Alguns receptores SPDIF podem não ser compatíveis com o formato de áudio HD.

Uso das funções de suporte ao som

Configure as definições de som do seu projetor.

Seleção de alto-falantes

 >  **Configurações** > **Som** > **Saída de Som** Exp. Agora

Você pode selecionar que alto-falantes o projetor usa para a saída de áudio.

-  Não é possível controlar os alto-falantes externos com o controle remoto. Quando um alto-falante externo está habilitado, alguns menus de som não são suportados.
-  Consulte o manual do usuário da barra de som ao conectá-la ao projetor.

Reprodução do áudio do projetor por dispositivos Bluetooth

 >  **Configurações** > **Som** > **Saída de Som** > **Lista de Alto-falantes Bluetooth**

Você pode conectar dispositivos de áudio Bluetooth ao projetor. Eles devem ser emparelhados usando a função Bluetooth do projetor. Para saber detalhes de conexão e uso, consulte o manual do usuário do seu dispositivo de áudio em relação, por exemplo, a alto-falante Bluetooth, barra de som e fones de ouvido.

-  Se o projetor não encontrar um dispositivo de áudio Bluetooth, aproxime-o do projetor e selecione **Atualizar**.
-  Quando você ligar um dispositivo de áudio Bluetooth emparelhado, o projetor irá detectá-lo automaticamente e exibir uma janela pop-up. Use a janela pop-up para ativar ou desativar o dispositivo de áudio Bluetooth.
-  A qualidade de som pode ser afetada pela condição da conexão Bluetooth.
-  Antes de usar um dispositivo de áudio Bluetooth, consulte "[Leia antes de usar dispositivos Bluetooth.](#)"
-  Esta função pode não ser compatível com o modelo.

Reprodução de áudio do projetor por meio de um dispositivo de áudio Samsung compatível com a função Wi-Fi

Para mais informações sobre como conectar e usar um dispositivo de áudio da Samsung, que suporte a função Wi-Fi, consulte o manual do usuário.

 >  [Configurações](#) > [Som](#) > [Configuração Surround do Alto Falante Wi-Fi](#) Exp. Agora

Se você conectar um ou mais dispositivos de áudio sem fio Samsung compatíveis com a função Wi-Fi ao projetor, você pode criar uma configuração ideal de som ajustando as configurações do efeito surround. Você pode selecionar qualquer uma das configurações de som surround, com ou sem barra de som.

Uma configuração de som surround pode ser usada se todas as seguintes condições forem atendidas:

- Dois ou mais alto-falantes sem fio Samsung do mesmo tipo devem estar conectados à mesma rede sem fio.
- Os dispositivos de áudio Samsung compatíveis com a função Wi-Fi devem estar conectados à mesma rede sem fio que o projetor.

 As configurações de som surround com uma barra de som podem não ser compatíveis dependendo do produto.

 Se você ativar a função Screen Mirroring enquanto estiver usando dispositivos de áudio da Samsung compatíveis com a função Wi-Fi, a conexão Wi-Fi é interrompida.

 Falta de sincronismo entre vídeo e áudio podem ocorrer dependendo do tipo de dispositivo.

Sistema e Suporte

Você pode ajustar as configurações de sistema e suporte, como hora, temporizadores, consumo de energia e atualização de software.

Utilização de funções de tempo e temporizadores

Defina a hora atual e use a função Temporizador.

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Hora](#) Exp. Agora

Você pode ajustar o [Relógio](#) de forma manual ou automática. Quando o [Relógio](#) for ajustado, você sempre pode ver a hora atual no projetor.

Você precisa acertar o relógio quando:

- O cabo de alimentação é desconectado e, em seguida, conectado.
- [Modo Relógio](#) é alterado de [Auto](#) para [Manual](#).
- O projetor não está conectado à Internet.
- Nenhum sinal de transmissão é recebido.

Ajuste automático do relógio

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Hora](#) > [Relógio](#) > [Modo Relógio](#) > [Auto](#)

-  Esta função só funciona quando o projetor está conectado à Internet ou recebe transmissões digitais através de uma antena conectada.
-  A precisão das informações de hora recebidas poderá variar dependendo do canal e do sinal.
-  Se o sinal do projetor tiver origem em um receptor de TV a cabo/decodificador de sinais ou um receptor de satélite/decodificador de sinais de satélite conectado em uma porta HDMI ou Componente, é necessário ajustar a hora manualmente.

Ajuste do relógio para o fuso horário

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Hora](#) > [Relógio](#) > [Fuso Horário](#)

Selecione o seu fuso horário.

-  Essa função está disponível apenas quando o [Modo Relógio](#) estiver definido como [Auto](#).
-  Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

Ajuste da hora atual

 >  **Configurações** > **Geral** > **Gerenciador de Sistema** > **Hora** > **Relógio** > **Compensação de Tempo**

Compensação de Tempo ajusta a hora por meio de uma conexão de rede.

 Esta função está disponível somente quando o **Modo Relógio** estiver definido como **Auto**, quando o projetor não receber informação do tempo por meio dos sinais de transmissão normal e quando o projetor estiver conectado à Internet por meio de uma rede local.

Ajuste do relógio manualmente

 >  **Configurações** > **Geral** > **Gerenciador de Sistema** > **Hora** > **Relógio** > **Modo Relógio** > **Manual**

Quando **Modo Relógio** estiver configurado como **Manual**, você pode inserir diretamente a data e hora atuais. Selecione a **Data** e a **Hora** usando os botões direcionais do controle remoto.

Uso do Sleep Timer

 >  **Configurações** > **Geral** > **Gerenciador de Sistema** > **Hora** > **Sleep Timer**

Você pode usar esta função para desligar o projetor automaticamente após um período de tempo predefinido. Você pode configurar o sleep timer para desligar automaticamente o projetor até um máximo de 180 minutos.

 Esta função pode não ser compatível com alguns modos de exibição.

Desligamento do projetor com a função Hora de Desligar

 >  **Configurações** > **Geral** > **Gerenciador de Sistema** > **Hora** > **Hora de Desligar**

Você pode definir a função **Hora de Desligar** para que o projetor desligue automaticamente em um horário específico. A função **Hora de Desligar** só está disponível se o **Relógio** tiver sido configurado.

 Para utilizar essa função, primeiro defina o **Relógio** ( >  **Configurações** > **Geral** > **Gerenciador de Sistema** > **Hora** > **Relógio**).

 Esta função pode não ser compatível com alguns modos de exibição.

Utilização das funções Tempo de Proteção Automática e Economia Energia

Defina Tempo de Proteção Automática e reduza o consumo de energia do projetor.

Configuração do Tempo de Proteção Automática

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Tempo de Proteção Automática](#)
Exp. Agora

Ative um protetor de tela quando seu projetor exibir uma imagem estática por 2 horas ou mais.

 Esta função pode não ser compatível com alguns modos de exibição.

Redução do consumo de energia do projetor

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Solução Ecológica](#) **Exp. Agora**

Diminui o consumo de energia do projetor e evita seu superaquecimento.

 Esta função pode não ser compatível com o modelo.

- [Desligamento Automático](#) **Exp. Agora**

Desliga o projetor automaticamente para reduzir o consumo de energia desnecessário, caso não haja qualquer operação do controlador do projetor e do controle remoto no período de tempo definido.

Atualização do software do projetor

Visualize a versão do software do projetor e atualize-a, se necessário.

 **NÃO** desligue o projetor até que a atualização seja concluída. O projetor desliga e liga automaticamente após concluir a atualização do software. As configurações de vídeo e áudio podem ser redefinidas para o padrão após uma atualização de software.

 >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Atualização de Software](#) Exp. Agora

Atualização pela internet

 >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Atualização de Software](#) > [Atualizar Agora](#) Exp. Agora

 Atualização pela internet exige uma conexão com a Internet.

Atualização por meio de um dispositivo USB

 >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Atualização de Software](#) > [Atualizar Agora](#)

Depois de fazer download do arquivo de atualização no website da Samsung e armazená-lo em um dispositivo USB, conecte esse dispositivo USB ao projetor para a atualização.

 Para atualizar usando um dispositivo USB, faça download do pacote de atualização em Samsung.com para seu computador. Em seguida, Salve o pacote de atualização na pasta de nível superior do dispositivo USB. Caso contrário, o projetor não conseguirá localizar o pacote de atualização.

Atualização do projetor de forma automática

 >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Atualização de Software](#) > [Atualização Automática](#) Exp. Agora

Se o projetor estiver conectado à Internet, você pode fazer com que o software do projetor seja atualizado automaticamente enquanto está assistindo ao projetor. Quando a atualização em segundo plano estiver concluída, será aplicada da próxima vez que o projetor for ligado.

Caso concorde com os termos e condições do Smart Hub, o [Atualização Automática](#) é definido como **Ligado** automaticamente. Se você quiser desativar essa função, use o botão **Selecionar** para desabilitá-la.

 Essa função poderá demorar mais se outra função de rede estiver em execução ao mesmo tempo.

 Essa função exige uma conexão com a Internet.

Funções de áudio e vídeo para deficientes auditivos e visuais

Você pode configurar funções para deficientes auditivos e visuais.

Execução de funções de acessibilidade

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Acessibilidade](#) Exp. Agora

Execução da função Atalhos de Acessibilidade

Os [Atalhos de Acessibilidade](#) oferecem acesso fácil às funções de acessibilidade. Para visualizar os [Atalhos de Acessibilidade](#), pressione e segure o botão Volume por 1 segundo ou mais. Você pode ativar ou desativar facilmente funções como [Guia de Voz](#), [Imagem Desl.](#), [Legenda](#), [Alto Contraste](#), [Expandir](#), [Aprender a Usar o Controle Remoto](#), [Aprenda a Usar a Tela Menu](#), [Áudio de várias saídas](#), [Diminuir repetição do botão](#), [Accessibility Settings](#), etc.

-  No Controle Remoto Samsung Smart, pressione e segure o botão **+/-** (Volume) por 1 segundo ou mais.
-  Mesmo que o [Guia de Voz](#) esteja configurado como [Desligado](#) ou mudo, o guia de voz dos [Atalhos de Acessibilidade](#) é ativado.
-  Os menus de atalho podem não ser exibidos, dependendo do modelo ou da área geográfica.

Ativação de guias de voz para deficientes visuais

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Acessibilidade](#) > [Configurações de Guia de Voz](#) Exp. Agora

Você pode ativar guias de voz que descrevem as opções de menu em voz alta para auxiliar os deficientes visuais. Para ativar esta função, defina [Guia de Voz](#) como [Ligado](#). Com o [Guia de Voz](#) ativado, o projetor fornece guias de voz para mudança de canal, ajuste de volume, informações sobre programas atuais e futuros, agendamento de exibição, outras funções do projetor e vários conteúdos na [Internet](#) e em [Buscar](#).

Você pode acessar o [Guia de Voz](#) e pressionar o botão Selecionar para ativar ou desativar a função.

-  O [Guia de Voz](#) é fornecido no idioma especificado no [Idioma](#) do projetor. Porém, alguns idiomas não são compatíveis com o [Guia de Voz](#), mesmo que estejam listados no [Idioma](#) do projetor. Sempre há compatibilidade com [Inglês](#).
-  Para obter mais informações sobre as configurações de [Idioma](#) do projetor, consulte "[Alteração do idioma do menu.](#)"

Alteração de volume, velocidade, tom e volume de fundo do Guia de Voz do projetor

Você pode configurar o volume, a velocidade, o tom e o volume de fundo do guia de voz do projetor.

A tela do projetor é desligada, mas o áudio continua ligado

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Acessibilidade](#) > [Imagem Desl.](#)

Desligue a tela do projetor e forneça apenas som para reduzir o consumo geral de energia. Quando você pressiona um botão no controle remoto que não seja Volume ou ligar/desligar com a tela desligada, a tela do projetor é religada.

 Em determinadas áreas geográficas não há compatibilidade com essa função.

Texto branco em fundo preto (alto contraste)

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Acessibilidade](#) > [Alto Contraste](#) Exp. Agora

Para que o texto possa ser lido mais facilmente, você pode alterar as telas do Smart Hub e do menu de configuração para texto branco em fundo preto e alterar os menus do projetor de transparente para opaco.

 Se o [Alto Contraste](#) estiver ativado, alguns menus de [Acessibilidade](#) não estarão disponíveis.

Configuração da tela para um tom preto e branco

 >  **Configurações** > **Geral** > **Acessibilidade** > **Escala de cinza** Exp. Agora

Você pode alterar a cor da tela do projetor para um tom preto e branco para melhorar as bordas desfocadas causadas pelas cores.

 Se o **Escala de cinza** estiver ativado, alguns menus de **Acessibilidade** não estarão disponíveis.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

Aumento da fonte (para deficientes visuais)

 >  **Configurações** > **Geral** > **Acessibilidade** > **Expandir** Exp. Agora

Você pode aumentar o tamanho da fonte na tela. Para ativar, defina **Expandir** como **Ligado**.

Aprendizagem sobre o controle remoto (para deficientes visuais)

 >  **Configurações** > **Geral** > **Acessibilidade** > **Aprender a Usar o Controle Remoto** Exp. Agora

Essa função ajuda as pessoas com deficiência visual a aprender as posições dos botões no controle remoto. Quando esta função está ativada, você pode pressionar um botão no controle remoto e o projetor irá dizer o seu nome. Pressione duas vezes o botão RETURN para sair do **Aprender a Usar o Controle Remoto**.

 Esta função só fica disponível quando o **Guia de Voz** está ativado.

Apresentação dos menus do projetor

 >  **Configurações** > **Geral** > **Acessibilidade** > **Aprenda a Usar a Tela Menu** Exp. Agora

Conheça os menus na tela do projetor. Se ativar, o projetor apresenta a estrutura e os recursos dos menus selecionados.

 Esta função só fica disponível quando o **Guia de Voz** está ativado.

Exibição de legendas

 >  **Configurações** > **Geral** > **Acessibilidade** > **Configurações de Legenda** Exp. Agora

Configure **Legenda** como **Ligado** para assistir aos programas com exibição de legendas.

 As legendas não são exibidas por programas não compatíveis com a função.

 Esta função não tem relação com os recursos de controle de legenda de DVD players ou Blu-ray players. Para controlar legendas de DVD ou Blu-ray, use o recurso de legendas do DVD ou Blu-ray player e do controle remoto do aparelho.

Seleção do idioma da legenda

 >  **Configurações** > **Geral** > **Acessibilidade** > **Configurações de Legenda** > **Modo de Legenda**

- **Padrão / CC1 ~ CC4 / Texto1 ~ Texto4**

(Apenas para canais analógicos) Funciona no modo de canal de TV analógico ou quando um sinal é fornecido de um dispositivo externo ao projetor. (Dependendo do sinal da transmissão, a função de legenda analógica pode não funcionar em canais digitais.)

- **Padrão / Serviço1 ~ Serviço6 / CC1 ~ CC4 / Texto1 ~ Texto4**

(Apenas para canais digitais) Funciona em canais digitais. Dependendo da transmissão, essas funções podem não estar disponíveis no modo de legendas digitais.

Reprodução do áudio do projetor por meio de dispositivos Bluetooth (para deficientes auditivos)

 >  **Configurações** > **Geral** > **Acessibilidade** > **Áudio de várias saídas**

Você pode ligar o alto-falante do projetor e os fones de ouvido Bluetooth ao mesmo tempo. Quando esta função está ativa, você pode definir o volume dos fones de ouvido Bluetooth mais alto do que o volume do auto-falante do projetor.

 Esta função pode não ser compatível com o modelo.

 Quando conecta os fones de ouvido Bluetooth ao projetor, o **Áudio de várias saídas** é ativado. Para obter mais informações, consulte "Reprodução do áudio do projetor por dispositivos Bluetooth."

Configuração das definições de repetição para os botões do controle remoto

 >  **Configurações** > **Geral** > **Acessibilidade** > **Configurações de repetição do botão do controle remoto** Exp. Agora

Você pode configurar a velocidade da operação dos botões do controle remoto para que eles reduzam a velocidade quando você pressionar e segurar continuamente os botões. Primeiro, defina **Diminuir repetição do botão** como **Ligado** e, em seguida, ajuste a velocidade da operação no **Intervalo de repetição**.

Utilização do Assistente de Voz no projetor

Você pode alterar as configurações de um Assistente de Voz após selecioná-lo.

Selecionar o Assistente de Voz

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Voz](#) > [Assistente de Voz](#)

Selecione qual [Assistente de Voz](#) você deseja usar para ajudar a controlar seu projetor.

 Para usar esta função, o projetor tem que estar conectado à Internet.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

- [Bixby / Amazon Alexa](#)

 Para usar o [Assistente de Voz](#), siga as instruções que aparecem na tela do projetor para habilitar o [Assistente de Voz](#) selecionado.

 Para alterar as configurações do [Assistente de Voz](#), acesse o menu Config. de cada [Assistente de Voz](#) ( >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Voz](#), selecione Config. em cada [Assistente de Voz](#)).

 Para ativar os menus Config. de cada [Assistente de Voz](#), entre em cada [Assistente de Voz](#).

 Para obter um exemplo de comando de voz, consulte os menus Config. de cada [Assistente de Voz](#).

Uso de outras funções

Você pode visualizar outras funções.

Alteração do idioma do menu

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Idioma](#) Exp. Agora

Configuração de uma senha

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Alterar SENHA](#) Exp. Agora

A janela de entrada da SENHA será exibida. Insira a SENHA. Insira novamente para confirmá-lo. O PIN padrão é "0000."

 Se você esquecer sua SENHA, é possível redefini-lo usando o controle remoto. Com o projetor ligado, pressione os seguintes botões no controle remoto, na ordem mostrada a seguir, para redefinir o PIN para "0000":

No Controle Remoto Samsung Smart: Pressione o botão **+/-** (Volume). > **Aum. Vol.** >  > **Dim. Vol.** >  > **Aum. Vol.** > .

Ativação do sistema de cor AV

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Sistema de Cor AV](#)

Normalmente, o projetor pode receber imagem e som de boa qualidade quando o modo [Sistema de Cor AV](#) está configurado para [Auto](#). Esse modo detecta o sistema de cores do sinal automaticamente. Em caso de recepção de sinal com cores insatisfatórias, selecione o modo [Sistema de Cor AV](#) como [PAL-M](#), [PAL-N](#) ou [NTSC](#).

 Disponível somente no modo de entrada [AV](#).

Seleção do Modo de Utilização ou Modo Loja

 >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Modo de Uso](#) Exp. Agora

Você pode configurar o projetor para ambientes de lojas, configurando [Modo de Uso](#) como [Modo Loja](#).

 Para todos os outros usos, selecione [Modo Casa](#).

 Utilize o [Modo Loja](#) somente em uma loja. Com [Modo Loja](#), determinadas funções são desativadas e o projetor restaura automaticamente as configurações padrão após um determinado período de tempo.

Gerenciamento de dispositivos externos

 >  **Configurações** > **Geral** > **Gerenciador de Dispositivos Externos** > **Gerenciador de Conexão de Dispositivos** Exp. Agora

Quando conectar dispositivos externos, como dispositivos móveis ou tablets conectados à mesma rede que o projetor para compartilhar conteúdo, você pode visualizar a lista de dispositivos permitidos e dispositivos conectados.

- **Notificação de Acesso**

Ajuste para exibir ou não uma notificação quando um dispositivo externo, como um dispositivo móvel ou tablet, tentar se conectar ao projetor.

- **Lista de Dispositivos**

Gerencie uma lista de dispositivos externos registrados no projetor.

Uso do AirPlay

 >  **Configurações** > **Geral** > **Configurações do Apple AirPlay**

Você pode usar o AirPlay para ver conteúdo de seu iPhone, iPad ou Mac na tela do projetor.

 Esta função pode não ser compatível com o modelo.

 Esta função está disponível com um dispositivo móvel conectado ao projetor pelo aplicativo SmartThings ou pela função Apple AirPlay.

Restauração das configurações de fábrica do projetor

 >  **Configurações** > **Geral** > **Restaurar** Exp. Agora

É possível restaurar todas as configurações de fábrica do projetor.

1. Selecione **Restaurar**. A janela de inserção de Senha de segurança é exibida.
2. Insira o Senha de segurança e, em seguida, selecione **Restaurar**. Todas as configurações são, então, restauradas. O projetor será desligado e ligado novamente, de forma automática, e exibirá a tela de configuração inicial.

 Para obter mais informações sobre **Restaurar**, consulte o manual do usuário que veio com o projetor.

 Caso tenha pulado alguns passos na configuração inicial, execute **Configurar TV** ( >  **Entrada** > botão direcional para cima > **TV** > botão direcional para cima > **Configurar TV**), e, em seguida, configure as definições nos passos que você pulou.

Execução automática do serviço de dados

Permite que o usuário use as informações (texto, imagens estáticas, gráficos, documentos, software, etc.) transmitidas por meio de mídia de difusão.

> [Configurações](#) > [Transmissão](#) > [Configurações Especializadas](#) > [Serviço de Execução Automática de Dados](#)

Você pode configurar se quer que o serviço de dados seja executado automaticamente ou não. Se o canal a que você está assistindo no momento fornecer serviços de dados, é possível usufruir de diversos serviços de dados, selecionando o botão vermelho.

-  Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.
-  Essa função não está disponível quando outra função secundária está em andamento.
-  As informações do serviço de dados fornecidas podem variar dependendo da transmissão.
-  A mudança de canal com o teclado numérico durante o uso do serviço de dados pode não estar disponível, dependendo do serviço.
-  Se a opção [Serviço de Execução Automática de Dados](#) estiver **Ligado**, a tela de carregamento é exibida e a função fica indisponível temporariamente.

Precauções e observações

Você pode obter instruções e informações que deve ler após a instalação.

Leia antes de usar Apps

Leia estas informações antes de usar Apps.

- Se desejar fazer o download de novos aplicativos usando o **Apps**, conecte-se primeiro à sua conta Samsung.
- Devido às características dos produtos incluídos no Samsung Smart Hub, assim como às limitações no conteúdo disponível, alguns recursos, aplicativos e serviços talvez não estejam disponíveis em todos os dispositivos ou em todas as regiões. Acesse <http://www.samsung.com> para obter mais informações sobre dispositivos específicos e a disponibilidade de conteúdo. Os serviços e a disponibilidade de conteúdo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- A Samsung Electronics não assume nenhuma responsabilidade legal por interrupções dos serviços de aplicativos causadas pelo provedor de serviços por qualquer motivo.
- Os serviços de aplicativos poderão ser fornecidos somente em inglês e o conteúdo disponível pode variar, dependendo da área geográfica.
- Para obter mais informações sobre os aplicativos, acesse o website do provedor de serviços do aplicativo.
- Uma conexão instável à Internet poderá causar atrasos ou interrupções. Além disso, os aplicativos poderão ser encerrados automaticamente dependendo do ambiente de rede. Caso isso ocorra, verifique sua conexão com a Internet e tente novamente.
- Os serviços e atualizações dos aplicativos poderão ficar indisponíveis.
- O conteúdo do aplicativo está sujeito a alteração por parte do provedor de serviços sem aviso prévio.
- Serviços específicos poderão variar com a versão do aplicativo instalada no projetor.
- Uma funcionalidade de aplicativo poderá ser alterada em versões futuras do aplicativo. Se isso ocorrer, execute o tutorial do aplicativo ou acesse o website do provedor de serviços.
- Dependendo das políticas do provedor de serviços, determinados aplicativos poderão não ser compatíveis com multitarefas.

Ler antes de usar a função Internet

Leia estas informações antes de usar a função Internet.

- Não é compatível com o download de arquivos.
- A função **Internet** talvez não consiga acessar determinados websites, incluindo websites operados por certas empresas.
- O projetor não é compatível com a reprodução de vídeos em flash.
- O comércio eletrônico para compras on-line não é compatível.
- Não é compatível com ActiveX.
- Somente um número limitado de fontes são compatíveis. Determinados símbolos e caracteres poderão não ser exibidos adequadamente.
- A resposta a comandos remotos e a exibição na tela resultante poderá ser retardada durante o carregamento de uma página da Internet.
- O carregamento de uma página da Internet pode ficar mais lento ou ser completamente suspenso, dependendo da situação dos sistemas envolvidos.
- As operações copiar e colar não são compatíveis.
- Ao redigir um e-mail ou uma mensagem simples, determinadas funções, como a escolha do tamanho da fonte e da cor, poderão não estar disponíveis.
- Há um limite para o número de favoritos e o tamanho do arquivo de log que pode ser salvo.
- O número de janelas que podem ser abertas simultaneamente é limitado.
- A velocidade da navegação na Web dependerá do ambiente de rede.
- O histórico de navegação é salvo na ordem do mais recente até o mais antigo, com as entradas mais antigas sendo sobrescritas primeiro.
- Dependendo dos tipos de codecs de vídeo/áudio compatíveis, talvez não seja possível reproduzir determinados arquivos de vídeo e áudio HTML5.
- As fontes de vídeo de provedores de serviços de fluxo otimizado de PC talvez não sejam reproduzidas adequadamente em nosso navegador da **Internet** proprietário.

Ler antes de configurar uma conexão sem fio com a Internet

Precauções para Internet sem fio

- Este projetor é compatível com os protocolos de comunicação IEEE 802.11 a /b /g /n /ac. A Samsung recomenda a utilização do protocolo IEEE 802.11n. Os arquivos de vídeo armazenados em um dispositivo conectado ao projetor via rede doméstica talvez não sejam reproduzidos com perfeição.

 Alguns dos protocolos de comunicação IEEE 802.11 podem não ser compatíveis, dependendo da área geográfica.

- Para usar a Internet sem fio, o projetor deve estar conectado a um modem ou ponto de acesso sem fio. Caso o ponto de acesso sem fio seja compatível com DHCP, o projetor poderá usar um endereço IP estático ou DHCP para se conectar à rede sem fio.
- Selecione um canal que não está sendo usado no momento para o ponto de acesso sem fio. Se o canal definido for usado no momento pelo ponto de acesso sem fio para comunicação com outro dispositivo, isso geralmente resultará em interferência e/ou uma falha de comunicação.
- A maioria das redes sem fio tem um sistema de segurança opcional. Para habilitar o sistema de segurança de uma rede sem fio, você tem que criar uma senha usando caracteres e números. Esta senha é, então, necessária para se conectar a um ponto de acesso habilitado para segurança.

Protocolos de segurança sem fio

O projetor é compatível apenas com os seguintes protocolos de segurança de rede sem fio. O projetor não se conecta ao ponto de acesso sem fio não certificado.

- Modos de autenticação: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Tipos de criptografia: WEP, TKIP, AES

Em conformidade com as especificações da certificação de Wi-Fi, os projetores da Samsung não oferecem suporte à criptografia de segurança WEP ou TKIP em redes que são executadas no modo 802.11n. Caso o ponto de acesso sem fio seja compatível com WPS (Configuração Wi-Fi protegida), será possível conectar o projetor à rede via PBC (Configuração de botão de ação) ou PIN (Número de identificação pessoal). WPS configura automaticamente as definições das chaves SSID e WPA.

Leia antes de reproduzir arquivos de foto, vídeo ou música

Leia esta informação antes de reproduzir conteúdo de mídia.

Limitações relacionadas ao uso de arquivos de foto, vídeo e música Exp. Agora

- O projetor é compatível apenas com dispositivos de classe de armazenamento em massa USB (MSC). MSC é uma designação de classificação para dispositivos de armazenamento em massa. Os tipos de dispositivos MSC incluem discos rígidos externos, leitores de pen drive e câmeras digitais. (Os hubs de USB não são compatíveis.) Esses tipos de dispositivo devem ser conectados diretamente à porta USB. O projetor talvez não possa reconhecer um dispositivo USB ou ler os arquivos no dispositivo se estiver conectado a um cabo de extensão USB. Não desconecte o dispositivo USB durante a transferência de arquivos.
- Ao conectar um disco rígido externo, use a porta USB (HDD 5V 1A). Recomendamos que você use um disco rígido externo com sua própria fonte de alimentação.
 -  A porta USB (HDD 5V 0.5A) é compatível com alguns modelos.
- Determinadas câmeras digitais e dispositivos de áudio podem não ser compatíveis com o projetor.
- Se houver vários dispositivos USB conectados ao projetor, o projetor talvez não possa reconhecer alguns ou todos os dispositivos. Dispositivos USB que utilizam entrada de alta potência devem ser conectados à porta USB (HDD 5V 1A).
 -  A porta USB (HDD 5V 0.5A) é compatível com alguns modelos.
- Os sistemas de arquivos compatíveis com o projetor são FAT, exFAT e NTFS.
- Na lista de conteúdos de mídia, o projetor pode exibir até 1.000 arquivos por pasta. Se o dispositivo USB contiver mais de 8000 arquivos e pastas, porém, alguns arquivos e pastas poderão não estar acessíveis.
- Determinados arquivos, dependendo de como eles foram codificados, talvez não sejam reproduzidos no projetor.
- Alguns arquivos não são suportados em todos os modelos.
- Os codecs DivX e DTS não são compatíveis com os modelos de projetor da Samsung lançados em 2020.

Legendas compatíveis

Formatos de legenda

Nome	Formato
MPEG-4 Timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ou .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
SMPTE-TT Text	.xml

Formatos de vídeo com legendas

Nome	Contêiner
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML em fluxo suave	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Formatos e resoluções de imagem compatíveis

Extensão do arquivo	Formato	Resolução
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 9024
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

 O formato MPO é parcialmente compatível.

Formatos e codecs de música compatíveis

Extensão do arquivo	Formato	Codec	Nota
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Compatível com até 2 canais
*.ogg	OGG	Vorbis	Compatível com até 2 canais
*.wma	WMA	WMA	WMA é compatível com até 10 canais Pro 5.1. O áudio sem perdas WMA não é compatível.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Compatível com o tipo 0 e o tipo 1. A função de procura não é suportada. Compatível apenas com dispositivos USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Codexs de vídeo compatíveis

Formato de arquivo	Contêiner	Codexs de vídeo	Resolução	Taxa de quadros (fps)	Taxa de bits (Mbps)	Codexs de áudio
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 30	50	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ -Law) OPUS
*.mkv				1920 x 1080: 60		
*.asf		HEVC (H.265 - Principal, principal10)	1920 x 1080	60	50	
*.wmv		Motion JPEG		60	20	
*.mp4		MVC				
*.mov		MPEG4 SP/ASP				
*.3gp		Window Media Video v9 (VC1)				
*.vro		MPEG2				
*.mpg		MPEG1				
*.mpeg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.ts		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.tp		H.263 Sorrenson				
*.trp		VP6				
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080			60
		VP9 (Perfil 0, perfil 2 compatível)	3840 x 2160	60	50	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Outras restrições

- Os codecs talvez não funcionem adequadamente se houver um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido corretamente se houver um erro no conteúdo ou no contêiner.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver taxas de bit/taxas de quadro padrão acima das classificações de compatibilidade do projetor.
- Caso a tabela de índice possua um erro, a função Procurar (Saltar) não funcionará.
- Ao reproduzir vídeo em uma conexão de rede, este talvez não seja reproduzido com perfeição devido às velocidades de transmissão de dados.
- Alguns dispositivos USB/câmeras digitais podem não ser compatíveis com o projetor.
- O codec HEVC está disponível apenas em contêineres MKV/MP4/TS.
- O codec MVC é parcialmente compatível.

Decodificadores de vídeo

- H.264 UHD é compatível até o nível 5.1, e H.264 FHD é compatível até o nível 4.1 (o projetor não é compatível com FMO / ASO / RS).
- HEVC UHD é compatível até o nível 5.1 e HEVC FHD é compatível até o nível 4.1.
- VC1 AP L4 não é compatível.
- GMC 2 ou superior não é compatível.

Decodificadores de áudio

- WMA suporta até 10 canais Pro 5.1 e o perfil M2.
- WMA1, WMA sem perda / Não é compatível com voz.
- QCELP e AMR NB/WB não são compatíveis.
- Vorbis compatível para até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ compatível para até 5.1 canais.
- As taxas de amostra compatíveis são 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 e 48 KHz, e são diferentes dependendo do codec.

Ler depois de instalar o projetor

Leia estas informações depois de instalar o projetor.

Tamanhos da imagem e sinais de entrada

A configuração **Tamanho da Imagem** é aplicada à entrada atual. As **Tamanho da Imagem** aplicadas permanecerão as mesmas sempre que tal fonte for selecionada, a menos que você a altere.

Sinal de entrada	Tamanho da imagem
Componente	Padrão 16:9, Personalizado, 4:3
Canal digital (720p)	Padrão 16:9, Personalizado, 4:3
Canal digital (1080i, 1080p)	Padrão 16:9, Personalizado, 4:3
Canal digital (3840 x 2160p a 24/30 Hz)	Padrão 16:9, Personalizado
Canal digital (3840 x 2160p a 50/60 Hz)	Padrão 16:9, Personalizado
Canal digital (4096 x 2160p)	Padrão 16:9, Personalizado
HDMI (720p)	Padrão 16:9, Personalizado, 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	Padrão 16:9, Personalizado, 4:3
HDMI (3840 x 2160p)	Padrão 16:9, Personalizado
HDMI (4096 x 2160p)	Padrão 16:9, Personalizado
USB (720p)	Padrão 16:9, Personalizado, 4:3
USB (1080i/p a 60 Hz)	Padrão 16:9, Personalizado, 4:3
USB (3840 x 2160p a 24/30 Hz)	Padrão 16:9, Personalizado
USB (3840 x 2160p a 60 Hz)	Padrão 16:9, Personalizado
USB (4096 x 2160p a 24/30/60 Hz)	

 As portas de entrada para dispositivos externos podem variar de acordo com o modelo ou área geográfica.

Instalação de uma trava antirroubo

Uma trava antirroubo é um dispositivo físico que pode ser usado para proteger o projetor contra roubo. Procure a ranhura da trava na parte posterior do projetor. Há o ícone  próximo ao slot. Para usar a trava, envolva o cabo da trava ao redor de um objeto que seja muito pesado para carregar e, em seguida, rosqueie-o por meio da ranhura da trava do projetor. A trava é vendida separadamente. O método para usar uma trava antirroubo poderá ser diferente para cada modelo. Consulte o manual do usuário da trava para obter mais informações.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

Resoluções compatíveis com sinais de entrada UHD

Verifique a resolução compatível com sinais de entrada UHD.

- Resolução: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Se Expansão do Sinal de Entrada estiver configurado como Desligado

Taxa de quadros (fps)	Profundidade da cor/amostragem de croma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	-	-	-	0

Se Expansão do Sinal de Entrada estiver configurado como Ligado

Taxa de quadros (fps)	Profundidade da cor/amostragem de croma	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	0	0	0	0
	10 bits	-	-	0	0

Ler antes de conectar um computador (Resoluções compatíveis)

Verifique as resoluções compatíveis com sinais de entrada do computador.

Ao conectar seu projetor a um computador, ajuste a placa de vídeo do computador de acordo com uma das resoluções padrão listadas nas tabelas abaixo ou nas páginas seguintes. O projetor será automaticamente ajustado à resolução selecionada. Observe que as resoluções ideais e recomendadas são 3840 x 2160 a 60 Hz e 1920 x 1080 a 60 Hz. Escolher uma resolução não incluída nas tabelas pode resultar em uma tela em branco ou apenas na ativação do sensor do controle remoto. Consulte o manual do usuário de sua placa gráfica para saber as resoluções compatíveis.

 A resolução nativa é de 3840 x 2160 a 60 Hz, com [Expansão do Sinal de Entrada](#) configurada como **Ligado**. A resolução nativa é de 3840 x 2160 a 30 Hz, com [Expansão do Sinal de Entrada](#) configurada como **Desligado**.

IBM

Resolução (Pontos x linhas)	Formato de exibição	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência de relógio (MHz)	Polaridade (horizontal/vertical)
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

MAC

Resolução (Pontos x linhas)	Formato de exibição	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência de relógio (MHz)	Polaridade (horizontal/vertical)
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	- / -
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	- / -

VESA DMT

Resolução (Pontos x linhas)	Formato de exibição	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência de relógio (MHz)	Polaridade (horizontal/ vertical)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	- / -
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	- / -
640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	- / -
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +

VESA CVT

Resolução (Pontos x linhas)	Formato de exibição	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência de relógio (MHz)	Polaridade (horizontal/ vertical)
2560 x 1440	60 Hz	88.787	59.951	241.500	+ / -

CTA-861

Resolução (Pontos x linhas)	Formato de exibição	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência de relógio (MHz)	Polaridade (horizontal/ vertical)
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	- / -
3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	- / -
4096 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +

Resoluções compatíveis com os sinais de vídeo

Verifique as resoluções compatíveis com sinais de vídeo.

CTA-861

Resolução (Pontos x linhas)	Formato de exibição	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência de relógio (MHz)	Polaridade (horizontal/ vertical)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15.734	59.940	27.000	- / -
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000	- / -
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37.500	50.000	74.250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27.000	24.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28.125	25.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33.750	30.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +

Resolução (Pontos x linhas)	Formato de exibição	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência de relógio (MHz)	Polaridade (horizontal/ vertical)
4096 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +

VESA CVT

Resolução (Pontos x linhas)	Formato de exibição	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência de relógio (MHz)	Polaridade (horizontal/ vertical)
2560 x 1440	60 Hz	88.787	59.951	241.500	+ / -

Leia antes de usar dispositivos Bluetooth

Leia estas informações antes de usar um dispositivo Bluetooth.

Restrições ao uso do Bluetooth

- Você não pode usar dispositivos Bluetooth e o recurso [Configuração Surround do Alto Falante Wi-Fi](#) simultaneamente.
- Dependendo do dispositivo Bluetooth, podem ocorrer problemas de compatibilidade. (Um fone de ouvido exclusivo para celulares pode não estar disponível, dependendo do ambiente.)
- Podem ocorrer erros de lip-sync.
- O projetor e o dispositivo Bluetooth podem desconectar-se, dependendo da distância entre eles.
- O dispositivo Bluetooth pode zumbir ou apresentar mau funcionamento:
 - Quando uma parte do seu corpo estiver em contato com o sistema de recepção/transmissão do dispositivo Bluetooth ou com o projetor.
 - Quando o dispositivo estiver sujeito à variação elétrica de obstruções provocadas por uma parede, canto ou divisória de escritório.
 - Quando o dispositivo estiver exposto a interferência elétrica de dispositivos da mesma faixa de frequência, inclusive equipamentos médicos, fornos de micro-ondas e LANs sem fio.
- Se o problema persistir, recomendamos usar uma conexão com fio.
 - Porta DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
 -  Esta função pode não ser compatível com o modelo.
 - Porta HDMI (eARC)
 -  O HDMI (ARC) é compatível com alguns modelos. Verifique o nome da porta HDMI do modelo do produto adquirido.

Licenças

Verifique as informações de licença e marcas aplicáveis ao seu projetor.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>)

POWERED BY



 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas esta licença pode não ser compatível.



ESTE PRODUTO É VENDIDO COM UMA LICENÇA LIMITADA E SEU USO SOMENTE É AUTORIZADO EM CONEXÃO COM CONTEÚDO HEVC QUE ATENDA ÀS TRÊS CONDIÇÕES SEGUINTE: (1) CONTEÚDO HEVC SOMENTE PARA USO PESSOAL; (2) CONTEÚDO HEVC QUE NÃO É DISPONIBILIZADO PARA VENDA; E (3) CONTEÚDO HEVC QUE É CRIADO PELO PROPRIETÁRIO DO PRODUTO.

ESTE PRODUTO NÃO PODE SER USADO EM CONEXÃO COM CONTEÚDO CODIFICADO HEVC CRIADO POR TERCEIROS, QUE O USUÁRIO PEDIU OU ADQUIRIU DE TERCEIROS, A MENOS QUE UM VENDEDOR LICENCIADO DO CONTEÚDO CONCEDA AO USUÁRIO, SEPARADAMENTE, OS DIREITOS DE UTILIZAÇÃO DO PRODUTO COM O REFERIDO CONTEÚDO.

SEU USO DESTA PRODUTO EM CONEXÃO COM CONTEÚDO CODIFICADO HEVC SIGNIFICA QUE VOCÊ ACEITA A AUTORIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO LIMITADA, CONFORME ESTABELECIDACIMA.

Solução de problemas

Caso haja algum problema com o seu projetor, você pode acessar várias soluções enquanto assiste ao projetor. Caso o problema não seja abordado na seção Solução de problemas, entre em contato com a central de atendimento da Samsung.

Problemas com imagem

Quando o projetor apresentar algum problema com a imagem, estes passos podem ajudar a resolvê-lo.

Teste de imagem

[🏠](#) > [⚙️ Configurações](#) > [Suporte](#) > [Cuidados do Dispositivo](#) > [Auto Diagnóstico](#) > [Teste de Imagem](#) Exp. Agora

Antes de revisar a lista de problemas e de soluções abaixo, use o [Teste de Imagem](#) para determinar se o problema é causado pelo projetor. A opção [Teste de Imagem](#) exibe uma imagem em alta definição para você examinar em busca de defeitos ou falhas.

O problema	Experimente isso!
Oscilação de brilho e intensidade de luz	<p>Desativar o Otimizador de Contraste.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 > ⚙️ Configurações > Imagem > Configurações Especializadas > Otimizador de Contraste <p>Execute a Teste de Imagem. Quando a qualidade da imagem testada estiver normal, verifique o sinal do dispositivo conectado.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 > ⚙️ Configurações > Suporte > Cuidados do Dispositivo > Auto Diagnóstico > Teste de Imagem

O problema	Experimente isso!
Brilho da tela	<p>Caso as cores no seu projetor estejam corretas, mas um pouco escuras ou claras demais, primeiro tente ajustar as seguintes configurações.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Configurações > Imagem > Configurações Especializadas > Contraste •  >  Configurações > Imagem > Configurações Especializadas > Nitidez •  >  Configurações > Imagem > Configurações Especializadas > Cor •  >  Configurações > Imagem > Configurações Especializadas > Matiz (Vd/Vm)
Embaçamento ou vibração	<p>Se notar embaçamento ou vibração na tela, use a função Configurações de Nitidez da Imagem para resolver o problema.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Configurações > Imagem > Configurações Especializadas > Configurações de Nitidez da Imagem
Desligamento indesejado	<p>Se seu projetor se desligar sozinho, tente desativar algumas das funções de eficiência de energia do projetor.</p> <p>Veja se o Sleep Timer foi ativado. O Sleep Timer desliga o projetor automaticamente após um período de tempo especificado.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Configurações > Geral > Gerenciador de Sistema > Hora > Sleep Timer <p>Se o Sleep Timer não tiver sido ativado, veja se a opção Desligamento Automático ou Hora de Desligar foi ativada e desative-a.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Configurações > Geral > Solução Ecológica > Desligamento Automático •  >  Configurações > Geral > Gerenciador de Sistema > Hora > Hora de Desligar
Problemas ao ligar	<p>Se estiver com problemas para ligar seu projetor, há vários detalhes a verificar antes de ligar para a central de atendimento.</p> <p>Confirme se o cabo de alimentação do projetor está conectado corretamente nas duas extremidades e se o controle remoto está funcionando normalmente.</p> <p>Certifique-se de que o cabo de antena ou o cabo do projetor estão firmemente conectados.</p> <p>Se você tiver um receptor de TV a cabo ou um receptor de satélite, confirme se está conectado e ligado.</p>
Não foi possível encontrar um canal	<p>Se o projetor não estiver conectado a um receptor de TV a cabo ou receptor de satélite, execute a função Prog. Automática ou Programação Automática.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Configurações > Transmissão > Prog. Automática ou Programação Automática <p>Ao utilizar um receptor de transmissão, tal como um decodificador de sinais e IPTV, verifique a conexão com o projetor.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Entrada > Guia de Conexão <p>Se o sintoma persistir, entre em contato com o seu provedor de serviços.</p>

O problema	Experimente isso!
<p>A imagem do projetor não parece tão boa quanto parecia na loja</p>	<p>As telas de loja estão sintonizadas a um canal UHD digital ou canal HD.</p> <p>Altere a resolução de saída dos seus dispositivos, tal como receptor de transmissão digital, IPTV e decodificador de sinais para UHD ou HD.</p> <p>Certifique-se de utilizar um cabo HDMI para usufruir de vídeos de alta qualidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Entrada > Guia de Conexão > Dispositivo de vídeo > HDMI <p>Para conectar o projetor ao seu computador, certifique-se de que a placa gráfica de seu computador é compatível com resoluções UHD.</p> <p>Para mais informações sobre as resoluções UHD compatíveis, consulte "Resoluções compatíveis com sinais de entrada UHD."</p> <p> Certifique-se de que o decodificador de sinais ou receptor de TV a cabo seja compatível com o conteúdo ou transmissão para UHD e defina a resolução. Para mais informações, entre em contato com seu provedor de serviços.</p> <p> Ao utilizar um canal Samsung TV Plus, verifique a conexão de rede. Quando a velocidade da rede for baixa, o aplicativo pode não funcionar ou a qualidade da imagem pode ser ruim.</p>
<p>A imagem está distorcida</p>	<p>A compactação de conteúdos de vídeo pode causar distorção de imagem, principalmente naquelas que se movem rapidamente, como as de programas de esportes e filmes de ação.</p> <p>Se a recepção do sinal for fraca ou ruim, a distorção da tela poderá ficar visível; no entanto, isso não é um problema de funcionamento.</p> <p>Quando usados próximos ao projetor (a 1 m de distância), os celulares podem causar ruídos em canais analógicos e digitais.</p>
<p>A cor está errada ou não há cores</p>	<p>Caso esteja usando uma conexão Componente, certifique-se de que os cabos Componente estão conectados às entradas corretas.</p> <p>Conexões incorretas ou soltas podem causar problemas de cores ou uma tela em branco.</p>
<p>As cores têm pouca qualidade ou a imagem não tem brilho suficiente</p>	<p>Acesse Imagem e, em seguida, ajuste as configurações de Modo de Imagem, Nitidez e Cor.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Configurações > Imagem > Modo de Imagem •  >  Configurações > Imagem > Configurações Especializadas > Nitidez •  >  Configurações > Imagem > Configurações Especializadas > Cor <p>Tente restaurar a imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Configurações > Imagem > Configurações Especializadas > Restaurar Imagem
<p>Há uma linha pontilhada na borda da tela</p>	<p>Altere Configurações de Tamanho da Imagem para Padrão 16:9.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Configurações > Imagem > Configurações de Tamanho da Imagem > Padrão 16:9

O problema	Experimente isso!
A imagem não é exibida no modo de tela cheia	<p>Canais HD irão apresentar barras pretas nos dois lados da tela ao exibir conteúdo SD (4:3). Aparecem barras pretas na parte superior e inferior da tela quando você vê filmes com uma proporção da imagem diferentes do projetor.</p> <p>Ajuste as opções de tamanho da imagem no seu dispositivo externo ou ajuste o projetor como tela cheia.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Configurações > Imagem > Configurações de Tamanho da Imagem > Tamanho da Imagem
A função Legenda está desativada no menu do projetor	<p>Quando um dispositivo externo está conectado com um cabo de componente ou HDMI, a função Legenda fica indisponível. Ajuste a configuração de legenda no dispositivo externo.</p>
As legendas são exibidas na tela do projetor	<p>Desligue a função Legenda nas Configurações de Legenda.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Configurações > Geral > Acessibilidade > Configurações de Legenda > Legenda
O HDR do dispositivo externo conectado desliga	<p>Expanda a faixa de recepção do sinal de entrada HDMI correspondente em Expansão do Sinal de Entrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Configurações > Geral > Gerenciador de Dispositivos Externos > Expansão do Sinal de Entrada <p> Esta função pode não ser compatível com o modelo.</p>

 Se a imagem de teste não for exibida ou houver ruído ou distorção, pode haver um problema com o projetor. Entre em contato com a central de atendimento da Samsung para obter assistência.

 Se a imagem de teste for exibida adequadamente, poderá haver um problema com um dispositivo externo. Verifique as conexões.

 Se o problema persistir, verifique a [Informação do Sinal](#) ou consulte o manual do usuário do dispositivo externo.

Problemas com som e ruídos

Quando o projetor apresentar problemas com o som, estes passos podem ajudar a resolvê-lo.

Teste de som

 >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Cuidados do Dispositivo](#) > [Auto Diagnóstico](#) > [Teste de Som](#)
[Exp. Agora](#)

Se o projetor reproduzir a melodia do [Teste de Som](#) sem distorção, pode haver um problema com um dispositivo externo ou com a intensidade do sinal de transmissão.

O problema	Experimente isso!
Como conectar um dispositivo de áudio ao projetor?	<p>O método de conexão pode diferir dependendo do dispositivo de áudio, tal como HDMI (eARC), Óptica, Bluetooth e Wi-Fi.</p> <p> O HDMI (ARC) é compatível com alguns modelos. Verifique o nome da porta HDMI do modelo do produto adquirido.</p> <p>Para obter mais informações sobre como conectar um dispositivo de áudio, consulte o Guia de Conexão.</p> <ul style="list-style-type: none"> >  Entrada > Guia de Conexão > Dispositivo de áudio
Sem som ou som muito baixo no volume máximo.	<p>Verifique o controle de volume do seu projetor e do dispositivo externo (receptor de TV a cabo ou receptor de satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado ao seu projetor.</p> <p>Verifique a conexão de cabo entre um dispositivo externo e o projetor, e volte a tentar a conexão de cabo.</p>
A imagem está boa, mas não há som.	<p>Defina Saída de Som como Alto-falante Projector.</p> <ul style="list-style-type: none"> >  Configurações > Som > Saída de Som <p>Se um dispositivo externo estiver em uso, verifique a opção de saída de áudio do dispositivo.</p> <p>Por exemplo, pode ser necessário mudar a opção de áudio do receptor de TV a cabo para HDMI, se o receptor de TV a cabo estiver conectado ao seu projetor por meio de um cabo HDMI.</p> <p>Para ouvir o som do computador, conecte um alto-falante externo ao conector de saída de áudio do computador.</p> <p>Caso seu projetor possua um conector de fone de ouvido, certifique-se de que nada está conectado a ele.</p> <p>Reinicie o dispositivo conectado, desconectando e reconectando o cabo de alimentação do dispositivo.</p> <p>Com o receptor de TV a cabo ou decodificador de sinais, verifique a conexão do cabo e reinicie o dispositivo externo. Se o sintoma persistir, entre em contato com o seu provedor de serviços.</p>

O problema	Experimente isso!
Não se ouve nenhum som.	<p>Verifique se a Formato de Áudio da Saída Digital está definida como Transmissão.</p> <p>Se você selecionar a opção Transmissão para usar um receptor AV incompatível com Dolby Digital+, nenhum som será gerado com o conteúdo Dolby Digital+.</p> <p>É recomendável configurar Formato de Áudio da Saída Digital como Auto quando o receptor conectado for compatível apenas com formatos de áudio limitados.</p> <ul style="list-style-type: none">  > Configurações > Som > Configurações Especializadas > Formato de Áudio da Saída Digital > Auto
Os alto-falantes estão fazendo um som estranho.	<p>Execute a Teste de Som.</p> <ul style="list-style-type: none">  > Configurações > Suporte > Cuidados do Dispositivo > Auto Diagnóstico > Teste de Som <p>Certifique-se de que o cabo de áudio está conectado ao conector da saída de áudio correto no dispositivo externo.</p> <p>Para conexões por antena ou cabo, verifique a Informação do Sinal. Um nível baixo de sinal pode causar distorções no som.</p> <ul style="list-style-type: none">  > Configurações > Suporte > Cuidados do Dispositivo > Auto Diagnóstico > Informação do Sinal
O som é interrompido.	<p>O som pode ser interrompido com frequência quando um alto-falante Bluetooth é utilizado. Certifique-se de que o alto-falante Bluetooth e o ponto de acesso sem fio estejam em uma linha reta e que o alto-falante Bluetooth esteja posicionado o mais próximo possível do projetor.</p> <p>Recomendamos um ponto de acesso sem fio que usa uma frequência de 5 GHz para minimizar interrupções.</p> <p>Se o sintoma persistir, recomenda-se usar uma conexão com fio, tal como HDMI eARC e Óptica.</p> <p> O HDMI (ARC) é compatível com alguns modelos. Verifique o nome da porta HDMI do modelo do produto adquirido.</p>
Sempre que uma função é usada no projetor ou um canal é trocado, o projetor diz a atividade. O projetor explica com locução as cenas do vídeo exibido na tela.	<p>Desligue a função Guia de Voz nas Configurações de Guia de Voz.</p> <ul style="list-style-type: none">  > Configurações > Geral > Acessibilidade > Configurações de Guia de Voz > Guia de Voz
O áudio do projetor não está sendo reproduzido pelo receptor A/V.	<p>Verifique a fonte de alimentação do receptor A/V e sua configuração.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ao conectar o cabo óptico entre o projetor e o receptor A/V, certifique-se de que a reprodução de som esteja definida para Óptica no seu projetor. No caso da conexão HDMI eARC, certifique-se de que ela esteja conectada à porta HDMI dedicada a eARC no seu projetor. Entretanto, a eARC pode ser usada somente quando o receptor A/V for compatível com o recurso eARC. <p> O HDMI (ARC) é compatível com alguns modelos. Verifique o nome da porta HDMI do modelo do produto adquirido.</p>
Não se escuta o som com clareza.	<p>Altere para um modo de som apropriado.</p> <ul style="list-style-type: none">  > Configurações > Som > Modo de Som <p> Esta função pode não ser compatível com o modelo.</p>

O problema	Experimente isso!
<p>O volume do dispositivo externo não pode ser ajustado.</p>	<p>Verifique a conexão de cabo entre o projetor e o dispositivo externo.</p> <p>Ao conectar um alto-falante externo, tal como home theater via HDMI, certifique-se de que ele esteja conectado à porta HDMI (eARC) no projetor. Certifique-se de que  >  Configurações > Geral > Gerenciador de Dispositivos Externos > Anynet+ (HDMI-CEC) estejam ativas no seu projetor.</p> <p> O HDMI (ARC) é compatível com alguns modelos. Verifique o nome da porta HDMI do modelo do produto adquirido.</p>
<p>Quero desligar e ligar o projetor e o dispositivo de áudio ao mesmo tempo.</p>	<p>Ao conectar a Samsung Soundbar ao projetor via Bluetooth, a energia desliga e liga simultaneamente. Pode não ser compatível, dependendo do modelo de Samsung Soundbar.</p> <p>Quando você conecta um dispositivo de áudio compatível com HDMI eARC à porta HDMI (eARC) no projetor, a energia liga e desliga simultaneamente.</p> <p> O HDMI (ARC) é compatível com alguns modelos. Verifique o nome da porta HDMI do modelo do produto adquirido.</p>

Problemas com canais e transmissão

Se o projetor apresentar problemas no recebimento de transmissões, os passos a seguir podem ajudar a resolvê-los.

O problema	Experimente isso!
O texto "Sinal Fraco ou Inexistente" é exibido no modo TV ou não é possível encontrar o canal.	<p>Certifique-se de que o dispositivo externo está conectado corretamente e ligue-o. Acesse Entradas para alterar para outras fontes de entrada.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Entrada > Entradas <p>Ao usar um decodificador de sinais ou receptor de TV a cabo, verifique os sinais de transmissão ou de rede conectados ao dispositivo externo.</p>
O projetor não está recebendo todos os canais.	<p>Confirme se o cabo coaxial está seguramente conectado ao projetor.</p> <p>Execute Restaurar ou Prog. Automática ou Programação Automática.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Configurações > Geral > Restaurar•  >  Configurações > Transmissão > Prog. Automática ou Programação Automática
As legendas não são fornecidas em um canal digital. Quero desligar as legendas.	<p>Ao assistir canais com o cabo de antena conectado, execute Configurações de Legenda.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Configurações > Geral > Acessibilidade > Configurações de Legenda <p>Alguns canais podem não possuir dados de legenda.</p> <p>Ao assistir um canal em um dispositivo externo, tal como decodificador de sinais ou receptor de TV a cabo, ative a função de legenda no dispositivo. Para mais informações, entre em contato com seu provedor de serviços.</p>
Transmissão está desativada.	<p>Transmissão estará disponível somente quando Entrada estiver definida como TV.</p> <p>Não é possível acessar Transmissão ao assistir à TV usando um receptor de TV a cabo ou um receptor de satélite.</p>

Problemas de conectividade de dispositivo externo

Quando o projetor tiver dificuldade em se conectar a dispositivos externos, como um computador, console de videogame ou dispositivo móvel, estes passos podem ajudar a resolver o problema.

O problema	Experimente isso!
A mensagem “Função Não Disponível” é exibida.	Ajuste a resolução de saída do dispositivo externo para uma resolução compatível com o projetor.
A imagem está boa, mas não há som.	<p>Caso esteja utilizando uma conexão HDMI, verifique a configuração de saída de áudio de seu PC.</p> <p>Caso esteja usando um cabo HDMI para DVI, será necessário um cabo de áudio separado.</p> <p>Para ouvir o som do computador, conecte alto-falantes externos à conexão de saída de áudio do computador.</p>
Quero conectar a um PC e dispositivo móvel por espelhamento da tela.	<p>Para conectar sem fio o projetor ao seu computador, leia as instruções em PC > Compartilhamento de Tela (Sem Fio), em Guia de Conexão e, em seguida, tente conectar.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Entrada > Guia de Conexão > PC > Compartilhamento de Tela (Sem Fio) <p>Confirme que o projetor e seu computador estão conectados à mesma rede.</p> <p>Para conectar sem fio o projetor ao seu dispositivo móvel, leia as instruções em Smartphone > Compartilhamento de Tela (Smart View), em Guia de Conexão e, em seguida, tente conectar.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Entrada > Guia de Conexão > Smartphone > Compartilhamento de Tela (Smart View) <p>Quando o projetor tiver dificuldade em se conectar ao seu computador ou dispositivo móvel devido a interferências de rádio no ambiente, altere a frequência da banda de acesso sem fio e, em seguida, tente conectar.</p>
A tela não é exibida ao conectar o projetor a um dispositivo externo.	<p>Para obter mais informações sobre como selecionar um dispositivo externo, consulte o Guia de Conexão.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Entrada > Guia de Conexão <p>Certifique-se de que o dispositivo externo está conectado corretamente e ligue-o. Acesse Entradas para alterar para outras fontes de entrada.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Entrada > Entradas <p>Usando a Solução de problemas HDMI, você pode verificar a conexão ao cabo HDMI e dispositivos externos (leva 2 minutos aproximadamente).</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Entrada > Guia de Conexão > Dispositivo de vídeo > Solução de problemas HDMI <p>Ao usar um decodificador de sinais ou receptor de TV a cabo, verifique os sinais de transmissão ou de rede conectados ao dispositivo externo.</p>

O problema	Experimente isso!
A tela do PC não aparece ou treme.	<p>Quando a tela do computador não aparecer ou se o computador não for reconhecido, verifique a fonte de alimentação do computador e reconecte o cabo HDMI entre o computador e o projetor. Se o sintoma persistir, verifique se o computador está no modo de hibernação.</p> <p>Quando a resolução definida for incompatível, a tela pode tremer. Para saber qual a resolução compatível do computador, consulte "Ler antes de conectar um computador (Resoluções compatíveis)."</p>

Problemas de rede

Quando o projetor apresentar problemas para se conectar à Internet, estes passos podem ajudar a resolvê-los.

 >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Cuidados do Dispositivo](#) > [Auto Diagnóstico](#) > [Teste de Conexão do Smart Hub](#) Exp. Agora Exp. Agora

Se o projetor tiver problema com a conexão da rede ou serviços do projetor, verifique o status da conexão do Smart Hub.

O problema	Experimente isso!
Falha na conexão de rede sem fio. Não é possível se conectar a um ponto de acesso sem fio.	<p>Certifique-se de que nenhum item que possa gerar interferências eletromagnéticas está posicionado entre o projetor e o ponto de acesso sem fio/com fio.</p> <p>Verifique se o ponto de acesso está ligado. Se estiver ligado, desligue-o, aguarde 1 ou 2 minutos e ligue-o.</p> <p>Digite a senha correta, se necessário.</p> <p>Caso a conexão sem fio falhe, conecte o projetor ao ponto de acesso por meio de um cabo de rede.</p> <p>Caso o projetor possa se conectar normalmente à Internet por meio de conexão com fio, pode haver um problema com o ponto de acesso. Neste caso, tente utilizar um ponto de acesso diferente.</p>
Falha na conexão da rede com fio.	<p>Verifique se o cabo LAN está conectado em ambas as extremidades. Se estiver conectado, verifique se o ponto de acesso está ligado. Se estiver ligado, desligue-o, aguarde 1 ou 2 minutos e ligue-o.</p>
Falha na configuração de IP automática. Não é possível conectar-se à rede.	<p>Verifique se o cabo LAN está conectado em ambas as extremidades. Se estiver conectado, verifique se o ponto de acesso está ligado.</p> <p>Se o ponto de acesso estiver ligado, desligue-o, aguarde 1 ou 2 minutos e ligue-o.</p> <p>Desconecte e, em seguida, conecte novamente o cabo de alimentação do projetor ou mantenha pressionado o botão ligar/desligar por 3 segundos.</p>
Conectado a uma rede local, mas não à Internet.	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique se o cabo LAN da Internet está conectado à porta LAN externa do ponto de acesso.2. Verifique as definições de DNS em Config. IP. –  >  Configurações > Geral > Rede > Status da Rede > Config. IP
A configuração da rede foi concluída, mas não é possível se conectar à Internet.	<p>Se o problema persistir, entre em contato com o seu provedor de Internet.</p>

 As redes com fio não são suportadas por alguns modelos.

Serviço de Dados

Se o projetor apresentar problemas no uso do serviço de dados, os passos a seguir podem ajudar a resolvê-los.

> Configurações > Transmissão > Configurações Especializadas > Serviço de Execução Automática de Dados

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

 Essa função não está disponível quando outra função secundária está em andamento.

 As informações do serviço de dados fornecidas podem variar dependendo da transmissão.

O problema	Experimente isso!
Por que estou recebendo mensagens na tela se não selecionei a opção Serviço de Dados?	<p>Se Serviço de Execução Automática de Dados estiver definido como Ligado, mensagens aparecerão automaticamente na tela quando você assistir a uma transmissão que estiver habilitada para Serviço de Dados. Se a transmissão não estiver habilitada para Serviço de Dados, nenhuma mensagem aparecerá na tela.</p> <p>Se você não quiser receber mensagens de Serviço de Dados, desabilite Serviço de Execução Automática de Dados.</p>
Como oculto as mensagens de Serviço de Dados?	<p>Se você não quiser receber mensagens de serviço de dados, configure Serviço de Execução Automática de Dados como Desligado.</p> <ul style="list-style-type: none"> >  Configurações > Transmissão > Configurações Especializadas > Serviço de Execução Automática de Dados
Como uso o Serviço de Dados?	<p>Habilitar a opção Serviço de Execução Automática de Dados exibe automaticamente mensagens na tela sempre que você assistir a transmissões compatíveis com o serviço de dados. Você pode pressionar os botões correspondentes mostrados na tela para acessar recursos e funções adicionais oferecidos por essa transmissão.</p>
O que é um serviço interativo e como ele funciona?	<p>Serviços interativos incluem pesquisas com os telespectadores, quizzes, pedidos de ingressos, compras de produtos e outras interações entre o espectador e a estação do projetor. De modo geral, você precisará configurar uma conta com a emissora e fazer login na conta para desfrutar dos serviços interativos que eles oferecem. Note que os serviços interativos somente estão disponíveis quando seu projetor está conectado à Internet. Além disso, T-Commerce requer que você tenha um certificado.</p> <p>Copie seu certificado do computador para um dispositivo USB e conecte esse dispositivo ao projetor. (Serviços interativos ainda não estão sendo oferecidos. A data de início dos serviços atuais varia dependendo da emissora.)</p>

O problema	Experimente isso!
Uma mensagem exibe "Recebendo", mas nada acontece.	Isso indica que ocorreu um erro durante o recebimento de dados. Uma mensagem de erro de execução também aparecerá na tela. Se isso acontecer, tente novamente.
Nada é exibido na tela depois que o serviço de dados é iniciado.	O Serviço de Dados pode estar iniciando ou o sinal pode ter sido cortado pela emissora.
O que é Red. de Arrasto?	O Serviço de Dados pode fazer com que a mesma tela apareça e crie um desfoque. A Red. de Arrasto evita esse efeito de desfoque.  A função Red. de Arrasto pode não ser compatível, consoante o modelo.
Por que o serviço de dados fecha automaticamente?	O serviço de dados continua funcionando durante o Tempo de Proteção Automática. Configure o Tempo de Proteção Automática como Desligado para que o serviço de dados continue funcionando. <ul style="list-style-type: none">•  >  Configurações > Geral > Gerenciador de Sistema > Tempo de Proteção Automática

Problemas com Anynet+ (HDMI-CEC)

Quando Anynet+ (HDMI-CEC) não estiver funcionando, estes passos podem ajudar a resolver o problema.

O problema	Experimente isso!
O que é Anynet+?	<p>Você pode usar o controle remoto do projetor para controlar dispositivos externos compatíveis com Anynet+ (HDMI-CEC) e que estão conectados ao projetor por meio de um cabo HDMI. Por exemplo, se um dispositivo externo conectado for compatível com Anynet+, você pode ligar e desligar o dispositivo conectado ao desligar ou ligar o projetor.</p>
O Anynet+ não está funcionando.	<p>Confirme se o dispositivo é um dispositivo Anynet+. O sistema Anynet+ só é compatível com dispositivos Anynet+.</p> <p>Verifique se o cabo de alimentação do dispositivo Anynet+ está devidamente conectado.</p> <p>Verifique as conexões de cabo do dispositivo Anynet+.</p> <p>Vá para Anynet+ (HDMI-CEC) e veja se Anynet+ (HDMI-CEC) foi definido como Ligado.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Configurações > Geral > Gerenciador de Dispositivos Externos > Anynet+ (HDMI-CEC) <p>O Anynet+ pode não funcionar quando algumas outras funções estiverem ativas, incluindo pesquisa de canais, Smart Hub, configuração inicial, etc.</p> <p>Se você tiver desconectado e, em seguida, reconectado o cabo HDMI, pesquise os dispositivos novamente ou desligue e ligue o projetor.</p>
Quero iniciar o Anynet+. Eu também quero que os dispositivos conectados liguem quando o projetor for ligado.	<p>Mova o foco para o dispositivo Anynet+ em  >  Entrada, pressione o botão direcional para cima para mover para Anynet+ (HDMI-CEC), e, em seguida, pressione o botão Selecionar.</p> <p>Verifique se o dispositivo Anynet+ está bem conectado ao projetor e, em seguida, selecione o menu Anynet+ (HDMI-CEC) para ver se Anynet+ (HDMI-CEC) está configurado como Ligado.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Configurações > Geral > Gerenciador de Dispositivos Externos > Anynet+ (HDMI-CEC)
Quero sair do Anynet+. É inconveniente ligar outros dispositivos porque o projetor também liga. É inconveniente porque os dispositivos conectados (p.ex.: decodificador de sinais) desligam junto.	<p>Para desligar a função Anynet+ de um dispositivo conectado ao projetor, desligue a função Anynet+ (HDMI-CEC) do dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Configurações > Geral > Gerenciador de Dispositivos Externos > Anynet+ (HDMI-CEC) <p>Quando a função Anynet+ (HDMI-CEC) estiver desligada, a barra de som conectada à porta HDMI (eARC) não desliga e liga junto com o projetor. Para evitar que um dispositivo específico conectado ao projetor desligue automaticamente, desligue a função HDMI-CEC do mesmo.</p> <p> O HDMI (ARC) é compatível com alguns modelos. Verifique o nome da porta HDMI do modelo do produto adquirido.</p>

O problema	Experimente isso!
A mensagem "Connecting to Anynet+ device..." (Conectando ao dispositivo Anynet+...) ou "Disconnecting from Anynet+ device" (Desconectando do dispositivo Anynet+) é exibida na tela.	Não é possível usar o controle remoto quando o projetor estiver configurando o Anynet+ ou mudando para uma tela de visualização do projetor. Use o controle remoto após o projetor ter concluído a configuração do Anynet+ ou após ter mudado para uma tela de visualização do projetor.
O dispositivo Anynet+ não faz a reprodução.	Não será possível usar a função de reprodução quando a Restaurar estiver em andamento.
O dispositivo conectado não é exibido.	<p>Verifique se o dispositivo oferece suporte ao Anynet+.</p> <p>Os dispositivos Anynet+ devem ser conectados ao projetor usando um cabo HDMI. Certifique-se de que o dispositivo esteja conectado ao projetor através de um cabo HDMI. Alguns cabos HDMI podem não ser compatíveis com o Anynet+.</p> <p>Verifique se o cabo HDMI está adequadamente conectado.</p> <p>Vá para Anynet+ (HDMI-CEC) e veja se Anynet+ (HDMI-CEC) foi definido como Ligado.</p> <ul style="list-style-type: none">  >  Configurações > Geral > Gerenciador de Dispositivos Externos > Anynet+ (HDMI-CEC) <p>Procure novamente os dispositivos Anynet+.</p> <p>Caso a conexão seja encerrada porque houve um problema no fornecimento de energia ou porque o cabo HDMI foi desconectado, pesquise novamente o dispositivo.</p>

Problemas com o controle remoto

Quando o controle remoto não estiver funcionando, estes passos podem ajudar a resolver o problema.

O problema	Experimente isso!
O controle remoto não funciona.	<p>Pode ter havido perda da conexão entre o controle remoto e o projetor.</p> <p>Ainda, se o controle remoto não funcionar ou estiver lento, as baterias podem estar baixas ou descarregadas. Neste caso, substitua as baterias. São recomendadas pilhas alcalinas para uma vida útil mais longa.</p>
Não é possível operar os dispositivos externos com o controle remoto do projetor.	<p>Verifique a conexão do cabo entre o projetor e os dispositivos externos.</p> <p>Se o sintoma persistir, defina manualmente em  >  Entrada > Configuração de Controle Universal.</p>

Aplicativos

Quando os aplicativos não estiverem funcionando, estes passos podem ajudar a resolver o problema.

O problema	Experimente isso!
Iniciei um aplicativo, mas ele está em outro idioma. Como modificar o idioma?	Os idiomas compatíveis com um aplicativo podem ser diferentes do Idioma do projetor definido no menu. A capacidade para alterar o idioma depende do provedor do aplicativo.
O aplicativo não funciona corretamente. A qualidade da imagem é ruim.	Verifique a conexão da rede. Quando a velocidade da rede for baixa, o aplicativo pode não funcionar ou a qualidade da imagem pode ser ruim. Os serviços de seu aplicativo não são fornecidos pelo projetor, mas pelo provedor de serviços do aplicativo. Consulte a seção de Ajuda no website do provedor de serviços do aplicativo.

Arquivos de mídia

Quando os arquivos não forem reproduzidos, isso pode ajudar a resolver o problema.

O problema	Experimente isso!
Alguns arquivos são interrompidos durante a reprodução.	Este problema poderá ocorrer com arquivos não compatíveis ou com uma taxa de bits elevada. A maioria dos arquivos pode ser reproduzida, mas alguns arquivos não são reproduzidos de forma uniforme.
Alguns arquivos não podem ser reproduzidos.	Alguns arquivos que utilizam codec não compatível podem não ser reproduzidos. Certifique-se de que o codec é compatível com o projetor. Para obter mais informações, consulte " Leia antes de reproduzir arquivos de foto, vídeo ou música. "

Problemas com Assistente de Voz

Quando o Assistente de Voz não estiver funcionando, estas etapas podem ajudar a resolver o problema.

O problema	Experimente isso!
Os comandos de voz não funcionam bem.	<p>Os comandos de voz podem variar entre os diferentes tipos de Assistente de Voz.</p> <p>Consulte os exemplos de comando para cada Assistente de Voz.</p> <ul style="list-style-type: none">• Bixby:  > Explore Now• Amazon Alexa:  >  Configurações > Geral > Voz > Configurações Amazon Alexa
Com o Controle Remoto Samsung Smart, os seguintes recursos estão disponíveis, exceto o reconhecimento de voz. Não há resposta mesmo se o botão de entrada de voz for pressionado.	<p>Tente emparelhar o controle remoto com o projetor.</p>
Durante o reconhecimento de voz, a mensagem de carga pesada é exibida e a função não funciona.	<p>Desconecte e conecte o cabo de alimentação do projetor e tente novamente após 1 minuto e 30 segundos. Isso pode demorar um pouco se o servidor de reconhecimento de voz estiver sendo inspecionado.</p>
Quero ver informações sobre a previsão do tempo da área desejada.	<p>Diga com o nome da área incluído.</p>

Outros problemas

Use estes procedimentos para solucionar outros problemas que possam ocorrer com o produto.

O problema	Experimente isso!
O projetor está quente.	<p>Assistir ao projetor por um longo período de tempo faz com que o painel gere calor.</p> <p>O calor do painel é dissipado por meio da ventilação interna ao longo da parte superior do projetor.</p> <p>A parte inferior, porém, poderá ficar quente após o uso prolongado.</p> <p>Quando houver crianças assistindo ao projetor é necessária a supervisão constante dos adultos para impedir que elas toquem no projetor.</p> <p>Este calor, contudo, não é um defeito e não afeta o funcionamento do projetor.</p>
O projetor cheira a plástico.	<p>Esse cheiro é normal e irá se dissipar com o tempo.</p>
As configurações são perdidas depois de 5 minutos ou toda a vez que o projetor é desligado.	<p>Se Modo de Uso estiver definido como Modo Loja, as configurações de áudio e vídeo do projetor serão restauradas automaticamente a cada 5 minutos.</p> <p>Altere Modo de Uso para Modo Casa.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Configurações > Geral > Gerenciador de Sistema > Modo de Uso
O projetor está inclinado para um dos lados.	<p>Remova a base do suporte do projetor e monte-a novamente.</p>
A base treme ou está torta.	<p>Consulte o guia de configuração rápida e confirme que a plataforma está corretamente montada.</p>
Um POP (anúncio interno do projetor) é exibido na tela.	<p>Altere Modo de Uso para Modo Casa.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Configurações > Geral > Gerenciador de Sistema > Modo de Uso
O projetor está fazendo estalidos.	<p>A expansão e a contração da estrutura externa do projetor poderá causar estalidos.</p> <p>Isso não indica um defeito do produto.</p> <p>O projetor é seguro para uso.</p>

O problema	Experimente isso!
<p>O projetor está fazendo zumbido.</p>	<p>Seu projetor usa circuitos de comutação de alta velocidade e altos níveis de corrente elétrica. Dependendo do nível de brilho do projetor, ele poderá emitir um pouco mais de ruído do que um projetor convencional.</p> <p>Seu projetor passou por procedimentos de controle de qualidade rigorosos para atender aos nossos requisitos exigentes de demanda e confiabilidade.</p> <p>Certos ruídos provenientes do projetor são considerados normais e não são uma causa aceitável para troca ou reembolso.</p>
<p>Houve falha na atualização do software pela Internet.</p>	<p>Verifique o status da conexão da rede.</p> <ul style="list-style-type: none">  >  Configurações > Geral > Rede > Status da Rede <p>Se o projetor não estiver conectado a uma rede, conecte-o.</p> <p>A atualização será interrompida se você já tiver a versão mais recente do software.</p>
<p>O projetor narra os eventos na tela em voz alta.</p>	<p>Para desativar o Guia de Voz, mova o foco de Atalhos de Acessibilidade para Guia de Voz e, em seguida, pressione o botão Selecionar. Você pode ativar ou desativar o Guia de Voz. Para executar Atalhos de Acessibilidade, consulte o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pressione e segure o botão +/- (Volume) no seu Controle Remoto Samsung Smart.  >  Configurações > Geral > Acessibilidade > Configurações de Guia de Voz > Guia de Voz

Diagnóstico de problemas operacionais do projetor

Você pode diagnosticar problemas no projetor e no Smart Hub, bem como executar funções de redefinição.

[🏠](#) > [⚙️ Configurações](#) > [Suporte](#) > [Cuidados do Dispositivo](#) > [Auto Diagnóstico](#) Exp. Agora

Você pode usar o [Teste de Imagem](#) para ajudar a diagnosticar problemas de vídeo e o [Teste de Som](#) para diagnosticar problemas de som. Você também pode visualizar informações de intensidade do sinal referentes a sinais digitais aéreos, testar a conexão com a Internet do Smart Hub e executar as funções para restaurar configurações de fábrica do Smart Hub e do projetor.

- [Teste de Imagem](#)
- [Teste de Som](#)
- [Solução de problemas HDMI](#)
- [Informação do Sinal](#)
- [Teste de Conexão do Smart Hub](#)
- [Restaurar o Smart Hub](#)

O problema	Experimente isso!
Não é possível selecionar Informação do Sinal em Auto Diagnóstico .	Verifique se o canal atual é um canal digital. Informação do Sinal está disponível apenas para canais digitais. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Configurações > Suporte > Cuidados do Dispositivo > Auto Diagnóstico > Informação do Sinal
Restaurar Smart Hub	Restaura todas as configurações do Smart Hub para as configurações padrão de fábrica e exclui todas as informações relacionadas a contas da Samsung, contas de serviço vinculadas, contratos de serviço do Smart Hub e aplicativos do Smart Hub. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Configurações > Suporte > Cuidados do Dispositivo > Auto Diagnóstico > Restaurar o Smart Hub
Restaurar imagem	Restaura as configurações de imagem atuais para os valores padrão. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Configurações > Imagem > Configurações Especializadas > Restaurar Imagem
Restaurar som	Restaura as configurações de som atuais para os valores padrão. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Configurações > Som > Configurações Especializadas > Restaurar Som

Obtenção de suporte

Obtenha ajuda diretamente da Samsung caso tenha um problema com o projetor.

Obtenção de suporte através do Gerenciamento Remoto

 >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Gerenciamento Remoto](#) Exp. Agora

Depois de aceitar o nosso acordo de serviço, você pode usar o [Gerenciamento Remoto](#) para acessar o suporte remoto, para que um técnico de assistência da Samsung diagnostique seu projetor, corrija problemas e atualize o software do projetor remotamente pela Web. Você também pode ativar ou desativar o [Gerenciamento Remoto](#).

 Você também pode iniciar essa função ao pressionar e segurar o botão  por cinco ou mais segundos.

 Essa função exige uma conexão com a Internet.

Como encontrar informações de contato para obter assistência

 >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Sobre Este Projector](#)

Você pode visualizar o endereço do website da Samsung, o número de telefone da central de atendimento, o número do modelo do seu projetor, a versão do software do projetor, a licença de software livre e outras informações necessárias para receber assistência por meio de um agente da central de atendimento da Samsung ou do website da Samsung.

 Você também pode visualizar informações digitalizando o código QR do projetor.

 Você também pode iniciar essa função ao pressionar e segurar o botão  por cinco ou mais segundos. Continue a segurar o botão até que a janela pop-up de informações do cliente apareça.

Solicitação de serviço

 >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Cuidados do Dispositivo](#) > [Solicitar suporte](#) Exp. Agora

Você pode solicitar assistência técnica sempre que houver algum problema com o projetor. Selecione o item correspondente ao problema encontrado, insira o item necessário, mova o foco para [Avançar](#) e, em seguida, pressione o botão Selecionar. Selecione [Solicitar Agora](#) > [Enviar](#) ou [Agendar Compromisso](#) > [Solicitação](#) > [Enviar](#). Seu pedido de assistência ficará registrado. A Central de contatos da Samsung entrará em contato com você para marcar ou confirmar o agendamento do serviço somente se todos os dados de contato forem preenchidos corretamente.

 Você precisa concordar com os termos e condições da solicitação de serviço.

 Em determinadas áreas geográficas não há compatibilidade com essa função.

 Essa função exige uma conexão com a Internet.

Orientações de acessibilidade

Fornece um menu e um guia de controle remoto que ajuda usuários deficientes visuais.

Ouvir tela de menu

Conheça os menus na tela do projetor. Se ativar, o projetor apresenta a estrutura e os recursos dos menus selecionados.

Uso do menu de acessibilidade

Veja como usar as funções de Acessibilidade e as descrições nas funções.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

Execução do menu Atalhos de Acessibilidade

Você pode ativar ou desativar funções de acessibilidade, tais como [Guia de Voz](#), [Imagem Desl.](#), [Legenda](#), [Alto Contraste](#), [Expandir](#), [Aprender a Usar o Controle Remoto](#), [Aprenda a Usar a Tela Menu](#), [Áudio de várias saídas](#), [Diminuir repetição do botão](#), [Accessibility Settings](#), e você pode acessar as páginas [Aprender a Usar o Controle Remoto](#) e [Aprenda a Usar a Tela Menu](#).

No Controle Remoto Samsung Smart, há dois botões basculantes finos horizontais, juntos, ligeiramente abaixo do centro do controle remoto. O botão à esquerda é o botão de volume. Pressione e segure o botão de volume para abrir o menu [Atalhos de Acessibilidade](#).

Mesmo se o [Guia de Voz](#) estiver definido como [Desligado](#) ou estiver mudo, ao pressionar e segurar o botão de volume, o guia de voz para os [Atalhos de Acessibilidade](#) é ativado.

 [Aprender a Usar o Controle Remoto](#) e [Aprenda a Usar a Tela Menu](#) estarão disponíveis somente quando o [Guia de Voz](#) estiver definido como [Ligado](#).

Execução das funções do menu Acessibilidade usando o menu Geral

 >  **Configurações** > **Geral** > **Acessibilidade**

Também é possível acessar o menu **Acessibilidade** a partir do menu de configurações do projetor. Assim, mais opções são apresentadas, por exemplo, alterar a velocidade de Guia de Voz.

O projetor não falará esse menu, a não ser que o **Guia de Voz** já esteja ativado.

1. Pressione o botão .
2. Pressione o botão direcional para a esquerda até chegar a  **Configurações**.
3. Pressione o botão Selecionar para abrir o menu **Configurações** do projetor.
4. Pressione o botão direcional para baixo para chegar a **Geral** e, em seguida, pressione o botão Selecionar para abrir esse menu.
5. Use os botões direcionais para acessar o menu **Acessibilidade** e, em seguida, pressione Selecionar para abrir esse menu.
6. O menu será aberto, com as **Configurações de Guia de Voz** como primeira seleção. Realce as **Configurações de Guia de Voz** e, em seguida, pressione o botão Selecionar.
7. É exibido um menu com as opções para alterar **Guia de Voz**, **Volume**, **Velocidade**, **Tom** e **Volume de Fundo do Projector**.
8. Selecione o menu usando os botões direcionais e, em seguida, pressione o botão Selecionar.

Execução das funções do menu Acessibilidade usando a função Bixby

Para usar a função Bixby, o projetor deverá estar configurado, sintonizado e conectado à Internet. Você pode conectar o projetor à Internet durante a configuração inicial ou fazê-lo mais tarde através do menu de configurações.

Existem vários comandos que podem ser ditos para controlar o projetor. É possível usar os comandos junto com o **Guia de Voz**, para que você tenha entrada e saída de voz. Para que você possa usar o Controle Remoto Samsung Smart, o projetor deve estar conectado à Internet.

Para dizer um comando, mantenha pressionado o botão  (localizado junto à parte superior do Controle Remoto Samsung Smart, diretamente abaixo do pequeno LED (microfone) e acima do botão direcional), diga o comando e depois solte o botão . O projetor confirmará o comando.

É possível, por exemplo:

- Ativar o Guia de Voz
Pressione o botão  no Controle Remoto Samsung Smart, e, em seguida, diga "Voice Guide ativada."
- Ativar o Alto Contraste
Pressione o botão  no Controle Remoto Samsung Smart, e, em seguida, diga "High Contrast ativada."

Apresentação das funções do menu Acessibilidade

- **Configurações de Guia de Voz**

Essa função funciona em todas as telas no projetor e, quando ligada por voz, diz a você quais as definições atuais do projetor e detalhes sobre o programa que está assistindo. Por exemplo, diz qual é o volume selecionado, o canal atual e fornece informações sobre o programa. Também lê as informações do programa a partir da tela **Guia**.

- **Imagem Desl.**

Desligue a tela do projetor e forneça apenas som para reduzir o consumo geral de energia. Quando você pressiona um botão no controle remoto que não seja Volume ou ligar/desligar com a tela desligada, a tela do projetor é religada.

- **Alto Contraste**

Para exibir todos os menus com fundo preto opaco e fonte branca, proporcionando o máximo contraste.

 Se o **Alto Contraste** estiver ativado, alguns menus de **Acessibilidade** não estarão disponíveis.

- **Expandir**

Para aumentar elementos importantes no menu, como os nomes dos programas.

- **Aprender a Usar o Controle Remoto**

Ouçá os nomes e as funções dos botões do controle remoto. Nessa tela, pressionar o botão ligar/desligar (botão no topo à esquerda) desliga o projetor; porém, quando qualquer outro botão é pressionado, o projetor diz o nome desse botão e resume rapidamente o que ele faz. Este modo de aprendizagem ajuda a aprender a localização e a operação dos botões do controle remoto sem afetar a operação normal do projetor. Pressione duas vezes o botão RETURN para sair do **Aprender a Usar o Controle Remoto**.

- **Aprenda a Usar a Tela Menu**

Conheça os menus na tela do projetor. Se ativar, o projetor apresenta a estrutura e os recursos dos menus selecionados.

- **Configurações de Legenda**

Para visualizar legendas em programas que oferecem legendas de transmissão.

- ✎ Em programas que oferecem legendas de transmissão, a função **Posição** é ativada para você poder alterar a posição da legenda.
- ✎ Ao assistir um canal em um dispositivo externo, tal como decodificador de sinais ou receptor de TV a cabo, ative a função de legenda no dispositivo. Para mais informações, entre em contato com seu provedor de serviços.

- **Áudio de várias saídas**

Você pode ligar o alto-falante do projetor e os fones de ouvido Bluetooth projetados para deficientes auditivos ao mesmo tempo. Os deficientes auditivos podem então definir o volume em seus fones de ouvido Bluetooth mais alto do que o volume do alto-falante do projetor, sem afetar o volume do alto-falante do projetor. Isso permite que o deficiente auditivo e sua família possam ouvir o projetor em níveis de som confortáveis.

- ✎ Quando conecta os fones de ouvido Bluetooth ao projetor, o **Áudio de várias saídas** é ativado.
- ✎ Esta função pode não ser compatível com o modelo.

- **Configurações de repetição do botão do controle remoto**

Você pode configurar a velocidade da operação dos botões do controle remoto para que eles reduzam a velocidade quando você pressionar e segurar continuamente os botões.

Uso do projetor com o Guia de Voz ativado

Ative o Guia de Voz que descreve as opções do menu em voz alta para auxiliar os deficientes visuais.

Troca do canal

Existem 3 maneiras de mudar o canal. Toda vez que o canal for trocado, os detalhes do novo canal serão anunciados. Abaixo pode ver as formas para mudar de canal.

- [Lista de Canais](#) (🏠) > [TV ao Vivo](#) > [Lista de Canais](#)

Pressione o botão (🏠). A tela inicial do Smart Hub será exibida. Use os botões direcionais para a esquerda ou para a direita para acessar a [TV ao Vivo](#), pressione o botão direcional para cima para acessar a linha superior, pressione o botão direcional para acessar a [Lista de Canais](#) e, em seguida, pressione o botão Selecionar. Quando a [Lista de Canais](#) é exibida, use os botões direcionais para cima ou para baixo para acessar o canal desejado e, em seguida, pressione o botão Selecionar.

- Botão ^/∨ (Canal)

Dos dois botões salientes no centro do Controle Remoto Samsung Smart, o da direita é o botão ^/∨ (Canal). Empurre para cima ou para baixo o botão ^/∨ (Canal) para mudar de canal.

- Botão Número

Use o botão (123) no Controle Remoto Samsung Smart para abrir um teclado numérico virtual, insira um número e, em seguida, selecione [Concluído](#).

Utilização da entrada de número na tela pelo Controle Remoto Samsung Smart

Use o teclado numérico virtual para inserir números (p. ex.: para inserir o número de um canal ou para inserir um PIN).

Pressione o botão (123) no Controle Remoto Samsung Smart e o teclado numérico virtual com duas linhas será exibido na tela. O Guia de Voz diz “teclado numérico virtual, 6”, o que indica que a faixa de números está na tela e o foco está no número 6. A faixa contém os seguintes botões:

- Na linha de cima há uma opção [Concluído](#).
- Pressione o botão (123): Na linha de baixo: a começar da esquerda: [1](#), [2](#), [3](#), [4](#), [5](#), [6](#), [7](#), [8](#), [9](#), [0](#), -, Excluir, [Mover para cima](#) ([Mover para baixo](#))

 As opções que você pode selecionar no teclado numérico virtual podem variar dependendo do modo de visualização.

Use os botões direcionais para a esquerda e direita para mover pela linha e, em seguida, pressione o botão Selecionar para escolher um teclado numérico. Quando concluir a seleção de todos os números necessários (por exemplo, 123), pressione o botão direcional para cima para acessar a opção **Concluído** e, em seguida, pressione o botão Selecionar para concluir.

Ao inserir o número de um canal, você pode inserir o número e, em seguida, selecionar o botão **Concluído** na linha superior ou pode inserir o número do canal e aguardar. Após alguns instantes, o canal será trocado e o teclado numérico virtual desaparecerá da tela.

Alteração do volume

Utilize o botão **+/-** (Volume) à esquerda para mudar o volume. Toda vez que você mudar o volume, o novo nível de volume será anunciado.

Dos dois botões salientes no centro do Controle Remoto Samsung Smart, o da esquerda é o botão **+/-** (Volume). Empurre para cima ou para baixo o botão **+/-** (Volume) para mudar o volume.

Uso das informações do programa

Enquanto assiste ao projetor, pressione o botão Selecionar para ver as informações do programa, que são exibidas na parte superior da tela. O Guia de Voz dirá as legendas ou a audiodescrição se eles estiverem disponíveis. Para ver mais informações com detalhes sobre o programa, mantenha pressionado o botão Selecionar. O Guia de Voz dirá mais detalhes, como a sinopse do programa.

Pressione os botões direcionais para a esquerda e direita para ver o que será transmitido mais tarde nesse mesmo canal. Pressione o botão direcional para cima ou para baixo para acessar outros canais e para ver quais programas estão sendo transmitidos por eles neste momento.

Pressione  para voltar ou fechar os detalhes do programa.

 Em determinadas áreas geográficas não há compatibilidade com essa função.

Uso do guia

Veja uma visão geral da relação de programas de cada canal.

Quando quiser obter as informações dos programas de cada canal, enquanto assiste a um programa transmitido, pressione o botão \wedge/\vee (Canal) no Controle Remoto Samsung Smart. Use os botões direcionais para ver as informações de programa.

 > [TV ao Vivo](#) > [Guia](#)

Você pode ver as programações diárias de cada estação emissora e as informações do programa no [Guia](#). É possível selecionar programas para agendar quando assistir.

Você também pode abrir o [Guia](#) usando a Bixby. Pressione e segure o botão  em seu Controle Remoto Samsung Smart e, em seguida, diga “Guia.”

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

 As informações do [Guia](#) são apenas para canais digitais. Canais analógicos não são compatíveis.

 Se o [Relógio](#) não estiver configurado, o Guia não é fornecido. Primeiro, configure o [Relógio](#). ( >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Hora](#) > [Relógio](#))

Se você precisar de acertar o relógio novamente, siga as instruções abaixo.

1. Pressione o botão  para abrir o Smart Hub.
2. Pressione o botão direcional para a esquerda para  [Configurações](#).
3. Pressione o botão Selecionar para abrir o menu [Configurações](#) do projetor.
4. Use os botões direcionais para cima e para baixo até o menu [Geral](#) e, em seguida, pressione o botão Selecionar.
5. Use os botões direcionais para cima e para baixo até o menu [Gerenciador de Sistema](#) e, em seguida, pressione o botão Selecionar.
6. Selecione o menu [Hora](#) e pressione o botão Selecionar.
7. Selecione o menu [Relógio](#) e pressione o botão Selecionar.
8. Selecione o menu [Modo Relógio](#), pressione o botão Selecionar e, em seguida, selecione [Auto](#) ou [Manual](#).

 Se você selecionar [Manual](#), poderá ir para o menu [Data](#) ou [Hora](#) abaixo para ajustar a hora ou a data.

Ao abrir o **Guia**, é exibida a grade de canais e programas. A linha de cima mostra o **Filtrar por : Tudo** e depois o dia e os horários. Cada linha tem o nome do canal à esquerda e os programas desse canal à direita.

No **Guia**, use os botões direcionais para cima e para baixo para percorrer os canais e use os botões direcionais para a esquerda e para a direita para percorrer os programas em horários diferentes em um canal.

Você também pode usar o botão  para inserir o número de um canal e acessar diretamente esse canal. Você pode usar o botão  para acessar o programa atualmente transmitido.

Ao mover o foco para um determinado programa, você ouvirá informações detalhadas sobre o programa selecionado. Ao mover o foco para outro canal, você ouvirá o nome e o número do canal, e os detalhes do programa. Ao navegar para outro dia, esse dia será anunciado quando você alcançar o primeiro programa dele. O dia não é repetido; portanto, se não souber ao certo qual é o dia, mova o foco 24 horas para frente e para trás e, em seguida, o dia será anunciado.

Para assistir a um programa transmitido no momento

No **Guia**, acesse a transmissão de programa atual e, em seguida, pressione o botão Selecionar para ir para a TV ao vivo no canal e programa selecionados.

Outras opções do guia

No **Guia**, acesse uma transmissão de programa agendada e, em seguida, pressione o botão Selecionar. Um menu pop-up listando as funções abaixo será exibido.

Use os botões direcionais para cima e para baixo para mover por esse menu e, em seguida, pressione o botão Selecionar para escolher um item. Pressione  para fechar o menu e retornar ao **Guia**.

 Para o programa que você está assistindo, mantenha pressionado o botão Selecionar.

- **Programar Exibição**

Você pode programar a exibição de um programa agendado para transmissão.

- **Cancelar Exibição Agendada**

Você pode cancelar suas exibições agendadas.

- **Exibir Detalhes**

É possível ver as informações detalhadas sobre o programa selecionado. As informações podem variar dependendo do sinal da transmissão. Caso as informações não sejam fornecidas com o programa, nada será exibido.

Pressione o botão Selecionar na opção **Exibir Detalhes**. Isso abrirá a janela pop-up de detalhes deste programa, que exibirá uma sinopse. A janela pop-up de detalhes contém informações detalhadas e a opção **OK**. Depois de ler as informações detalhadas, pressione o botão Selecionar do controle remoto para fechar a janela pop-up.

Uso do Programar Exibição

Configure o projetor para mostrar um canal ou programa específico em um horário e data determinados.

O ícone  é exibido próximo aos programas que foram configurados para exibição agendada.

 Para configurar um agendamento de exibição, você precisa primeiro acertar o relógio do projetor ( >  [Configurações](#)
> [Geral](#) > [Gerenciador de Sistema](#) > [Hora](#) > [Relógio](#)).

Configuração de uma exibição agendada

Você pode configurar uma exibição agendada em duas telas.

- **A tela Guia**

Na tela [Guia](#), selecione um programa que deseja assistir e depois mantenha pressionado o botão Selecionar. Selecione [Programar Exibição](#) no menu pop-up que é exibido.

- **A tela de informações do programa**

Pressione o botão Selecionar enquanto assiste ao projetor. A janela de informações do programa é exibida. Selecione a transmissão agendada de um programa usando os botões direcionais esquerdo ou direito e, em seguida, pressione o botão Selecionar. Você pode agendar um lembrete para assistir o programa selecionando [Programar Exibição](#).

Cancelamento de uma exibição agendada

Há duas formas de cancelar uma exibição agendada.

- **Cancelamento de uma exibição agendada no Guia**

No [Guia](#) ( > [TV ao Vivo](#) > [Guia](#)), vá para o programa para o qual você deseja cancelar a exibição agendada e, em seguida, pressione o botão Selecionar. Acesse [Cancelar Exibição Agendada](#) e, em seguida, pressione o botão Selecionar. Quando for exibida uma mensagem pop-up perguntando se deseja cancelar a exibição agendada, selecione [Sim](#). O agendamento da exibição selecionado será cancelado e a tela retorna à tela do [Guia](#).

- **Cancelamento de uma exibição agendada no Smart Hub**

1. Pressione o botão  para abrir o Smart Hub e, em seguida, pressione o botão direcional para a esquerda ou para a direita para acessar o [TV ao Vivo](#). Pressione o botão direcional para cima para acessar a linha superior e, em seguida, pressione o botão direcional para a esquerda ou para a direita para acessar o [Gerenciador Agendam..](#)
2. Pressione o botão Selecionar para abrir o [Gerenciador Agendam..](#)
3. Use o botão direcional para baixo para acessar a lista de programas agendados para ver.
4. Use o botão direcional para a direita para acessar a opção [Excluir](#) e, em seguida, pressione o botão Selecionar para excluir o item selecionado.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

Uso da Lista de Canais

Veja como listar os canais disponíveis no projetor.

 > [TV ao Vivo](#) > [Lista de Canais](#)

Usando a [Lista de Canais](#), você pode alterar o canal ou verificar os programas em outros canais digitais enquanto assiste ao projetor.

Pressione o botão . A tela inicial do Smart Hub será exibida. Use os botões direcionais para a esquerda ou para a direita para acessar a [TV ao Vivo](#), pressione o botão direcional para cima para acessar a linha superior, pressione os botões direcionais para acessar a [Lista de Canais](#) e, em seguida, pressione o botão Selecionar. Isso exibe uma lista dos canais e do programa sendo transmitidos. O foco ficará no canal que está sendo atualmente assistido e mostrará o nome do canal, o número do canal e o título do programa.

Use os botões direcionais para cima e para baixo para percorrer a lista de canais (ou use o botão  (Canal) para ir para cima e para baixo uma página de cada vez). Você também pode usar o botão  para inserir o número de um canal e acessar diretamente esse canal.

Pressione o botão direcional na [Lista de Canais](#) para acessar a Lista de Categ.. Use os botões direcionais para cima e para baixo para navegar pela lista. Pressione o botão Selecionar para selecionar uma categoria desejada a partir da Lista de Categ.. A Lista de Categ. contém [Todos os Canais](#), [Favoritos](#), [Samsung TV Plus](#) e [Ar](#) ou [Cabo](#). Use os botões direcionais para cima e para baixo para acessar um canal que você queira assistir e, em seguida, pressione o botão Selecionar.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

- [Todos os Canais](#)

Exibe os canais que foram automaticamente buscados.

 Esses são os canais que seu projetor receberá por antena se estiver configurado como [Ar](#) ou por cabo se estiver configurado como [Cabo](#). Veja [Ar](#) ou [Cabo](#) abaixo.

- **Favoritos**

Exibe **Favoritos 1** a **Favoritos 5**. Use os botões direcionais para cima e para baixo para navegar entre as listas de favoritos. Realce a opção desejada e, em seguida, pressione o botão Selecionar. Apenas serão exibidos os canais pertencentes à lista que você escolheu.

- **Ar ou Cabo**

Para selecionar **Ar** ou **Cabo**, mova o foco para **Ar** ou **Cabo** e, em seguida, pressione o botão Selecionar. **Ar** é apropriado para casas equipadas com antenas externas independentes. **Cabo** é apropriado para casas que tenham assinatura de um serviço de cabo local, mas que não tenham um receptor de TV a cabo. Não é preciso usar esta função se seu projetor estiver conectado a um receptor de TV a cabo ou a um receptor de satélite.

 Esta função pode não ser compatível, consoante o sinal de transmissão recebido.

- **Tipo de Canal**

Classifica a lista para que ela inclua canais de um tipo selecionado. Porém, o recurso **Tipo de Canal** pode ser usado somente em canais com informação de tipo.

 Esta função pode não ser compatível, consoante o sinal de transmissão recebido.

- **Samsung TV Plus**

Com o projetor conectado à Internet, pode ver programas populares ou os destaques de cada tema através de um canal virtual a qualquer momento. Como em canais comuns, o projetor fornece a grade de programação diária para **Samsung TV Plus**.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

Uso do Smart Hub

Saiba como abrir o Smart Hub para acessar aplicativos, jogos, filmes e muito mais.

Smart Hub

Depois de pressionar o botão  no controle remoto, você pode navegar na Web e fazer download de aplicativos com o Smart Hub.

-  Alguns serviços do Smart Hub são pagos.
-  Para usar o Smart Hub, o projetor deve estar conectado à Internet.
-  Alguns recursos do Smart Hub podem não ser compatíveis dependendo do provedor de serviços, do idioma ou da área geográfica.
-  As interrupções do serviço Smart Hub podem ser causadas por problemas em seu serviço de Internet.
-  Para usar o Smart Hub, você tem que concordar com o acordo de serviço do Smart Hub e com a coleta e o uso de informações pessoais. Sem dar seu consentimento, você não pode usar os recursos e serviços adicionais. Você pode visualizar todo o texto de [Termos e Privacidade](#) navegando até  >  [Configurações](#) > [Termos e Privacidade](#).
-  Se deseja parar de usar o Smart Hub, é possível cancelar o acordo. Para cancelar o acordo de serviço do Smart Hub, selecione [Restaurar o Smart Hub](#) ( >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Cuidados do Dispositivo](#) > [Auto Diagnóstico](#) > [Restaurar o Smart Hub](#)).

Pressione o botão  do controle remoto. Isso exibirá uma tela com duas linhas. Tente mover o foco para [TV ao Vivo](#) ou outro item na linha inferior. As opções da linha de cima mudam conforme o item selecionado na linha de baixo.

Use os botões direcionais para a esquerda e direita para navegar entre um menu ou aplicativos de uma linha e os botões direcionais para cima e para baixo para mudar de linha. Pressione o botão Selecionar para acessar um menu ou aplicativos.

Quando a tela inicial do Smart Hub for exibida, use o botão direcional para esquerda ou direita para mover o foco para [TV ao Vivo](#) ou [Samsung TV Plus](#). Pressione o botão direcional para cima para acessar a linha superior. Será aberta a opção [Guia](#). Os itens nesta linha podem incluir [Guia](#), [Lista de Canais](#), [Gerenciador Agendam](#), entre outros.

-  [Samsung TV Plus](#) pode não ser compatível, dependendo do modelo ou da área geográfica.

Uso do Smart Hub Primeira Tela

À esquerda da tela inicial do Smart Hub está o menu estático listado abaixo. Você pode rápida e facilmente usar as opções do menu listado para acessar as principais configurações do projetor ou dispositivos externos, busca e aplicativos.

-  **Configurações**

Ao mover o foco para **Configurações**, surge uma lista de ícones de configurações rápidas por cima do topo do menu. Clique nos ícones para configurar rapidamente as funções usadas com mais frequência. Você pode configurar **e-Manual, Modo de Imagem, Modo de Som, Saída de Som, Modo Jogo, Idioma de Áudio, Legenda, Sleep Timer, Rede, Tonalidade de Cor, Nitidez da Imagem, Formato de Áudio da Saída Digital, Cuidados do Dispositivo** e **Todas as Configurações**.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

-  **Entrada**

Você pode selecionar um dispositivo externo conectado ao projetor.

 Para obter mais informações, consulte [“Alternância entre os dispositivos externos conectados ao projetor.”](#)

-  **Buscar**

É exibido um teclado virtual na tela e você pode procurar por canais, programas, títulos de filmes ou aplicativos fornecidos pelo serviço Smart Hub.

 Para usar este recurso, o projetor deverá estar conectado à Internet.

-  **Apps**

Você pode aproveitar uma grande variedade de conteúdos, como notícias, esportes, previsão do tempo e jogos, instalando os aplicativos correspondentes em seu projetor.

 Para usar este recurso, o projetor deverá estar conectado à Internet.

 Para obter mais informações, consulte [“Uso do serviço Apps.”](#)

- **Início**

Este menu aparece primeiro ao pressionar o botão . Depois, você pode acessar rapidamente a [Conta da Samsung](#), [Notificação](#) ou [Opções de Privacidade](#).

- **Conta da Samsung**

Acesse a tela [Conta da Samsung](#) para criar uma nova conta ou sair de sua conta.

 Para obter mais informações, consulte [“Uso de uma conta Samsung.”](#)

- ** Notificação**

Você pode ver uma lista de notificações para todos os eventos que ocorrem em seu projetor. Uma notificação será exibida na tela quando for a hora de exibição de um programa agendado ou quando ocorrer um evento em um dispositivo registrado.

Se você mover o foco para [Notificação](#) e, em seguida, pressionar o botão Selecionar, uma janela de notificação será exibida à direita com as seguintes funções:  [Excluir Tudo](#) e  [Configurações](#).

- **Opções de Privacidade**

Você pode visualizar e definir a política de privacidade para o Smart Hub e vários outros serviços.

- **Universal Guide**

O **Universal Guide** é um aplicativo que permite pesquisar e assistir a conteúdos variados como programas de TV, dramas e filmes em um único lugar. **Universal Guide** pode recomendar conteúdo adequado às suas preferências.

 Para desfrutar do conteúdo desses aplicativos em seu projetor, é preciso que sejam instalados no projetor.

 Quando você assiste a um conteúdo pago, pode ser necessário realizar um pagamento usando um aplicativo associado ao conteúdo.

 Certo conteúdo pode ser restrito dependendo de suas condições de rede e subscrições de canais pagos.

 O controle dos pais é necessário quando as crianças usam esse serviço.

 As imagens podem parecer desfocadas dependendo das circunstâncias do provedor de serviços.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

Inicialização do e-Manual

Abra o manual do usuário incorporado no projetor.

Pressione o botão  para abrir o Smart Hub, pressione o botão direcional para esquerda para acessar [Configurações](#) e, em seguida, pressione o botão Selecionar.

Use os botões direcionais para cima e para baixo para acessar a [Suporte](#) e, em seguida, selecione [Abrir e-Manual](#) para abrir o e-Manual.

 >  [Configurações](#) > [Suporte](#) > [Abrir e-Manual](#)

Você pode visualizar o e-Manual incorporado que contém informações sobre os principais recursos do seu projetor.

 Como alternativa, você pode fazer download de uma cópia do e-Manual no website da Samsung (<http://www.samsung.com>).

 As palavras em azul (p. ex., [Internet](#)) indicam um item de menu.

O e-Manual contém duas linhas de ícones de menu. Use os botões direcionais para cima e para baixo para trocar de linha e para a esquerda e direita para navegar pela própria linha. Pressione o botão Selecionar para abrir a seção que deseja ler.

O e-Manual contém uma seção chamada "Aprender a Usar o Controle Remoto" em "Orientação de acessibilidade". Ela é especialmente útil para quem não consegue ver facilmente os botões do controle remoto ou não sabe ao certo o que cada botão faz. Quando você está vendo essa seção do e-Manual, pressionar os botões do controle remoto não afeta o projetor. Observe que o item "Orientação de Acessibilidade" está disponível somente quando o [Guia de Voz](#) ( >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Acessibilidade](#) > [Configurações de Guia de Voz](#) > [Guia de Voz](#)) está ativado.

Uso da Bixby

Guia para usar a função Bixby para controlar o projetor.

Para usar a função Bixby, o projetor deve estar conectado à Internet e você precisa usar o microfone do Controle Remoto Samsung Smart.

Para usar a função Bixby, pressione e segure o botão  do Controle Remoto Samsung Smart, diga um comando ao microfone no controle remoto e solte o botão para executar a função Bixby.

 As especificações funcionais existentes podem ser alteradas, se a função Bixby for atualizada.

 Esta função só fica disponível quando Assistente de Voz é configurado como Bixby. ( >  [Configurações](#) > [Geral](#) > [Voz](#) > [Assistente de Voz](#))

Execução da função Bixby

Pressione e segure o botão  no Controle Remoto Samsung Smart. A função Bixby é ativada em modo de escuta e o ícone da Bixby aparece na parte inferior da tela do projetor. Diga um comando e, em seguida, solte o botão. O projetor informa como entendeu o comando e executa a ação indicada.

 Se o projetor não entender o comando, tente de novo com uma pronúncia mais precisa.

 Certos modelos e em determinadas áreas geográficas não são compatíveis com esta função.

 Os idiomas disponíveis podem ser diferentes de acordo com a área geográfica.

 Você pode encontrar uma descrição mais detalhada dos comandos de voz no [Guia de Comando de Voz](#). Pressione o botão . O botão [Explore Now](#) é exibido na parte inferior da tela. Pressione o botão Selecionar para acessar a tela [Guia de Comando de Voz](#).