SAMSUNG

Guia do utilizador

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

www.samsung.com

Modelo _____ N.º de série _____

Para aceder diretamente à página que fornece instruções sobre como utilizar o manual para utilizadores com insuficiência visual, selecione a ligação Saber Mais sobre o Menu no Ecrã abaixo.
Ligação " Saber Mais sobre o Menu no Ecrã "

Índice

Guia

Ligações

7 Guia de Ligação

9 Ligação de uma Antenna (Antena)

10 Ligação à rede

14 Emparelhamento do Wireless One Connect

17 Visualizar o ecrã do seu dispositivo móvel na TV

19 Cabos de ligação para dispositivos externos

21 Alternar entre dispositivos externos ligados ao TV

25 Notas de ligação

28 Utilização do Multi Control

28 Utilização do Quick Share

29 Utilização do Partilha de Armazenamento

29 Utilização do Ligação para Galaxy Watch

Telecomando e periféricos

30 Acerca do Controlo Remoto Inteligente da Samsung (Telecomando)

34 Sobre o Telecomando normal

36 Ligação do Controlo Remoto Inteligente da Samsung ao TV

36 Utilização do telecomando móvel

37 Controlo de dispositivos externos com um telecomando da Samsung - Utilização do Config. Remoto Universal

37 Saiba como utilizar o Controlo Remoto Inteligente da Samsung

38 Saiba como utilizar o controlador de jogos

39 Utilização do Anynet+ (HDMI-CEC)

40 Controlo do TV com um teclado, rato ou comando de jogos

44 Introdução de texto utilizando o teclado virtual no ecrã

Funcionalidades Smart

46 Utilização do Smart Hub

51 Acerca do ecrã Para o Utilizador/Descobrir

54 Acerca do ecrã Em Direto

56 Acerca do ecrã Arte

64 Sobre o Pad. Fundo Generativo

66 Utilização do Samsung Gaming Hub

68 Acerca do ecrã Samsung Daily+

70 Acerca do ecrã Aplics.

75 Utilização do Samsung Vision AI Companion

77 Acerca do ecrã Definições

82 Utilização de uma conta Samsung

84 Utilização do Atalho

86 Utilização do Workspace

92 Utilização do Guia do Utilizador

94 Utilização do Browser (Internet)

95 Utilização do SmartThings

100 Reprodução de imagens/vídeos/músicas

106 Utilização do Multi View

108 Utilização do Auracast

Funcionalidades avançadas

110 Utilização do Modo Futebol

112 Utilização do Traduzir em Direto

114 Utilização do Modo AI

117 Utilização de funções de voz

118 Utilização do Bixby

124 Utilização do Modo Jogo

127 Utilização do Barra de Jogo

132 Utilização do Now brief

135 Como configurar o ecrã inicial

Funcionalidades de visualização e gravação de televisão

137 Utilização do Guia

141 Gravação de programas

144 Configuração a visualização agendada

146 Utilização do Timeshift

147 Botões e funções disponíveis durante a gravação de um programa ou Timeshift

149 Utilização da Lista de canais

151 Utilização da função de edição de canal

153 Utilização de uma Lista pessoal de favoritos

154 Funções de suporte para visualização de programas televisivos

Imagem e Som

161 Ajuste da qualidade da imagem

167 Definição do ambiente de visualização para dispositivos externos

168 Configuração de um Modo Som e das Definições Avançadas

170 Utilização das funções de suporte de som

Sistema e Assistência

174 Utilização das funções de tempo e dos temporizadores

176 Utilização das funções de Poupança de Energia

178 Atualização do software do TV

180 Utilização da função Definições Parentais

181 Funções de áudio e vídeo para deficientes visuais ou auditivos

188 Utilização de outras funções

193 HbbTV

194 Utilização de um cartão de visualização de TV ("CI Card" ou "CI+ Card")

197 Funcionalidade de teletexto

Precauções e notas

201 Antes de utilizar as funções Gravação e Timeshift

203 Opções de transmissão de áudio suportadas

204 Ler antes de utilizar as Apps

205 Ler antes de utilizar a função Browser (Internet)

207 Ler antes de reproduzir ficheiros de fotografia, vídeo ou música

210 Codecs de vídeo suportados (modelos de 2026)

225 Codecs de vídeo suportados (modelos de 2025)

238 Codecs de vídeo suportados (modelos de 2023/2024)

255 Taxas de atualização suportadas

257 Ler depois de instalar o TV

258 Resoluções suportadas para sinais de entrada UHD

259 Resoluções para sinais de entrada suportados pelos modelos 8K

260 Resoluções suportadas para FreeSync (VRR)

262 Ler antes de ligar um computador (resoluções compatíveis)

265 Resoluções suportadas para sinais de vídeo

267 Ler antes de utilizar dispositivos Bluetooth

268 Licenças & outras informações

Resolução de problemas

Problemas de imagem

270 O ecrã está intermitente ou ficou escuro

271 A imagem não tem brilho ou as cores não estão nítidas

272 As cores da imagem aparecem a preto e branco ou não têm o aspeto que deviam ter

272 A TV desliga-se automaticamente

273 Não é possível desligar a TV.

273 Não é possível ligar

273 A TV permanece ligada ou não se liga automaticamente.

274 Impossível encontrar um canal

274 A imagem do TV não parece ser de tão boa qualidade como na loja.

274 O vídeo apresentado aparece desfocado

275 A imagem está distorcida.

275 É visível um tracejado na extremidade do ecrã.

275 A imagem não é apresentada no modo de ecrã inteiro.

275 A função Legenda no menu do TV está desativada.

276 As legendas são apresentadas no ecrã do TV.

276 HDR do dispositivo externo ligado desativa-se.

Problemas de som e ruído

277 Como posso ligar um dispositivo de áudio ao TV?

277 Não se ouve som ou o som é demasiado baixo mesmo com o volume no máximo.

277 A imagem tem uma boa qualidade, mas não é emitido som.

278 O HDMI (eARC/ARC) está ligado e não há som.

278 Os altifalantes fazem um ruído estranho.

278 O som é interrompido.

279 Sempre que uma função for utilizada no TV ou o canal for mudado, o TV indica a atividade por voz. O TV explica por voz as cenas do vídeo apresentadas no ecrã.

279 O som da TV não está a ser reproduzido através da barra de som ou do recetor A/V.

279 O som não é claro.

280 O volume do dispositivo externo não pode ser ajustado.

280 Quero ligar e desligar a TV e o dispositivo de áudio ao mesmo tempo.

Problemas de canal e transmissão

281 Mensagem "Fraco ou Sem Sinal" apresentada no modo TV ou é impossível encontrar o canal.

281 O TV não recebe todos os canais.

282 As legendas não são fornecidas num canal digital.

282 A função Transmissão é desativada.

Problemas de conetividade do dispositivo externo

283 Aparece a mensagem "Mode Not Supported" ("Função Não Suportada").

283 O vídeo tem uma boa qualidade, mas não é emitido áudio.

283 Pretendo ligar um computador e um dispositivo móvel através do espelhamento de ecrã.

284 Não é apresentado nenhum ecrã quando liga o TV a um dispositivo externo.

284 Pretendo ligar a um altifalante Bluetooth.

284 O ecrã do computador não aparece ou está a tremeluzir.

Problemas de rede

285 Ocorreu uma falha na ligação à rede sem fios. Não foi possível ligar a um ponto de acesso sem fios. Não é possível ligar à rede.

286 Ocorreu uma falha na ligação à rede com fios.

286 Ligado a uma rede local, mas não à Internet.

Problemas de Wireless One Connect

287 Não é possível encontrar o Wireless One Connect.

289 Surge uma mensagem a dizer “Wireless One Connect está desligado.” ao visualizar conteúdos fornecidos por uma fonte de entrada externa (por exemplo, serviço de radiodifusão terrestre, set-top box ou consola de jogos).

289 Surge uma mensagem a dizer “A intensidade do sinal é fraca. Ajuste a localização do seu Wireless One Connect.” ao visualizar conteúdos fornecidos por uma fonte de entrada externa (por exemplo, serviço de radiodifusão terrestre, set-top box ou consola de jogos).

290 O dispositivo não se conecta automaticamente após ajustar a posição.

290 Surge a mensagem “Utilize o adaptador de alimentação da Wireless One Connect incluído para garantir um funcionamento adequado.”

Problemas de Anynet+ (HDMI-CEC)

291 O que é Anynet+?

291 A função Anynet+ não funciona. O dispositivo ligado não é apresentado.

291 Quero iniciar a função Anynet+. Também pretendo que os dispositivos ligados sejam ligados quando ligar o TV.

292 Quero sair da função Anynet+. É inconveniente ativar outros dispositivos, porque o TV também é ativado. É inconveniente, porque ambos os dispositivos ligados (por ex., set-top box) são desligados.

292 A mensagem "A ligar ao dispositivo Anynet+..." ou "A desligar do dispositivo Anynet+" aparece no ecrã.

292 O dispositivo Anynet+ não reproduz conteúdos.

Problemas com o telecomando

293 O telecomando não funciona.

294 O telecomando móvel não funciona.

294 Não é possível controlar dispositivos externos com o telecomando do TV.

Problemas de gravação

295 A função Timeshift ou a função de gravação não poderão ser utilizadas.

295 Não é possível gravar vídeos recebidos de um dispositivo externo ou Samsung TV Plus.

295 A mensagem "Formatar o Dispositivo" é apresentada quando a função Timeshift ou a função de gravação for utilizada.

295 Os ficheiros gravados na TV não são reproduzidos num PC.

Aplicações

296 Não consigo encontrar a aplicação que quero.

296 Iniciei uma aplicação, mas está num idioma diferente. Como posso mudar o idioma?

296 A aplicação não funciona corretamente. Não tem boa qualidade da imagem.

296 O Primeiro Ecrã do Smart Hub é sempre apresentado ao ligar a TV.

Ficheiros multimédia

297 Alguns ficheiros podem ser interrompidos durante a reprodução.

297 Não é possível reproduzir certos ficheiros.

Problemas de reconhecimento de voz

298 O microfone está desligado.

298 O Bixby responde automaticamente.

299 Disse "Hi, Bixby", mas o Bixby não respondeu.

299 O reconhecimento de voz não funciona com o Controlo Remoto Inteligente da Samsung, ao contrário de outras funcionalidades. Não existe resposta, mesmo ao carregar no botão de Assistente de Voz.

300 Durante o reconhecimento de voz, a mensagem de sobrecarga é apresentada e a opção não funciona.

300 Pretendo ver informações meteorológicas da área pretendida.

Outros problemas

301 O TV está quente.

301 O TV exala um cheiro a plástico.

301 As definições desaparecem após 5 minutos ou sempre que o TV é desligado.

302 O TV está inclinado.

302 A base está instável ou torta.

302 Quero saber como fixar e remover a base da TV.

302 POP (anúncio interno do TV) aparece no ecrã.

302 O ecrã está desligado mas ouço ruído.

303 O TV está a produzir um estalido.

303 O TV está a emitir um zumbido.

303 O TV narra os eventos do ecrã por voz.

Diagnóstico de problemas de funcionamento no TV

304 Auto-diagnóstico

305 Não é possível selecionar Sinal de Transmissão em Auto-diagnóstico.

306 Reinicie o Smart Hub

306 Repor imagem

306 Repor som

Obtenção de assistência

307 Obtenção de assistência através da função Gestão Remota

307 Encontrar a informação de contacto para assistência

307 Solicitação de assistência

Guia de Acessibilidade

Saber Mais sobre o Menu no Ecrã

308 Utilização do telecomando

310 Utilização do menu de acessibilidade

316 Utilização do TV com o Guia de Voz ligado

318 Utilização do guia

322 Utilização do Ver a Agenda

324 Utilização do Lista Canais

325 Gravação

328 Utilização do Smart Hub

331 Início do Guia do Utilizador

332 Utilização do Bixby

Guia

Saiba como utilizar várias funcionalidades.

Ligações

Pode assistir a transmissões em direto, ligando um cabo de antena à sua TV, e pode aceder à rede usando um cabo LAN ou um ponto de acesso sem fios. Também é possível ligar dispositivos externos com vários conectores.

Guia de Ligação

Pode ver informações detalhadas sobre os dispositivos externos que podem ser ligados ao TV.

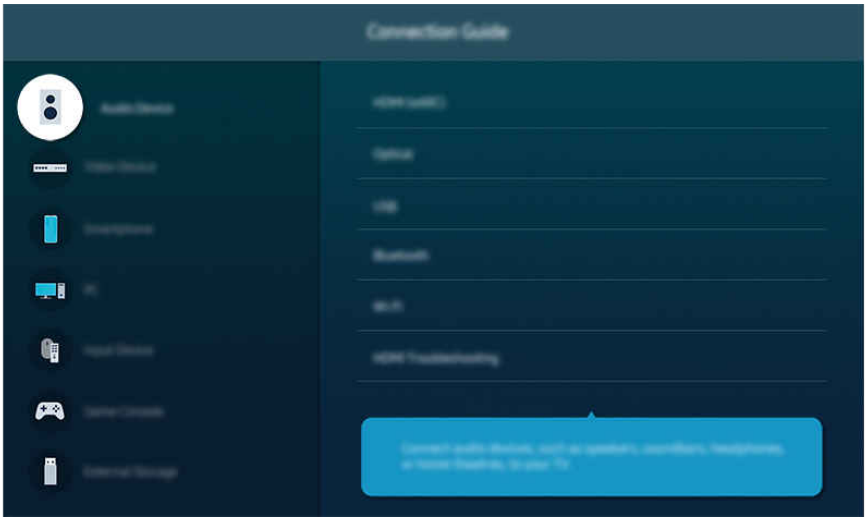
> botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação Tentar Ag.

Mostra como ligar vários dispositivos externos, como Dispositivo de Áudio, Dispositivo de Vídeo, Smartphone, PC, Dispositivo de Entrada, Consola de Jogos e Armazenamento Externo, utilizando imagens no ecrã.

- Wireless One Connect: Wireless One Connect
- Dispositivo de Áudio: HDMI (eARC/ARC), Óptica, USB, Bluetooth, Wi-Fi
- Dispositivo de Vídeo: HDMI
- Smartphone: Partilha de Ecrã (Smart View), Partilha de Ecrã (Tap View), Samsung DeX, SmartThings, Partilha da Câmara, Apple AirPlay
- PC: HDMI, Partilha de Ecrã (Sem fios), Easy Connection to Screen, Apple AirPlay
- Dispositivo de Entrada: Telecomando, Teclado USB, Rato USB, Teclado para Jogos USB, Câmara USB, Dispositivo Bluetooth
- Consola de Jogos: HDMI
- Armazenamento Externo: Unidade Flash USB, Unidade de Disco Rígido (HDD)

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, algumas funções podem não ser suportadas.

Utilizando a Resolução de Problemas de HDMI, pode verificar a ligação ao cabo HDMI e a dispositivos externos (demora aproximadamente 2 minutos).

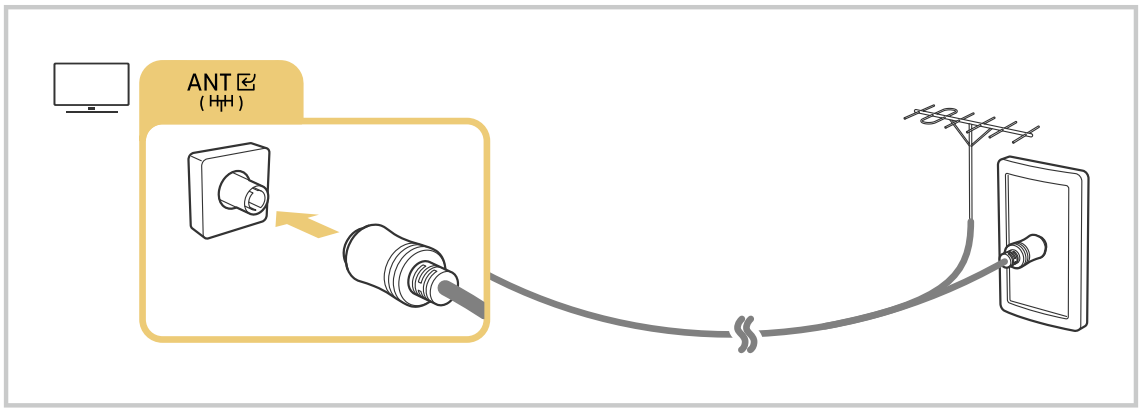


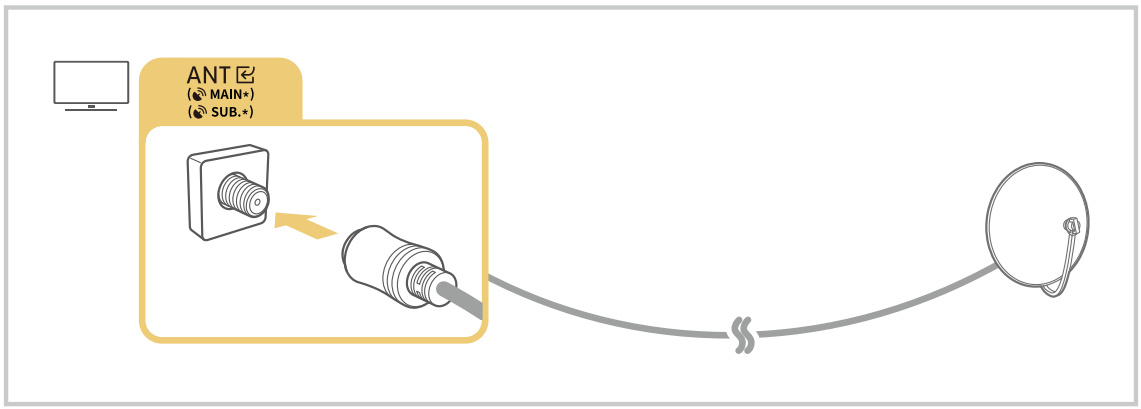
- Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.
- Os nomes do menu são apresentados no idioma predefinido para a sua região.

Ligação de uma Antenna (Antena)

Pode ligar um cabo de antena à TV.

- Não é necessária uma ligação de antena se utilizar uma caixa de televisão por cabo ou uma caixa de satélite.
  - Não utilize força excessiva para ligar o cabo de antena; a força excessiva pode provocar a deformação da porta.
  - Remova primeiro o cabo de antena para transportar o produto e evitar danificar a porta.
- Dependendo do modelo do produto e da região onde se encontra, a porta na TV pode diferir da figura abaixo.





É melhor ligar ambos os conectores com um repartidor comutável ou um comutador DiSEqC, etc., e definir Tipo de Ligação da Antena como Dupla.

- O método de ligação pode variar dependendo do modelo ou da área geográfica.
- Dependendo da área geográfica onde se encontra, o sistema DVB-T2 poderá não ser suportado.

Ligação à rede

Pode aceder à rede através da TV.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Rede > Definições de Rede Tentar Ag.

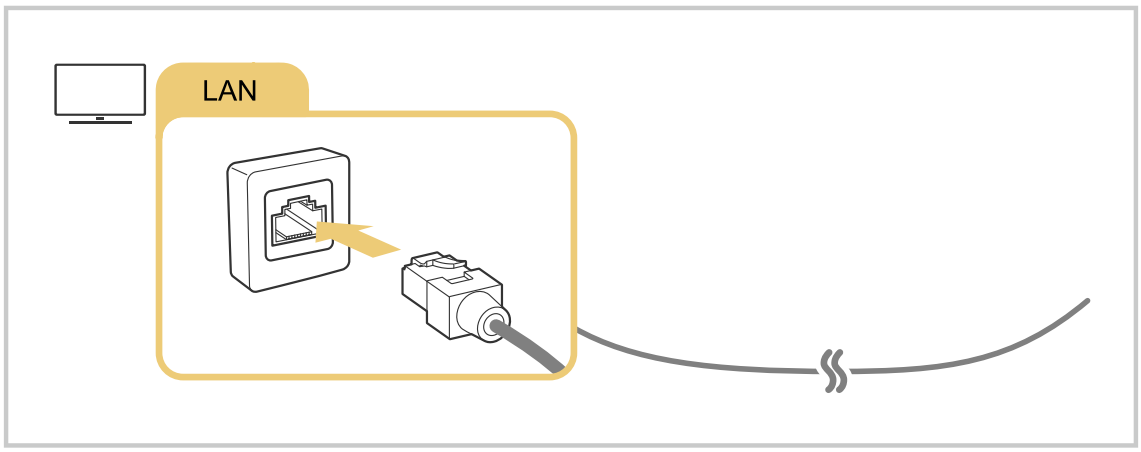
Configure as definições de rede para ligar a uma rede disponível.

- Com vista a assegurar a utilização segura do produto, estabeleça a ligação à rede utilizando um router seguro.
- Quando a rede estiver ligada, permite a transmissão de conteúdo do YouTube, DLNA, altifalante Wi-Fi, SmartThings, HBB Companion Screen, Espelhamento de Ecrã e Wireless One Connect(atualização de software por USB). Os serviços suportados pelas atualizações de software estão sujeitos a alteração.

Estabelecimento de uma ligação de rede com fios

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Rede > Definições de Rede > Cabo

Se ligar um cabo LAN, a TV acede automaticamente à rede.



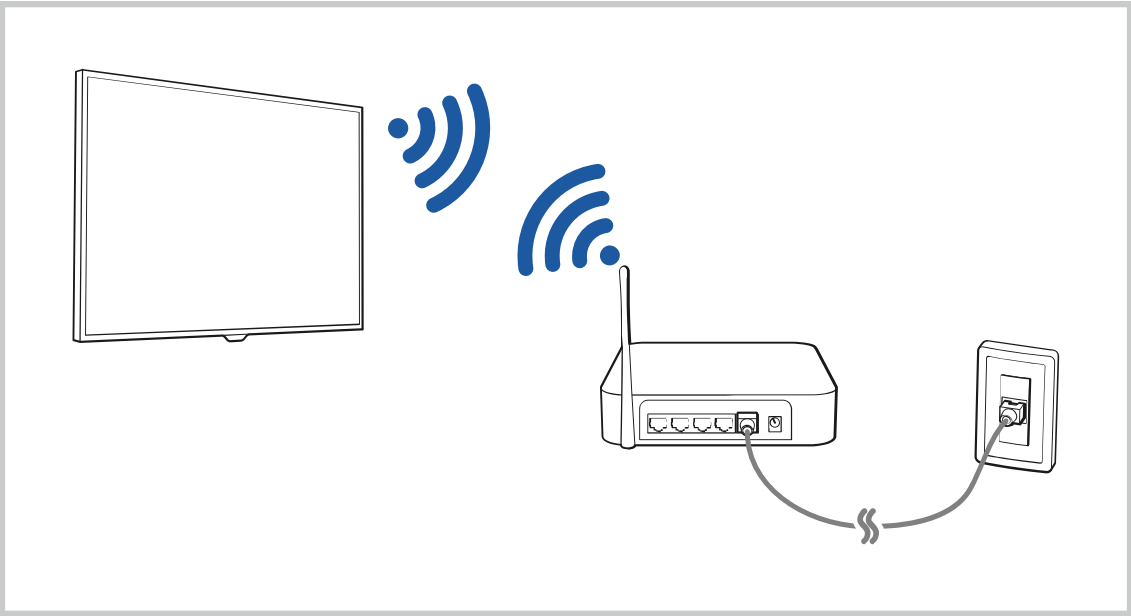
- Se a TV não se ligar automaticamente à rede, consulte "Ocorreu uma falha na ligação à rede com fios." em "Resolução de problemas".
- Para ligar um cabo LAN, utilize um cabo CAT 7 (*tipo STP) para efetuar a ligação. (100/10 Mbps)

  * Shielded Twisted Pair
- A TV não conseguirá estabelecer ligação à rede se a velocidade de rede for inferior a 10 Mbps.
- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- As redes com fios não são suportadas em alguns modelos.

Estabelecimento de uma ligação de rede sem fios

botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Rede > Definições de Rede > Sem fios

Certifique-se de que tem o nome do ponto de acesso sem fios (SSID), bem como as definições de palavra-passe, antes de tentar a ligação. O nome de rede (SSID) e a chave de segurança estão disponíveis no ecrã de configuração do ponto de acesso sem fios. Consulte o manual do utilizador do ponto de acesso sem fios para obter mais informações.





- Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.
- Se não for encontrado um ponto de acesso sem fios, selecione **Adicionar Rede** na parte inferior da lista e introduza o nome de rede (SSID).
- Se o seu ponto de acesso sem fios tiver um botão WPS ou PBC, selecione **Utilizar WPS** na parte inferior da lista e carregue no botão WPS ou PBC do seu ponto de acesso dentro de 2 minutos. O TV fará a ligação automaticamente.
- Para ver ou eliminar os nomes de redes anteriormente ligadas (SSIDs), mova a seleção para **Gerir** e, em seguida, carregue no botão Selecionar.
- Para desligar o Wi-Fi, selecione **Desligar** em > botão direccional para a esquerda > **Definições** > **Todas as Definições** > **Ligações** > **Rede** > **Estado da Rede**. Tentar Ag.
- Dependendo do modelo, um ambiente de 5 GHz ou 6 GHz pode não ser suportado.

Verificação do estado da ligação de rede

> botão direccional para a esquerda > **Definições** > **Todas as Definições** > **Ligações** > **Rede** > **Estado da Rede** Tentar Ag.

Permite ver o estado atual da rede.

Repor a sua rede

> botão direccional para a esquerda > **Definições** > **Todas as Definições** > **Ligações** > **Rede** > **Repor Rede** Tentar Ag.

Restaure as predefinições da rede.

Ligação do TV através de um dispositivo móvel

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Rede > Definições Avançadas > Ligar com o Dispositivo Móvel Tentar Ag.

Pode ligar o TV utilizando um dispositivo móvel ligado à mesma rede do próprio TV.

Esta função está disponível com um dispositivo móvel ligado ao TV através da aplicação SmartThings ou da função Apple AirPlay.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, o Apple AirPlay poderá não ser suportado.

Ligação de um dispositivo de controlo IP ao TV

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Rede > Definições Avançadas > Controlo Remoto por IP Tentar Ag.

Pode ligar um dispositivo de controlo IP ao TV remotamente para gerir o seu dispositivo IP.

Para utilizar esta função, **Ligar com o Dispositivo Móvel** tem de estar ativada.

Ao ativar esta função poderá permitir que outros dispositivos de controlo IP controlem o seu TV. Recomendamos que ative esta função apenas quando houver um controlador personalizado de terceiros instalado e configurado especificamente para um TV Samsung e se a sua rede Wi-Fi estiver protegida por palavra-passe.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Permitir a ligação a uma rede sem fios

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Rede > Definições Avançadas > Wi-Fi Tentar Ag.

Pode ativar a ligação ao Wi-Fi.

Para ligar uma rede sem fios, a função deve estar ativa.

Alteração do nome do TV

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Assistência > Acerca da TV > Editar Nome Tentar Ag.

Pode alterar o nome do TV na rede.

Emparelhamento do Wireless One Connect

Ligue o Wireless One Connect à TV.

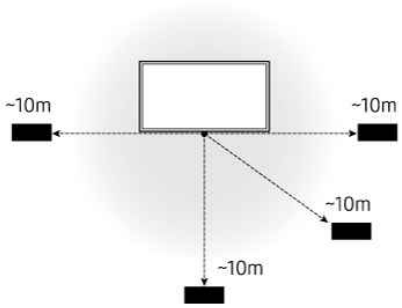
> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Wireless One Connect > Configurar o Wireless One Connect

O Wireless One Connect disponível é pesquisado e ligado.

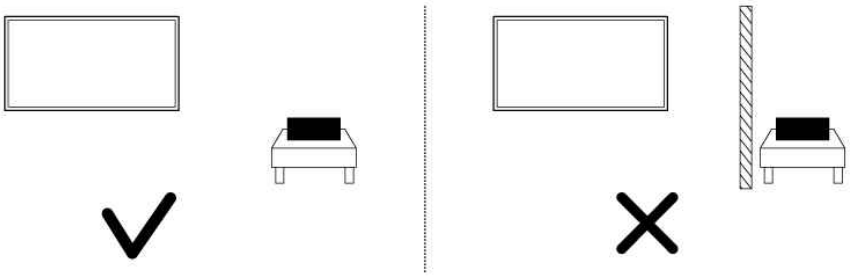
- Se a pesquisa não ocorrer, aproxime-se da TV e volte a selecionar Procurar. É novamente realizada a pesquisa pelo Wireless One Connect disponível.
- Se precisar de verificar o OC Name durante o passo da ligação, vire o Wireless One Connect e consulte a etiqueta na parte inferior.
- Se carregar sem soltar o botão PAIR no Wireless One Connect durante 3 segundos, o dispositivo entra no modo de emparelhamento e pode ligar-se à TV.

Restrições ao utilizar o Wireless One Connect

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Utilize o adaptador de alimentação tipo C e o cabo fornecidos para utilização exclusiva com o Wireless One Connect.
  - O dispositivo pode não funcionar corretamente se for utilizado com componentes que não aqueles fornecidos com o dispositivo.



- Instale o Wireless One Connect a uma distância máxima de 10 m do ecrã.
  - O alcance real pode variar consoante as condições ambientais da funcionalidade sem fios.



- Instale o Wireless One Connect num local sem obstruções (por exemplo, paredes de betão, móveis de metal) que possam afetar o desempenho do sinal sem fios.
- Podem ocorrer avarias (por exemplo, falhas no vídeo ou áudio) em função da qualidade de transmissão sem fios e da distância de instalação.
- O Wireless One Connect só funciona com ecrãs do modelo com o qual foi fornecido.
- Ligue a câmara USB à porta USB-C na parte de trás do dispositivo do ecrã. Não a ligue ao Wireless One Connect.

Configuração do Wireless One Connect

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Wireless One Connect

Configure as definições do Wireless One Connect.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Estado do Wireless One Connect

  Faça a gestão das ligações sem fios entre o Wireless One Connect e a TV.

  Verifique a ligação do Wireless One Connect ou Desemparelh o Wireless One Connect ligado. (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Wireless One Connect > Estado do Wireless One Connect > Desemparelh)

  Se a ligação for interrompida, consulte a secção "Não é possível encontrar o Wireless One Connect." em Resolução de problemas.

- Configurar o Wireless One Connect

  Ligue o Wireless One Connect à TV.

- Indicação LED

  Verifique o LED no Wireless One Connect para saber o estado de ligação e de funcionamento. Se desligar esta funcionalidade, a Indicação LED desliga-se.

- Verificação Sinal Fraco

  Receba notificações quando a intensidade do sinal entre a TV e o Wireless One Connect for fraca. Se desligar esta funcionalidade, não são enviadas notificações de estado do sinal.

- Verific. do Transf. Energ.

  Transmite um alerta se o adaptador de alimentação ligado não for o adaptador específico do Wireless One Connect. Se desligar esta funcionalidade, não são transmitidos alertas.

Visualizar o ecrã do seu dispositivo móvel na TV

Pode ver o ecrã do seu dispositivo móvel no ecrã do TV através das funcionalidades Smart View, Apple AirPlay ou Tap View.

Quando inicia a partilha de ecrã com um dispositivo móvel (Smart View/Apple AirPlay/Tap View), o ecrã do TV muda para o Multi View ou para o ecrã do dispositivo móvel. Assista simultaneamente a vários conteúdos com o ecrã Multi View.

- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- Para obter mais informações, consulte "Utilização do Multi View".

Utilização do Partilha de Ecrã (Smart View)

Para obter informações sobre como partilhar o ecrã com o seu dispositivo móvel, consulte > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação > Smartphone > Partilha de Ecrã (Smart View). Tentar Ag.

- O caminho de entrada do Partilha de Ecrã (Smart View) pode variar consoante o modelo. (> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Aplics. > Mobile Connection > Partilha de Ecrã (Smart View))

- Para desligar a Partilha de Ecrã (Smart View), desligue o dispositivo móvel ou carregue no botão no telecomando.
- Ao utilizar o menu Smart View no seu dispositivo móvel, pode alterar as definições, como o formato.

Utilização do Apple AirPlay

Utilize o AirPlay se for utilizador de um iPhone ou iPad. Para obter mais informações, consulte > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação > Smartphone > Apple AirPlay. Tentar Ag.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Para utilizar o Apple AirPlay, certifique-se de que > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Definições de Apple AirPlay está ativado.

Utilização do Partilha de Ecrã (Tap View)

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Ao tocar com o dispositivo móvel no TV, poderá ver o Multi View ou o ecrã do dispositivo móvel no ecrã do TV. Ao tocar no nome do dispositivo móvel no seu TV enquanto uma aplicação de música se encontra aberta no dispositivo, o TV muda para o ecrã do Mural de Música.

1. Ative Tap View, Tap Sound no seu dispositivo móvel.

   Para obter mais informações sobre a configuração, consulte a secção "Ativação do Tap View".

2. Ligue o ecrã do seu dispositivo móvel.
3. Toque no nome do seu dispositivo móvel no TV. O ecrã do TV muda para Multi View, Mural de Música ou o ecrã do dispositivo móvel.

   Ao realizar Tap View enquanto estiver no modo Arte, apenas o ecrã do dispositivo móvel é apresentado no TV.

4. Veja o Multi View, Mural de Música ou o ecrã do dispositivo móvel no ecrã do TV.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Esta função só está disponível em dispositivos móveis Samsung com Android 8.1 ou mais recente.

O ecrã do Mural de Música é uma função que lhe permite usufruir de música em conjunto com efeitos de vídeo que variam de acordo com o género e ritmo da música.

O ecrã do TV apresentado pode variar consoante o modelo.

Esta função permite o Screen/Sound Mirroring através da deteção de vibrações geradas ao tocar com o dispositivo móvel na TV.

Certifique-se de que toca longe do ecrã do TV e dos respetivos cantos. Fazê-lo poderá riscar ou danificar o ecrã do TV ou do dispositivo móvel.

Recomendamos que utilize o seu dispositivo móvel com a capa colocada e que toque levemente em qualquer superfície externa do TV.

Ativação do Tap View

Ative Tap View na aplicação SmartThings.

Consoante a versão da aplicação SmartThings, poderá ser necessário registar o TV com o seu dispositivo móvel.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

1. Inicie a aplicação SmartThings no dispositivo móvel.
2. Selecione Definições (☰ > ⚙) na aplicação SmartThings no seu dispositivo móvel.
3. Defina Tap View, Tap Sound como ativo.

   Ao estabelecer ligação pela primeira vez, selecione Permit. numa janela de contexto do TV.

Cabos de ligação para dispositivos externos

Pode ver informações detalhadas sobre os cabos de ligação para dispositivos externos que podem ser ligados ao TV.

Nome do cabo	Imagem	Descrição
HDMI para HDMI		Cada cabo transmite simultaneamente sinais de vídeo e áudio digital a partir de um dispositivo externo para a porta HDMI do TV. Os cabos são divididos em vários tipos, de acordo com os tipos de portas de entrada/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/HDMI permitem transmitir apenas sinais de vídeo digital e não sinais de áudio. Recomendamos que utilize cabos HDMI para HDMI.
Ótico		Os cabos óticos são utilizados para transmitir sinais de áudio para altifalantes externos com baixa perda de sinal. Os cabos óticos não podem transmitir sinais de vídeo.
Componente		Os cabos componentes 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		Os 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 ligação disponíveis podem variar dependendo do modelo ou da área geográfica.

Alternar entre dispositivos externos ligados ao TV

Poderá alternar entre os programas do TV e os conteúdos dos dispositivos externos.

> botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados

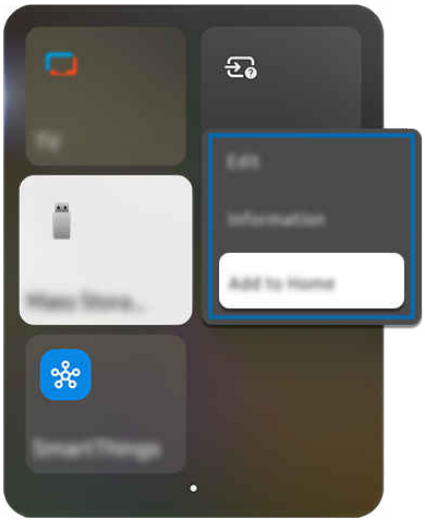
Se, no ecrã Fontes, selecionar um dispositivo externo ligado, o conteúdo desse dispositivo é apresentado no ecrã do TV.

- No telecomando normal, carregue no botão SOURCE.
- Para controlar um dispositivo (leitor de Blu-ray, consola de jogos, etc.) que suporte telecomando universal, através do telecomando do TV, ligue o dispositivo a uma porta HDMI do TV e, em seguida, ligue o dispositivo. A saída apresentada no TV é automaticamente alterada para a saída do dispositivo ou pode configurar automaticamente um telecomando universal para o dispositivo. Para obter mais informações, consulte "Controlo de dispositivos externos com um telecomando da Samsung - Utilização do Config. Remoto Universal".
- Quando liga um dispositivo USB à porta USB, aparece uma mensagem de contexto que lhe permite mudar facilmente para a lista de conteúdos multimédia no dispositivo.
- Dependendo do dispositivo e da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Edição de nome e ícone de um dispositivo externo

> botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados

Pode alterar o nome da porta de um dispositivo externo ligado ou adicioná-lo ao Primeiro Ecrã.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1. Mova a selecção para um dispositivo externo ligado.
2. Prima continuamente o botão Selecionar. Ficam disponíveis as seguintes funções.

   As funções disponíveis podem variar consoante o tipo de porta.

- Editar

  Pode alterar o nome das portas de entrada e alterar os ícones do dispositivo.

- Informação

  Pode ver informações detalhadas sobre um dispositivo externo.

- Adicionar à Página Inicial

  Pode adicionar a porta de um dispositivo externo ao Primeiro Ecrã para uma comutação rápida.

- Remoto Universal

  Configure o seu telecomando Samsung como um telecomando universal para controlar facilmente dispositivos externos.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização de funções adicionais

No ecrã de dispositivos ligados, utilize as seguintes funcionalidades adicionais:

- SmartThings

  Monitorize e controle aparelhos domésticos e dispositivos IoT ligados a partir do ecrã.

  Para obter mais informações sobre **SmartThings**, consulte "Utilização do SmartThings".

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Partilha de Ecrã (Smart View)

  Pode ver o ecrã do seu dispositivo móvel.

  Para obter mais informações sobre **Partilha de Ecrã (Smart View)**, consulte "Visualizar o ecrã do seu dispositivo móvel na TV".

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Quick Share

  Transfira e guarde facilmente fotografias dos seus dispositivos Galaxy.

  Para obter mais informações sobre o ecrã **Quick Share**, consulte "Utilização do Quick Share".

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Partilha de Armazenamento

  Pode ligar-se a um dispositivo Galaxy próximo para aceder ao seu armazenamento e visualizar os ficheiros armazenados.

  Para obter mais informações sobre o ecrã **Partilha de Armazenamento**, consulte "Utilização do Partilha de Armazenamento".

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Câmara — Experiência

  Ligue uma câmara USB ou utilize a aplicação SmartThings no dispositivo móvel para ligar uma câmara.

  Ligue uma câmara para utilizar as videochamadas, exercício físico em casa, entre outras funcionalidades novas.

  Para obter detalhes sobre como efetuar a ligação, consulte **Partilha da Câmara** (> botão direccional para a esquerda > **Dispositivos Ligados** > **Guia de Ligação** > **Smartphone** > **Partilha da Câmara**).

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Guia de Ligação**

  Apresenta instruções para ligação do dispositivo.

  > Para obter mais informações, consulte “Guia de Ligação”.

- **Config. Remoto Universal**

  Permite-lhe registar dispositivos externos no telecomando da Samsung e controlá-los através do telecomando.

  > Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  > Para obter mais informações, consulte “Controlo de dispositivos externos com um telecomando da Samsung - Utilização do Config. Remoto Universal”.

Notas de ligação

Ao ligar um dispositivo externo, tenha em atenção o seguinte:

- O número de conectores e respectivos nomes e localizações podem diferir consoante o modelo.
- Consulte o manual de utilização do dispositivo externo quando o ligar ao TV. O número de conectores do dispositivo externo e respectivos nomes e localizações podem ser diferentes dos do fabricante.

Notas de ligação para HDMI

- Recomendam-se os seguintes tipos de cabos HDMI:
  - High Speed HDMI Cable
  - High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Premium High Speed HDMI Cable
  - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Ultra High Speed HDMI Cable
- Utilize um cabo HDMI com uma espessura igual ou inferior a 17 mm.
- A utilização de um cabo HDMI não certificado pode resultar num ecrã em branco ou num erro de ligação.
- Alguns cabos e dispositivos HDMI poderão não ser compatíveis com o TV devido a diferentes especificações HDMI.
- Este modelo de TV não suporta HDMI com Canal Ethernet. A Ethernet é uma rede local (LAN) montada com cabos coaxiais que seguem a norma IEEE.
- Utilize um cabo com um comprimento inferior a 3 m para obter a melhor qualidade de visualização UHD.
- Muitas placas gráficas não têm portas HDMI, mas têm portas DVI ou DisplayPort. Se o computador não suportar saída de vídeo HDMI, ligue-o com um cabo DVI/HDMI ou HDMI/DisplayPort.
- Se o TV estiver ligado a um dispositivo externo, como um leitor de DVD/BD ou uma set-top box, através de HDMI, o modo de sincronização de energia é automaticamente ativado. No modo de sincronização de energia, o TV continua a detetar e a ligar-se a dispositivos externos através do cabo HDMI. Esta função pode ser desativada, removendo o cabo HDMI do dispositivo ligado.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Notas de ligação para dispositivos de áudio

- Para obter uma qualidade de som da TV melhor, ligue uma barra de som ou um recetor A/V à TV.
- Se ligar um dispositivo de áudio externo utilizando um cabo ótico, a definição Saída de Som é automaticamente alterada para o dispositivo ligado. No entanto, para que tal aconteça, tem de ligar o dispositivo de áudio externo antes de ligar o cabo ótico. Para alterar manualmente a definição Saída de Som, execute um dos procedimentos:

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

  – Utilize o ecrã Definições Rápidas para mudar para o dispositivo ligado:

    Utilize o botão Selecionar para selecionar Recetor (Óptica) no menu Saída de Som. (> botão direccional para a esquerda > Definições > Saída de Som > Selecionar o botão para alternar entre os modos de saída de som). Tentar Ag.

  – Utilize o ecrã Definições para mudar para o dispositivo ligado:

    Seleccione Recetor (Óptica) no menu Saída de Som. (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Saída de Som). Tentar Ag.

    Ao ligar a barra de som à TV, consulte o respetivo manual do utilizador.

- Um ruído invulgar oriundo de um dispositivo de áudio ligado durante a sua utilização pode indicar um problema no próprio dispositivo de áudio. Se for este o caso, peça a ajuda do fabricante do dispositivo de áudio.
- O áudio digital só está disponível com transmissões de 5.1 canais.

Notas de ligação para computadores

- Para saber as resoluções suportadas pelo TV, consulte a secção "Ler antes de ligar um computador (resoluções compatíveis)".
- Se pretender ligar o seu PC e TV sem fios, ambos têm de estar ligados um ao outro na mesma rede.
- Ao partilhar conteúdo com outros dispositivos baseados em rede, tais como num sistema de armazenamento IP (Internet Protocol), a partilha poderá não ser suportada devido à configuração de rede, à qualidade ou à funcionalidade, por exemplo, se a rede tiver um dispositivo NAS (Network-Attached Storage).

Notas de ligação para dispositivos móveis

- Para utilizar a função Smart View, o dispositivo móvel tem de suportar uma função de espelhamento como, por exemplo, Espelhamento de Ecrã ou Smart View. Para verificar se o seu dispositivo móvel suporta a função de espelhamento, consulte o manual do utilizador do dispositivo móvel.
- A funcionalidade Partilha de Ecrã (Smart View) pode não funcionar corretamente num ambiente de 2,4 GHz. Para ter uma experiência melhor, recomenda-se um ambiente de 5 GHz ou 6 GHz.

  Dependendo do modelo, um ambiente de 5 GHz ou 6 GHz pode não ser suportado.
- Para utilizar Wi-Fi Directo, o dispositivo móvel tem de suportar a função Wi-Fi Directo. Para verificar se o seu dispositivo móvel suporta Wi-Fi Directo, consulte o manual do utilizador do dispositivo móvel.
- O dispositivo móvel e o Smart TV têm de estar ligados um ao outro na mesma rede.
- Utilize o AirPlay se for utilizador de um iPhone ou iPad. Para obter mais informações, consulte > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação > Smartphone > Apple AirPlay. Tentar Ag.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- O vídeo ou o áudio podem ter intermitências em função das condições de rede.
- Ao partilhar conteúdo com outros dispositivos baseados em rede, tais como num sistema de armazenamento IP (Internet Protocol), a partilha poderá não ser suportada devido à configuração de rede, à qualidade ou à funcionalidade, por exemplo, se a rede tiver um dispositivo NAS (Network-Attached Storage).

Notas de ligação para o modo vertical

- Se ligar o Acessório de rotação automática (vendido separadamente) à TV, pode utilizar a TV no Modo Vertical.
- Para utilizar o computador ou a consola, ligada à TV por cabo HDMI, no Modo Vertical, tem de alterar as definições do dispositivo. Altere o ecrã para Modo Vertical a partir do computador ou consola.

O Modo Vertical é suportado quando está ligado um computador com Windows 10 ou superior, ou uma consola que suporta o Modo Vertical.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do Multi Control

Utilize o seu teclado e rato ligados para controlar todos os seus outros dispositivos ligados.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Multi Control

Se ligar o modo Multi Control, pode controlar os ecrãs Samsung próximos e os telemóveis e tablets Galaxy com o rato e o teclado da TV.

- Para estabelecer ligação a dispositivos próximos, ative Multi Control, Wi-Fi e Bluetooth nos dispositivos com sessão iniciada na mesma conta Samsung.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Consoante o modelo do dispositivo Galaxy e a versão de One UI, esta funcionalidade poderá não ser suportada.

Utilização do Quick Share

Transfira e guarde facilmente fotografias sem fios a partir dos seus dispositivos Galaxy.

> botão direcional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Quick Share

Escolha quem pode partilhar conteúdo consigo.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Alterar Conta Samsung
  - Se tiver sessão iniciada com a mesma conta Samsung que os seus dispositivos Galaxy, pode receber facilmente imagens.

    Para obter mais informações, consulte "Utilização de uma conta Samsung."
- Quem pode partilhar consigo
  - Escolha quem pode partilhar conteúdo consigo.
- Nome da TV
  - Este nome vai ser apresentado no outro dispositivo quando estabelecer ligação.

Utilização do Partilha de Armazenamento

Estabeleça ligação a um dispositivo Galaxy próximo para aceder ao respetivo armazenamento e verificar os ficheiros guardados.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Definições da Partilha de Armazenamento

Ative a funcionalidade Partilha de Armazenamento. Os dispositivos Galaxy nas imediações podem ser encontrados na lista em Dispositivos Ligados. Selecione o dispositivo que pretende na lista e aceda ao armazenamento do dispositivo para visualizar os ficheiros armazenados.

- Para se ligar a esses dispositivos, certifique-se de que o modo Partilha de Armazenamento, o Wi-Fi e o Bluetooth estão ativados e que todos os dispositivos têm sessão iniciada na mesma conta Samsung.
- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- Consoante o modelo do dispositivo Galaxy e a versão de One UI, esta funcionalidade poderá não ser suportada.

Utilização do Ligação para Galaxy Watch

Saiba como estabelecer ligação ao seu Galaxy Watch e verificar o seu estado de ligação.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Ligação para Galaxy Watch

Os Galaxy Watches próximos são apresentados numa lista. Selecione o dispositivo pretendido e ligue-se a ele.

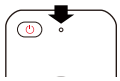
- Para estabelecer ligação, certifique-se de que o smartphone Galaxy e o Galaxy Watch estão nas imediações da TV, que o Bluetooth está ativo e que a mesma conta Samsung tem sessão iniciada em todos os dispositivos.
- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- Consoante o modelo do dispositivo Galaxy e a versão de One UI, esta funcionalidade poderá não ser suportada.
- Esta funcionalidade poderá não funcionar em algumas aplicações ou em alguns ecrãs de serviço.

Telecomando e periféricos

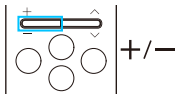
É possível controlar as operações do TV com o Telecomando. Emparelhe dispositivos externos, como um teclado, para uma utilização mais conveniente.

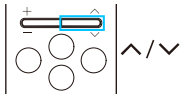
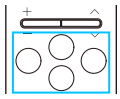
Acerca do Controlo Remoto Inteligente da Samsung (Telecomando)

Saiba mais sobre os botões em Controlo Remoto Inteligente da Samsung (Telecomando).

Botão	Descrição
(Energia)	Carregue para ligar ou desligar o TV. No modelo The Frame, ao ver TV, carregue para mudar para o modo Arte. No modo Arte, carregue para voltar ao ecrã principal do Página Principal. Carregue sem soltar para desligar completamente a TV. Para obter mais informações, consulte "Utilização do modo Arte".
 MIC/LED	Utilizado como microfone durante a utilização do reconhecimento de voz com o telecomando. Durante o carregamento do telecomando através da porta USB, o LED está aceso se o carregamento estiver em curso. Quando o carregamento estiver concluído, o LED desliga-se. • Evite impactos na abertura do microfone e não insira objetos afiados na abertura. • A posição da abertura do microfone pode variar consoante o modelo. Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
(IA)	Carregue no botão para abrir a função Samsung Vision AI Companion. O Samsung Vision AI Companion é um serviço interativo de IA que responde às suas perguntas e oferece-lhe as informações de que precisa. • Descubra as principais capacidades da IA ao iniciar o Samsung Vision AI Companion. Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
/ (Assistente de Voz)	Executa a Assistente de Voz. Carregue no botão sem soltar, diga um comando e, em seguida, solte o botão para executar o Assistente de Voz. Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada. Os idiomas e funcionalidades da Assistente de Voz suportados podem variar consoante a região geográfica.

Botão	Descrição
(Botão de definições / números / cores)	Pode aceder diretamente ao menu das definições/teclado numérico virtual/botões coloridos/ teclado de opções/SmartThings/Samsung Vision AI Companion*. • Dependendo do modelo, o acesso à aplicação SmartThings através deste botão poderá não ser suportado. • Utilize este botão para aceder a opções adicionais específicas da funcionalidade que está a utilizar. • Carregue para apresentar o teclado numérico virtual no ecrã. Utilize o teclado numérico para introduzir valores numéricos. Selecione os números e depois selecione Concluído ou Introduzir Número para introduzir um valor numérico. Utilize para mudar de canal, introduzir um PIN, um código postal, etc. Se carregar durante 1 segundo ou mais, aparece o ecrã do menu Atalho. – Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada. Se o Botão de Cor for apresentado com uma faixa de números no ecrã, selecione o Botão de Cor e, em seguida, selecione uma cor específica através do botão direcional (para cima/ para baixo/para a esquerda/para a direita). *: Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
(Botão de definições/ números / opções)	Pode aceder diretamente ao menu das definições/teclado numérico virtual/teclado de opções/ SmartThings. • Dependendo do modelo, o acesso à aplicação SmartThings através deste botão poderá não ser suportado. • Carregue para apresentar o teclado numérico virtual no ecrã. Utilize o teclado numérico para introduzir valores numéricos. Selecione os números e depois selecione Concluído ou Introduzir Número para introduzir um valor numérico. Utilize para mudar de canal, introduzir um PIN, um código postal, etc. Se carregar durante 1 segundo ou mais, aparece o ecrã do menu Atalho. – Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
(Botão Cor)	Ao carregar, são apresentados botões coloridos no ecrã. Utilize este botão para aceder a opções adicionais específicas da funcionalidade que está a utilizar. Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Botão	Descrição
Botão direcional (para cima/para baixo/ para a esquerda/para a direita)	Move o foco.
Selecionar	selecciona ou executa um item seleccionado. Se carregar enquanto está a ver um programa, são apresentadas as informações detalhadas desse programa.
(Regres.)	Carregue para voltar ao menu anterior. Se carregar durante 1 segundo ou mais, a função em execução é interrompida. Se carregar enquanto vê um programa, aparece o canal anterior.
(Smart Hub)	Carregue para voltar ao Primeiro Ecrã. • Se carregar neste botão durante mais de 1 segundo, obtém a mesma função do que ao premir o botão . Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, a função pode não ser suportada.
(Reproduzir/pausa)	se carregar, aparecem os controlos de reprodução. Com estes controlos pode controlar os conteúdos multimédia que estão a ser reproduzidos. Para utilizar a Barra de Jogo, carregue sem soltar o botão no Modo Jogo. Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, o Barra de Jogo poderá não ser suportado.
 (Volume)	Para regular o volume, mova o botão para cima ou para baixo. Para cortar o som, carregue no botão. Se carregado durante 2 segundos ou mais, aparece Atalhos de Acessibilidade. pode não estar presente dependendo do modelo.

Botão	Descrição
 (Canal)	Para mudar de canal, mova o botão para cima ou para baixo. Para ver o ecrã Guia, carregue no botão. Se carregar durante 1 segundo ou mais aparece o ecrã Lista Canais. Para mudar rapidamente de canal carregue sem soltar no botão para cima ou para baixo.
 Botão para iniciar aplicação	Inicie a aplicação indicada pelo botão. As aplicações disponíveis podem variar consoante a área geográfica ou o fornecedor de conteúdo. Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o Controlo Remoto Inteligente da Samsung pode não ser fornecido. Utilize as funções de telecomando móvel da aplicação SmartThings no seu dispositivo móvel. Para obter mais informações, consulte "Utilização do telecomando móvel".
- Utilize o Controlo Remoto Inteligente da Samsung ligado por Bluetooth a menos de 6 m da TV. A distância de utilização pode variar consoante as condições ambientais sem fios.
- As imagens, os botões e as funções do telecomando podem variar consoante o tipo de telecomando, o modelo da TV ou a área geográfica onde se encontrar.
- Para utilizar o Controlo Remoto Inteligente da Samsung para controlar um dispositivo externo que não suporte HDMI-CEC (Anynet+), é necessário configurar um telecomando universal para o dispositivo. Para obter mais informações, consulte “Controlo de dispositivos externos com um telecomando da Samsung - Utilização do Config. Remoto Universal”.
- Para utilizar o Controlo Remoto Inteligente da Samsung para controlar um dispositivo externo compatível que suporte HDMI-CEC (Anynet+), ligue o dispositivo a uma porta HDMI no TV através de um cabo HDMI. Para obter mais informações, consulte “Utilização do Anynet+ (HDMI-CEC)”.
- Dependendo do modelo e da região, pode aparecer uma mensagem a solicitar que segure corretamente no telecomando se controlar a TV com o telecomando virado ao contrário. Para desativar o alerta, aceda a Sensor de Aperto do Telecomando. (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Telecomando > Sensor de Aperto do Telecomando) (TM236*, TM256*)
- Para consultar as funções específicas de cada botão no Controlo Remoto Inteligente da Samsung ligado por Bluetooth, aceda a Guia do Controlo Remoto. (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Assistência > Sugestões e Guias do Utilizador > Guia do Controlo Remoto)

Sobre o Telecomando normal

Saiba mais sobre os botões em Telecomando.

Botão	Descrição
(Energia)	Carregue para ligar ou desligar o TV.
SOURCE	Apresenta e selecciona as fontes de vídeo disponíveis.
0-9 (botões numéricos)	permite aceder directamente a canais.
TTX/MIX	Seleciona alternadamente o modo Teletexto, Full TTX / Double TTX / Mix / Live TV. Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
PRE-CH	Volta ao canal anterior.
+/— (VOL)	regula o volume.
∧/∨ (CH)	muda o canal actual. Para mudar rapidamente de canal carregue sem soltar no botão para cima ou para baixo.
MUTE	Activa ou desactiva o som.
GUIDE	Carregue para ver o ecrã Guia ou carregue sem soltar para ver o ecrã Lista Canais.
(Smart Hub)	Carregue para voltar ao Primeiro Ecrã. • Carregue sem soltar no botão para abrir a *Samsung Vision AI Companion. *: Dependendo da versão de software, do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
Botão para iniciar aplicação	Inicie a aplicação indicada pelo botão. As aplicações disponíveis podem variar consoante a área geográfica ou o fornecedor de conteúdo.
Botão direcional (cima, baixo, esquerda, direita)	Move o foco.
(Selecionar)	selecciona ou executa um item seleccionado. Se carregar enquanto está a ver um programa, são apresentadas as informações detalhadas desse programa.

Botão	Descrição
RETURN	Volta ao menu ou canal anterior.
EXIT	Sai do menu.
Vermelho, Verde, Amarelo, Azul (Botão de Cor)	Utilize estes botões de acordo com as instruções que aparecem no ecrã do televisor.
SETTINGS	apresenta o menu Principal no ecrã.
INFO	Apresenta informações sobre o conteúdo ou programa actual.
AD/SUBT.	Apresenta Atalhos de Acessibilidade.
Botão multimédia (reproduzir/pausa/etc.)	Utilize estes botões com funcionalidades específicas. Utilize estes botões de acordo com as instruções que aparecem no ecrã do televisor.

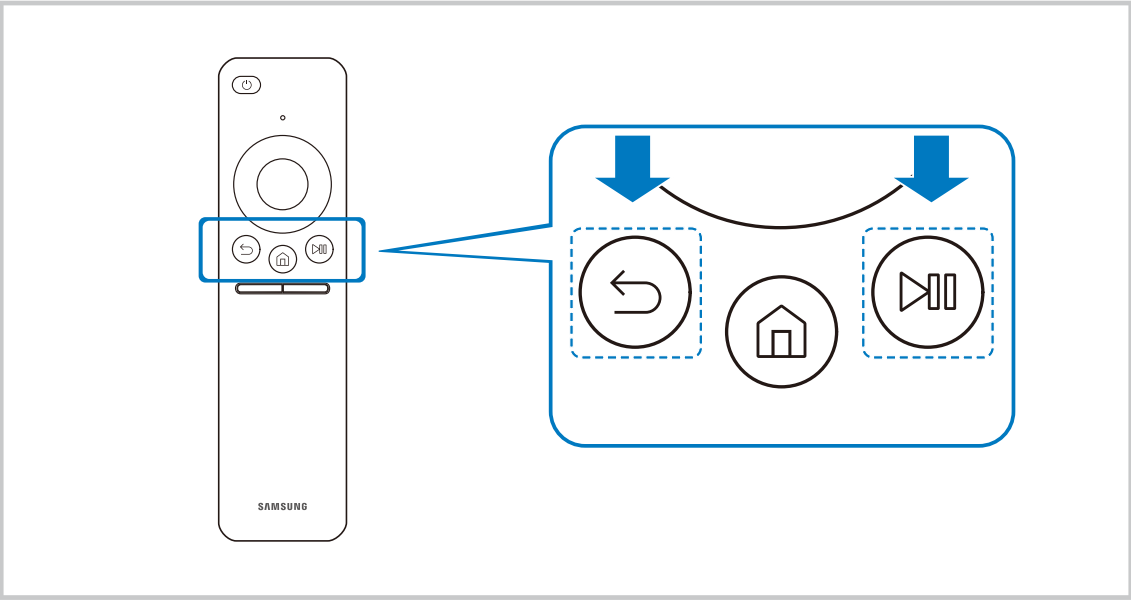
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o Telecomando normal pode não ser fornecido. Utilize as funções de telecomando móvel da aplicação SmartThings no seu dispositivo móvel. Para obter mais informações, consulte "Utilização do telecomando móvel".
- As imagens, os botões e as funções do telecomando podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.
- Este telecomando tem pontos de Braille nos botões ligar/desligar, canais, e volume e pode ser utilizado por pessoas invisuais.
- Se usar o telecomando fornecido com o seu televisor para controlar outro televisor, algumas funções poderão não funcionar normalmente.

Ligação do Controlo Remoto Inteligente da Samsung ao TV

Ligue o Controlo Remoto Inteligente da Samsung ao TV para controlar o TV.

Quando a TV ligar, emparelha-se automaticamente com o Controlo Remoto Inteligente da Samsung através do Bluetooth. Se o Controlo Remoto Inteligente da Samsung não emparelhar com o TV automaticamente, aponte-o para a parte da frente do TV e carregue sem soltar os botões e em simultâneo durante, no mínimo, 3 segundos.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o Controlo Remoto Inteligente da Samsung pode não ser fornecido. Utilize as funções de telecomando móvel da aplicação SmartThings no seu dispositivo móvel. Para obter mais informações, consulte "Utilização do telecomando móvel".



- As imagens, os botões e as funções do Controlo Remoto Inteligente da Samsung podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.

Utilização do telecomando móvel

Controle a TV com o telecomando de um dispositivo móvel.

Utilize as funções de telecomando móvel da aplicação SmartThings no seu dispositivo móvel. Se a sua TV não estiver registada na aplicação SmartThings para dispositivos móveis, abra o telecomando móvel da seguinte forma.

- Use o botão de alimentação na TV para a ligar e efetue a leitura do código QR apresentado no ecrã.
  - Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- Antes de utilizar o telecomando móvel, consulte o Guia do Utilizador fornecido com o telecomando móvel.

- Os utilizadores poderão ter de atualizar a aplicação SmartThings com a versão mais recente.
- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- As imagens, os botões e as funções do telecomando podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.

Controlo de dispositivos externos com um telecomando da Samsung - Utilização do Config. Remoto Universal

Controle o TV e os dispositivos externos ligados com um telecomando da Samsung.

> botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Config. Remoto Universal

Pode controlar todos os dispositivos externos ligados à TV com um único telecomando da Samsung. Execute o menu Config. Remoto Universal para registar todos os dispositivos externos.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Esta funcionalidade pode não ser suportada em alguns modelos se um dispositivo externo estiver diretamente ligado ao ecrã sem utilizar o Wireless One Connect.
- Também pode utilizar a função Anynet+ (HDMI-CEC) para controlar os dispositivos externos da Samsung com o telecomando do TV, sem qualquer configuração adicional. Para obter mais informações, consulte "Utilização do Anynet+ (HDMI-CEC)".
- Dispositivos externos específicos ligados ao TV podem não suportar a funcionalidade de telecomando universal.
- Não coloque nenhum obstáculo em frente a um dispositivo externo e ao logótipo do TV. Os sinais do telecomando podem ser transmitidos de modo inadequado.
- Se tiver dificuldade em controlar dispositivos externos com o Configuração do Controlo Remoto Universal, experimente ajustar as posições dos dispositivos externos.
- Esta função pode não funcionar devidamente dependendo do ambiente de instalação do TV e das funcionalidades dos dispositivos externos.

Saiba como utilizar o Controlo Remoto Inteligente da Samsung

Pode aprender a utilizar o Controlo Remoto Inteligente da Samsung.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Sugestões e Guias do Utilizador > Guia do Controlo Remoto

Consulte mais informações sobre como utilizar o Controlo Remoto Inteligente da Samsung.

Carregue no menu para utilizar uma variedade de funções do Controlo Remoto Inteligente da Samsung.

- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Saiba como utilizar o controlador de jogos

Pode aprender a utilizar o controlador de jogos.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Sugestões e Guias do Utilizador > Guia do Controlador de Jogos

Consulte mais informações sobre como utilizar o controlador de jogos.

Carregue no menu para aprender mais sobre as funções de cada botão do controlador de jogos.

- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- A disposições dos botões pode variar entre controladores.

Utilização do Anynet+ (HDMI-CEC)

Controle dispositivos externos, ligados através do Anynet+ (HDMI-CEC), com o telecomando.

Pode utilizar o telecomando do TV para controlar os dispositivos externos que estão ligados ao TV através de um cabo HDMI e que suportam o Anynet+ (HDMI-CEC). Note que apenas poderá configurar e operar o Anynet+ (HDMI-CEC) através do telecomando.

Ligação de um dispositivo externo através do Anynet+ e utilização dos respetivos menus

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Dispositivos Externos > Anynet+ (HDMI-CEC) Tentar Ag.

1. Defina o Anynet+ (HDMI-CEC) para Ligado.
2. Ligue um dispositivo compatível com HDMI-CEC ao TV.
3. Active o dispositivo externo ligado.

O dispositivo é automaticamente ligado ao TV. Concluído o processo de ligação, pode aceder ao menu do dispositivo ligado através do telecomando do TV e controlar o dispositivo.

- O processo de ligação pode demorar até 2 minutos.

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

- Os dispositivos compatíveis com Anynet+ (HDMI-CEC) têm de ser ligados ao TV com um cabo HDMI. Tenha em atenção que alguns cabos HDMI podem não suportar Anynet+ (HDMI-CEC).
- Pode configurar o telecomando universal do TV para controlar caixas de televisão por cabo de terceiros, leitores de Blu-ray e sistemas de Home Theater de outros fabricantes que não suportem HDMI-CEC. Para obter mais informações, consulte "Controlo de dispositivos externos com um telecomando da Samsung - Utilização do Config. Remoto Universal".
- Não é possível utilizar o Anynet+ para controlar dispositivos externos que não suportem HDMI-CEC.
- O telecomando do TV pode não funcionar em determinadas circunstâncias. Se isso acontecer, configure o dispositivo como um dispositivo compatível com Anynet+ (HDMI-CEC) novamente.
- A função Anynet+ (HDMI-CEC) só funciona com dispositivos externos que suportem HDMI-CEC e se esses dispositivos estiverem no modo de espera ou ligados.
- A função Anynet+ (HDMI-CEC) permite controlar até 12 dispositivos externos compatíveis (até três do mesmo tipo) à exceção de home theatres. A função Anynet+ (HDMI-CEC) só permite controlar um sistema de home theater.
- Para ouvir áudio de 5.1 canais a partir de um dispositivo externo, ligue o dispositivo ao TV através de um cabo HDMI e ligue um sistema de Home Theater 5.1 diretamente ao conector de saída de áudio digital do dispositivo externo.
- Se um dispositivo externo tiver sido configurado para Anynet+ e telecomando universal, o dispositivo só pode ser controlado com o telecomando universal.

Controlo do TV com um teclado, rato ou comando de jogos

Ligação de um teclado, rato ou comando de jogos para controlar o TV mais facilmente.

Pode ligar um teclado, rato ou comando de jogos para controlar o TV facilmente.

Ligação de um teclado, rato ou comando de jogos USB

> botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação > Dispositivo de Entrada

Ligue o cabo do teclado, rato ou comando de jogos à porta USB.

- Esta função pode não ser suportada por algumas aplicações ou dispositivos externos.
- Os comandos de jogos XInput USB são suportados.

Ligação de um teclado, rato ou comando de jogos Bluetooth

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Bluetooth Tentar Ag.

- Se o seu dispositivo não for detetado, coloque o teclado perto do TV e selecione Procurar. O TV procura novamente os dispositivos disponíveis.
- Esta função pode não ser suportada por algumas aplicações ou dispositivos externos.
- Podem ser ligados, no máximo, quatro comandos de jogos, independentemente do método de ligação (por exemplo, USB ou Bluetooth).
  - Ao utilizar dois dispositivos de áudio Bluetooth, é melhor utilizar comandos de jogos USB.
  - Ao utilizar um dispositivo de áudio Bluetooth, podem ser ligados, no máximo, dois comandos de jogos Bluetooth.
- Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do teclado e do rato

Botão	Descrição
Teclas direccionais	Move a selecção
Tecla Enter	Selecciona ou executa um item seleccionado
Tecla ESC	Carregue para voltar ao menu anterior ou carregar sem soltar para fechar o que estiver em execução no ecrã.
Teclas numéricas	Introduzir números
Tecla F1	Ativa ou desativa a TV
Tecla F2	Apresenta o menu Definições/teclado numérico/teclado de opções/aplicação SmartThings Sempre que carregar neste botão, o menu Definições/teclado numérico virtual/teclado de opções/aplicação SmartThings são apresentados alternadamente.
Tecla F3	Reproduzir/Pausa
Tecla F4	Apresenta o ecrã Definições
Tecla F5	Apresenta o Primeiro Ecrã
Tecla F6	Apresenta o ecrã Fontes
Tecla F7	Apresenta o Lista Canais
Tecla F8	Silencia o som
Tecla F9 / F10	Regula o volume
Tecla F11 / F12	Muda de canal
Página para cima/para baixo	Percorre uma página web apresentada pela aplicação Browser (Internet).
Clicar com o botão esquerdo do rato	Seleciona e executa um item. Esta função não está disponível em algumas aplicações. Pode clicar num menu ou ligação para iniciar uma função, tal como no PC.
Clicar com o botão direito do rato	Aceder aos botões de atalho, tais como ⮌/⌂/+/−/^/v Aceda facilmente a um menu ao clicar com o botão direito do rato e selecionar o menu nos botões de atalho apresentados. Os botões de atalho apresentados podem ser diferentes, consoante o ecrã.

O funcionamento das teclas pode ser diferente em algumas aplicações ou no teclado e rato.

Utilizar o comando de jogos

Verifique os comandos de jogos suportados. Tentar Ag.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Fabricante	Controladores	Ligação	Força de feedback
Microsoft	Xbox Series X/S controller	Bluetooth	O
	Xbox One S controller	Bluetooth	O
		USB	O
	Xbox 360 controller	USB	O
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	Bluetooth	O
	Xbox Adaptive controller	Bluetooth	-
		USB	-
Sony	Dualsense Edge	Bluetooth	O
		USB	O
	Dualsense	Bluetooth	O
		USB	O
	DualShock 4	Bluetooth	O
		USB	O
Google	Stadia controller	USB	Não suporta
		Wi-Fi	Não suporta
Amazon	Luna controller	Bluetooth	O
		USB	O
		Wi-Fi	Não suporta
Joytron	CYVOX DX	USB	O
Logitech	F710	USB	O
	F510	USB	O
	F310	USB	-
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	Bluetooth	-
		USB	-
Nvidia	Shield controller	Bluetooth	O
		USB	Não suporta
Nintendo	Nintendo Switch Pro	Bluetooth	O
		USB	O
	Nintendo Joy-Con (L/R)	Bluetooth	O

- Algumas teclas não estão disponíveis neste produto, consoante o controlador.
- Força de feedback:

  “Não suporta” (Este produto não suporta a força de feedback).

  “-” (Os controladores não possuem a função de força de feedback).
- Os televisores Tizen irão suportar apenas o modo Xinput para os comandos de jogos suportados.
- Os controladores Xbox podem necessitar de atualizações de firmware.
- A saída de áudio do controlador (porta de 3,5 mm) não está disponível neste produto.
- Os outros controladores podem ou não funcionar em jogos em nuvem.

Utilização do controlador

Botão	Descrição
Joystick esquerdo e botão direcional	Navegação de 4 direções
Joystick direito	• Cima/baixo: controlo do volume (aumentar/diminuir) • Esquerda/direita: controlo de canais (próximo/anterior) no ecrã do televisor • Selecione (prima) : silencia o som
Botão A ou botão X (apenas Sony)	Enter (OK)
Botão B ou botão O (apenas Sony)	Voltar (cancelar)
Carregar sem soltar o botão B ou o botão O (apenas Sony)	Sair
Botão inicial	Página inicial do Gaming Hub (países suportados pelo Gaming Hub) Página inicial do Smart Hub
Carregar sem soltar o botão inicial	(Durante jogos em nuvem) Painel de acesso rápido
Botão de opções à esquerda	Barra de Jogo (quando Modo Jogo está ativado e a fonte externa está ligada)
Botão X ou botão □ (apenas Sony)	Botões numéricos (123)
Manter os joysticks esquerdo e direito premidos em simultâneo	Desligar (não é possível ligar a alimentação) Em alguns modelos, a TV entra em modo Arte.

- O funcionamento dos botões pode ser diferente em algumas aplicações ou no controlador.
- Se ligar o controlador a este produto através da solução Wi-Fi, não é possível utilizar a função de navegação UI.
- O Gaming Hub e alguns jogos em nuvem podem não ser suportados, consoante o país.

Configuração de dispositivos de entrada

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Teclado e Rato Tentar Ag.

- Definições Teclado Tentar Ag.

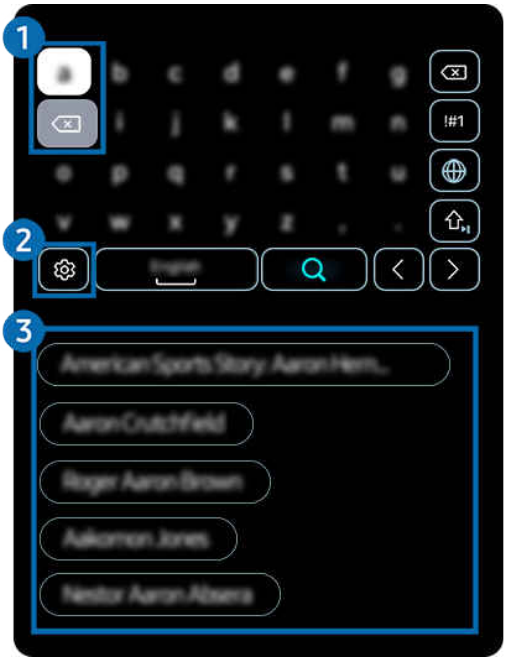
  Pode configurar o teclado com as funções Idioma do Teclado e Tipo de Teclado.

- Definições do Rato Tentar Ag.

  Pode configurar o rato com as funções Tamanho do Ponteiro do Rato, Botão Principal e Veloc. Ponteiro.

Introdução de texto utilizando o teclado virtual no ecrã

Utilize o teclado virtual para escrever no TV.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1 Botões de edição

Ao selecionar qualquer pop-up de Botões de edição após a introdução dos caracteres no teclado virtual, pode realizar rapidamente a função de edição.

Esta função só está disponível quando a funcionalidade Mostrar Botões de Edição está ativa.

2 Definições

Selecione ⚙ no ecrã do teclado virtual. As seguintes opções estão disponíveis:

As opções disponíveis podem variar consoante a função que estiver a ser executada.

- Texto recomendado
  - Texto recomendado
  - Repor dados de texto recomendados
  - Mostrar Botões de Edição
- Idiomas e Tipos

3 Texto recomendado

Quando introduz uma palavra que pretende utilizar como termo da procura, esta função mostra sugestões relacionadas, a partir das quais pode escolher uma.

Introdução de texto através do microfone do telecomando e do teclado virtual no ecrã

Se tiver o teclado virtual no ecrã, carregue continuamente no botão do Controlo Remoto Inteligente da Samsung, fale para o microfone do Controlo Remoto Inteligente da Samsung e depois solte o botão. O que disser aparece como texto no ecrã.

A introdução de texto com a voz pode não ser suportada para algumas funções.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o Controlo Remoto Inteligente da Samsung pode não ser suportado.

As imagens, os botões e as funções do Controlo Remoto Inteligente da Samsung podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.

Funcionalidades Smart

Pode usufruir de várias aplicações com o Smart Hub.

Utilização do Smart Hub

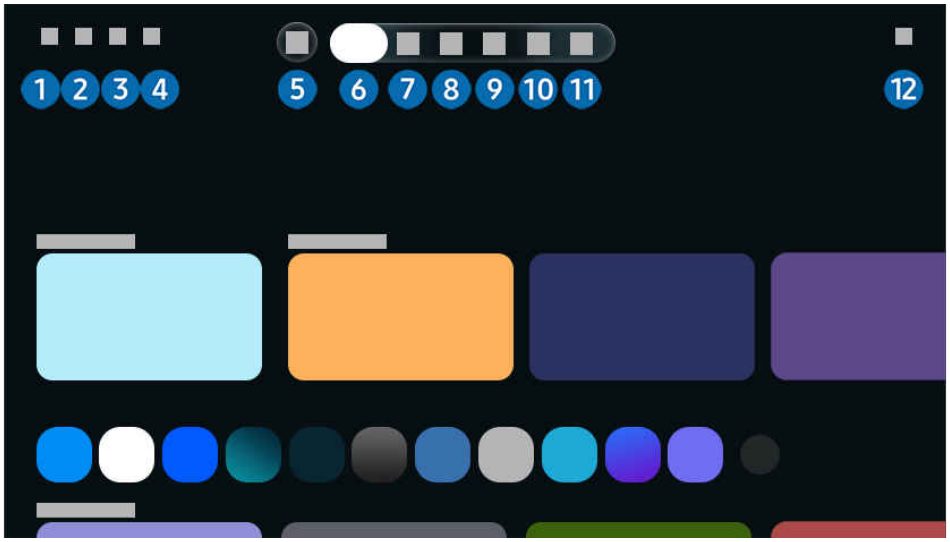
Ver descrições das funções básicas do Smart Hub.

A partir do Smart Hub pode utilizar a função de procura na Internet, instalar e utilizar várias aplicações, ver fotografias e vídeos ou ouvir música e executar mais funções.

- Alguns serviços do Smart Hub são pagos.
- Para usar as funções inteligentes, deve ligar-se a uma rede, concordar com os termos e condições e iniciar sessão na sua conta Samsung.
- Dependendo do fornecedor de serviços, do idioma ou da área geográfica, algumas funcionalidades do Smart Hub podem não ser suportadas.
- Falhas no serviço Smart Hub podem ser causadas por interrupções no seu serviço de rede.

Visualização do Primeiro Ecrã

Carregue no botão .



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1 Conta Samsung

Aceda ao ecrã Conta Samsung para criar uma nova conta ou encerre sessão na sua conta.

Para obter mais informações, consulte "Utilização de uma conta Samsung".

2 Procurar

Procure os canais, os programas, os filmes e as aplicações que o Smart Hub oferece.

Para utilizar o serviço Procurar, certifique-se de que a TV está ligada a uma rede.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

3 Dispositivos Ligados

Selecione um dispositivo externo que esteja ligado à TV.

Para obter mais informações, consulte "Alternar entre dispositivos externos ligados ao TV".

4 Definições

Faça a gestão de dispositivos externos ligados à TV e configure as definições das várias funções disponíveis na TV.

Para obter mais informações, consulte “Acerca do ecrã Definições”.

5 Samsung Vision AI Companion

O Samsung Vision AI Companion é um serviço interativo de IA que responde às perguntas e recomenda conteúdo e serviços adaptados ao tema ou à situação.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Para obter mais informações, consulte “Utilização do Samsung Vision AI Companion”.

6 Para o Utilizador/Descobrir

Assista aos mais variados programas de TV. Instale as várias aplicações que o Smart Hub disponibiliza, como aplicações de vídeos, música e desporto, e utilize-as na TV. A aplicação apresenta recomendações personalizadas com base na experiência de visualização do utilizador.

Para obter mais informações, consulte “Acerca do ecrã Para o Utilizador/Descobrir”.

7 Arte

Quando não está a ver TV ou quando a TV está desligada, pode utilizar a função do modo Arte para editar conteúdos de imagem como, por exemplo, ilustrações, fotografias ou para apresentar conteúdos.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Para obter mais informações, consulte “Acerca do ecrã Arte”.

8 Em Direto

Veja programas televisivos em exibição. Aceda ao ecrã Guia para consultar as agendas de transmissão e configurar visualizações agendadas para os programas que pretende ver.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Para obter mais informações, consulte "Acerca do ecrã Em Direto".

9 Jogos

Jogue jogos no ecrã da TV ao ligar um telecomando à TV. Configure as definições para otimizar o Controlador e o dispositivo de áudio para jogar jogos.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Para obter mais informações, consulte "Utilização do Samsung Gaming Hub".

10 Diariamente

Fornece serviços úteis, como treinos em casa, trabalho remoto, karaoke e conteúdos educativos para crianças, permitindo que os utilizadores experimentem diferentes estilos de vida de forma conveniente.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Para obter mais informações, consulte "Acerca do ecrã Samsung Daily+".

11 Aplics.

Instale as várias aplicações que o Smart Hub disponibiliza, como aplicações de vídeos, música, desporto e jogos, e utilize-as na TV.

- Para obter mais informações, consulte "Acerca do ecrã Aplics.."

⑫ Opções de Privacidade

Pode efetuar facilmente a gestão da política de privacidade dos serviços relacionados com o Smart Hub e verificar se as suas informações pessoais estão protegidas na TV.

- Para utilizar o Smart Hub, tem de concordar com o acordo de serviço do Smart Hub e com a recolha e utilização de informações pessoais. Sem este consentimento, não poderá utilizar as funcionalidades e serviços adicionais. Pode ver o texto completo dos **Termos e Privacidade** ao navegar para > botão direccional para a esquerda > **Definições** > **Todas as Definições** > **Geral e Privacidade** > **Termos e Privacidade**. Tentar Ag.
- Para revogar o seu consentimento para com os termos e condições obrigatórios relacionados com o Smart Hub, abra **Repor Smart Hub** (> botão direccional para a esquerda > **Definições** > **Assistência** > **Cuidados com Dispositivos** > **Repor Smart Hub**). Tentar Ag.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Teste das ligações do Smart Hub

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Teste de Ligação ao Smart Hub Tentar Ag.

Reposição do Smart Hub

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Repor Smart Hub Tentar Ag.

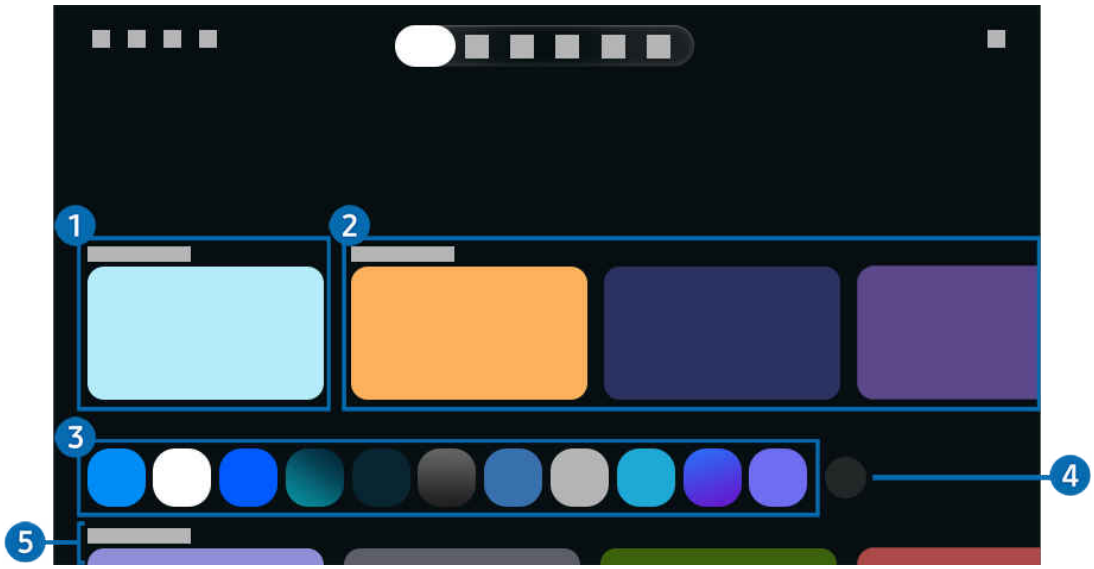
- Pode repor as definições do Smart Hub. Para repor o Smart Hub, introduza o PIN. Pode definir o PIN em > botão direccional para a esquerda > **Definições** > **Todas as Definições** > **Geral e Privacidade** > **Definições de PIN** > **Alterar PIN**. Tentar Ag.

Acerca do ecrã Para o Utilizador/Descobrir

Este ecrã faz recomendações personalizadas com base na experiência de visualização do utilizador.

> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Para o Utilizador/Descobrir

A apresentação do nome desta função pode variar consoante o modelo ou a área geográfica.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1 A Reproduzir

Aceda ao último programa televisivo que viu ou à última aplicação ou fonte de entrada que utilizou.

2 Tendências de Pesquisa / Em transm. / TV Plus for you

A apresentação do nome desta função pode variar consoante o modelo ou a área geográfica.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Dependendo do sinal de entrada e das definições, esta função poderá não ser suportada.

- Tendências de Pesquisa

  Recomenda conteúdo que é atualmente popular em muitos serviços OTT.

- Em transm. / TV Plus for you

  Apresenta uma lista de programas de TV ou itens de conteúdo do Samsung TV Plus que estão atualmente no ar.

3 Lista de aplicações

Adicione aplicações frequentemente utilizadas ou elimine aplicações no ecrã inicial de acordo com as suas preferências.

4 Editar Lista

- **Mover um item**

  No final da lista, selecione Editar Lista. Mova o foco para a aplicação que pretende reposicionar e carregue no botão Selecionar do telecomando. Utilize os botões para a esquerda e para a direita para reposicionar a aplicação e carregue no botão Selecionar. Desta forma, a aplicação é reposicionada.

  - **Forma alternativa e mais rápida**

    Em alternativa, mova o foco para a aplicação que pretende reposicionar, carregue continuamente no botão Selecionar e, depois, carregue no botão direcional para a esquerda ou para a direita.

- **Remover um item**

  No final da lista, selecione Editar Lista. Coloque o foco na aplicação que pretende remover e, em seguida, carregue no botão Selecionar no telecomando para exibir o ícone 🗑. Para eliminar a aplicação, utilize o botão direcional para baixo para selecionar o ícone 🗑. Desta forma, a aplicação é removida da lista no ecrã.

  Em alternativa, mova o foco para a aplicação que pretende eliminar, carregue sem soltar no botão Selecionar e, em seguida, utilize o botão direcional para baixo para selecionar o ícone 🗑.

- **Ordenar pelo Mais Utilizado**

  Ordene automaticamente os itens por frequência de utilização. No final da lista, selecione Editar Lista. Coloque o foco em Ordenar pelo Mais Utilizado e, em seguida, carregue no botão Selecionar do telecomando. Os itens são automaticamente ordenados. Para guardar esta alteração, selecione Concluído. Para cancelar, selecione Anular.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Adicionar aplicações**

  No final da lista, selecione Editar Lista. As aplicações que podem ser adicionadas à lista de aplicações são apresentadas no final da lista. Mova o foco para a aplicação que pretende adicionar e, em seguida, carregue no botão Selecionar do telecomando. Utilize os botões direcionais para a esquerda e para a direita para mover para a posição pretendida e, em seguida, carregue no botão Selecionar. A aplicação selecionada é adicionada à lista de aplicações.

5 Guia Universal

O **Guia Universal** é uma função que permite procurar e assistir a conteúdo variado, tais como programas televisivos, séries dramáticas e filmes, num único local. O **Guia Universal** poderá recomendar conteúdo adaptado às suas preferências.

Pode utilizar esta funcionalidade no seu dispositivo móvel com a aplicação SmartThings da Samsung.

- Para aceder ao Guia Universal, carregue no botão direcional para baixo do telecomando, no Primeiro Ecrã.
- Para desfrutar dos conteúdos destas aplicações no TV, estas têm de estar instaladas no TV.
- Para assistir a conteúdos pagos, poderá ser necessário efetuar um pagamento utilizando a aplicação associada.
- Algum conteúdo pode ser restrito, dependendo das condições da rede e das subscrições que fez a canais pagos.
- O controlo parental é necessário quando há crianças a utilizar este serviço.
- As imagens podem ficar desfocadas consoante as circunstâncias do fornecedor de serviços.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Opções de Suporte

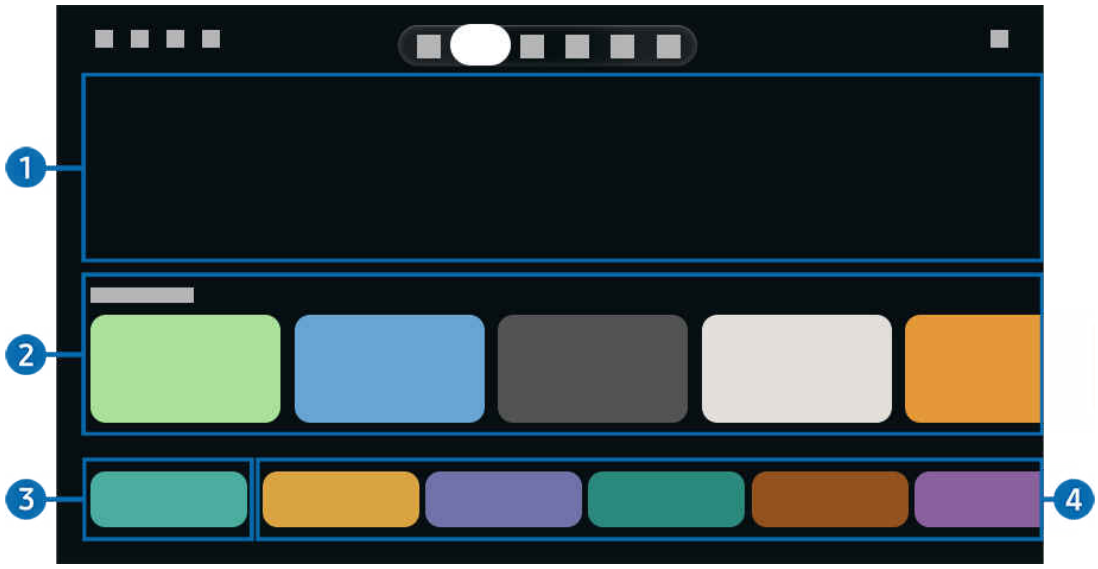
- Este menu está localizado na parte inferior do ecrã inicial do Para o Utilizador/Descobrir. Para configurar as definições da opção, desloque-se para a parte inferior.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Preferências: Selecione o serviço através do qual prefere receber recomendações de conteúdos de acordo com a sua preferência.
- Continuar a Reproduzir: Escolha fornecedores de conteúdo para Continuar a Reproduzir. Pode continuar a assistir a programas diferentes num único local a partir de todos os fornecedores de conteúdo listados abaixo que suportam a opção Continuar a Reproduzir.
- Ver Mais Tarde: Crie uma lista de vídeos que pretende ver ou de vídeos para ver mais tarde.
- Bloqueio Parental: Redirecione para o menu Bloqueio Parental. Ative ou desative todas as definições do controlo parental.
- Reproduzir Automaticamente Som: Pode definir que o som seja emitido ou não automaticamente quando procura e pré-visualiza conteúdos.

Acerca do ecrã Em Direto

Veja programas televisivos em exibição. Aceda ao ecrã Guia para consultar as agendas de transmissão e configurar visualizações agendadas para os programas que pretende ver.

(Início) > (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Em Direto



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

1 Faixa em tempo real

São apresentados os programas recomendados e as informações sobre transmissões em direto.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

2 Em transm.

Apresenta uma lista de programas de TV ou itens de conteúdo do Samsung TV Plus que estão atualmente no ar.

Dependendo do sinal de entrada e das definições, esta função poderá não ser suportada.

3 Guia

Veja a programação dos diferentes canais num único ecrã. Utilize Guia para ver a programação televisiva diária para cada emissora. Também pode consultar informações detalhadas sobre programas, ver um programa específico ou agendar a gravação de um programa.

- Para obter mais informações sobre **Guia**, consulte "Utilização do Guia".
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

4 Género

Selecione um género para ordenar e apresentar canais específicos de acordo com as suas preferências.

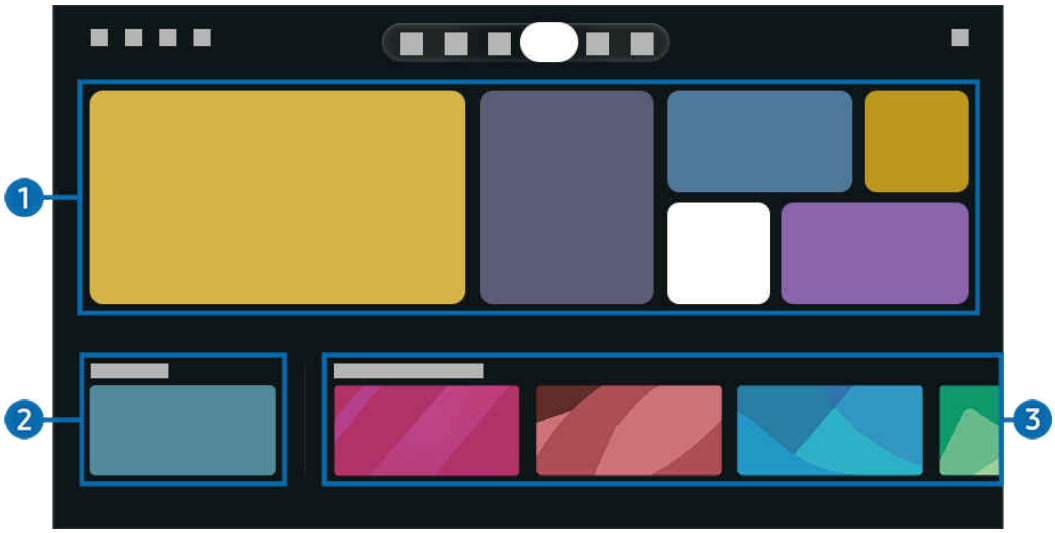
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Acerca do ecrã Arte

Obtenha informações sobre as funções disponíveis no modo Arte.

> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Arte

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1 Lista de categorias de imagens

Escolha entre imagens de diferentes categorias apresentadas no ecrã e carregue no botão Selecionar para ver o conteúdo relacionado com a imagem selecionada ou obter uma vista de ecrã completo da imagem selecionada. Selecione Pré-vis. para obter uma vista de ecrã completo da imagem selecionada durante 30 segundos. Se gostar de uma imagem, pode inscrever-se em Subscrição.

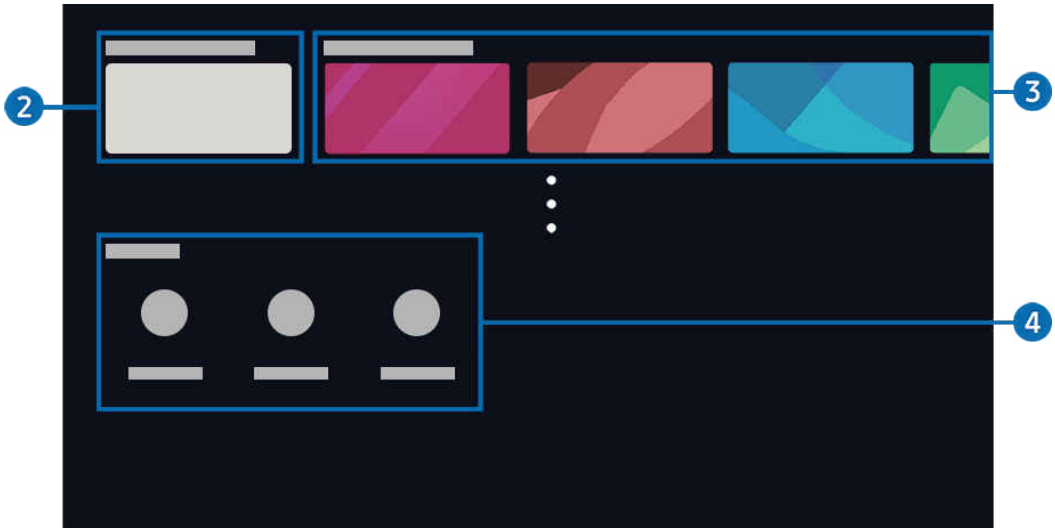
Adicione ou elimine imagens específicas em Favoritos ao carregar em Selecionar no telecomando. Para ver os itens que estão definidos como Favoritos, navegue para A Minha Loja de Arte > Favoritos.

- ♡: funcionalidade Favoritos desativada/❤: funcionalidade Favoritos ativada

As categorias de conteúdos disponíveis poderão variar dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar.

2 Recente

Veja novamente a última imagem visualizada.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

3 A Minha Loja de Arte

- As Minhas Fotografias

  Carregue e apresente as suas fotografias.

- Favoritos

  Faça a gestão das imagens guardadas em Favorito.

  – Mostrar Todas / Retomar Reprodução

    Reproduza as imagens em Favorito como uma apresentação de diapositivos.

  – Apagar

    Selecione e elimine múltiplas imagens em Favorito simultaneamente.

- Subscrição

  Inscreva-se em Subscrição para obter acesso total às ilustrações e poder variar regularmente a ilustração apresentada. Para continuar com o pagamento, siga as instruções no ecrã.

- Informações de Pagamento

  Introduza as informações de pagamento obrigatórias para ver os detalhes de compras de ilustrações e comprar ilustrações facilmente.

  Para obter detalhes sobre as informações de pagamento, aceda a Samsung Checkout (samsungcheckout.com).

- Histórico

  Visualize o conteúdo recentemente visualizado no modo Arte, por ordem.

4 Opções de Arte

Configure as opções relacionadas com o ecrã no modo Arte.

Este menu está localizado na parte inferior do ecrã inicial do Arte. Para configurar as definições da opção, desloque-se para a parte inferior.

- Opções de Suspensão
  - Suspender Após

    Se não for detetado qualquer movimento à volta da TV durante um período de tempo especificado, a TV desliga-se automaticamente. Carregue no botão Selecionar para especificar um período de tempo.

  - Detetor de Movimento

    Defina o Detetor de Movimento para o sensor de movimento. Carregue no botão Selecionar para definir o nível de sensibilidade.

    Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, o Detetor de Movimento poderá não ser suportado.

  - Night Mode

    A TV desliga-se automaticamente quando não for detetada luz à volta da TV. Este modo deteta as luzes à volta da TV para ligar ou desligar automaticamente a TV dependendo da presença de luz. Carregue no botão Selecionar para ativar ou desativar o modo.

    Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- Efeito de Arte

  O Efeito de Arte está ativado por predefinição. Este efeito tenta aproximar o conteúdo mostrado o mais possível ao original.

  Se desativar este efeito, o conteúdo é apresentado com a qualidade de imagem personalizada.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- O que é o Arte

  Ver informações sobre o modo Arte, incluindo as funções, por breves momentos.

Configuração do modo Arte

Se selecionar uma imagem guardada, o TV entra no modo Arte. No modo Arte, carregue no botão Selecionar no telecomando para utilizar as seguintes opções de menu:

As definições podem variar consoante a imagem.

- Alterar as ilustrações

  Altere a ilustração para que seja apresentada no modo Arte. Utilize o botão direcional no telecomando para aceder à ilustração pretendida e, em seguida, carregue no botão Selecionar.

- Visualizar Detalhes

  Carregue no botão para cima do telecomando para selecionar Visualizar Detalhes. Veja as informações detalhadas da imagem selecionada.

- Mate

  Carregue no botão para cima do telecomando para selecionar Mate. Personalize a cor e o estilo do limite de acordo com as suas preferências. Para guardar as alterações, selecione o estilo e a cor de mate e carregue no botão Selecionar ou .

  Os estilos de limite suportados podem variar caso o formato da imagem não seja 16:9 ou caso a resolução da imagem seja inferior à resolução recomendada.

  Resolução recomendada: 1920 x 1080 (para modelos 32LS03F/32LS03H) ou 3840 x 2160

- Definições do Ecrã

  Carregue no botão para cima do telecomando para selecionar Definições do Ecrã. Personalize as definições do ecrã do modo Arte de acordo com as suas preferências.

  – Brilho

    Ajuste o brilho do ecrã. Carregue no botão Selecionar para guardar a alteração.

  – Tonalidade

    Ajuste as cores da imagem. Carregue no botão Selecionar para guardar a alteração.

  – Repor Brilho

    Reponha o brilho do ecrã para os valores predefinidos.

Importar imagens da memória USB

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

1. Ligue o dispositivo de memória USB que contém as imagens à TV.
2. A memória USB é reconhecida automaticamente e o ecrã apresenta uma lista de ficheiros de imagem, música e vídeo que estão armazenados na memória USB.

   Uma forma alternativa para executar a memória USB é navegar até > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados e selecionar a memória USB.
3. Navegue até ao ficheiro que contém o ficheiro de imagem que pretende guardar na TV e, em seguida, selecione Opções > Enviar para Modo Artístico.
4. Depois de selecionar uma imagem, selecione Enviar para ver as imagens enviadas em As Minhas Fotografias ou alterar as definições do modo Arte.

   Resoluções recomendadas (16:9): 1920 x 1080 (modelo de 32 polegadas), 3840 x 2160 (modelos de 43 polegadas ou maiores)

Utilização do modo Arte

Pode utilizar a função do modo Arte para apresentar conteúdos de imagem, tais como ilustrações ou fotografias quando não está a ver TV no modo de ecrã inteiro.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- Carregue no botão enquanto utiliza a TV; a TV muda para o modo Arte.

  No modo Arte, o sensor do telecomando na parte inferior da TV continua desligado.

- Carregue no botão no modo Arte para entrar no ecrã Página Principal.
- Carregue no botão no modo Arte para entrar na página inicial de Arte.
- Para desligar completamente a TV, carregue sem soltar o botão do telecomando ou carregue no botão do Controlador TV da TV.

  Configure as definições de funcionamento do botão de alimentação no telecomando em > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Telecomando > Opção de Botão de Alimentação. Esta funcionalidade está definida como Artístico/TV por predefinição.

  Carregar brevemente no botão de alimentação no telecomando muda para o modo Arte ou para o modo TV. Se definir esta funcionalidade como Ligado/Desligado, o televisor liga-se ou desliga-se.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

  Se utilizar um telecomando que não seja o Controlo Remoto Inteligente da Samsung, a TV pode não desligar completamente.

- No modo Arte, o brilho e a tonalidade do seu TV são ajustados automaticamente de acordo com a luz ambiente. Além disso, o TV pode desligar automaticamente.

  O TV está predefinido para que o ecrã desligue automaticamente quando a luz ambiente diminuir no modo Arte.

- Configure as definições do sensor de movimento através de Opções de Arte (> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Arte > Opções de Arte) na parte inferior do ecrã inicial Arte apresentado na TV ou ao utilizar a aplicação móvel SmartThings. A TV pode ser ligada ou desligada automaticamente mediante a deteção dos movimentos do utilizador e outras mudanças visuais.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Enquanto estiver no modo Arte, utilize a aplicação SmartThings no seu dispositivo móvel para guardar as fotografias do dispositivo na TV.

  Dependendo do modelo da TV ou do dispositivo móvel, esta função poderá não ser suportada.

  As funções suportadas podem variar dependendo da versão da aplicação SmartThings.

Utilização do modo Arte com a aplicação SmartThings

Pode transferir a aplicação SmartThings do Google Play Store, da Samsung Apps ou da App Store.

Se a TV não estiver registada na sua aplicação SmartThings, carregue em + (Adicionar Dispositivo) e registe a TV antes de utilizar o modo.

As funcionalidades ou a terminologia podem variar dependendo da versão da aplicação SmartThings.

Nos dispositivos tablet, as funcionalidades do modo, Arte podem não ser suportadas pela aplicação SmartThings.

Assim que tiver instalado a aplicação SmartThings no seu dispositivo móvel, pode utilizar as seguintes funções:

- Selecione uma imagem no modo Arte.
- Guardar fotos de um dispositivo móvel no TV: Utilize a função de Adicionar imagem para guardar fotografias de um dispositivo móvel na TV.
  - Adicionar imagem > selecionar duas a três imagens > Criar Passe-partout: Combine duas a três imagens para criar uma única imagem.
  - O Meu Álbum > selecione o conteúdo, tal como Filtro Dinâmico ou Galeria Automática e, em seguida, carregue em Selecionar fotografia para definir o conteúdo como fotografias do dispositivo móvel.
- Como subscrever a Subscrição.
- Como aplicar estilos e cores de moldura a imagens.
- ⋮ (mais) > Opções de Suspensão
  - Configuração do brilho para o modo Arte.
  - Como configurar Suspender Após: Quando nenhum movimento for detetado durante o tempo especificado no modo Arte, a TV desliga automaticamente.
  - Como configurar Detetor de Movimento: Ajuste a sensibilidade do sensor para que a TV ligue ou desligue automaticamente quando for detetado movimento no modo Arte.

    Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, o Detetor de Movimento poderá não ser suportado.
  - Como configurar Night Mode: Este modo deteta as luzes à volta da TV para ligar ou desligar automaticamente a TV dependendo da presença de luz.

Precauções ao utilizar o modo Arte

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, o Sensor de movimento poderá não ser suportado.

- O sensor de movimento está localizado na parte inferior da TV. Não bloqueie o sensor na parte frontal da TV. O sensor de movimento, assim como o brilho e a tonalidade do ecrã, podem ser afectados.
- O modo Arte utiliza algoritmos para minimizar as imagens residuais que podem ocorrer ao visualizar imagens fixas por longos períodos.
- O desempenho do sensor pode variar dependendo da instalação e do ambiente de funcionamento da TV.
  - O brilho e a tonalidade do ecrã podem ser afetados pela cor do piso sobre o qual a TV foi colocada.
  - Num ambiente em que se utilizem fontes de luz especiais, que não sejam fontes de luz padrão (halogéneo, fluorescente), o desempenho do reconhecimento do sensor de movimento pode variar dependendo das posições, dos tipos e do número de fontes de luz.
  - Caso a área em torno da TV seja demasiado escura ou demasiado luminosa, o brilho do ecrã pode ser limitado ou o sensor pode não funcionar normalmente.
  - Caso a TV esteja instalada demasiado alta ou demasiado baixa, o sensor pode não funcionar normalmente.
  - O sensor de movimento pode detetar movimentos de um LED intermitente, de um cão, de um carro em movimento no exterior ou de outra ocorrência e iniciar a operação.
- Dependendo das definições da função Desligar Automaticamente, a TV pode desligar-se na ausência de ações por parte do utilizador no modo Arte, como ações efetuadas com o telecomando (⌂ > [botão direccional para a esquerda] > ⚙ Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Desligar Automaticamente). Tentar Ag.
- As seguintes funções estão desativadas no modo Arte.
  - ⌂ > botão direccional para a esquerda > ⚙ Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Temporizador Tentar Ag.
  - ⌂ > botão direccional para a esquerda > ⚙ Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Off Timer Tentar Ag.
  - ⌂ > botão direccional para a esquerda > ⚙ Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Proteção de Ecrã Tentar Ag.

Sobre o Pad. Fundo Generativo

A funcionalidade Pad. Fundo Generativo permite aos utilizadores criar e apresentar imagens de acordo com as suas preferências.

(Início) > (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Arte

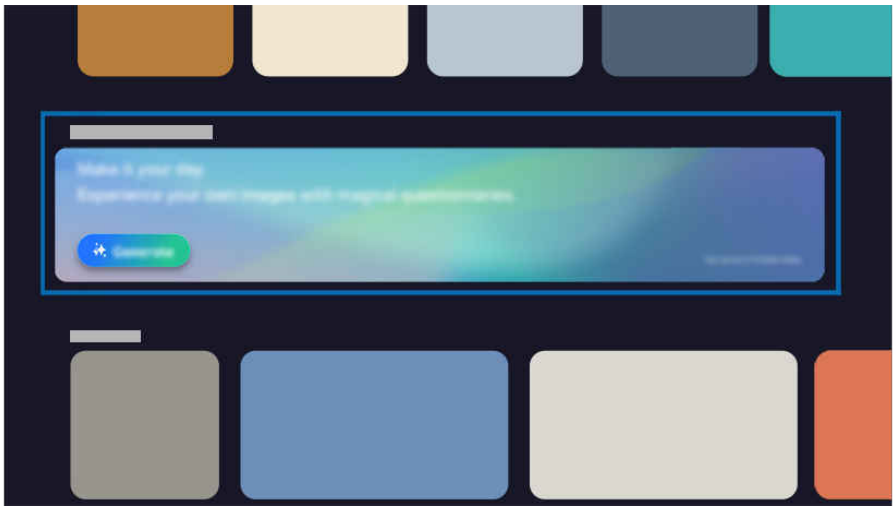
> Pad. Fundo Generativo

É possível criar imagens personalizadas apresentando-as no ecrã da TV.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

A localização desta funcionalidade pode variar consoante o modelo.

Existe um número limitado de Pad. Fundo Generativo que podem ser criados por dia.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

Carregue no botão ou na faixa Pad. Fundo Generativo para ativar a funcionalidade.

- Seleção de uma palavra-chave

  Selecione a palavra-chave de interesse pretendida para a questão colocada e, em seguida, serão apresentadas imagens relacionadas.

- Criar imagens através da função de voz

  Carregue em (Voz)/(Voz) e diga a imagem que quer. A imagem pretendida vai ser criada.

  Dependendo da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Guardar uma imagem

  Selecione e transfira as imagens que pretende. As imagens transferidas são guardadas no modo Arte ou Pad. Fundo Generativo em Now brief e as imagens guardadas podem ser visualizadas nos itens do menu correspondente.

  Apenas é possível transferir uma das imagens apresentadas.

  O tamanho máximo da imagem que pode ser guardada pode variar, consoante a memória disponível no dispositivo.

- Apresentar imagens

  Apresente uma imagem específica selecionando-a nas imagens guardadas na categoria Pad. Fundo Generativo.

  As imagens guardadas em Pad. Fundo Generativo podem ser apresentadas no modo Arte ou Now brief.

  As imagens guardadas podem ser definidas como Padrões de Fundo para Now brief (Now brief > Definições de Now brief > Padrões de Fundo).

- Eliminar imagens guardadas

  Elimine imagens para libertar memória ou elimine imagens específicas que já não são necessárias. Na categoria Pad. Fundo Generativo no modo Arte selecione Ver Tudo e, em seguida, selecione e elimine as imagens pretendidas.

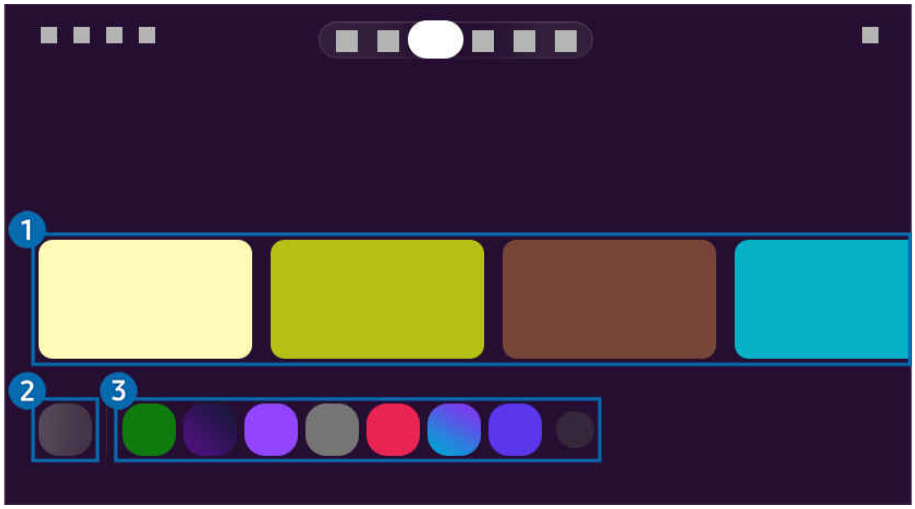
  Não é possível recuperar imagens eliminadas.

Utilização do Samsung Gaming Hub

Faça streaming de uma grande variedade de jogos a partir da sua TV, através do Samsung Gaming Hub. Ligue o seu controlador através do Bluetooth ou USB.

(Início) > (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Jogos

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1 Recomendado

Explore uma vasta gama de jogos no Samsung Gaming Hub.

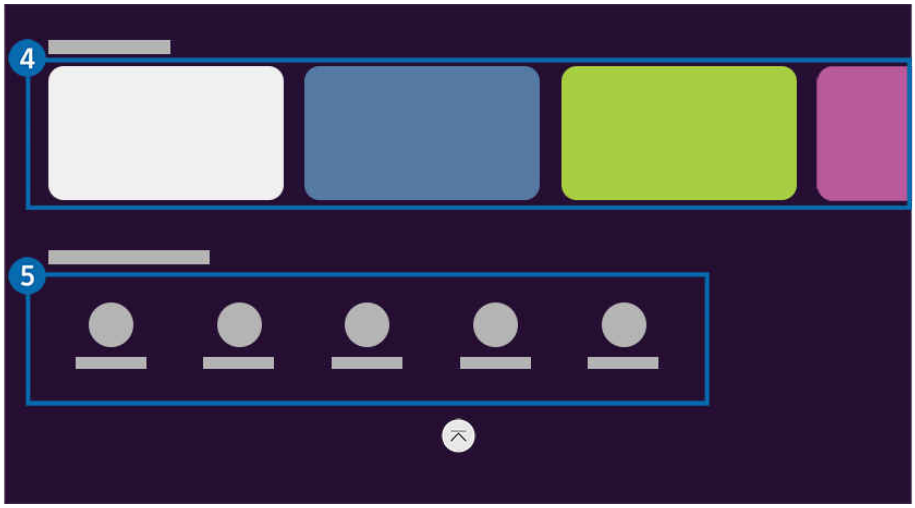
2 Controladores

Selecione um Controlador para ligar à TV.

Para obter mais informações sobre os controladores suportados, consulte "Utilizar o comando de jogos".

3 Aplicações e Dispositivos

Instale ou remova aplicações ou dispositivos que sejam necessários para jogar jogos.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

4 Lista de jogos

Compre jogos ou subscreva ao serviço oferecido pela Samsung Gaming Hub. Selecione um jogo para ver os detalhes do mesmo.

A execução de alguns jogos requer a instalação de aplicações associadas.

5 Atividade e Opções do Jogo

Este menu é fornecido na parte mais inferior do ecrã do Samsung Gaming Hub. Para configurar **Atividade e Opções do Jogo**, percorra a página até ao fim.

- **Bloqueio da Classificação do Jogo**

  Defina o limite de idade para a reprodução de jogos.

  O limite de idade só é suportado no domínio de navegação de jogos na nuvem no Gaming Hub.

- **Personalização**

  Recomenda-se conteúdos adaptados ao utilizador, de acordo com os jogos que o mesmo jogou recentemente e os conteúdos nos quais está interessado.

- **Preferências de Jogos**

  Personalize o conteúdo de jogos a ser apresentado consoante o tipo de jogador selecionado.

- **Áudio**

  Selecione um Dispositivo de Áudio (por ex. auscultadores gaming) para ligar ao TV.

- **Music Player**

  Faça a gestão das músicas que vão ser reproduzidas quando joga jogos.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Acerca do ecrã Samsung Daily+

Utilize facilmente vários serviços fornecidos pelo Samsung Daily+.

> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Diariamente

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

Fornece serviços úteis, como treinos em casa, trabalho remoto e comércio, permitindo que os utilizadores experimentem diferentes estilos de vida de forma conveniente.

1 Faixa

Oferece informações sobre as aplicações fornecidas pelo Samsung Daily+.

2 Lista de aplicações

Reorganize, adicione ou elimine aplicações com a função de edição.

3 Aplicações de serviços

Esta funcionalidade fornece serviços úteis para o quotidiano, como chamadas de vídeo e trabalho remoto, assim como serviços relacionados com a saúde que auxiliam nos cuidados de saúde, como treinos em casa e tratamento médico remoto. Isto permite que os utilizadores experimentem diferentes estilos de vida de forma conveniente, incluindo karaoke e conteúdo infantil que pode ser apreciado por toda a família.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Os serviços suportados por esta funcionalidade podem variar consoante o modelo e a região.
- Estão disponíveis muitos mais serviços, para além dos apresentados abaixo.

- **Stingray Karaoke**

  Com este serviço de karaoke, cante as músicas mais recentes com a sua família e amigos.

- **Baby Shark World for Kids**

  Fornece conteúdos educativos para crianças com personagens como o Baby Shark e o Bebefinn. Isto permite que as crianças aprendam sobre vários tópicos, incluindo números, o corpo humano, dinossauros e o espaço.

- **SmartThings**

  Monitorize e controle aparelhos domésticos e dispositivos IoT ligados a partir do ecrã.

  - Para obter mais informações, consulte "Utilização do SmartThings".

- **Workspace**

  Utilize a função remota para ligar e utilizar um PC Windows, computador Mac ou dispositivo móvel a partir da TV.

  - Para obter mais informações, consulte “Utilização do Workspace”.
  - Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Workout Tracker**

  Estabeleça ligação a um Galaxy Watch próximo para ver dados de exercício guardados no ecrã da TV.

  - Para obter mais informações sobre **Workout Tracker**, consulte o Guia do Utilizador fornecido com o Samsung Daily+.
  - Para estabelecer ligação, certifique-se de que o smartphone Galaxy e o Galaxy Watch estão nas imediações da TV, que o Bluetooth está ativo e que a mesma conta Samsung tem sessão iniciada em todos os dispositivos.
  - Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
  - Consoante o modelo do dispositivo Galaxy e a versão de One UI, esta funcionalidade poderá não ser suportada.
  - Esta funcionalidade poderá não funcionar em algumas aplicações ou em alguns ecrãs de serviço.

4 Pré-visualização da aplicação

Proporciona um acesso rápido às funcionalidades utilizadas frequentemente na aplicação.

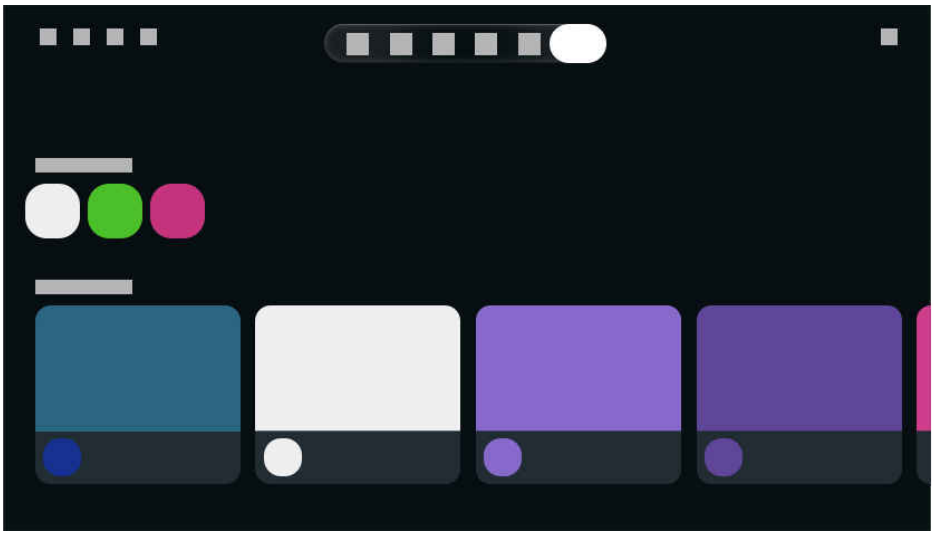
Acerca do ecrã Aplics.

Transfira e execute várias aplicações a partir do Smart Hub.

> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Aplics.

Pode usufruir de uma vasta gama de conteúdos, incluindo vídeos, música, desporto e jogos, instalando as aplicações correspondentes na TV.

- Para utilizar esta funcionalidade, a TV tem de estar ligada à rede.
- Quando abrir o Smart Hub pela primeira vez, as aplicações predefinidas são instaladas automaticamente. As aplicações predefinidas podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontra.



- Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

Instalação de uma aplicação

1. Aceda à aplicação que pretende instalar e, em seguida, carregue no botão Selecionar. Aparece o ecrã de informações detalhadas.
2. Selecione o Instalar. Quando a instalação estiver concluída, o menu Abrir é apresentado.
3. Selecione Abrir para executar a aplicação de imediato.

Pode ver as aplicações instaladas no ecrã Definições da Aplicação.

Se a memória interna do TV for insuficiente, pode instalar algumas aplicações específicas num dispositivo USB.

Só pode executar uma aplicação instalada num dispositivo USB quando o dispositivo USB estiver ligado ao TV. Se desligar o dispositivo USB durante a execução da aplicação, esta é terminada.

Não pode executar uma aplicação instalada num dispositivo USB, num computador ou noutro TV.

Início de uma aplicação

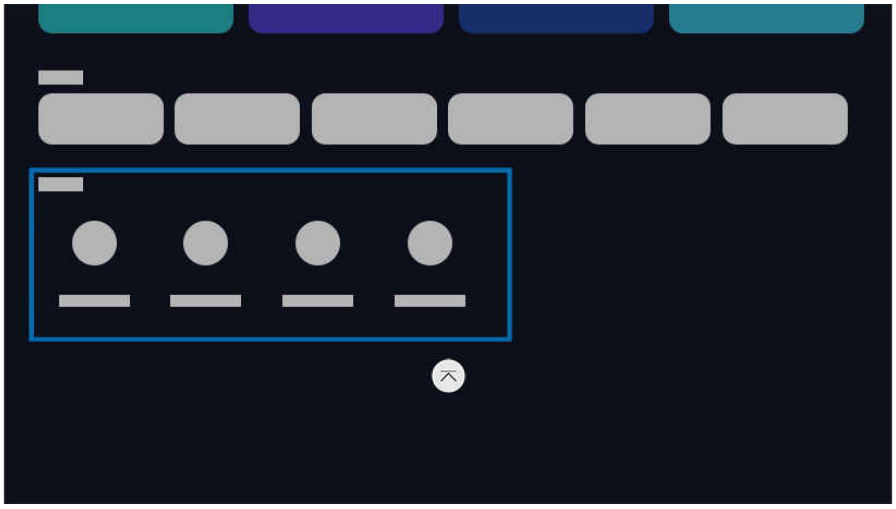
Pode executar a aplicação pretendida a partir de Aplicação Transferida.

Os ícones abaixo aparecem no ícone da aplicação seleccionada e indicam o seguinte:

- : a aplicação está instalada num dispositivo USB.
- : a aplicação tem palavra-passe.
- : a aplicação tem de ser actualizada.
- : A aplicação suporta a função de espelhamento.

Acerca das definições das Aplics.

Este menu está localizado na parte inferior do ecrã inicial do Aplics.. Para configurar as definições da opção, desloque-se para a parte inferior.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

- Definições da Aplicação

  Gira as aplicações instaladas.

  Para obter mais informações, consulte a secção “Gestão de aplicações instaladas”.

- Atualizar Tudo

  Atualiza em simultâneo todas as aplicações passíveis de atualização.

- Actualização Automática

  Para atualizar automaticamente as aplicações instaladas, defina Actualização Automática como LIGADO.

  A função de atualização automática só está ativada quando a TV está ligada à rede.

- Direitos de autor

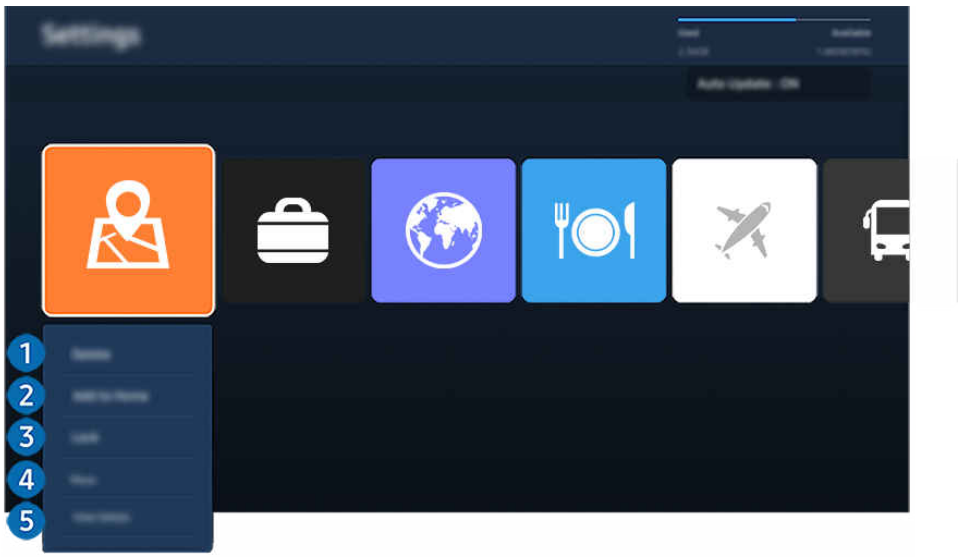
  Consulte as informações sobre direitos de autor.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Gestão de aplicações instaladas

Para gerir as aplicações instaladas, aceda a Definições da Aplicação.

As Definições da Aplicação podem ser encontradas na parte inferior do ecrã principal do ecrã Aplics.. Para aceder às Definições da Aplicação, percorra a página até ao fim.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1 Adição de aplicações ao Primeiro Ecrã

1. Seleccione a aplicação a adicionar.
2. Seleccione Adicionar à Página Inicial.
3. Quando aparecer o Primeiro Ecrã, mova a aplicação selecionada para o local pretendido.
4. Carregue no botão Selecionar.

A aplicação selecionada é adicionada ao Primeiro Ecrã.

Se a aplicação selecionada já estiver adicionada ao Primeiro Ecrã, esta função está desativada.

2 Remoção de uma aplicação

1. Seleccione uma aplicação para eliminar.
2. Seleccione Apagar.

A aplicação seleccionada é eliminada.

Certifique-se de que os dados relacionados com a aplicação também serão removidos quando eliminar a aplicação.

Não é possível desinstalar as aplicações padrão.

3 Bloqueio e desbloqueio de aplicações

1. Seleccione uma aplicação para bloquear ou desbloquear.
2. Seleccione Bloquear/Desbloquear.

A aplicação seleccionada é bloqueada ou desbloqueada.

Para bloquear ou desbloquear uma aplicação, introduza o PIN. Pode definir o PIN em > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Definições de PIN > Alterar PIN. Tentar Ag.

4 Reinstalação de uma aplicação

1. Seleccione a aplicação que pretende voltar a instalar.
2. Seleccione Reinstalar.

É iniciada a reinstalação.

5 Verificação dos detalhes de informação da aplicação

1. Seleccione a aplicação a verificar.
2. Seleccione Visualizar Detalhes.

Aparece o ecrã de informações da aplicação.

Pode classificar uma aplicação no ecrã Visualizar Detalhes.

Utilização do Samsung Vision AI Companion

O Samsung Vision AI Companion é um serviço de chatbot inteligente que é fornecido com a IA Samsung.

Sempre que tiver uma pergunta, carregue no botão e faça a pergunta. Faça quaisquer perguntas que possa ter como se estivesse a falar com outra pessoa e obtenha recomendações de conteúdo e serviços relevantes sobre o assunto. Carregue no botão para explorar as principais funcionalidades de IA.

Inicie o Samsung Vision AI Companion ao selecionar na parte superior do ecrã inicial ou ao carregar sem soltar no botão .

Samsung Vision AI Companion é capaz de oferecer uma vasta gama de respostas, consoante o ambiente do utilizador e as perguntas colocadas. Os serviços oferecidos dependem das condições de execução.

Antes de utilizar

- Para utilizar este serviço, tem de aceitar os termos de utilização do Smart Hub e dos serviços de informação do histórico de visualização. Não pode utilizar este serviço se não aceitar os termos de utilização.
- Para utilizar esta funcionalidade, certifique-se de que o seu TV está ligado a uma rede.
- Tem de ter sessão iniciada na sua conta Samsung para utilizar esta função.

Atenção

- Consoante a versão de software, o botão pode não abrir a função Samsung Vision AI Companion.
- Não é possível aceder a este serviço se os requisitos de idade não forem cumpridos.
- Se o conteúdo com restrição de idade estiver ativado no seu TV, terá de introduzir um PIN para utilizar este serviço.
- Se alterar o idioma do serviço, o acesso a alguns serviços ou informações pode ficar limitado.
- O tipo de conteúdo pesquisado e recomendado pode variar consoante o fornecedor de conteúdos.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Este serviço oferece conteúdo gerado por IA. Pode haver um erro, verifique novamente.
- As respostas fornecidas podem não incluir conteúdo de algumas aplicações.

Utilização do Samsung Vision AI Companion enquanto assiste

Quando estiver a ver Programação em Direto ou Samsung TV Plus, carregue no botão para receber recomendações de informações e conteúdos relacionados e para aceder a diversas aplicações ou serviços de IA.

- Esta funcionalidade é suportada quando está a ver Programação em Direto utilizando uma antena, um recetor de televisão por cabo/set-top box ou recetor de satélite/set-top box, e não é suportada por outras entradas externas ou aplicações.
- A definição ou registo de um fornecedor de serviços de transmissão é necessária para utilizar esta função.
- São fornecidas recomendações com base no conteúdo visualizado. As recomendações podem variar consoante o fornecedor de serviços.
- As funcionalidades disponíveis podem variar dependendo do modelo ou da área geográfica.

Outras utilizações do Samsung Vision AI Companion

Ao utilizar serviços que não sejam transmissões, carregue no botão para explorar diversas funcionalidades de IA. Pode aceder a uma variedade de aplicações ou serviços de IA.

As funcionalidades disponíveis podem variar dependendo do modelo ou da área geográfica.

Utilização do serviço através da Bixby

Quando estiver a utilizar os serviços Bixby através do reconhecimento de voz, navegue para Funcionalidades de IA Melhoradas (> Bixby Settings > Funcionalidades de IA Melhoradas) e configure as definições de forma que o Samsung Vision AI Companion forneça respostas. Após ativar a definição, carregue no botão ou diga o comando "Hi, Bixby" para abrir a Bixby e utilizar o serviço Samsung Vision AI Companion.

Se o Samsung Vision AI Companion não conseguir responder a uma pergunta, a Bixby pode intervir e responder.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, o Bixby poderá não ser suportado.

Pode ser necessário um registo ou compra para aceder ao conteúdo recomendado.

É possível obter uma vasta gama de respostas, consoante a pergunta colocada. O tipo e a quantidade de conteúdo recomendado e opções de serviços podem variar. Se uma resposta fornecida não for aquilo que procura, poderá obter uma resposta mais precisa se fizer uma pergunta mais específica.

Utilização das funcionalidades de Definições

No lado direito do ecrã de serviço principal do Samsung Vision AI Companion, selecione o menu de definições para ver as funcionalidades relacionadas com a definição de serviços.

- Respostas faladas

  Define o Samsung Vision AI Companion para fornecer as respostas por voz.

- Guia do Utilizador

  Oferece uma lista das principais funcionalidades do Samsung Vision AI Companion, juntamente com informação útil.

- Termos e Condições

  Apresenta o histórico da aceitação necessária do utilizador para utilização do serviço Samsung Vision AI Companion.

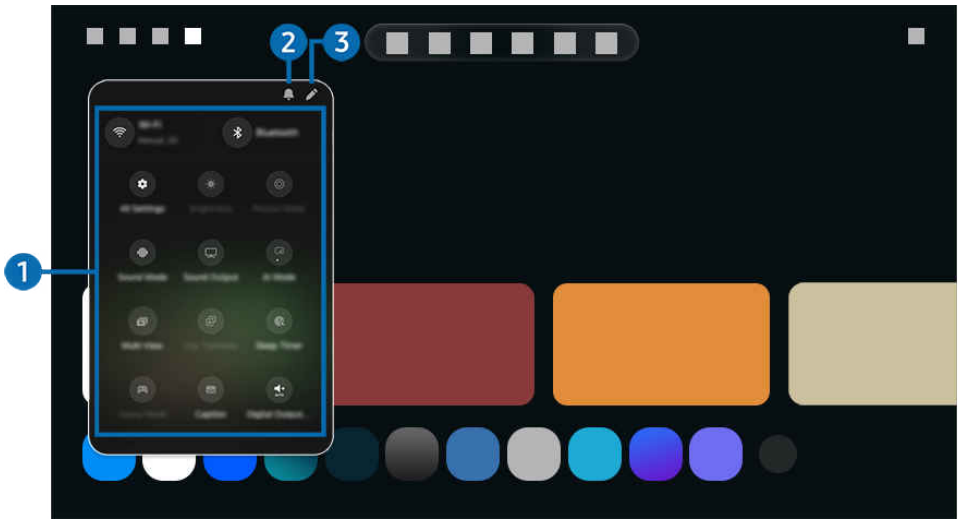
Acerca do ecrã Definições

Faça a gestão de dispositivos externos ligados à TV e configure as definições das várias funções disponíveis na TV.

> botão direccional para a esquerda > Definições

/ > Definições

Algumas funcionalidades das definições do ecrã podem não estar disponíveis no ecrã inicial do Smart Hub.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1 Definições

Mova o foco para o menu Definições para apresentar as opções de definições rápidas abaixo do menu. Definições Rápidas permite configurar rapidamente as funcionalidades mais utilizadas.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, os itens de Definições podem não ser suportados.

- Todas as Definições

  Apresenta o menu Definições para configurar definições específicas.

- Brilho

  Configure facilmente as definições do ecrã: Brilho, Contraste, Nitidez, Cor e Matiz (Verde/Vermelho).

- Modo Imagem

  Altere o modo de imagem para desfrutar da experiência de visualização ideal. Carregue no botão Selecionar para alterar Modo Imagem.

- Modo Som

  Pode seleccionar um modo de som para optimizar a experiência de som. Para alterar o modo de som, carregue no botão Selecionar.

- Saída de Som

  Pode selecionar que altifalantes o TV utilizará para a saída de áudio. Para alterar a saída de áudio, carregue no botão Selecionar.

- Modo AI

  Melhora a sua experiência de visualização, ao reconhecer o seu conteúdo, padrões de utilização e o ambiente à volta da TV.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  Para mais informações sobre Modo AI, consulte "Utilização do Modo AI".

- Bluetooth

  Ligue a sua TV a dispositivos Bluetooth. Para tal, selecione Bluetooth para procurar automaticamente dispositivos Bluetooth.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica, a ligação de dispositivos Bluetooth poderá não ser suportada.

- Wi-Fi / LAN

  Verifique a ligação de rede. Para inspecionar a ligação de rede ou mudar as definições da ligação, prima o botão Selecionar.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Multi View

  Enquanto vê TV, pode ver vários ecrãs em simultâneo que estão divididos.

  Para obter mais informações, consulte "Utilização do Multi View".

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Temporizador

  Pode desligar automaticamente o TV numa hora específica. Para alterar o temporizador, carregue no botão Selecionar.

- Modo Jogo

  Pode definir o Modo Jogo para otimizar o ecrã do TV e melhorar o desempenho em jogos. Para ativar ou desativar o Modo Jogo, carregue no botão Selecionar.

  Esta função só está disponível quando uma fonte de entrada externa está a ser utilizada.

  Para obter mais informações, consulte "Utilização do Modo Jogo".

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Traduzir em Direto

  Defina as suas preferências para conteúdo com legendas traduzido para o seu idioma preferido. Para configurar esta definição, prima o botão Selecionar no telecomando.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- AI Modo Futebol Avançado / AI Modo Futebol / Modo Futebol

  Otimiza automaticamente a qualidade de imagem e do som para assistir a jogos de futebol.

  A apresentação do nome desta função pode variar consoante o modelo ou a área geográfica.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  Para obter mais informações, consulte "Utilização do Modo Futebol".

- Legenda

  Pode ver programas de TV com legendas. Para ativar/desativar a função Legenda, carregue no botão Selecionar.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Formato de Áudio de Saída Digital

  Pode selecionar um formato de saída para áudio digital. Tenha em atenção que a opção Dolby Digital+ só está disponível através de HDMI (eARC) para dispositivos externos que suportam o formato Dolby Digital+.

- Claridade da Imagem

  Pode otimizar as imagens que contêm muito movimento. Para ativar ou desativar esta função, carregue no botão Selecionar.

- Tonalidade

  Pode selecionar uma cor adequada às suas preferências de visualização. Para mudar para uma outra cor, carregue no botão Selecionar.

- Solução de Poupança de Energia

  Reduza o consumo de energia ajustando as definições de brilho.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Poupança de Energia

  Apresenta o menu Poupança de Energia. Reduza o consumo de energia alterando as suas preferências de energia e outras opções de poupança de energia.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Auracast

  Pode ouvir o áudio da TV ao estabelecer ligação a um dispositivo de áudio Bluetooth que suporte Auracast.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  Alguns modelos suportam a funcionalidade Auracast. Para obter mais informações sobre Auracast, consulte "Utilização do Auracast".

- Quick Share

  Transfira e guarde facilmente fotografias sem fios a partir dos seus dispositivos Galaxy.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  Para obter mais informações, consulte "Utilização do Quick Share".

- Ligar Temporizador

  Pode definir a opção Ligar Temporizador para ligar automaticamente o televisor numa hora específica. A opção Ligar Temporizador só está disponível se o Relógio tiver sido acertado.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Off Timer

  Pode definir a opção Off Timer para desligar automaticamente o televisor numa hora especificada. A opção Off Timer só está disponível se o Relógio tiver sido acertado.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Assistência

  Apresenta o menu de definições de Assistência.

- Idioma de Áudio

  Pode alterar o idioma de áudio que pretende ouvir. Para efetuar ajustes, prima o botão Selecionar.

- Melhoramento de Contraste

  Pode impedir diferenças excessivas entre as áreas luminosas e escuras no ecrã do TV. Para alterar a definição Melhoramento de Contraste, carregue no botão Selecionar.

- Tamanho Imagem

  Pode alterar o tamanho da imagem que pretende ver. Para efetuar ajustes, prima o botão Selecionar.

- PIP

  Ao utilizar um dispositivo externo ligado, pode ver uma transmissão de TV numa janela pequena sobreposta (PIP).

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Espaço de Cores

  Pode definir o espectro de cores no ecrã do TV. Para mudar para o espaço de cor que pretender, carregue no botão Selecionar.

2 Notificações

Pode ver uma lista de notificações para todos os eventos que ocorrem no seu TV. É apresentada uma notificação no ecrã quando for a hora de uma visualização ou gravação agendada, etc.

Se deslocar o foco para Notificações e carregar no botão Selecionar, é apresentada uma janela de notificações à direita e as seguintes funções ficam disponíveis:

- Eliminar Tudo

  Pode eliminar todas as notificações.

- Definições

  Pode selecionar serviços acerca dos quais pretende ser notificado.

  Ao selecionar Permitir som, as notificações são apresentadas juntamente com um alerta sonoro.

3 Edição

Selecione o menu a mover e dispor pela sua ordem preferencial.

Utilização de uma conta Samsung

Crie e e faça a gestão da sua própria conta Samsung.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Conta Samsung

Tentar Ag. Tentar Ag.

- Pode visualizar o texto completo dos Termos e Política em > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Conta Samsung > Minha Conta > Acerca da conta Samsung > Termos e Condições após iniciar sessão na conta Samsung.
- Siga as instruções no ecrã da TV para criar ou iniciar sessão numa conta Samsung.
- A conta Samsung pode ser utilizada na TV, em dispositivos móveis e em websites com uma ID.
- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Início de sessão numa conta Samsung

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Conta Samsung

Abra a câmara no seu telemóvel e leia o código QR para iniciar sessão na sua conta Samsung ou criar uma conta nova.

Uma forma alternativa de iniciar sessão é selecionar um endereço de e-mail e introduzir manualmente a sua conta ou selecionar um website e aceder a este no seu computador ou telemóvel.

Gestão da conta Samsung

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Conta Samsung > Minha Conta

Quando inicia sessão na sua conta Samsung, pode utilizar as seguintes funções:

- Editar perfil

  Pode editar as informações da sua conta.

  - Para proteger as suas informações pessoais, aceda a Editar perfil e, em seguida, defina o Mét. Inic. Ss. como Selecione o seu ID e introduza a palavra-passe (segurança alta).
  - Caso pretenda que o TV inicie sessão na conta automaticamente quando é ligado, clique em Manter Sessão Iniciada.
  - Quando o TV é utilizado por várias pessoas, desative a opção Manter Sessão Iniciada para proteger as informações pessoais.

- Informações de Pagamento

  Pode ver ou gerir as suas informações de pagamento.

- Subscrições

  Consulte informações sobre a subscrição.

  - Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- **Definição de PIN**

  Defina ou altere o PIN.

- **Segurança e Privacidade**

  Pode ler a Política de Privacidade para as contas Samsung ou alterar as definições do serviço personalizado.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- **Registo do Produto**

  Pode registar o TV atual ou ver as informações registadas. Pode facilmente receber serviços após o registo de produtos.

  Pode ver as informações registadas ou eliminá-las no website Conta Samsung (https://account.samsung.com).

- **Criar cópia de segurança**

  Pode fazer uma cópia de segurança das definições do TV para o seu armazenamento na nuvem. Ao repor ou substituir o TV, também pode repor as definições através da cópia de segurança.

- **Acerca da conta Samsung**

  Pode visualizar o acordo de utilizador e a política de privacidade.

  Para obter mais informações sobre os termos e condições e os termos especiais, selecione **Visualizar Detalhes**.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- **Remover Conta**

  Pode eliminar uma conta no TV. Embora tenha eliminado a sua conta Samsung no TV, não cancelou a sua subscrição.

  Para cancelar a subscrição da sua conta Samsung, visite o website de contas da Samsung (https://account.samsung.com).

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- **Terminar sessão**

  Quando várias pessoas partilham o TV, pode encerrar sessão na sua conta para evitar que outras pessoas a utilizem.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

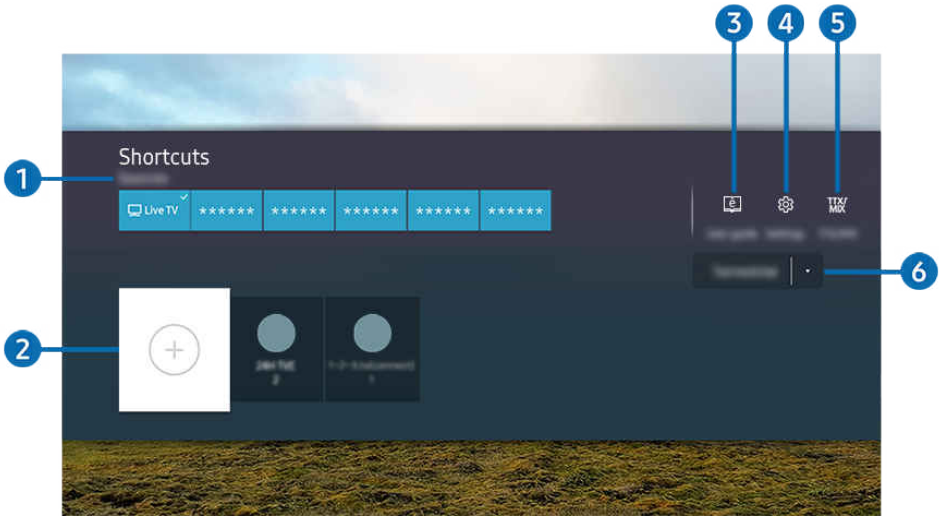
Utilização do Atalho

Pode facilmente utilizar os conteúdos de Fontes sem ter de executar um conjunto de comandos.

Para apresentar o ecrã do menu Atalho, carregue sem soltar o botão ou durante 1 segundo ou mais.

Para regressar ao modo TV, carregue no botão .

Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

Os nomes do menu são apresentados no idioma predefinido para a sua região.

1 Fontes

Pode selecionar um dispositivo externo ligado ao TV.

2 Canais

Pode adicionar, mover ou remover canais de transmissão.

3 Guia do utilizador

Apresenta Guia do utilizador.

4 Definições

apresenta o menu Principal no ecrã.

5 TTX/MIX

Pode aceder ao ecrã de menu da TTX.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

6 Antena, Cabo, Satélite ou Fornecedor de Serviços

Selecione o tipo de transmissão dos conteúdos: Antena, Cabo, Satélite ou Fornecedor de Serviços.

Dependendo dos sinais de transmissão recebidos, esta função poderá não ser suportada.

Adição de canais

1. Mova o foco para ⊕, para adicionar o canal atual.
2. Selecione ⊕.
3. Desloque-se para a localização pretendida.
4. Carregue no botão Selecionar.

O canal pretendido é adicionado à área de marcadores (Canais).

Deslocação de canais

1. Mova o foco para o canal que pretende deslocar.
2. Carregue no botão direcional para baixo.
3. Seleccione Mover.
4. Mova o canal selecionado para a localização pretendida.
5. Carregue no botão Selecionar.

O canal selecionado é movido.

Remoção de canais

1. Mova o foco para os canais que pretende remover.
2. Carregue no botão direcional para baixo.
3. Seleccione Remover.

O canal selecionado é removido.

Utilização do Workspace

Utilize a função remota para ligar e utilizar um PC Windows, Mac ou dispositivo móvel a partir da TV.

> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Diariamente > Workspace Tentar Ag.

Ligue um PC Windows, Mac ou dispositivo móvel à TV para utilizar facilmente o dispositivo.

- Para uma utilização fluida, como num computador, ligue um teclado e um rato ao seu TV antecipadamente.
- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do Partilha de Ecrã (PC Windows)/AirPlay (Mac)

> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Diariamente > Workspace > PC Windows > Partilha de Ecrã

> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Diariamente > Workspace > Mac > Espelhamento de Ecrã

Siga as instruções no ecrã para ajustar as definições do PC e estabeleça a ligação sem fios do TV ao PC.

- Esta função só está disponível para PCs que suportem a partilha de ecrãs sem fios.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- A ligação através do sistema operativo Windows está disponível no Windows 10 e versões posteriores apenas.
- A ligação através do sistema operativo Mac está disponível no AirPlay.

Utilização do Easy Connection to Screen

> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Diariamente > Workspace > PC Windows > Ligação Fácil

Pode utilizar facilmente a função de acesso remoto depois de instalar o **Easy Connection to Screen** no seu computador.

Siga as instruções no ecrã para transferir e instalar a aplicação para computador **Easy Connection to Screen**. Deste modo, pode ligar facilmente um computador remoto.

1. Transfira a aplicação para computador **Easy Connection to Screen** a partir de http://smsng.co/easy e instale-a no seu computador.
2. Inicie sessão na mesma conta da Samsung na TV e no PC.
3. Quando o computador está ligado e tem uma ligação através da rede, o Primeiro Ecrã do Workspace apresenta o computador.

- A aplicação para computador **Easy Connection to Screen** está disponível no Windows 10 e versões posteriores apenas.
- Dependendo do ambiente de rede, incluindo a configuração da firewall, o tipo de router e a intensidade do sinal sem fios, podem ocorrer problemas como velocidade lenta, falhas de ligação ou ligações limitadas.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Ligação a um PC remoto

> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Diariamente > Workspace > PC Windows > Ligação Manual Tentar Ag.

> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Diariamente > Workspace > Mac > Acesso remoto Tentar Ag.

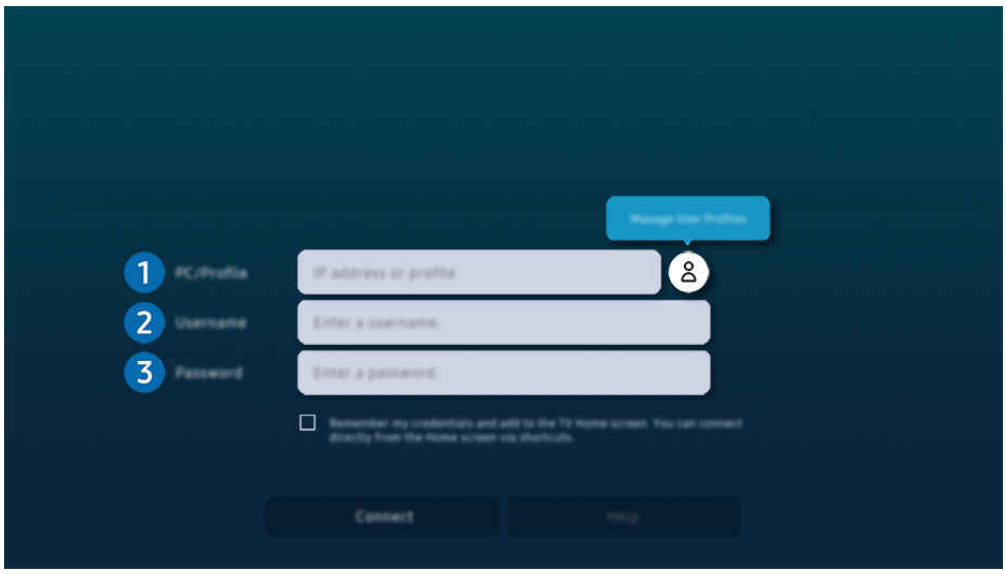
Fornece a funcionalidade da **Ligação ao Ambiente de Trabalho Remoto (RDP)** para estabelecer ligação remota a um PC com sistema operativo Windows e **Ligação de Computação Virtual (VNC)** para um computador Mac. Para se ligar remotamente a um PC, tem de introduzir o endereço IP do PC remoto ou selecionar um perfil guardado. Introduza um nome de utilizador e uma palavra-passe corretos. Se existir um computador que possa ser acedido através da mesma rede, é apresentado o IP encontrado.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Para registar um PC frequentemente utilizado, mova a seleção para Gerir Perfis de Utilizador e carregue no botão Selecionar. Quando uma janela de contexto for apresentada, selecione Adicionar e, em seguida, introduza as informações do PC.
- Quando o seu PC entrar no modo de poupança de energia, a ligação fica indisponível. É recomendável cancelar o modo de poupança de energia.
- É recomendável estabelecer ligação através da rede com fios, uma vez que o ecrã ou o som poderão ser interrompidos em função do estado da rede.

1. Configure as definições do computador para utilizar a função Workspace.
   - A ligação ao Windows através do protocolo RDP está disponível no Windows 10 Professional ou superior.
   - A ligação remota a um computador Mac através do protocolo VNC só é suportada em Mac OS X 10.5 ou posterior.

   - SO Windows:
     1) Clique com o botão direito do rato no ícone **O meu computador** no Ambiente de trabalho ou no Explorador do Windows e, em seguida, clique em **Propriedades**.
     2) Clique em **Ambiente de Trabalho Remoto** e selecionar **Ativar o Ambiente de Trabalho Remoto**.
   - Mac OS:
     1) Selecione **Menu** > **Sistema** > **Preferências** e, em seguida, clique em **Partilha**.
     2) Selecione a caixa de verificação **Partilha de ecrã** e **Início de sessão remoto**.
     3) Execute a aplicação de alteração da resolução descarregada da App Store e, em seguida, altere a resolução para 1440 x 900 ou inferior.
        - Se não alterar a resolução no Mac OS, a imagem anterior poderá ser apresentada ao estabelecer ligação a um computador remoto.

2. Introduza as definições necessárias para ligar o computador remotamente.

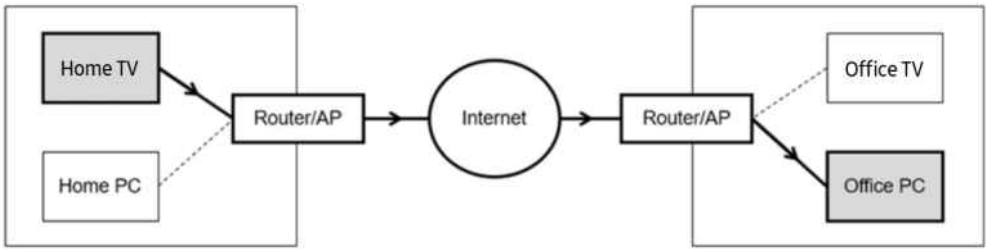


Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1 PC/Perfil

Introduza o endereço IP ou o perfil do computador ao qual se pretende ligar.

- No caso do Windows, se o computador ao qual se pretende ligar estiver na mesma rede (router/ponto de acesso), execute o comando “cmd” em **Definições** > **Rede e Internet** > Ver propriedades **de rede** ou em **Iniciar** > **Executar** e, em seguida, execute “ipconfig” para verificar o endereço IPv4 do computador.
- No caso do Mac, pode verificar o endereço **IP** em **Definições** > **Acesso remoto**.
- Se o TV e o computador não estiverem na mesma rede, é preciso saber o IP público e configurar o router e o ponto de acesso. Verifique se o router ligado ao computador suporta reencaminhamento de portas. Se a empresa fornecer funcionalidades de segurança adicionais como, por exemplo, firewall, peça ajuda a um responsável pela segurança informática.



2 Nome utiliz.

Introduza o Nome utiliz. do computador. Como verificar o **Nome utiliz.**:

- SO Windows: **Painel de controlo** > **Controlo de conta de utilizador**
- Mac OS: **Preferências do sistema** > **Utilizadores & Grupos**

3 Palavra-passe

Introduza a palavra-passe da conta de início de sessão.

Se quiser utilizar o PIN, não o faça; introduza a palavra-passe especificada do computador.

Reprodução de conteúdos multimédia num PC remoto

Quando move o cursor do rato para a parte superior do ecrã após aceder a um computador remoto, a barra superior é apresentada. Ao clicar no ícone da pasta de partilha na barra superior, são apresentadas as pastas partilhadas no Windows ou Mac OS. Pode reproduzir qualquer conteúdo multimédia numa pasta.

Para obter mais informações sobre a reprodução de conteúdo multimédia, consulte "Reprodução de imagens/vídeos/músicas".

Para utilizar esta função, a opção de partilha de pastas tem de estar ativada no computador, tal como apresentado abaixo:

- SO Windows:
  1. Execute o Explorador do Windows e, em seguida, aceda à pasta que pretende partilhar.
  2. Clique com o botão direito do rato na pasta e, em seguida, clique em **Propriedades**.
  3. Quando a janela **Propriedades** for apresentada, clique no separador **Partilhar** e, em seguida, clique em **Partilha avançada**.
  4. Quando a janela **Partilha avançada** for apresentada, selecione a caixa de verificação **Partilhar esta pasta**.
- Mac OS:
  1. Selecione **Menu** > **Preferências do sistema** e, em seguida, clique em **Partilha**.
  2. Selecione a caixa de verificação **Partilha de ficheiros**.
  3. Para adicionar uma pasta para partilhar, clique no botão Adicionar**+**, na parte inferior.
  4. Selecione uma pasta e, em seguida, clique em Adicionar**+**.

É recomendável estabelecer ligação através da rede com fios, uma vez que o ecrã ou o som poderão ser interrompidos em função do estado da rede.

Ao reproduzir um ficheiro de vídeo no computado remoto, podem ocorrer falhas no som ou na imagem exibida no ecrã.

Utilização do Samsung DeX

Execute o Samsung DeX no dispositivo móvel para ligar o software à TV.

Siga as instruções no ecrã para ligar ao Samsung DeX. Alguns modelos podem não ser pesquisados ao ligar o TV a partir de um dispositivo móvel através do Samsung DeX. Se for esse o caso, siga as instruções apresentadas no ecrã do dispositivo móvel para ligar o software.

- Esta função apenas está disponível em dispositivos móveis que suportam Samsung DeX sem fios.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do Microsoft 365

Pode ler ou criar um documento após aceder ao site do Microsoft 365.

- Execute o site no modo de ecrã inteiro.
- A modificação do URL não é possível na página do Microsoft 365.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Adição do serviço Web

Selecione o ícone Adicionar Serviço Web. Se utilizar a função de marcadores do browser Workspace, pode adicionar ou eliminar a ligação do serviço web a ou de Workspace.

- Para adicionar o serviço web, terá de ter sessão iniciada na sua conta Samsung.
- O número de serviços web que pode adicionar ao Workspace é limitado.
- O browser Workspace não partilha dados com a Internet. (Web browser fora do Workspace)

Utilização do Serviço Web

Pode aceder ao serviço web, selecionando o ícone do serviço web adicionado ao Workspace.

- A apresentação da página web no ecrã pode ser diferente daquela apresentada num computador.
- Pode copiar ou colar qualquer texto. Alguns formatos de imagem são suportados.
- Para um início de sessão mais fácil e seguro no Serviço Web, o Workspace Pass também é suportado, bem como o Samsung Pass.

  Definição Samsung Pass ou Workspace Pass.

  Defina Samsung Pass ou Workspace Pass como Utilizar em > (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Diariamente > Workspace > Execute o browser Workspace (adicionalmente, selecione Microsoft 365 ou Adicionar Serviço Web) > Menu Internet > Definições > Geral.

  O Workspace Pass permite gerir facilmente o ID do serviço web sem autenticação biométrica em dispositivos móveis. Para este efeito, tem de ter sessão iniciada na sua conta Samsung. A palavra-passe é encriptada, para ser armazenada em segurança no seu TV.

  No entanto, o início de sessão no Workspace Pass poderá não funcionar, dependendo da política do site.

  O Workspace Pass só funciona no Workspace.
- Para aceder em segurança ao serviço web, pode utilizar a função de encerramento automático do browser Workspace ou pode limpar os registos do histórico.
- Antes de aceder ao serviço web, consulte "Ler antes de utilizar a função Browser (Internet)".
- O browser Workspace não partilha dados com a Internet. (Web browser fora do Workspace)

O serviço web suporta os seguintes atalhos do teclado:

- F1: Volta ao Primeiro Ecrã do Workspace.
- F5: Atualize.
- F8: Silencia o som.
- F9/F10: regula o volume.
- F11: Alterna entre o ecrã inteiro e o ecrã predefinido.

Utilização do Guia do Utilizador

Controle e leia o manual incluído no TV.

Início do Guia do Utilizador

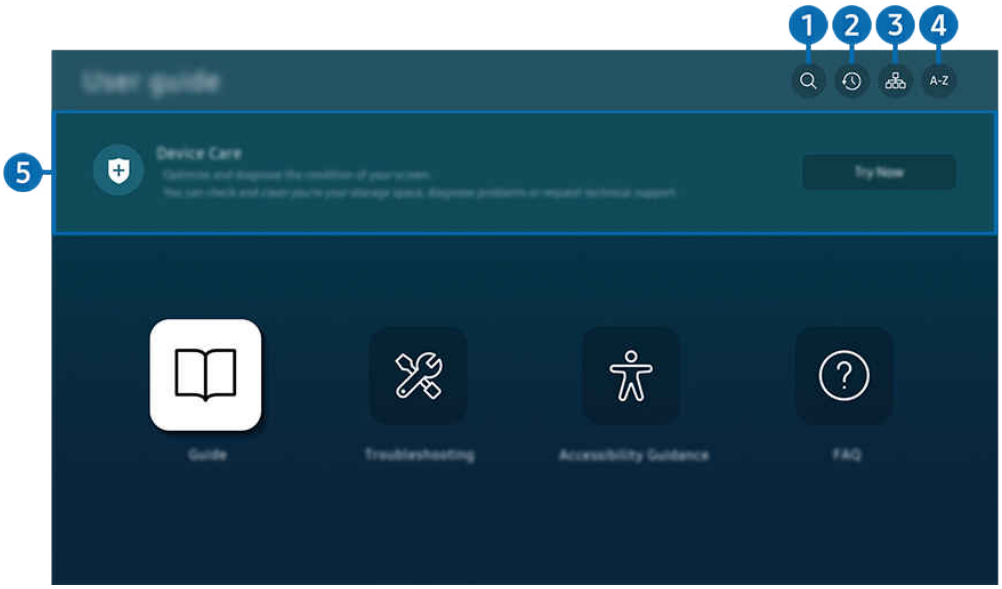
> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Sugestões e Guias do Utilizador > Abrir Guia do utilizador

Pode visualizar o Guia do Utilizador incluído que contém informações sobre as principais funcionalidades do seu TV.

Pode descarregar uma cópia do Guia do Utilizador no website da Samsung para ver ou imprimir no seu PC ou dispositivo móvel (https://www.samsung.com).

Não é possível aceder a determinados ecrãs de menu através do Guia do Utilizador.

Utilização dos botões no Guia do Utilizador



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1 (Procurar)

Seleccione um item dos resultados de procura para carregar a página correspondente.

2 (Tópicos Vistos Recentemente)

seleccione um tópico da lista de tópicos visualizados recentemente.

3 (Mapa do Site)

Apresenta as listas para cada item no Guia do Utilizador.

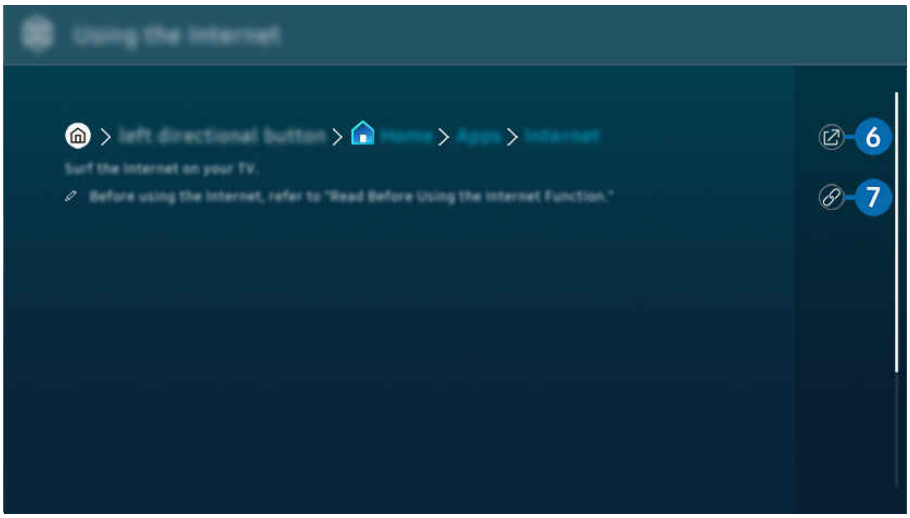
4 A-Z (Índice)

seleccione uma palavra-chave para navegar para a página relevante.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

5 Cuidados com Dispositivos

Otimize e diagnostique o estado do TV. Pode verificar e limpar o espaço de armazenamento, diagnosticar problema ou solicitar assistência técnica.



As palavras a azul (p. ex., Browser (Internet)) indicam uma opção de menu.

Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

6 (Tentar Ag.)

Permite aceder ao item de menu correspondente e executar a função imediatamente.

7 (Ligar)

Aceda imediatamente a um tópico sublinhado referido numa página do Guia do Utilizador.

Utilização do Browser (Internet)

Navegue na Internet no seu TV.

(parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Aplics. > Browser (Internet)

Se selecionar Browser (Internet), poderá ver os websites recentemente visitados ou as recomendações. Seleccione o website pretendido para obter acesso directo ao mesmo.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Pode utilizar a função Browser (Internet) mais facilmente depois de ligar um teclado e rato.
- Pode percorrer as páginas web com o botão direcional no Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando.
- As páginas web podem ser diferentes das apresentadas num computador.
- Antes de utilizar a Browser (Internet), consulte "Ler antes de utilizar a função Browser (Internet)".
- A aplicação Browser (Internet) tem um Definições de Samsung Pass incorporado (> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Aplics. > Browser (Internet) > Menu Internet > Definições > Samsung Pass).

  Com o Samsung Pass, pode iniciar sessão no site de forma fácil e segura. Quando visitar o website novamente, pode iniciar sessão com a autenticação biométrica do Samsung Pass no seu dispositivo móvel sem introduzir o seu ID e palavra-passe.

  Contudo, este início de sessão do Samsung Pass poderá não funcionar, dependendo da política do website. Para este fim, terá de iniciar sessão no dispositivo móvel com uma conta Samsung registada no Samsung Pass.

Utilização do SmartThings

Monitorize e controle aparelhos domésticos e dispositivos IoT, ligados ao SmartThings, a partir do ecrã.

> botão direcional para a esquerda > Dispositivos Ligados > SmartThings Tentar Ag. Tentar Ag.

> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Diariamente > SmartThings Tentar Ag. Tentar Ag.

Pode controlar dispositivos registados na nuvem SmartThings com o telecomando.

- Dependendo do produto ou modelo, esta função poderá não ser suportada.
- O consumo de energia pode aumentar, uma vez que o SmartThings está ativo quando a TV está no modo de baixo consumo ou no modo de espera.



- Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1 Local

Apresenta todos os locais ligados através da aplicação SmartThings.

2 Vista de Mapa

Pode verificar o estado dos dispositivos registados. Se iniciar sessão com a mesma conta utilizada na aplicação SmartThings para dispositivos móveis, é possível visualizar dispositivos, registados através do SmartThings, de forma mais intuitiva a partir do Vista de Mapa.

- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

3 Favoritos

Veja os dispositivos ou funcionalidades que tenham sido definidos como favoritos através dos separadores Dispositivos/Rotinas.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

4 Dispositivos

Veja quais são os dispositivos ligados ao SmartThings e utilize o telecomando para selecionar e controlar os dispositivos ligados.

Para obter detalhes sobre dispositivos SmartThings, aceda a https://partners.smartthings.com/supported-devices.

Os dispositivos SmartThings também podem ser controlados através da aplicação móvel.

5 Rotinas

Visualize ou execute cenas criadas a partir do separador Rotinas na aplicação SmartThings para dispositivos móveis.

6 Adicionar Dispositivo

Apresenta uma lista dos dispositivos que podem ser registados no TV. Pode registar qualquer um deles, selecionando um dispositivo.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

7 Conta Samsung

Aceda ao ecrã da conta Samsung para criar uma nova conta ou termine sessão na sua conta.

Se tiver terminado sessão na conta Samsung, selecione Iniciar Sessão para iniciar sessão.

8 Definições

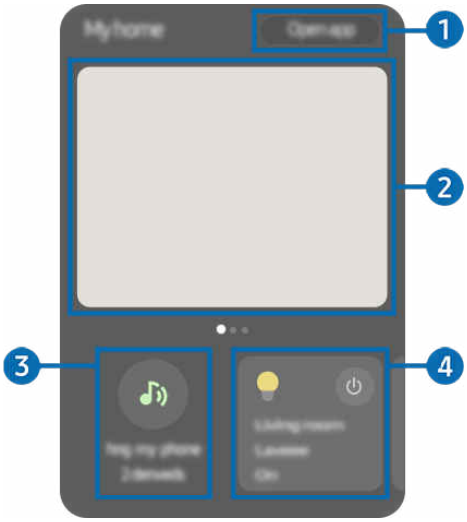
Edite os dispositivos ligados ao SmartThings ou configure as definições de notificação dos dispositivos. Também pode ligar o Sensores ou a funcionalidade de hub do SmartThings.

Acesso rápido do SmartThings

Controle os dispositivos mais utilizados, acedendo ao Painel Rápido, sem que seja necessário aceder ao SmartThings.

O Painel Rápido no SmartThings pode ser executado utilizando o botão ou no telecomando. Toque em na parte inferior esquerda do ecrã.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.



1 Abrir Aplicação

Abre a aplicação SmartThings.

2 Câmara

Visualizar transmissão da câmara. Quando estão ligadas várias câmaras, mude para um ecrã de câmara diferente utilizando os botões direcionais esquerdo e direito no telecomando.

Esta funcionalidade só está disponível quando as câmaras estão ligadas ao SmartThings.

3 Tocar o meu telemóvel

Faz com que o dispositivo móvel toque para ajudar a localizá-lo mais facilmente.

Esta funcionalidade apenas está disponível para smartphones e tablets Galaxy.

4 Mais utilizados

Monitorize e controle facilmente dispositivos utilizados frequentemente.

Utilize as funcionalidades SmartThings Hub Tentar Ag.

Utilize as funcionalidades SmartThings Hub em vários produtos Samsung para ligar dispositivos IoT (por ex., lâmpadas, fichas ou sensores) que sejam suportados pelo SmartThings.

> botão direcional para a esquerda > Dispositivos Ligados > SmartThings > Definições > SmartThings Hub

- Dependendo do modelo, esta função pode exigir um dongle SmartThings ao estabelecer ligação ao Zigbee ou Thread.
- Certifique-se de que inicia sessão na mesma conta Samsung na sua TV e na aplicação SmartThings para dispositivos móveis.
- Dependendo do tipo de dispositivo ligado, esta função poderá não ser suportada.

Registar e gerir dispositivos através do SmartThings Tentar Ag.

Registar um televisor/aparelho inteligente/dispositivo IoT a partir da aplicação móvel

Utilize a aplicação móvel SmartThings para registar a sua TV, aparelhos inteligentes ou outros dispositivos IoT. Na aplicação móvel, toque em + (Adicionar Dispositivo) para registar um dispositivo.

*Ligue uma campainha à sua TV para receber uma notificação do vídeo da campainha e falar com o visitante enquanto vê TV.

- Só são suportadas campainhas certificadas pela WWST (Works with SmartThings). As opções suportadas podem variar consoante o dispositivo.
- * : Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Utilizar os sensores do ecrã através do SmartThings Tentar Ag.

Quando ativa o sensor, pode visualizar o sensor no separador Dispositivo do SmartThings. Pode criar vários cenários IoT com o televisor sem ter de comprar um sensor IoT separado.

> botão direcional para a esquerda > Dispositivos Ligados > SmartThings > Definições > Sensores

- Cada sensor pode ser ativado com o consentimento do utilizador.
- Dependendo do modelo, os sensores podem não ser suportados.
- O sensor de som é suportado quando o interruptor do microfone na parte inferior da TV estiver ativo. Dependendo do modelo e da região, o microfone da TV poderá não ser suportado.
- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Controlar o SmartThings com a Bixby Tentar Ag.

Com a Bixby no produto, pode controlar dispositivos ligados ao SmartThings e a TV utilizando comandos de voz.

- Dependendo do tipo de dispositivo ligado, esta função poderá não ser suportada.

Controlar o dispositivo de apresentação a partir da aplicação SmartThings para dispositivos móveis Tentar Ag.

A partir da aplicação SmartThings para dispositivos móveis, utilize a funcionalidade do telecomando da TV, tal como ligado/desligado, canal, volume e os quatro botões direcionais. Também pode utilizar Procurar, Aplics., modo Arte, câmara móvel e outras funções a partir da aplicação para dispositivos móveis.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, algumas funções podem não ser suportadas.

Rotinas na aplicação móvel SmartThings permite-lhe executar automaticamente aplicações que estão instaladas na TV.

Com Rotinas, pode ligar a TV à hora que pretender e executar automaticamente aplicações frequentemente utilizadas.

Controlar um dispositivo de apresentação a partir da aplicação SmartThings no Galaxy Watch

A partir da aplicação SmartThings no Galaxy Watch, utilize as funções do telecomando para ligar/desligar a TV, mudar de canal, regular o volume ou usar os botões direcionais. Se mudar para o Modo de ponteiro enquanto estiver a usar a função do telecomando, é possível controlar a TV com simples gestos das mãos.

- O Modo de ponteiro poderá não ser suportado em algumas aplicações ou dispositivos externos.
- Consoante o modelo do Galaxy Watch e a versão de Wear OS, o Modo de ponteiro poderá não ser suportado.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Reprodução de imagens/vídeos/músicas

Reproduza conteúdos multimédia armazenados no seu TV, dispositivos USB, dispositivos móveis, câmaras, computadores, etc.

> botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Dispositivo ligado Tentar Ag.

Pode reproduzir conteúdos multimédia guardados em dispositivos de armazenamento, tais como dispositivos USB, dispositivos móveis e câmaras no TV.

- Não é possível reproduzir conteúdo multimédia se o conteúdo ou o dispositivo de armazenamento não for suportado pelo TV. Para obter mais informações, consulte "Ler antes de reproduzir ficheiros de fotografia, vídeo ou música".
- Antes de ligar um dispositivo USB, faça uma cópia de segurança dos ficheiros importantes. A Samsung não é responsável por ficheiros danificados ou perdidos.

Pode utilizar as seguintes funções do ecrã da lista de conteúdos multimédia de um dispositivo de armazenamento.

- Filtrar por

  Filtra o conteúdo multimédia por tipo de suporte

- Ordenar Por

  Permite ordenar a lista de conteúdos.

  - Dependendo do tipo de dispositivo externo, esta função poderá não ser suportada.

- Opções

  Permite eliminar ou reproduzir o conteúdo multimédia seleccionado da lista de conteúdos multimédia. Se seleccionar Atualizar, a lista de conteúdos é recarregada.

  - Só pode eliminar os conteúdos gravados. Para eliminar conteúdos, altere a opção Filtrar por para Gravado.
  - Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, o Gravado poderá não ser suportado.

Reprodução de conteúdos multimédia num computador ou dispositivo móvel

1. Selecione um dispositivo com conteúdo multimédia em > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Fontes. Aparece a lista de conteúdos multimédia no dispositivo.
2. Seleccione um conteúdo multimédia da lista.

O conteúdo selecionado é reproduzido.

- O conteúdo pode não ser reproduzido consoante o método de codificação ou o formato de ficheiro. Além disso, várias funções podem estar restringidas.
- Os conteúdos em dispositivos ligados ao TV através da rede podem não ser devidamente reproduzidos em virtude de problemas de comunicação na rede. Se assim for, utilize um dispositivo USB.

Reprodução de conteúdos multimédia num dispositivo USB

1. Ligue um dispositivo USB à porta USB.
2. É diretamente apresentada uma procura de lista de conteúdo.

   - Se já houver um dispositivo USB com o conteúdo que pretende reproduzir ligado à TV, selecione o dispositivo USB no > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > ecrã Fontes.

3. Seleccione um conteúdo da lista a reproduzir.

O conteúdo selecionado é reproduzido.

Audição do som do seu dispositivo móvel através do altifalante do TV com o Sound Mirroring

Usufrua de uma boa música na sala de estar. São gerados efeitos no seu TV que mudam e reagem à frequência das músicas.

1. Procure e estabeleça ligação ao seu TV a partir da lista de dispositivos (Bluetooth) no seu dispositivo móvel.
2. Selecione o conteúdo multimédia que pretende reproduzir no seu dispositivo móvel.

O conteúdo multimédia selecionado é reproduzido no altifalante do TV.

- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- Em alguns modelos, a imagem do conteúdo reproduzido pode variar em função do modo.
- Se a TV e a barra de som estiverem ligados sem fios, a operação poderá ter algumas restrições.
- O caminho de entrada do Sound Mirroring pode variar consoante o modelo. (> (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Aplics. > Mobile Connection > Sound Mirroring)

Botões e funções disponíveis durante a reprodução de conteúdo multimédia

Carregue no botão Selecionar ao reproduzir vídeos, fotografias ou gravações. São apresentados os seguintes botões.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, as funções e os botões apresentados podem não ser suportados.
- Os botões e funções disponíveis podem variar consoante os conteúdos que estiver a ver ou a reproduzir.

- Pausa / Reproduzir

  Reproduz ou faz uma pausa no conteúdo multimédia.

- Retroceder rapidamente / Avançar rapidamente

  Carregue no botão direcional para cima para deslocar o foco para a barra de controlo de reprodução e, em seguida, selecione o botão direcional para a esquerda ou para a direita na barra de controlo de reprodução para recuar ou avançar 10 segundos no vídeo.

- Aceda a uma secção de reprodução específica, desloque o foco para cima na barra de reprodução e, em seguida, selecione uma das cinco miniaturas.

  - Dependendo do formato de ficheiro, esta função poderá não ser suportada.

- Parar

  Pare o conteúdo em reprodução.

- Anterior / Seguinte

  Apresenta o ficheiro de conteúdo multimédia anterior ou seguinte.

  Se o tempo de reprodução de vídeo for de 3 segundos ou inferior e carregar no botão , o vídeo é reproduzido novamente.

- Retroceder / Avançar

  Permite retroceder ou avançar rapidamente o conteúdo multimédia. Para aumentar a velocidade de retrocesso ou de avanço até 3 vezes mais que o normal, seleccione o botão repetidamente. Para regressar à velocidade normal, selecione a opção ou carregue no botão .

  Pode utilizar as seguintes funções quando o vídeo está em pausa. Tenha em atenção que, com o vídeo em pausa, o TV não reproduz o áudio.

  – Retroceder Lento ou Avançar Lento: Permite reproduzir um vídeo lentamente para trás ou para a frente, selecionando a opção ou . Existem 3 velocidades de reprodução. Para alterar a velocidade de reprodução, carregue na opção repetidamente. Para regressar à velocidade normal, selecione a opção ou carregue no botão .

- Modo 360

  Proporciona uma vista de 360º em vídeos e fotografias.

  Dependendo do formato de ficheiro, esta função poderá não ser suportada.

  Os ficheiros de vídeo que utilizam o codec mjpeg não suportam uma vista de 360°.

  Se um vídeo ou fotografia não suportar uma vista de 360°, a aplicação da rotação 360 poderá fazer com que o ecrã pareça distorcido.

  Se a rotação 360 for aplicada durante a reprodução em dupla velocidade, pode haver uma interrupção dos vídeos.

  Os vídeos que suportam uma vista de 360° podem sofrer uma interrupção se a rotação 360 for aplicada em simultâneo com outras funções durante a reprodução.

  Esta função pode não ser suportada por algumas resoluções.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- Rotação Automática 360

  Ajusta automaticamente o ângulo de visualização do vídeo ao analisar a quantidade de mudanças de imagem durante a reprodução de um ficheiro de vídeo que proporciona uma vista de 360°. A rotação começa uns segundos após a ativação desta função.

  Depois de selecionar Rotação Automática 360, carregue no botão Selecionar para mudar para os seguintes modos:

  – Geral

  – Dinâmico

  – Natural

  Esta função só está disponível quando o Modo 360 está selecionado.

  Quando a opção Rotação Automática 360 está ativada, o ajuste automático é seguido. A posição de ajuste pode variar consoante a imagem.

  O ângulo de visualização do vídeo é ajustado manualmente no modo Geral.

  Dependendo do formato de ficheiro, esta função poderá não ser suportada.

  Os ficheiros de vídeo que utilizam o codec mjpeg não suportam uma vista de 360°.

  Se um vídeo não suportar uma vista de 360°, a aplicação da rotação 360 poderá fazer com que o ecrã pareça distorcido.

  Se a rotação 360 for aplicada durante a reprodução em dupla velocidade, pode haver uma interrupção dos vídeos.

  Os vídeos que suportam uma vista de 360° podem sofrer uma interrupção se a rotação 360 for aplicada em simultâneo com outras funções durante a reprodução.

  Esta função pode não ser suportada por algumas resoluções.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- Repetir

  Reproduz repetidamente o conteúdo multimédia actual ou todos os ficheiros de conteúdo multimédia na mesma pasta.

- Aleatório

  Reproduz ficheiros de música aleatoriamente.

- Imagem Desl.

  Reproduz os ficheiros de música com o ecrã desligado.

- Ajustar ao Ecrã

  Ajusta a fotografia ao ecrã.

- Rodar para a esquerda / Rodar para a direita

  Roda a fotografia para a esquerda ou para a direita.

- Ampliar

  Amplia uma imagem.

- Música de Fundo

  Coloca em pausa ou retoma a música de fundo enquanto o TV mostra as fotografias.

  Esta função está disponível após ativar a opção Música de Fundo.

- Opções

  As opções disponíveis podem variar consoante o modelo e o conteúdo.

Função	Descrição
Velocidade da Apresent. de Diap.	permite definir a velocidade da apresentação de diapositivos. Se existir apenas um ficheiro de imagem no dispositivo USB, a apresentação de diapositivos não é reproduzida.
Efeito Apr. Diap	Aplica efeitos de transição à apresentação de diapositivos. Se existir apenas um ficheiro de imagem no dispositivo USB, a apresentação de diapositivos não é reproduzida.
Música de Fundo	Reproduz a música de fundo quando estabelece as definições na janela de contexto enquanto o TV mostra as fotografias. Os ficheiros de música têm de ser guardados no mesmo dispositivo USB que os ficheiros de imagem. Para colocar a música de fundo em pausa, selecione Música de Fundo na parte inferior do ecrã de reprodução.
Legendas	Pode definir as opções de legendas detalhadas, tais como o idioma, a sincronização, o tamanho e a cor. Se as legendas não forem apresentadas corretamente, verifique a definição de codificação.
Rodar	Permite rodar o vídeo.
Idioma de Áudio	Altera o idioma de áudio. Esta função só está disponível se o vídeo suportar som de várias faixas.
Informação	Apresenta informações detalhadas sobre o conteúdo multimédia actual.

Utilização do Multi View

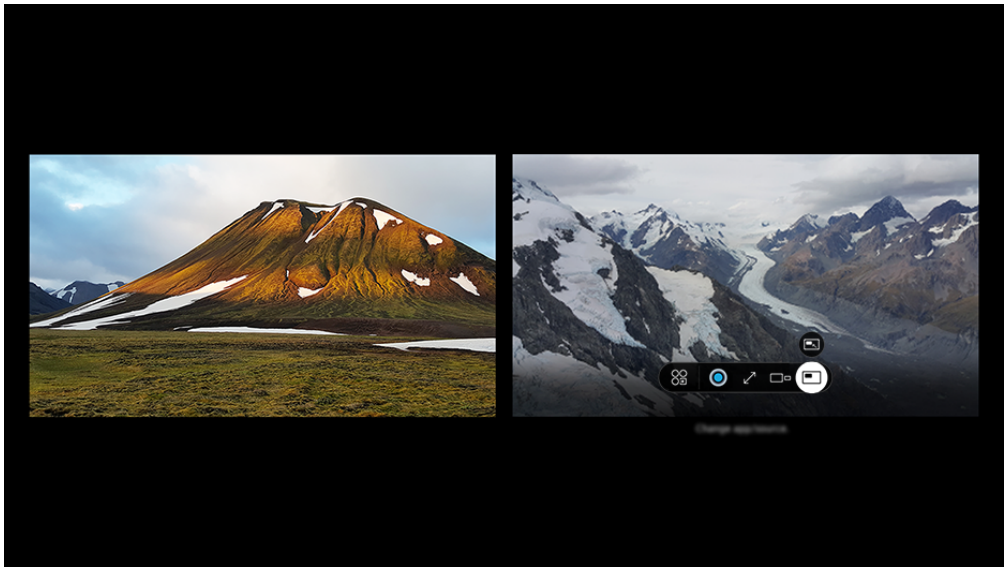
Pode visualizar vários itens de conteúdo através do Multi View.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Multi View Tentar Ag.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Para iniciar Multi View, navegue para > botão direccional para a esquerda > Definições > Multi View. Em seguida, selecione o item que pretende na lista Ad. Vista. Ou selecione Cria A Minha para configurar um ecrã e um esquema personalizados. Pode adicionar ou eliminar um ecrã no ecrã Multi View atual carregando na tecla direcional para baixo no Controlo Remoto Inteligente da Samsung. Para adicionar um ecrã, enquanto estiver no modo Multi View, selecione Ad. Vista, no canto inferior direito, para adicionar o ecrã pretendido.

Dependendo do modelo, o número de ecrãs que podem ser configurados pode variar.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

Depois de executar Multi View, carregue no botão Selecionar para configurar os seguintes menus.

Esta função e as opções fornecidas para cada ícone de menu podem não estar disponíveis consoante o modelo e a região.

- App/Fonte

  Pode selecionar na lista de conteúdos apresentada acima.

- conteúdo

  Pode visualizar a aplicação ou fonte apresentada atualmente.

  Depois de selecionar um item de conteúdo, pode controlar o ecrã ou alterar a aplicação e a fonte.

- Maximizar

  Visualize o ecrã selecionado no modo de ecrã inteiro.

- Return to Multi View

  Reduza o ecrã maximizado para o tamanho original e regresse a Multi View.

- Tamanho Ecrã

  Seleciona o tamanho pretendido de Multi View.

- Imagem na Imagem

  Seleciona a posição de um ecrã pequeno no ecrã inteiro. O ecrã de foco da esquerda ou da direita é apresentado como uma janela de pequenas dimensões.

- Posição do Ecrã

  Selecione uma posição do ecrã Multi View.

- Trocar de Ecrã

  Alterna entre as posições de ecrã pequeno e ecrã completo. Exibe o ecrã completo como um ecrã pequeno.

- PIP Desativado

  Desativa a função de visualização de um ecrã pequeno em cima do ecrã completo. Isto voltar a colocar o ecrã em Multi View.

- Áudio Duplo

  Irá ouvir o som de ambos os ecrãs em simultâneo, ajustando o rácio do som de cada um dos ecrãs.

- Coluna Bluetooth

  Pode ouvir o som ligando o altifalante Bluetooth.

- Tela cheia

  O modo Multi View é concluído e, em seguida, é apresentado o ecrã inteiro.

- Elimin.

  Pode eliminar o ecrã selecionado.

Para fechar o modo Multi View, carregue sem soltar o botão ou carregue no botão do Controlo Remoto Inteligente da Samsung.

Esta função pode ser ativada apenas em transmissões de TV, dispositivos externos ou aplicações compatíveis com o Multi View.

Ao executar o Multi View, a aplicação a transmitir conteúdo a partir do seu dispositivo móvel é executada no Multi View. Esta função não está disponível em algumas aplicações.

Em alguns modelos, pode visualizar a imagem na câmara ligada à aplicação SmartThings do seu dispositivo móvel.

Q-Symphony não é suportada por Multi View.

Quando um dispositivo externo que é ligado a um recetor ou a uma barra de som é utilizado no Multi View, o som sai do altifalante do TV e não do recetor ou da barra de som.

Utilização do Auracast

Pode ouvir o áudio da TV ao estabelecer ligação a um dispositivo de áudio Bluetooth que suporte Auracast.

- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- Dependendo dos modelos do dispositivo móvel e do dispositivo de áudio Bluetooth, esta funcionalidade pode não ser suportada.

Utilização do Auracast

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Definições Avançadas > Auracast

Pode ligar um dispositivo Bluetooth que suporte Auracast à TV.

Ligue um dispositivo de áudio Bluetooth à TV através do dispositivo móvel que está ligado ao dispositivo de áudio Bluetooth. Para tal, utilize o menu de transmissão nas definições Bluetooth do dispositivo móvel.

- A localização do menu de transmissão pode variar consoante o modelo do dispositivo móvel.
- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- Esta funcionalidade pode ligar simultaneamente a TV a dois ou mais dispositivos Bluetooth que suportem Auracast.
- Esta funcionalidade não pode ligar simultaneamente a TV a um dispositivo de áudio Bluetooth que suporte Auracast e a um que não suporte Auracast.
- Dependendo do modelo do dispositivo móvel, a funcionalidade Auracast pode não ser suportada.
- O volume do áudio pode ser ajustado no dispositivo móvel ligado ao dispositivo de áudio.
- Quando esta funcionalidade está ativa, o áudio não pode ser reproduzido no dispositivo de áudio Bluetooth que já está ligado à TV e não suporta Auracast.
- Se o Auracast estiver ligado e mudar o dispositivo de saída de áudio para o dispositivo de áudio Bluetooth ligado anteriormente, o Auracast desliga-se automaticamente.
- Para ligar o Auracast, mude o dispositivo de saída de áudio para os altifalantes do televisor.
- Enquanto o Auracast estiver a ser utilizado, não é possível utilizar em conjunto outros dispositivos que suportam ligação sem fios. (Por exemplo, altifalante Bluetooth, altifalante Wi-Fi, auscultadores, barra de som, comando de jogos, teclado, rato, espelhamento de som, etc.)

Definir a qualidade do som

> botão direcional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Definições Avançadas > Auracast > Qualidade do Áudio

Defina a qualidade do som do Auracast.

Utilizar uma palavra-passe

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Definições Avançadas > Auracast > Utilizar Senha

Se definir uma palavra-passe, deva introduzi-la quando ligar um dispositivo de áudio à TV através de um dispositivo móvel, antes de utilizar a Auracast.

Alterar a sua palavra-passe

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Definições Avançadas > Auracast > Repor palavra-passe

Altere a palavra-passe que utiliza ao ligar-se à Auracast.

Funcionalidades avançadas

Utilize funcionalidades úteis disponíveis no seu TV Samsung

Utilização do Modo Futebol

Crie uma experiência mais envolvente para o espectador quando este estiver a assistir a jogos de futebol ao otimizar automaticamente a qualidade da imagem e do som.

> botão direcional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Definições AI Modo Futebol Avançado/Definições AI Modo Futebol/Definições Modo Futebol

/ > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Definições AI Modo Futebol Avançado/Definições AI Modo Futebol/Definições Modo Futebol

- Algumas funcionalidades das definições do ecrã podem não estar disponíveis no ecrã inicial do Smart Hub.

Esta funcionalidade fornece automaticamente a melhor qualidade de imagem e som para assistir a jogos de futebol.

Antes de utilizar

- Para utilizar esta funcionalidade, certifique-se de que a versão mais recente do software está instalada.
- Se estiver ligada uma barra de som, a otimização da imagem é a única que funciona e a definição do som é automaticamente alterada para o modo de campo sonoro da barra de som.
- Para utilizar esta funcionalidade através da Bixby, deve registar-se e iniciar sessão numa Conta Samsung e concordar com a recolha e utilização de informações pessoais.

Atenção

- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- O botão e a funcionalidade desta função podem variar consoante o modelo.
- O desempenho e funcionamento do serviço podem variar consoante o ambiente de rede.
- O Modo Futebol é automaticamente desativado ao ativar o Modo AI ou o Modo Conforto ocular.

- *AI Modo Futebol Avançado/AI Modo Futebol

  Otimiza automaticamente a qualidade da imagem e do som através de uma análise de IA em tempo real. Esta funcionalidade ajusta automaticamente as cores e o brilho e remistura o som para melhorar a experiência envolvente do espectador quando este estiver a assistir a jogos de futebol. O **Controlador de Som de Futebol com AI permite que os utilizadores ajustem o volume da voz de cada comentador e do som de fundo.

  - *: É possível configurá-la de modo a que a funcionalidade AI Modo Futebol Avançado funcione automaticamente através do reconhecimento dos jogos de futebol. Se selecionar Auto, o conteúdo que estiver a ver é analisado em tempo real e a qualidade da imagem e do som é automaticamente ajustada.

    **: O desempenho ou funcionamento do serviço pode variar em função do conteúdo original. O volume do som definido individualmente pode ser redefinido se o conteúdo mudar.

  - Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
  - A funcionalidade suportada por esta função pode variar consoante o modelo.

- Modo Futebol

  Fornece a melhor qualidade de imagem e do som para assistir a jogos de futebol.

  - Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do Traduzir em Direto

Use a funcionalidade Traduzir em Direto para visualizar conteúdo em direto com legendas traduzidas no seu idioma de eleição.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Traduzir em Direto

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Definições de Live Translate

Esta funcionalidade traduz automaticamente legendas transmitidas pelas emissoras. Não funciona se a emissora não disponibilizar um serviço de legendagem.

Before use

- A velocidade da tradução poderá variar, consoante a velocidade de receção das legendas e da combinação linguística.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- A disponibilidade dos idiomas suportados pode variar.
- Para utilizar esta função, o sinal de entrada tem de ser TV ou Samsung TV Plus. Esta função não é compatível com todas as outras entradas ou aplicações externas.
- As definições de transmissão podem ser necessárias em algumas regiões.
- Esta funcionalidade apenas é suportada se a fonte de entrada for TV. Não funciona aquando da utilização de uma entrada externa ou aplicação.
- Para utilizar esta funcionalidade, certifique-se de que tem sessão iniciada na sua conta Samsung e defina um fornecedor de serviços.
- O desempenho e funcionamento do serviço podem variar consoante o ambiente de rede.

Caution

- Não se tecem garantias sobre a precisão e fiabilidade da tradução.
- A funcionalidade pode ser alterada, suspensa ou interrompida em qualquer altura.

Alteração do Definições de Traduzir em Direto

Configure itens específicos para a visualização de conteúdos utilizando o serviço de tradução em tempo real.

- Idioma de Transmissão

  Detete automaticamente o idioma do conteúdo a ser reproduzido para o configurar como o idioma de partida da tradução. Quando necessário, é possível configurar manualmente o idioma de partida.

- Idioma da Tradução

  Configure o idioma da tradução para as legendas. Poderá ser necessário fazer a transferência no caso de determinados idiomas. Para descarregar um idioma, a TV tem de estar ligada a uma rede.

- Tamanho letra

  Configure o tamanho de letra das legendas traduzidas entre três tamanhos diferentes.

- Posição

  Mova a posição das legendas traduzidas entre a parte superior, inferior, esquerda e direita do ecrã.

- Fundo das Legendas

  Configure a cor de fundo das legendas traduzidas.

Utilização do Modo AI

Permita que o TV analise o ambiente e o conteúdo que vê, para lhe proporcionar uma experiência de visualização melhorada.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Definições de Modo AI > Modo AI

> Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Definições de Modo AI > Modo AI Tentar Ag.

Algumas funcionalidades das definições do ecrã podem não estar disponíveis no ecrã inicial do Smart Hub.

No Modo AI, o TV reconhece e analisa o ambiente, o conteúdo e o seu padrão de utilização para lhe proporcionar a melhor experiência de visualização. Pode ativar ou desativar as opções abaixo. Crie o seu ambiente de visualização preferido.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Esta função pode não ser suportada por alguns modos ou aplicações (por exemplo, Modo Jogo).

- Definições de Modo Imagem com AI Tentar Ag.
  - IA Otimizada

    Otimiza o brilho e proporciona a melhor qualidade da imagem em tempo real, com base nas condições de luminosidade e no conteúdo que está a visualizar.
  - Personalização de IA

    A IA reconhece o tipo de conteúdo que é transmitido atualmente (por exemplo, jogos desportivos, filmes, geral) e muda automaticamente para as definições de qualidade de imagem personalizadas.

    Ao utilizar as Definições de Modo de Personalização de IA, os utilizadores podem personalizar a qualidade da imagem para cada tipo de conteúdo.

    Alguns modelos, modos ou aplicações podem não suportar esta funcionalidade.

    As definições que podem ser ajustadas pela Personalização de IA podem variar consoante a região.
- Definições de Modo de Personalização de IA

  Esta funcionalidade está disponível quando a Definições de Modo Imagem com AI está definida como Personalização de IA.
  - Definições Detalhadas

    Personalize definições específicas como Brilho, Contraste, Cor e Tonalidade para cada um dos tipos de conteúdo (por exemplo, jogos desportivos, filmes, geral).

    Os itens de definições disponíveis em Definições Detalhadas podem variar consoante a região.

- Definições de Modo Som com AI
  - Amplificador de Voz Ativo / Amplificador de Voz Ativo Pro

    Analisa o ruído ambiente e proporciona o som ideal, consoante o ruído.

    - Esta função apenas está disponível quando o interruptor do microfone na parte inferior do TV está ativo e a saída de som estiver definida como Altifalante da TV. A localização do interruptor de microfone pode variar dependendo do modelo ou da área geográfica. Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o microfone da TV pode não ser suportado.
    - Ao utilizar esta função, o TV não guarda os dados.
    - Esta função pode não ser suportada por alguns modos ou aplicações (por exemplo, Modo Jogo).
  - Som Adaptativo+ / Som Adaptativo Pro

    Fornece uma qualidade de som otimizada ao analisar o espaço de visualização e os componentes acústicos do conteúdo.

    - Esta função só pode ser utilizada quando o interruptor do microfone na parte inferior da TV estiver ativo e a saída de som estiver definida como Altifalante da TV. Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o microfone da TV pode não ser suportado.
    - Ao utilizar esta função, o TV não guarda os dados.
    - Esta função pode não ser suportada por alguns modos ou aplicações. (Por exemplo, Modo Jogo, o Modo Arte e aplicações que controlam o som da TV)
    - Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
    - O nome desta função pode variar dependendo do modelo.
  - Volume Adaptativo Tentar Ag.

    Ajusta automaticamente para um nível de volume específico enquanto está a ver TV. O TV analisa o seu histórico de níveis de volume por período de tempo para ajustar automaticamente o volume quando utiliza uma aplicação ou muda para uma fonte de entrada externa.

    - Esta função só está disponível quando a saída de som do TV está definida como Altifalante da TV.
    - Esta função pode não ser suportada por algumas aplicações ou dispositivos externos.
    - O funcionamento desta função afeta a função Volume Auto., mas não o contrário.
    - Esta função funciona com base no seu histórico de níveis de volume e pode não funcionar se o histórico por períodos de tempo for insuficiente.
    - A diferença gerada por esta função não ultrapassa +/- 5 níveis do volume atual e esta função não muda o volume atual se exceder 40.

- Controlador de Som com AI / Definições de Controlador de Som com AI / Definições de Controlador de Som com AI Pro

  Analisa o áudio do conteúdo que está a ser reproduzido para ajustar o volume de cada objeto de áudio, incluindo Voz, Música e Efeito (ou Voz e Fundo).

  - Ao utilizar esta função, o TV não guarda os dados.
  - Esta função pode não ser suportada por algumas aplicações ou dispositivos externos.
  - Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
  - O nome desta função pode variar dependendo do modelo.
  - Os itens ajustáveis com esta funcionalidade podem variar consoante o modelo.
  - Para utilizar esta funcionalidade com a Bixby, certifique-se de que o sua TV está ligada a uma rede.
  - Para utilizar esta funcionalidade com a Bixby, tem de se registar e iniciar sessão numa Conta Samsung. Algumas funções podem não estar disponíveis se não tiver sessão iniciada numa Conta Samsung.
  - O assistente de voz apenas se encontra disponível num número limitado de idiomas e as funções suportadas podem variar consoante a região.
  - O desempenho ou funcionamento do serviço pode variar em função do conteúdo original. O volume do som definido individualmente pode ser redefinido se o conteúdo mudar.

Utilização de funções de voz

Pode alterar as definições da função de voz.

Alteração da definição das funções de voz

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Voz

Pode alterar Voice Wake-up, Sugestão de Voz, Definições da Bixby Voice e Definições do Perfil Bixby.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Para utilizar esta funcionalidade, a TV tem de estar ligada à rede.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica, a função Voice Wake-up pode não ser suportada.

Utilização do Bixby

Fale para o microfone do Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou do TV para controlar o TV.

- A Bixby está disponível apenas quando a TV está ligada à rede.
- Para utilizar o Bixby, tem de se registar e iniciar sessão na sua conta Samsung. Algumas funções podem não ser suportadas se não tiver sessão iniciada na sua conta Samsung.
- O Bixby só suporta alguns idiomas e as funções suportadas podem variar consoante a área geográfica.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, o Bixby poderá não ser suportado.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o microfone da TV pode não ser suportado.

Iniciar o Bixby com voz

Pode começar imediatamente uma conversa com o Bixby dizendo "**Hi, Bixby**". Diga “**Hi, Bixby**”. O ícone do Bixby, na parte inferior do ecrã do TV, é ativado no modo de escuta. Continue a falar.

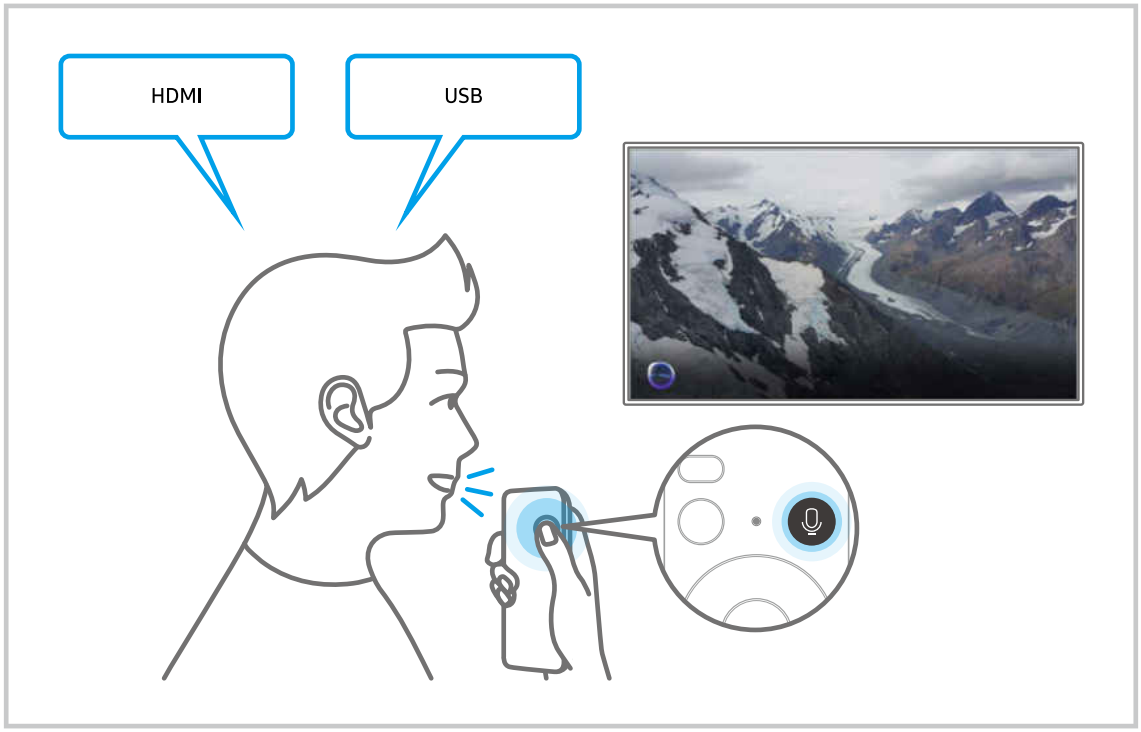
- Se a distância ao TV for de entre 3 e 4 m, é garantido um desempenho ideal. Se a Bixby não responder, consulte "Disse "Hi, Bixby", mas o Bixby não respondeu." em "Resolução de problemas".
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Iniciar o Bixby utilizando os botões no Controlo Remoto Inteligente da Samsung

Pode conversar com o Bixby, utilizando os botões do Controlo Remoto Inteligente da Samsung. Carregue continuamente no botão do Controlo Remoto Inteligente da Samsung, diga um comando e solte o botão.

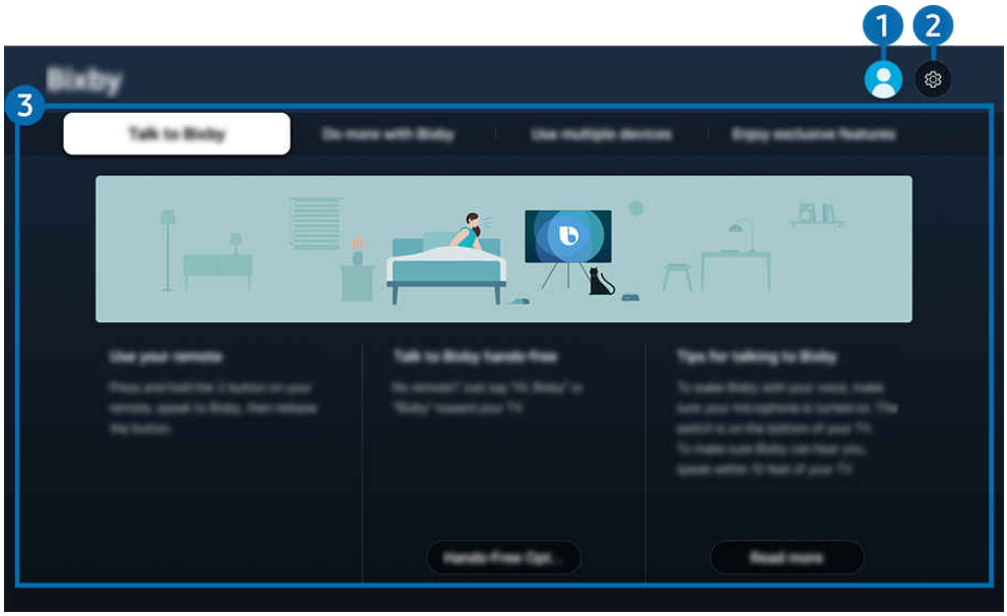
Para mais informações sobre como utilizar a Bixby, carregue no botão uma vez:

- Ao carregar no botão, o ícone é apresentado na parte inferior direita do ecrã. Carregue no botão Selecionar para aceder ao ecrã Discover Bixby.



As imagens, os botões e as funções do Controlo Remoto Inteligente da Samsung podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.

Informações acerca do ecrã Discover Bixby



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1 Conta

Termine a sessão após aceder ao ecrã Conta Samsung.

Se tiver terminado sessão na conta Samsung, selecione Conta para iniciar sessão.

2 Settings

Pode alterar as definições de utilização do Bixby.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, estas funções podem não ser suportadas.

Estas funções podem ser definidas em Bixby Settings (> [botão direccional para a esquerda] > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Voz > Bixby Settings). Tentar Ag.

- Voice Wake-up

  Configure as definições sobre como acordar a Bixby com a sua voz. Pode configurar as seguintes definições: Ativação mãos-livres, Registo de voz, Using your voice with a Soundbar's microphone, Wake-up phrase, Fale com a Bixby sem ativação, e Wake-up Sensitivity. (> Bixby Settings > Voice Wake-up)

  Em Activação por Voz, defina o funcionamento permanente da função Ativação mãos-livres e diga "Hi, Bixby" quando a TV estiver desligada. Pode utilizar o Now brief, que oferece uma variedade de informações diárias, mesmo quando não está a ver TV.

  - Para obter mais informações sobre Now brief, consulte "Utilização do Now brief".
  - Dependendo do modelo ou da área geográfica, a função Voice Wake-up pode não ser suportada.
  - Esta função só pode ser utilizada quando o interruptor de microfone, na parte inferior do TV, estiver ativo. Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o microfone da TV pode não ser suportado.
  - Se a distância ao TV for de entre 3 e 4 m, é garantido um desempenho ideal. Se a Bixby não responder, consulte "Disse "Hi, Bixby", mas o Bixby não respondeu." em "Resolução de problemas".
  - As imagens, os botões e as funções do Controlo Remoto Inteligente da Samsung podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.

- Registo de voz

  A Bixby consegue reconhecer a sua voz e fornecer resultados personalizados. Para utilizar esta funcionalidade, a sua voz deve estar registada na sua conta.

  - Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada

- Estilo de voz e idioma

  Pode mudar o idioma e o estilo de voz da Bixby.

  - Os idiomas do TV e de outras aplicações não serão alterados.
  - O Bixby suporta apenas alguns idiomas.
  - Dependendo do idioma selecionado, esta função poderá não ser suportada na Bixby.

- Bixby Feedback

  Reproduzir som ao ativar/desativar o modo de escuta no Bixby.

  - Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Funcionalidades de IA Melhoradas

  Ligue-se a Samsung Vision AI Companion e obtenha respostas de IA mais avançadas e recomendações de conteúdo relacionado.

  - Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- Privacy

  Pode permitir ou proibir que o Bixby utilize as suas informações pessoais quando está a utilizar serviços do Bixby.

- Acerca deste Bixby

  Apresenta os termos e condições detalhados.

3 All Services

Pode aprender os comandos de voz para utilizar o Bixby em várias situações. Utilize os botões direcionais para aceder ao comando pretendido e, em seguida, carregue no botão Selecionar. Pode utilizar o TV com vários comandos de voz.

Ler antes de utilizar as Bixby

- Os idiomas e funcionalidades da função de interação de voz suportados podem variar consoante a área geográfica onde se encontra.
- Se o idioma definido for diferente do idioma do seu país, algumas funcionalidades não estão disponíveis.
- A Bixby está disponível apenas quando a TV está ligada à rede.
- Mesmo que a TV esteja ligada à rede, poderá não haver resposta devido a um erro de servidor da Bixby.
- As especificações funcionais existentes podem ser alteradas se o Bixby for atualizado.
- O Bixby está disponível apenas em TV que suportem esta função e que tenham telecomando com microfone.
- Símbolos como "-" e caracteres especiais não são suportados. Como tal, se uma palavra ou frase contiver valores numéricos ou símbolos, a função poderá não funcionar devidamente.
- A procura poderá não devolver resultados completos.
- Poderá ser necessário pagar por algumas aplicações. Como tal, poderá deparar-se com uma aplicação de serviço ou com um contrato.
- Para mudar de canal ao dizer o nome dos canais como comandos de voz, deve terminar a opção Procurar o seu Fornecedor de Serviços. É possível definir Procurar o seu Fornecedor de Serviços em > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições e Informações do Fornecedor de Serviços. Tentar Ag.

  Se as definições do fornecedor de serviços ainda não estiverem configuradas, faça-o em > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Reposição das predefinições. Tentar Ag.

  As definições do fornecedor de serviços na configuração inicial poderão não ser suportadas na área geográfica.
- Para utilizar a função Introdução de texto por voz e a função de procura, terá de aceitar as disposições de terceiros que lhes permitem recolher e utilizar os seus dados de voz.
- Para utilizar a função Bixby, tem de:
  - Aceite os termos de utilização do Smart Hub.
  - Aceitar determinadas recomendações relativas à recolha e utilização de informações pessoais do serviço Smart Hub.
  - Concordar com a recolha e utilização de informações pessoais para o serviço baseado na interacção de voz.

Disposições para utilizar o Bixby

- O nível de interação de voz varia consoante o volume/tom, a pronúncia e o som ambiente circundante (som do TV e ruído ambiente).

Utilização do Modo Jogo

Pode definir o Modo Jogo para otimizar o ecrã do TV e melhorar o desempenho em jogos.

Realização de jogos num ecrã optimizado

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Definições de Modo Jogo > Modo Jogo

/ > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Definições de Modo Jogo > Modo Jogo Tentar Ag.

Algumas funcionalidades das definições do ecrã podem não estar disponíveis no ecrã inicial do Smart Hub.

Quando liga uma consola de videojogos, como uma PlayStation ou Xbox, o Modo Jogo está definido como Auto. Quando liga outra fonte de jogo, como um PC, defina o Modo Jogo como Ligado através do caminho acima. Também pode definir rapidamente o Modo Jogo a partir do Primeiro Ecrã (> [botão direccional para a esquerda] > Definições > Modo Jogo).

- O caminho do menu pode ser diferente consoante o modelo ou a área geográfica.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- O Modo Jogo não está disponível para a visualização normal de TV.
- O ecrã pode tremer um pouco.
- Quando carrega sem soltar o botão no Controlo Remoto Inteligente da Samsung durante 1 segundo ou mais no Modo Jogo, a Barra de Jogo é apresentada. Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- Quando o Modo Jogo está activado, o Modo Imagem e o Modo Som são mudados automaticamente para Jogos. Modo Som poderá não ser automaticamente alterado dependendo do dispositivo de áudio selecionado no menu Saída de Som.
- Quando Modo Jogo está definido como Ligado, algumas funções não estão disponíveis.
- Para utilizar um dispositivo externo diferente na mesma porta, retire a ligação da consola de jogos, defina Modo Jogo como Desligado e, em seguida, ligue o dispositivo externo à porta.
- As funções Modo Jogo usadas para a Nintendo Switch™ estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Definição dos detalhes do Modo Jogo

botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Definições de Modo Jogo Tentar Ag.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, estas funções podem não ser suportadas.

- Ponto de Alvo Virtual Tentar Ag.

  Pode ver o ponto de alvo virtual no centro do ecrã.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Deteção Automática do Minimapa

  Encontra e amplia automaticamente o minimapa, analisando o ecrã quando utiliza a funcionalidade Zoom de Minimapa.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Som Surround Tentar Ag.

  Pode tornar os seus jogos mais imersivos através de uma qualidade de som tridimensional mais intensa e otimizada para jogos.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Equalizador Escuro Dinâmico Tentar Ag.

  Pode detetar facilmente objetos ou inimigos escondidos à espreita em recantos escuros ao melhorar a visibilidade e os pormenores dos objetos em cenas escuras, sem cores desbotadas e sem afetar o contraste em cenas mais claras.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Definições de Jogo Motion Plus Tentar Ag.

  Pode configurar as definições do Jogo Motion Plus.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

  – Jogo Motion Plus

    Ative esta função para obter uma qualidade de imagem mais suave e nítida ao reproduzir jogos de "role-playing" (RPG) ou jogos de aventura que envolvam muitas cenas dinâmicas.

  – Red. Desfocagem

    Reduza a desfocagem do ecrã para otimizar as imagens com movimentos rápidos.

    Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

– Redução vibração

Reduza a intermitência num videojogo para jogar o mesmo com uma qualidade de imagem mais nítida.

– Nitidez LED Movim.

Ative esta função para ajustar a retroiluminação LED, de modo a tornar as cenas dinâmicas mais nítidas.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

– Limpar movim.

Ative esta função para tornar as cenas dinâmicas mais nítidas.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- Imagem de Jogo Avançada

Pode ajustar as opções para funcionalidades específicas de qualidade da imagem do seu jogo.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

– HDR10+ GAMING

O modo Básico permite ter a representação mais precisa da intenção criativa original do jogo. O modo Avançado permite ter uma representação melhorada do conteúdo do jogo para maximizar o impacto visual.

– Jogo HDR

De acordo com o padrão HGiG (HDR Gaming Interest Group), define a qualidade ideal da imagem para jogos em HDR, tendo em conta a informação de brilho do conteúdo.

Quando as fontes de HDR são introduzidas em Modo Jogo, este menu é ativado.

O caminho de entrada do Jogo HDR pode variar consoante o modelo. (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Definições de Modo Jogo > Jogo HDR)

- Exec. Autom. Barra Jogo

Defina se pretende ou não abrir automaticamente a Barra de Jogo ao ativar/desativar o modo de jogo ou alternar entre entradas externas.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do Barra de Jogo

Controle facilmente as Definições do ecrã de jogo e as Definições de otimização de jogo utilizando a Barra de Jogo.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

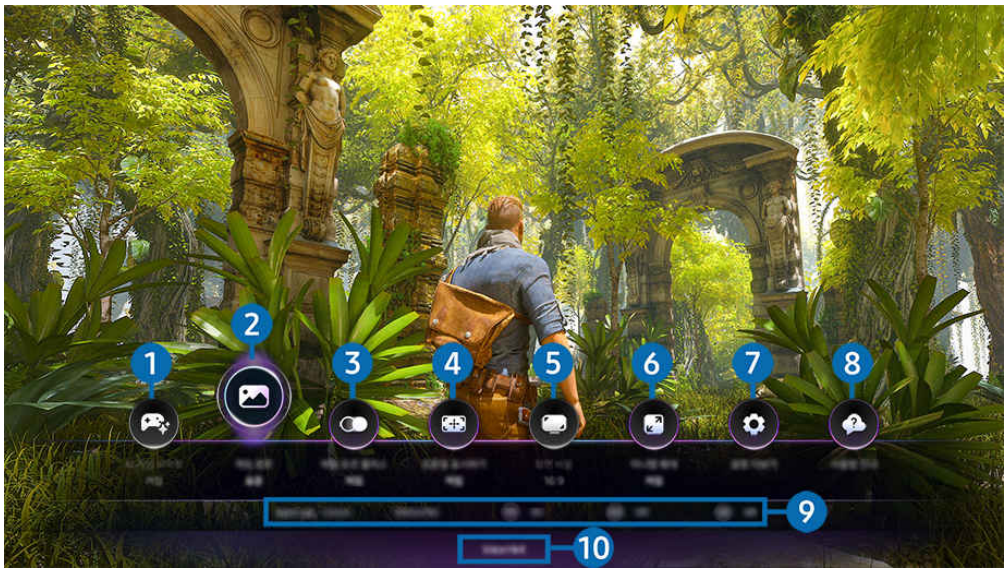
Iniciar a Barra de Jogo

Quando o Modo Jogo (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > [Definições de Modo Jogo] > Modo Jogo) estiver definido como Ligado ou Auto, carregue sem soltar no botão no Controlo Remoto Inteligente da Samsung para iniciar a Barra de Jogo. Tentar Ag.

Para selecionar se pretende ou não abrir automaticamente a Barra de Jogo ao mudar a entrada externa ou ativar o modo de jogo, ative ou desative a funcionalidade Exec. Autom. Barra Jogo (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Definições de Modo Jogo > Exec. Autom. Barra Jogo) (/ > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Definições de Modo Jogo > Exec. Autom. Barra Jogo).

Algumas funcionalidades das definições do ecrã podem não estar disponíveis no ecrã inicial do Smart Hub.

Saber mais sobre a Barra de Jogo



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1 Otimizador de Jogos de IA

Quando abrir um jogo, a IA reconhece automaticamente o título e aplica as definições ideais para o género, como FPS, RPG, RTS ou corrida.

2 Género de Jogo

Especifique o Modo de Imagem de Jogo de acordo com o género do jogo atual. Para personalizar a qualidade da imagem, selecione Personalizar 1 ou Personalizar 2.

3 Jogo Motion Plus

Ative esta função para obter uma qualidade de imagem mais suave e nítida ao reproduzir jogos de "role-playing" (RPG) ou jogos de aventura que envolvam muitas cenas dinâmicas.

4 Ponto de Alvo Virtual

Pode ver o ponto de alvo virtual no ecrã.

5 Formato do Ecrã

Pode alterar o formato do ecrã de 16:9 (definição anterior) para ultra-amplo (21:9 ou 32:9).

Apenas terá de definir a resolução do PC uma vez, na primeira utilização.

O formato do ecrã da Barra de Jogo só pode ser alterado se a resolução ultra-ampla for suportada num jogo ou PC. O suporte do formato do ecrã de 21:9 e 32:9 depende do jogo. Por isso, contacte a empresa responsável pelo jogo.

6 Zoom de Minimapa

Utilize os botões direcionais e o botão Selecionar no telecomando para ampliar em áreas específicas do ecrã do jogo e ajustar a taxa de zoom.



- No que diz respeito à resolução suportada pelo Minimapa, consulte a tabela abaixo.

Formato do ecrã na Barra de Jogo	Resolução definida no PC
16:9	3840 x 2160 (60/*120 Hz)
21:9	2560 x 1080 (60/*120 Hz) 3840 x 1600 (60/*120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60/*120 Hz)

*: Dependendo do modelo, a taxa de atualização pode não ser suportada.

❼ Mais definições

Configure definições específicas de acordo com as suas preferências.

❽ Guia de Ajuda

Veja os detalhes de como utilizar cada item do menu.

❾ Apresentação do estado atual

- Desfasamento de Entrada: Mostra o estado de latência de entrada do jogo.
- Resolução: Mostra a resolução do jogo que está a ser executado.
- FPS: Apresenta o número de fotogramas por segundo em tempo real. Se VRR estiver ativo, a taxa de fotogramas muda.
- HDR: Aparece como Ligado se estiver em execução um jogo HDR.
- VRR: Mostra a taxa de atualização variável.

❿ Sugestão de Voz

Utilize Sugestão de Voz para controlar as funções utilizando comandos de voz.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do FreeSync

A funcionalidade FreeSync permite-lhe jogar jogos perfeitamente integrados sem interrupções de vídeo ou atrasos. Para utilizar a funcionalidade FreeSync, ative a funcionalidade FreeSync a partir do dispositivo externo.

Dependendo do modelo, a função FreeSync (VRR) poderá não ser suportada.

Para resoluções em que a funcionalidade FreeSync é suportada, consulte “Resoluções suportadas para FreeSync (VRR)”.

QN990H, QN990F, The Frame (LS03FW, LS03HW) apenas é compatível com FreeSync Premium Pro quando a fonte de entrada for ligada por MICRO HDMI.

The Frame (LS03HA) apenas é compatível com FreeSync Premium quando a fonte de entrada for ligada por HDMI 4.

Definição da vista Jogo super ultra-amplo

Defina a resolução do ecrã do PC, de modo que corresponda ao formato do ecrã selecionado na Barra de Jogo antes de ativar o **jogo super ultra-amplo**.

Se o televisor estiver ligado a um computador e o Modo Jogo estiver definido como LIGADO ou Auto, o ecrã amplo (21:9 ou 32:9) é ativado a partir da Barra de Jogo.

- Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Verifique se o jogo suporta a resolução ultra-ampla (21:9 ou 32:9).
- Ao definir a resolução no PC pela primeira vez, pode alterar o formato do ecrã através da Barra de Jogo no seu TV.

Formato do ecrã na Barra de Jogo	Resolução definida no PC
21:9	3840 x 1600 (60 Hz) * 3840 x 1600 (120 Hz) 2560 x 1080 (60 Hz) 2560 x 1080 (120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60 Hz) 3840 x 1080 (120 Hz)

- *: A resolução pode não ser suportada, dependendo do modelo.
- As resoluções suportadas podem variar consoante o modelo ou a porta HDMI ligada ao PC.
- Após definir a resolução, verifique se a janela do PC ou o ecrã do Mac muda quando o formato do ecrã é alterado na Barra de Jogo do TV.
- Dependendo do sistema operativo ou do dispositivo, esta função poderá não ser suportada.
- Se o dispositivo externo ligado for um dispositivo de jogo, a função não irá funcionar, mesmo que altere o nome da Fonte para “PC”.

⚠ Não é possível alterar o formato do ecrã enquanto está a jogar. Antes de executar um jogo, selecione primeiro o formato do ecrã pretendido na Barra de Jogos e, em seguida, execute o jogo. Para alguns jogos, é necessário fazer corresponder a resolução do jogo com o formato de ecrã selecionado na Barra de Jogos.

Alterar a posição do ecrã super ultra-amplo

Ao jogar um jogo com a resolução super ultra-ampla, pode ajustar a posição do ecrã do jogo de acordo com a altura a que os seus olhos se encontram.

Com a resolução super ultra-ampla, utilize os botões ∧/∨ (canal) para mover a posição do ecrã para a parte superior, central ou inferior.

Configurar as definições de jogo a 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz

Dependendo do modelo, esta funcionalidade suporta a reprodução de jogos a 144 Hz, 165 Hz ou 240 Hz.

- As resoluções que suportam 144 Hz/165 Hz/ 240 Hz são as seguintes:

Formato do ecrã na Barra de Jogo	Resoluções suportadas a 144 Hz	Resoluções suportadas a 165 Hz	Resoluções suportadas a 240 Hz
16:9	1920 x 1080p a 144 3840 x 2160p a 144	1920 x 1080p a 165 3840 x 2160p a 165	1920 x 1080p a 240 3840 x 2160p a 240
21:9	2560 x 1080p a 144 3840 x 1600p a 144	2560 x 1080p a 165 3840 x 1600p a 165	2560 x 1080p a 240 3840 x 1600p a 240
32:9	3840 x 1080p a 144	3840 x 1080p a 165	3840 x 1080p a 240

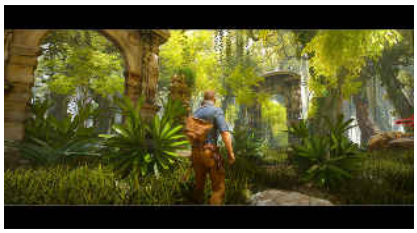
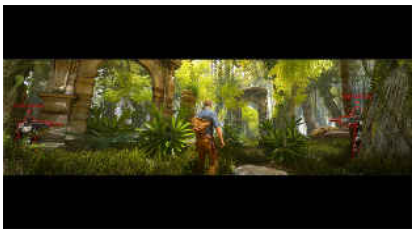
Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Consulte a secção "Taxas de atualização suportadas" para conhecer as taxas de atualização suportadas por modelo.

Resolução de problemas com a imagem e o áudio do jogo

Se o ecrã e o som do jogo não forem reproduzidos corretamente após alterar o formato do ecrã na Barra de Jogo, tente resolver os problemas conforme descrito em baixo.

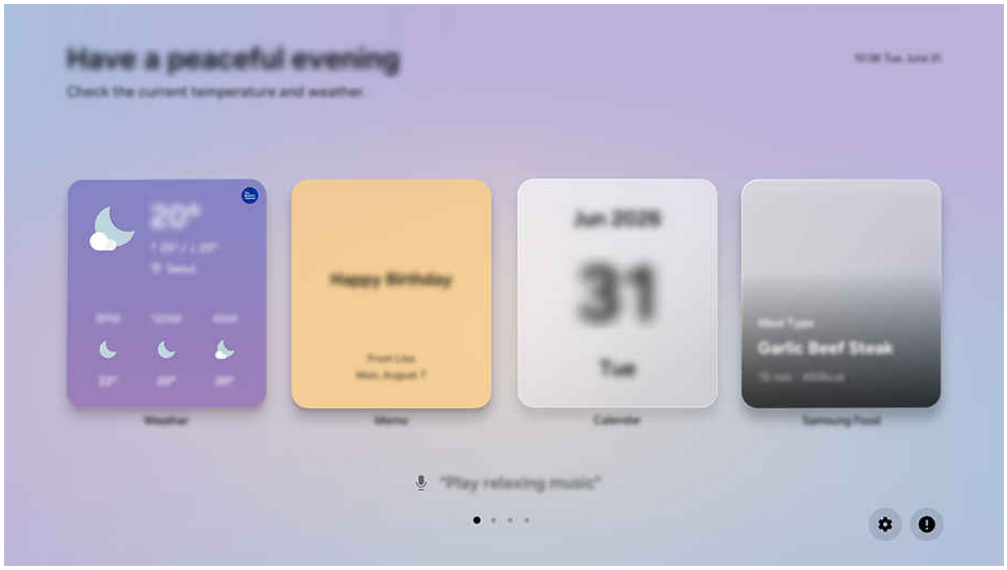
- Verifique se o jogo e o seu PC suportam a resolução ultra-ampla.
- Saia do jogo e reinicie-o.
- Selecione a mesma resolução da Barra de Jogo.
- Se o formato do ecrã mudar corretamente, o ecrã aparece tal como apresentado abaixo.

16:9	21:9	32:9
		

Utilização do Now brief

Mesmo quando o TV estiver desligado, aceda facilmente a informações diárias úteis através do ecrã inteligente, que se liga quando é detetado um utilizador ou quando é ativado por voz.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

Iniciar o Bixby com voz

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Now brief > Ativar com Voz

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Voz > Ativação mãos-livres > Sempre

A localização desta função pode variar consoante o modelo ou a área geográfica.

Se o TV estiver desligado, diga “**Hi, Bixby**”. Pode utilizar o Now brief, que oferece uma variedade de informações diárias, mesmo quando não está a ver TV.

Se a distância ao TV for de entre 3 e 4 m, é garantido um desempenho ideal. Se a Bixby não responder, consulte "Disse "Hi, Bixby", mas o Bixby não respondeu." em "Resolução de problemas".

Se não pretender utilizar Padrões de Fundo ou Conteúdos de Now brief, navegue até Definições de Now brief a partir do ecrã Now brief e, em seguida, desative Padrões de Fundo ou Conteúdos.

Iniciar o Now brief através da deteção de utilizadores

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Now brief > Ativar com Deteção de Utilizador

Ligue o Now brief para apresentar automaticamente o ecrã Now brief se for detetado um utilizador nas proximidades, mesmo quando o TV estiver desligado. O Now brief pode ser ligado no > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Now brief. Tentar Ag.

- Os utilizadores são detetados através da deteção de som e movimento à volta da TV.
- Os utilizadores podem não ser detetados corretamente, dependendo do ambiente no qual a TV é utilizada. Se tal acontecer, diga "Hi, Bixby" para ativar a Bixby e, em seguida, ative o Now brief. (> Bixby Settings > Voice Wake-up > Ativação mãos-livres > Sempre)
- As imagens, os botões e as funções do Controlo Remoto Inteligente da Samsung podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.
- Se Modo Noturno estiver ativado em Now brief > Definições de Now brief > Definições, os utilizadores não são detetados quando está escuro à sua volta.
- Quando Programação Inativa está ativado em Now brief > Definições de Now brief > Definições > Deteção de Utilizador, os utilizadores não são detetados durante um período de tempo definido.

OLED ativa automaticamente a função Cuidados com o Painel quando a TV é desligada após ter sido utilizada durante muito tempo. Quando a função Cuidados com o Painel está a funcionar, a função de deteção do utilizador do Now brief fica temporariamente indisponível.

Começar por utilizar o botão Selecionar do telecomando

> botão direcional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Now brief > Ativar com Telecomando

Quando o TV está desligado, carregue no botão Selecionar do telecomando para iniciar o Now brief.

- Para desligar o ecrã do Now brief, carregue sem soltar no botão do telecomando.
- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Informações fornecidas no Now brief

Meteorologia, notas, SmartThings (Informações casa, Câmara), música e muitas outras formas de informação diária útil são fornecidas.

Aceda a Definições de Now brief > Conteúdos para configurar as definições de forma a que apenas sejam apresentados Conteúdos específicos.

- Conteúdos suportados podem variar consoante o modelo, a região ou o ambiente em que o serviço é utilizado.

Definir o padrão de fundo de Now brief

No ecrã Now brief, selecione Definições de Now brief e defina o padrão de fundo.

Escolha uma imagem de padrão de fundo ou desligue o padrão de fundo em Definições de Now brief > Padrões de Fundo.

Imagens guardadas de Pad. Fundo Generativo podem ser utilizadas como Padrões de Fundo. Para obter mais informações, consulte "Sobre o Pad. Fundo Generativo".

Alterar as definições de Now brief

No ecrã Now brief, utilize o menu Definições de Now brief para alterar as definições.

- Deteção de Utilizador

  Navegue até Definições de Now brief > Definições e configure as definições de Definições de Deteção de Utilizador, Sensibilidade ou Programação Inativa. Programação Inativa desativa a funcionalidade Deteção de Utilizador durante um período de tempo definido.

- Tempo Limite do Ecrã

  Ajuste o temporizador de desativação em Definições de Now brief > Definições > Tempo Limite do Ecrã.

- Modo Noturno

  Navegue até Definições de Now brief > Definições e ative o Modo Noturno de modo a evitar que o Now brief se ligue quando o ambiente envolvente estiver escuro, mesmo que seja detetado um utilizador.

- Ciclo Automático

  Ajuste o tempo de transição entre páginas em Definições de Now brief > Definições > Ciclo Automático.

- Ajuste Automático do Conteúdo

  A ordem dos widgets é automaticamente ajustada com base na frequência com que os utiliza e na frequência com que são atualizados.

- Ajustar Localização

  Ajuste as informações de localização da sua TV em Definições de Now brief > Definições > Ajustar Localização.

  Para utilizar esta funcionalidade, certifique-se de que o produto está registado na aplicação móvel SmartThings.

- Sugestões

  Explore várias sugestões e prima o botão Experimentar para experimentar uma funcionalidade instantaneamente.

Como configurar o ecrã inicial

Configure as definições do ecrã inicial que é apresentado quando liga o TV ou utiliza conteúdos.

Abrir o Smart Hub automaticamente

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Opção do Ecrã Início > Iniciar com Página Principal do Smart Hub Tentar Ag.

A ativação do Iniciar com Página Principal do Smart Hub inicia automaticamente o Smart Hub quando a TV está ligada. Navegue para esta opção para ativar ou desativar a funcionalidade.

Abrir o Samsung TV Plus automaticamente

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Opção do Ecrã Início > Execução Automática do Samsung TV Plus

Inicia automaticamente a Samsung TV Plus quando a TV está ligada. Se esta opção estiver desativada, será apresentada a fonte utilizada pela última vez.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Início automático da aplicação Samsung Business TV

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Opção do Ecrã Início > Executar Automaticamente a Aplicação Samsung Business TV

Se a opção Executar Automaticamente a Aplicação Samsung Business TV estiver definida para Ligado, a aplicação Samsung Business TV será executada automaticamente ao ligar o televisor. Também pode ativar ou desativar esta função. Carregue no botão Selecionar no menu atual.

Para utilizar a aplicação Samsung Business TV no televisor, instale a aplicação a partir da Google Play Store ou da App Store. Utilize a aplicação Samsung Business TV seguindo as instruções no ecrã do dispositivo móvel.

- Quando a opção Executar Automaticamente a Aplicação Samsung Business TV está definida como Ligado com a opção Execução Automática da Última Aplicação também em Ligado, a aplicação Samsung Business TV é executada automaticamente ao ligar o televisor.
- A aplicação está disponível para Android 6.0/iOS 9.0 ou mais recente.
- A aplicação Samsung Business TV no Primeiro Ecrã é instalada automaticamente quando aceitar o acordo de serviço, bem como a recolha e utilização de dados pessoais.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Transmissão automática no modo Multi View

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Opção do Ecrã Início > Execução automática da transmissão Multi View Tentar Ag.

A transmissão de conteúdos do YouTube a partir do dispositivo móvel mostra os mesmos automaticamente no Multi View.

- Está disponível no ecrã para qualquer transmissão, dispositivo externo ou aplicação compatível com o modo Multi View.
- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Espelhamento automático a partir do Multi View

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Opção do Ecrã Início > Executar Automaticamente o Espelhamento do MultiView

Se efetuar o espelhamento do ecrã do seu dispositivo móvel, o Multi View mostra automaticamente o ecrã do mesmo. Navegue para esta opção para ativar ou desativar a funcionalidade.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Abrir a função Multi View automaticamente ao rodar

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Opção do Ecrã Início > Execução Automática de Multi View Ao Rodar

O Multi View é automaticamente executado quando roda o ecrã para modo vertical.

- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- Esta função é ativada quando o Acessório de rotação automática (vendido separadamente) está ligado.

Início automático da última aplicação utilizada

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Opção do Ecrã Início > Execução Automática da Última Aplicação Tentar Ag.

Se a opção Execução Automática da Última Aplicação estiver definida como Ligado, a última aplicação utilizada será executada automaticamente ao ligar o TV. Pode ativar ou desativar esta função. Carregue no botão Selecionar no menu atual.

- Dependendo da aplicação, esta função poderá não ser suportada.
- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Funcionalidades de visualização e gravação de televisão

Utilize diversas funcionalidades práticas oferecidas pela sua TV Samsung enquanto vê TV. Também pode editar a lista de canais e criar uma lista de canais favoritos.

Utilização do Guia

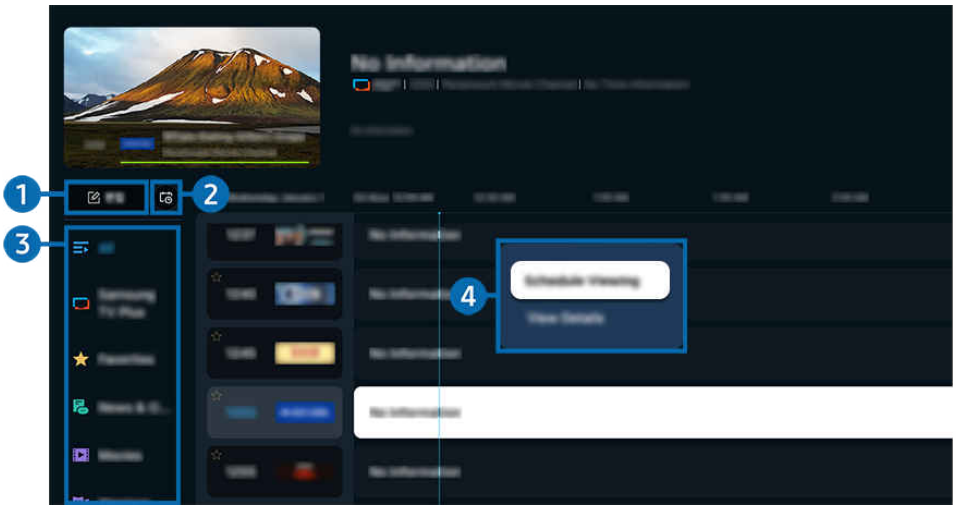
Veja a programação dos diferentes canais num único ecrã.

Carregue no botão ∧/∨ (canal) ou GUIDE para aceder ao ecrã Guia.

No Guia pode ver a programação diária de cada estação, informações sobre programas, escolher um programa que pretende ver e configurar uma visualização ou gravação agendada.

- O botão utilizado para aceder ao ecrã Guia pode variar consoante o modelo.
- As definições do Fornecedor de Serviços na configuração inicial poderão não ser suportadas na área geográfica.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica, a função Gravar pode não ser suportada.
- Para aceder às informações ou às funcionalidades adicionais do Guia em canais analógicos, tem de definir Fornecedor de Serviços durante a fase de configuração inicial.
- Para ver o Guia, tem primeiro de configurar o Tempo (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Tempo).
- Para mais informações sobre como utilizar o telecomando, consulte o guia de imagem no canto superior direito.

Acerca do ecrã Guia



Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, a imagem no TV pode diferir da imagem acima apresentada.

1 Editar

Edite os canais armazenados na TV.

Para obter mais informações, consulte “Utilização da função de edição de canal”.

2 Gestor de Agenda

Visualize, edite ou elimine as suas agendas de visualização.

Para obter mais informações, consulte "Configuração a visualização agendada."

3 Filtro de Canal

Veja canais e programas classificados por tipo.

4 Opções adicionais relacionadas com a transmissão de programas

Navegue para o programa pretendido e carregue sem soltar no botão Selecionar para aceder às seguintes opções:

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, estas funções podem não ser suportadas.

- Ver a Agenda

  Pode agendar a visualização de um programa com transmissão agendada.

- Cancelar Visualização Programada

  Pode cancelar as visualizações agendadas.

- Visualizar Detalhes

  Pode visualizar informações detalhadas sobre o programa seleccionado. As informações podem diferir ou podem não ser fornecidas consoante o sinal de transmissão.

- Gravar

  pode gravar um programa que está a ser transmitido.

- Parar

  Pode parar a função de gravação que está a ser executada.

- Editar Tempo de Gravação

  Pode alterar o tempo do início e do fim das gravações de programas agendados.

- Horário da Gravação

  Pode agendar a gravação de um programa com transmissão agendada.

- Cancelar Gravação Programada

  Pode cancelar gravações agendadas.

Utilização das funcionalidades adicionais do Guia

No Guia, carregue no botão ou para utilizar as funcionalidades adicionais.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, estas funções podem não ser suportadas.

- Filtro de Canal

  Pode ver canais e programas categorizados pelos tipos definidos na Lista Canais.

- Gestor de Agenda

  pode visualizar o ecrã Gestor de Agenda e Gravação ou o ecrã Gestor de Agenda.

  Para obter mais informações sobre Horário da Gravação, consulte "Gravação de programas".

  Para obter mais informações sobre Ver a Agenda, consulte "Configuração a visualização agendada".

- Tipo Antena

  Pode alterar o tipo de sinal de transmissão que a TV recebe.

  Dependendo dos sinais de transmissão recebidos, esta função poderá não ser suportada.

Gravação de programas

Permite gravar programas actuais ou futuros utilizando um dispositivo USB em vez de um gravador de vídeo.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Ligue um dispositivo USB às funcionalidades de gravação da TV. Leia atentamente todas as precauções antes de utilizar a funcionalidade de gravação. Para obter mais informações, consulte "Antes de utilizar as funções Gravação e Timeshift".
- Apenas pode gravar os programas que são recebidos através de uma antena.
- O ícone aparece junto aos programas e canais agendados para gravação.

As opções de gravação instantânea e agendada do guia

- Gravar
  1. Selecione um programa que esteja a ser transmitido e carregue no botão Selecionar.
  2. Selecione Gravar no menu pop-up para começar a gravação.
- Horário da Gravação
  1. Selecione um programa agendado para ser transmitido e carregue no botão Selecionar.
  2. Selecione Horário da Gravação no menu pop-up para agendar a gravação.

Efetuar gravações ao assistir a uma transmissão

- Gravar
  1. No Controlo Remoto Inteligente da Samsung, carregue no botão ou .
  2. Utilize os botões direcionais para navegar para o teclado de controlo.
  3. Selecione Gravar para começar a gravar.

  Ou carregue no botão enquanto assiste a uma transmissão.
- Horário da Gravação
  1. Carregue no botão Selecionar enquanto estiver a ver uma transmissão para carregar a janela de informações do programa.
  2. Utilize o botão direcional para a esquerda ou para a direita para navegar para um programa agendado para transmissão e carregue no botão Selecionar.
  3. Selecione Horário da Gravação para agendar a gravação do programa.

Utilização do ecrã de gestão de agenda de gravações

1. No Controlo Remoto Inteligente da Samsung, carregue no botão ou .
2. Utilize os botões direcionais para navegar para o teclado de controlo.
3. Selecione Gestor de Agenda ou Gravações para aceder ao ecrã Gestor de Agenda e Gravação.

As seguintes opções estão disponíveis no ecrã Gestor de Agenda e Gravação:

As opções do menu podem variar dependendo do modelo ou da área geográfica.

- Gravações

  Veja Gravações.

  Os botões apresentados no ecrã variarão consoante o ficheiro que está a ser reproduzido. Para obter mais informações sobre os controlos de reprodução, consulte "Botões e funções disponíveis durante a gravação de um programa ou Timeshift".

  A partir da lista, selecione uma gravação que pretenda ver. A gravação selecionada começa a ser reproduzida.

  Mova o foco para uma gravação para apresentar as opções Reproduzir, Apagar e Visualizar Detalhes, no menu do lado direito.

- Horário da Gravação

  Navegue para Agendas e carregue em Horário da Gravação. Adicione, edite ou cancele a agenda da gravação de programas.

  Especifique as definições de Antena, Canal, Repetir, Data, Hora de Início e Hora de Fim e, em seguida, selecione Guardar para agendar a gravação de um programa específico a uma hora específica numa data específica.

  Podem ser criados até trinta eventos de Ver a Agenda e Horário da Gravação.

  Certifique-se de que a definição de Tempo da TV (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Tempo) está correta.

  – Editar

    Pode definir o horário de início e de fim de uma gravação. Pode definir a hora de início para até 10 minutos antes de o programa começar e a hora de fim para até 10 minutos depois de o programa terminar.

  – Apagar

    Remova uma gravação agendada.

  – Visualizar Detalhes

    Veja informações detalhadas de uma gravação agendada.

- Definições
  - Iniciar Gravação Antecipada

    Altere esta definição para que a gravação comece ligeiramente mais cedo do que a hora de início do programa mostrada no Guia.
  - Continuar Gravação Após

    Altere esta definição para que a gravação termine ligeiramente mais tarde do que a hora de fim do programa mostrada no Guia.
  - Informações do Símbolo

    Fornece aos utilizadores a informação sobre o símbolo e a explicação acerca de um ícone utilizado no gestor de programação.

    Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, os menus poderão não ser apresentados.

Configuração a visualização agendada

Pode configurar a TV para apresentar um canal ou um programa específico a uma data e hora pré-determinadas.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- O ícone é apresentado ao lado dos programas que tenham sido configurados para uma visualização agendada.
- Para configurar uma visualização agendada, tem primeiro de acertar o relógio da TV (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Tempo) e definir a hora.

Utilização das opções de visualização agendada através do ecrã guia

No ecrã Guia selecione um programa que gostaria de ver, carregue no botão Selecionar e, em seguida, selecione Ver a Agenda no menu de contexto apresentado.

Utilização das opções de visualização agendada durante a visualização de um programa

1. Carregue no botão Selecionar enquanto vê a TV.
2. É apresentada a janela de informações sobre o programa.
3. Seleccione o programa a ser transmitido através dos botões direccionais para a esquerda ou para a direita.
4. Carregue sem soltar no botão Selecionar e, em seguida, selecione Ver a Agenda para agendar a visualização do programa.

Utilização do ecrã de visualização de agenda de gravações

1. No Controlo Remoto Inteligente da Samsung, carregue no botão ou .
2. Utilize os botões direcionais para navegar para o teclado de controlo.
3. Selecione Gestor de Agenda ou Gravações para aceder ao ecrã Gestor de Agenda e Gravação.

As opções do menu podem variar dependendo do modelo ou da área geográfica.

- Ver a Agenda

  Navegue para Agendas e carregue em Ver a Agenda. Adicione, edite ou cancele a agenda de visualização de programas.

  Podem ser criados até trinta eventos de Horário da Gravação e Ver a Agenda.

  Certifique-se de que a definição de Tempo da TV (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Tempo) está correta.

  – Editar

    Pode definir a hora de início de uma visualização agendada. Se selecionar um programa no Guia, o Hora de Início pode ser configurado até 10 minutos antes do programa.

  – Apagar

    Pode eliminar visualizações agendadas.

  – Visualizar Detalhes

    Pode ver informações detalhadas sobre as visualizações agendadas.

Utilização do Timeshift

Veja cenas que perdeu e rebobine para pontos específicos do programa com o Timeshift.

Para ativar o Timeshift enquanto assiste a uma transmissão, carregue no botão ou e, em seguida, utilize os botões direcionais do telecomando para selecionar Timeshift ou carregue no botão . Tentar Ag.

Guarde o programa de transmissão que está a ver atualmente num dispositivo USB para pôr cenas específicas em pausa, ver cenas perdidas ou rebobinar para pontos cronológicos específicos.

- Quando a função Timeshift está a ser executada, algumas das funções não estão disponíveis em > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão.
- Para utilizar a função Timeshift, tem de ligar um dispositivo USB para gravação.
- Leia todas as precauções antes de utilizar a função Timeshift. Para obter mais informações, consulte "Antes de utilizar as funções Gravação e Timeshift".
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Botões e funções disponíveis durante a gravação de um programa ou Timeshift

Estes são os controlos e as opções disponíveis durante a gravação de transmissões e a utilização do Timeshift.

Carregue no botão direcional para baixo para apresentar o teclado de controlo com as seguintes opções:

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Os botões e funções disponíveis podem variar consoante as funções.

- Pausa / Reproduzir

  Pode utilizar as seguintes funções quando o vídeo está em pausa. Tenha em atenção que, com o vídeo em pausa, o TV não reproduz o áudio.

  – Retroceder Lento ou Avançar Lento: Utilize o botão ◀◀ ou ▶▶ para rebobinar ou avançar lentamente. As velocidades disponíveis são 1/8, 1/4 e 1/2. Carregue na velocidade correspondente repetidamente para aumentar de forma rápida a velocidade no modo lento até três vezes. Para retomar a reprodução à velocidade normal, selecione o botão ▶.

    Ao utilizar Retroceder Lento, poderá ver a diferença de hora entre a hora atual da transmissão gravada e a hora do rebobinar.

- Retroceder rapidamente / Avançar rapidamente

  Carregue no botão direcional para cima para deslocar o foco para a barra de controlo de reprodução e, em seguida, selecione o botão direcional para a esquerda ou para a direita na barra de controlo de reprodução para recuar ou avançar 10 segundos no vídeo.

  É possível ver a diferença entre o tempo actual de gravação e o tempo actual de retrocesso com a função Retroceder Rapidamente activa.

- Retroceder / Avançar

  Utilize o botão ◀◀ ou ▶▶ para retroceder ou avançar rapidamente.

  Esta função não está disponível enquanto estiver a ver um programa que está a ser emitido actualmente.

- Parar Gravação / Parar Timeshift

  Termina a gravação ou a função Timeshift.

- Gravar

  Pode mudar da função Timeshift para a função de gravação. Ao mudar para a função de gravação, pode incluir o conteúdo gravado pela função Timeshift na nova gravação.

  Esta função só está disponível quando a função Timeshift está em execução.

- Editar Tempo de Gravação

  Pode definir o período de tempo em que o programa será gravado.

  Esta função só está disponível quando a gravação de um programa estiver em curso.

- Ir p/ Prog. em Directo

  Ao utilizar Timeshift para ver uma cena anterior, selecione Ir p/ Prog. em Directo para regressar à TV em direto.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Informações

  Carrega uma janela que contém informações sobre o programa que está a ser gravado ou para o qual o Timeshift foi ativado.

- Ver a Agenda / Horário da Gravação

  Adicione uma agenda de visualização ou gravação.

Utilização da Lista de canais

Permite mudar de canal ou verificar programas noutros canais digitais.

Utilize o ecrã Lista Canais para mudar de canal ou ver que canais estão a transmitir noutros canais digitais. No Telecomando normal, carregue no botão CH LIST.

Acesso à lista de canais

Carregue sem soltar no botão ∧/∨ (Canal) para abrir a Lista Canais.

Utilização das funções do ecrã da lista de canais

Os ícones do ecrã Lista Canais indicam o seguinte:

- ★: um canal favorito.
- 🔒: um canal bloqueado.
- ▬: Canal para o qual é necessário introduzir o CI CARD.

As seguintes opções estão acessíveis no canto superior esquerdo do ecrã Lista Canais.

- Antena, Cabo ou Satélite

  Permite escolher entre Antena, Cabo e Satélite.

  Dependendo dos sinais de transmissão recebidos, esta função poderá não ser suportada.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Ordenar

  Ordena a lista por Número ou por Nome.

  Esta opção só está disponível em canais digitais e pode nem sempre estar disponível.

Enquanto está no ecrã Lista Canais, carregue no botão direcional para a esquerda para aceder às seguintes opções:

- Editar Canais

  Edite os canais armazenados na sua TV.

- Todas

  Apresenta os canais que foram automaticamente procurados.

  São apresentados os canais recebidos no Antena, Cabo ou Satélite atualmente selecionado.

- Samsung TV Plus

  Quando a TV estiver ligada à Internet pode ver, quando quiser, programas conhecidos ou os destaques de cada tema num canal virtual. Tal como acontece com os canais normais, a TV fornece os agendamentos diários dos programas do Samsung TV Plus.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Género

  Selecione um género para ordenar e apresentar canais específicos de acordo com as suas preferências.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Tipo de Canal

  Permite filtrar a lista de modo a incluir canais do tipo selecionado. Contudo, a opção Tipo de Canal só pode ser utilizada com canais que contenham informação de tipo de canal.

  Dependendo dos sinais de transmissão recebidos, esta função poderá não ser suportada.

- Favoritos

  Apresenta os canais favoritos de Favoritos, A Minha Lista 1 a A Minha Lista 4.

  Apresenta apenas a lista de Favoritos que inclui o canal favorito.

Utilização da função de edição de canal

Edite os canais armazenados na sua TV.

Acesso ao ecrã de edição de canal

- Aceda ao ecrã Guia e, depois, carregue em Edição no lado esquerdo do ecrã para aceder ao ecrã de edição de canal.
- Aceda ao ecrã Lista Canais e carregue em Editar Canais na parte inferior do ecrã para aceder ao ecrã de edição do canal.

Utilização das funções de edição de canal

Os ícones do ecrã Editar Canais indicam o seguinte:

– ★: um canal favorito.

– 🔒: um canal bloqueado.

– ▬: Canal para o qual é necessário introduzir o CI CARD.

Selecione um canal no ecrã Editar Canais para aceder às seguintes opções:

- Bloquear / Desbloq.

  Restrinja o acesso a canais que exijam acompanhamento dos pais. Os canais bloqueados só podem ser acedidos mediante a introdução do PIN.

  Se pretender utilizar esta função ou definir a palavra-passe, defina ⌂ > botão direccional para a esquerda > ⚙ Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Definições Parentais > Aplicar Bloqueio de Canal como Ligado.

  Para obter mais informações sobre a definição do PIN, consulte "Definir uma palavra-passe".

- Apagar

  Depois de selecionar o canal que pretende remover em Editar Canais, selecione Apagar. Os canais removidos não são apresentados na Lista Canais.

- Mudar Nome do Canal

  Em Editar Canais, selecione o canal cujo nome pretende mudar e, em seguida, selecione Mudar Nome do Canal.

  Só pode mudar o nome de um canal de cada vez.

  Esta função apenas está disponível para transmissões analógicas.

- Mudar Número

  Depois de selecionar o canal a alterar em Editar Canais, selecione Mudar Número para mudar o número de canal.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  Quando o número de um canal é alterado, as informações do respectivo canal não são actualizadas automaticamente.

- Restaurar Samsung TV Plus

  Pode restaurar os canais Samsung TV Plus eliminados.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Guardar e Sair

  Guarde as alterações efetuadas em Editar Canais e saia.

Utilização de uma Lista pessoal de favoritos

Permite criar os canais vistos com maior frequência como favoritos.

Nos ecrãs Editar Canais e Lista Canais, é apresentado o ícone ★ junto aos canais favoritos.

Criação de uma Lista de favoritos

1. Aceda ao ecrã Editar Canais.

   Para obter detalhes sobre como aceder ao ecrã de edição de canal, consulte "Acesso ao ecrã de edição de canal".

2. Carregue no botão direcional para a esquerda do telecomando para selecionar Favoritos.
3. Carregue no botão direcional para a direita para selecionar Adicionar Canais.
4. Selecione o canal pretendido na lista apresentada no ecrã.
5. Carregue em Adicionar para adicionar o canal selecionado à lista de favoritos.

Selecione Favoritos, A Minha Lista 1–A Minha Lista 4 no ecrã Editar Canais e as seguintes funções ficarão disponíveis.

Podem ser criados até cinco Favoritos, o que permite a cada membro da família criar a sua própria lista de favoritos.

- Adicionar Canais

  Na lista de canais, selecione um ou mais canais para adicionar na lista de favoritos e, em seguida, selecione Adicionar Canais.

- Remover

  Remove um ou mais canais de uma lista de favoritos.

- Alterar ordem

  Muda a ordem de um ou vários canais selecionados numa lista de favoritos.

- Renomear Favoritos

  Muda o nome de uma lista de favoritos.

- Guardar e Sair

  Guarda e fecha o ecrã Editar Canais.

Funções de suporte para visualização de programas televisivos

Utilize as funções ao seu dispor quando estiver a ver a TV.

Procura de canais disponíveis

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > (Definições de Sintonização Automática) > Sintonização automática Tentar Ag.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Se a TV estiver ligada a uma caixa de televisão por cabo ou a uma caixa de satélite, não necessita de executar este procedimento.
- Dependendo da área geográfica onde se encontra, o sistema DVB-T2 poderá não ser suportado.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, as Definições de Sintonização Automática podem não ser apresentadas.

Selecção da opção de procura de rede por cabo

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > (Definições de Sintonização Automática) > Opção de Procura por Cabo Tentar Ag.

Define opções de procura adicionais, como a frequência e a taxa de símbolos, para a procura de rede por cabo.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, as Definições de Sintonização Automática podem não ser apresentadas.

Procura de canais disponíveis no modo de espera

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > (Definições de Sintonização Automática) > Sintonização Automática em Modo de Espera Tentar Ag.

Procure canais automaticamente enquanto a TV se encontra no modo de espera.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, as Definições de Sintonização Automática podem não ser apresentadas.

Definição da hora de despertar

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > (Definições de Sintonização Automática) > Tempor. Despertar Tentar Ag.

Programe o temporizador para ligar a TV e procurar canais automaticamente.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, as Definições de Sintonização Automática podem não ser apresentadas.

Definir as funções para o fornecedor de serviços

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Fornecedor de Serviços Tentar Ag.

Ative ou desative a funcionalidade de fornecedor de serviço de transmissões.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Visualização das informações do fornecedor de serviço de transmissões

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições e Informações do Fornecedor de Serviços Tentar Ag.

Saiba quem é o fornecedor de serviço de transmissões atual e procure informações associadas.

- Estas definições só podem ser configuradas para o Fornecedor de Serviços disponível.

Verificação da intensidade e informações do sinal do canal digital

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Sinal de Transmissão

- Se o TV estiver ligado a uma antena aérea independente, pode utilizar as informações de intensidade do sinal para regular a antena, de modo a aumentar a intensidade do sinal e melhorar a receção dos canais HD.
- A função Sinal de Transmissão só está disponível para canais digitais.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Selecção da opção de transmissão de áudio

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Som Duplo Tentar Ag.

Defina as opções de áudio para a transmissão em estéreo ou bilingue. Para obter mais informações, consulte "Opções de transmissão de áudio suportadas".

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do Bloqueio de programa

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Definições Parentais > Bloqueio de programa Tentar Ag.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Esta função é útil para controlar os programas que as crianças podem ver no TV com base nas respetivas classificações. No entanto, o Bloqueio de programa não bloqueia programas oriundos de fontes externas, como leitores de Blu-ray ou DVD, ou ficheiros USB.

Sempre que acede a Bloqueio de programa, tem de introduzir o PIN de segurança. Tem também de introduzir este PIN para ver um programa bloqueado. Para alterar o PIN, aceda a > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Definições de PIN > Alterar PIN. Tentar Ag.

- Para mais informações sobre como definir a palavra-passe, consulte "Definir uma palavra-passe".
- A opção Transmissão não está disponível no modo HDMI ou Componente.
- A função Bloqueio de programa pode não ser suportada consoante o sinal de entrada.

Apresentação do menu de interface comum

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Interface Comum Tentar Ag.

Pode ver informações sobre interfaces comuns.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Menu CI

  Apresentar informações e definições do CICAM.

- Informação da Aplicação

  Apresentar o fabricante do CICAM e informações sobre o CAS (Conditional Access System).

- Gestor de CICAM PIN

  Gerir o PIN do CICAM (Common Interface Common Access Module). Pode guardar o PIN ou alterar o PIN guardado e, em seguida, definir outras opções do PIN.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Modo de Descodificação

- Transcodificação da CÂMARA de Vídeo

  Permite configurar a definição para transcodificar o codec de vídeo automaticamente a partir do CAM. Desactive-a caso não pretenda utilizá-la.

  Deve utilizar um CAM que suporte a transcodificação de codecs de vídeo.

Configuração de definições de emissão avançadas

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições Avançadas Tentar Ag.

Sintonização manual dos sinais de transmissão

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições Avançadas > Procura Manual Tentar Ag.

Pode procurar todos os canais manualmente e armazenar os canais encontrados na TV.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Sintonização de canais digitais

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições Avançadas > Procura Manual > Sintonização de Canal Digital

Selecione Novo e, em seguida, configure Canal, Frequência e Largura banda, e selecione Procurar para procurar e guardar automaticamente uma lista de canais digitais na TV.

Sintonização de canais analógicos

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições Avançadas > Procura Manual > Sintonização de Canal Analógico

Selecione Novo e configure Programa, Sistema Cores, Sistema de Som, Canal e Procurar para procurar canais analógicos. Em seguida, selecione a opção Armaz. para armazenar os canais encontrados na TV.

Esta função apenas está disponível para transmissões analógicas.

Sintonização fina das transmissões analógicas

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições Avançadas > Sintonia fina Tentar Ag.

Esta função apenas está disponível para transmissões analógicas.

Transferência da lista de canais

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições Avançadas > Transf. Lista Canais Tentar Ag.

Pode importar ou exportar a lista de canais para um dispositivo de armazenamento USB. Para usar esta função, é necessário o PIN.

- Importar do USB: permite importar a lista de canais de um dispositivo de armazenamento USB.
- Exportar para USB: Exporta a lista de canais guardados na TV para um dispositivo de armazenamento USB.

Esta função está disponível quando o dispositivo USB está ligado.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Ativação/desativação da edição dos números de canais

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições Avançadas > Editar Números de Canal Tentar Ag.

Utilize esta funcionalidade para alterar o número do canal. Quando o número do canal é alterado, a informação do mesmo não é actualizada automaticamente.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Eliminação do perfil de operador CAM

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições Avançadas > Eliminar o Perfil de Operador CAM Tentar Ag.

Selecione o Operador CAM a eliminar.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Definição do sistema de satélite

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições Avançadas > Sistema de Satélite Tentar Ag.

Pode configurar um conjunto de definições de antena parabólica antes de executar uma procura de canais.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Alteração do idioma do teletexto

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições Avançadas > Definições de Idioma de Teletexto > Idioma do Teletexto Tentar Ag.

Pode definir ou alterar o idioma do teletexto. Para ver a transmissão do teletexto no seu idioma preferencial, seleccione um idioma para utilizar no Idioma de Teletexto Principal. Se este idioma não for suportado, pode ver a transmissão do teletexto no idioma secundário definido no Idioma Teletexto Secund..

Dependendo do modelo, do canal ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Selecção do idioma de transmissão de áudio

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições Avançadas > Opções de Áudio Tentar Ag.

É este idioma que vai ouvir quando estiver a ver o TV, se o idioma estiver incluído no sinal de transmissão. As Opções de Áudio funcionam de forma diferente nos canais analógicos e digitais.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Dependendo dos sinais de transmissão recebidos, esta função poderá não ser suportada.

- Definições de Idioma de Áudio

  Pode alterar o idioma de áudio que pretende ouvir.

  Os idiomas disponíveis podem variar consoante a transmissão.

- Formato de Áudio

  Pode alterar o formato de áudio que pretende ouvir.

  O formato de áudio suportado pode variar consoante o programa transmitido.

  Esta opção só está disponível para canais digitais.

Apresentação do menu Interface TVkey

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições Avançadas > Interface TVkey Tentar Ag.

Pode utilizar as seguintes funções:

- Menu de TVkey: Mostra o menu da Interface TVkey.
- Eliminar Serviço de TV: Mostra a lista de operadores de TVkey a eliminar.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Leitura de texto digital

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições Avançadas > Texto Digital (MHEG) Tentar Ag.

Pode utilizar esta função quando estiver a ver uma transmissão que inclua conteúdo de texto e multimédia.

Esta função só está disponível na Irlanda ou no Reino Unido.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) é uma Norma internacional de sistemas de codificação de dados utilizados em multimédia e hipermédia. Funciona a um nível mais elevado do que o sistema MPEG, incluindo hipermédia de ligação de dados, como imagens fixas, serviço de caracteres, animação, gráficos e ficheiros de vídeo, bem como dados multimédia. MHEG é uma tecnologia de interação com o utilizador em tempo de execução e está a ser aplicada a diversos campos, incluindo VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-educação, teleconferência, bibliotecas digitais e jogos em rede.

Imagem e Som

Pode alterar as definições de som e imagem de acordo com as suas preferências.

Ajuste da qualidade da imagem

Altere o Modo Imagem e ajuste Definições Avançadas.

Selecção de um modo de imagem

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Modo Imagem

/ > Definições > Todas as Definições > Imagem > Modo Imagem Tentar Ag.

Algumas funcionalidades das definições do ecrã podem não estar disponíveis no ecrã inicial do Smart Hub.

Pode seleccionar o Modo Imagem que proporciona a melhor experiência de visualização.

Entretenimento e Gráfico apenas serão suportados se alterar o nome do dispositivo externo para PC, no modo PC.

- Dinâmico

  Torna a imagem mais nítida e mais brilhante em ambientes de visualização com muita luz.

- Padrão

  É adequado a ambientes de visualização normais.

- Eco

  Este ecrã é disponibilizado para poupar energia.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Filme

  Adequado para ver o TV ou filmes num espaço escuro.

- FILMMAKER MODE

  Este modo de ecrã proporciona uma qualidade de imagem certificada pela UHD Alliance. A imagem definida como FILMMAKER MODE muda automaticamente para FILMMAKER MODE enquanto está a ver.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  O FILMMAKER MODE poderá ter um aspeto mais escuro do que os outros modos de imagem.

  Pode alterar FILMMAKER MODE para um Modo Imagem diferente. Contudo, o Modo Imagem alterado será mantido até mesmo após ver a imagem definida por FILMMAKER MODE.

  O logótipo FILMMAKER MODE™ é uma marca comercial da UHD Alliance, Inc.

Configuração de definições de imagem avançadas

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições Avançadas Tentar Ag.

Configure as definições do ecrã de acordo com a sua preferência, utilizando as seguintes funções:

- **Brilho** Tentar Ag.

  Ajuste o brilho geral da imagem. Quanto maior for o valor da definição, maior é o brilho da imagem geral.

- **Contraste** Tentar Ag.

  Ajuste a diferença entre as áreas mais escuras e mais claras entre objetos e respetivos fundos. Quanto maior for o valor da definição, maior é a diferença.

- **Nitidez** Tentar Ag.

  Ajuste a nitidez dos contornos dos objetos. Quanto maior for o valor da definição, maior é a nitidez do contorno.

- **Cor** Tentar Ag.

  Ajuste a crominância de um vídeo. Quanto maior for o valor da definição, mais escura é a crominância.

- **Matiz (Verde/Vermelho)** Tentar Ag.

  Ajuste a tonalidade. Quanto mais alto qualquer um dos valores, mais verde ou vermelho fica o vídeo.

- **Remasterização HDR Auto** Tentar Ag.

  Desfrute de uma qualidade de imagem semelhante a HDR, mesmo com conteúdo SDR.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Remasterização HDR Auto Pro**

  Converta conteúdo SDR a fim de ser semelhante a conteúdo HDR e acrescente tridimensionalidade através da análise de objetos para cada cena.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Mapeamento de Tons HDR** Tentar Ag.

  Ajusta automaticamente o brilho com processamento de mapeamento de tonalidades de acordo com as informações de conteúdo HDR.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Melhoramento de Contraste** Tentar Ag.

  Ajuste automaticamente o contraste para evitar diferenças de brilho excessivas entre áreas mais escuras e mais claras.

- **Detalhe de Sombreado** Tentar Ag.

  Ajuste o brilho de uma imagem escurecida. Quanto maior for o valor da definição, maior é o brilho da imagem escurecida.

- **Gama** Tentar Ag.

  Ajuste o brilho médio de um vídeo.

- **Aplicar Definições de Imagem** Tentar Ag.

  Aplique as definições de imagem selecionadas à fonte de entrada atual ou a todas as fontes de entrada.

- **Esbatimento Local** Tentar Ag.

  Maximize a relação de contraste ao ajustar automaticamente o brilho de cada secção da imagem.

  > Esta função suporta as opções **Padrão**, **Alto** e **Baixo**. Em **Padrão**, a luz ambiente é detetada para ajustar a qualidade da imagem.

  > Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Modo Filme** Tentar Ag.

  Efetue retoques a um vídeo antigo para melhorar a qualidade da imagem e obter uma experiência de visualização melhor.

  > Esta função só está disponível quando o sinal de entrada for TV ou HDMI (1080i).

- **Definições de Espaço de Cores** Tentar Ag.

  Selecione gama de cores que podem ser apresentadas na imagem.

- **Amplificador de Cores** Tentar Ag.

  Selecione gama de cores que podem ser apresentadas na imagem.

  > Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Color Booster Pro**

  A IA classifica as cores para cada cena e implementa a intensidade ideal da cor, em conformidade.

  > Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Tonalidade** Tentar Ag.

  Selecione uma tonalidade adequada, de acordo com a situação de visualização.

- **Equilíbrio de Brancos** Tentar Ag.

  Ajuste o brilho das cores vermelho, verde e azul, de modo a que a área mais brilhante da imagem fique branca.

- **Definições de Claridade da Imagem** Tentar Ag.

  Otimize um vídeo que tenha muitas cenas dinâmicas.

  > Quando a opção **Nitidez LED Movim.** ou **Limpar movim.** está definida como **Ligado**, o ecrã fica intermitente ou mais escuro do que quando está **Desligado**.

  > Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Redução da Luz Azul**

  Assegure o conforto ocular ao limitar a luz azul e utilizar cores mais quentes.

  > Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Definições do Tamanho da Imagem**

  Configure as definições do tamanho da imagem. Pode alterar o tamanho da imagem apresentada no ecrã do .

- **Brilho Máximo**

  Ajuste o brilho máximo para um ecrã mais brilhante.

  > Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Repor Imagem** Tentar Ag.

  Reponha as definições de imagem para os valores predefinidos.

- **PIP**

  Adicione uma segunda fonte enquanto estiver a assistir à original.

  > Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Mudar para um modo de visualização confortável, adequado para dormir

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições do Modo Conforto ocular

/ > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições do Modo Conforto ocular

Algumas funcionalidades das definições do ecrã podem não estar disponíveis no ecrã inicial do Smart Hub.

Ative o modo de visualização confortável e ajuste as horas de início e de fim do modo.

A localização desta função pode variar consoante o modelo ou a área geográfica.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- Modo Conforto ocular

  Modo Conforto ocular sincroniza as horas de nascer do sol e pôr do sol e a intensidade da luz ambiente. Após o nascer do sol, este modo fornece cores mais quentes e menos brilho. As horas de nascer e pôr do sol podem ser alteradas manualmente.

  Esta função pode não ser suportada por alguns modelos, modos ou aplicações (por exemplo, Modo Arte e Modo Jogo).

  Para utilizar Modo Conforto ocular, tem primeiro de definir a hora atual. Configure a definição de Tempo(> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Tempo). Tentar Ag.

  A função de sincronização da hora de nascer do sol/pôr do sol fornecida em Modo Conforto ocular pode funcionar de forma diferente consoante a área e a ligação de rede.

  – Definições do Modo Conforto ocular

    Esta função apenas está disponível quando a opção Imagem Adaptativa está definida como Conforto ocular.

  – Duração do Modo Conforto ocular

    Defina a hora do nascer do sol e do pôr do sol automaticamente. Ou pode selecionar o horário manualmente.

  – Hora de Início

    Defina a Hora de início manualmente.

    Esta função apenas está disponível quando a opção Duração do Modo Conforto ocular está definida como Personalizar.

  – Hora de Fim

    Defina a Hora de fim manualmente.

    Esta função apenas está disponível quando a opção Duração do Modo Conforto ocular está definida como Personalizar.

  – Nível do Modo Conforto ocular

    Ajuste o nível do ecrã do Modo Conforto ocular.

Ajuste automático da qualidade da imagem

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Calibração Inteligente

Ajuste automaticamente a qualidade da imagem de um filme para obter a qualidade pretendida pelo produtor do mesmo.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Para utilizar esta função, utilize um Smartphone que seja compatível com a função. A lista de modelos compatíveis encontra-se abaixo.

- Modelos Galaxy: modelos das séries Galaxy S, Galaxy Note, Galaxy Fold e Galaxy Flip que tenham sido lançados após janeiro de 2019.
- Modelos iPhone: Modelos com uma função de Face ID que tenham sido lançados após janeiro de 2019.

Os modelos suportados podem variar consoante a situação.

Definição da manutenção do painel

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Cuidados com o Painel

Ajusta as definições para proteger o ecrã.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Mudar pixels

  Movimenta pixéis a intervalos regulares para evitar problemas no ecrã.

  Quando o modo Mudar pixels é utilizado, algumas extremidades do ecrã podem deslocar-se para fora dos limites do ecrã, deixando de estar visíveis. Para fixar o ecrã na posição inicial, desligue o modo Mudar pixels.

  Para evitar a imagem residual, ligue o modo Mudar pixels quando estiver a ver conteúdo com muitas imagens estáticas.

- Ajustar Brilho do Logótipo

  Evita problemas no ecrã, reduzindo o brilho de imagens fixas, como logótipos e faixas.

- Atualização de Pixéis

  Ajusta os pixéis para proporcionar um ecrã mais nítido. Algumas funcionalidades, como reserva, gravação e reconhecimento de voz, não funcionam durante a Atualização de Pixéis.

  Execute esta função quando existirem imagens residuais no ecrã.

Definição do ambiente de visualização para dispositivos externos

Pode otimizar o TV para visualizar em formatos de vídeo específicos.

Utilização do Sinal de Entrada Expandido

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Dispositivos Externos > Sinal de Entrada Expandido Tentar Ag.

Expande o intervalo do sinal de entrada para ligações HDMI.

- Se a funcionalidade **Sinal de Entrada Expandido** estiver desligada, não é possível receber os sinais HDR enviados por um dispositivo externo.
- Ao selecionar o conector HDMI que pretende utilizar para **Sinal de Entrada Expandido** e carregar no botão Selecionar para definir a função **Sinal de Entrada Expandido** como **Ligado**, o ecrã do TV pode tremeluzir.
- Quando ligar o TV a um dispositivo externo que suporte apenas as frequências UHD 24 Hz, UHD 30 Hz ou qualquer frequência FHD, a função **Sinal de Entrada Expandido** pode não estar disponível. Neste caso, desative a função **Sinal de Entrada Expandido**.
- Para obter mais informações sobre as resoluções UHD suportadas, consulte o "Resoluções suportadas para sinais de entrada UHD".
- Para obter mais informações sobre as resoluções 8K suportadas, consulte "Resoluções para sinais de entrada suportados pelos modelos 8K".

Utilização do nível de preto HDMI

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Dispositivos Externos > Nível de Pretos HDMI Tentar Ag.

Utilize a função Nível de Pretos HDMI para ajustar o nível de preto de modo a compensar níveis de pretos reduzidos, baixo contraste ou cores desmaiadas geradas por dispositivos externos ligados ao TV através de um cabo HDMI.

- Esta opção só está disponível quando o sinal de entrada ligado ao TV através de um cabo HDMI estiver definido como RGB444.

Configuração do Definições de Mudança de Multimédia

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Definições de Mudança de Multimédia

Configure definições específicas relativas à transição de conteúdo multimédia.

- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- Mudança Rápida de Multimédia

  Muda fluxos de AV de forma rápida e sem interrupções com diferentes frequências.

  - Esta funcionalidade só está disponível quando se encontra ligado um dispositivo que suporta a mudança rápida de conteúdos multimédia.

- Ajuste da Imagem

  Apresente imagens de multimédia de forma suave e clara.

Configuração de um Modo Som e das Definições Avançadas

Altere o Modo Som e ajuste Definições Avançadas.

Selecção de um modo de som

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Modo Som Tentar Ag.

Pode selecionar o modo de som disponível que preferir para um tipo de conteúdo ou o seu ambiente sonoro.

Quando um dispositivo externo está ligado, o Modo Som poderá mudar em conformidade.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Configuração de definições de som avançadas

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Definições Avançadas Tentar Ag.

Pode personalizar a qualidade de som ajustando as seguintes definições:

As opções de menu suportadas podem variar consoante a definição do Saída de Som.

- Balanço Tentar Ag.

  Ajuste os volumes dos altifalantes esquerdo e direito para equilibrar os níveis de som.

  É possível que a função Balanço não funcione corretamente quando a TV é utilizada no modo vertical.

- Equalizador Tentar Ag.

  Personalize o som da TV ao ajustar o volume de sons agudos e graves.

  Esta função não está disponível quando a função Som Adaptativo Pro ou Amplificador de Voz Ativo está ativa.

  Esta função não está disponível quando a função Modo Som está definida como Som Adaptativo, Jogos ou Amplificar.

  A apresentação do nome e das propriedades desta função pode ser diferente, consoante o dispositivo externo ligado.

- Modo HDMI-eARC Tentar Ag.

  Pode estabelecer ligação a um dispositivo de áudio compatível com eARC através de HDMI-eARC. O áudio é silenciado temporariamente durante a ligação do dispositivo.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- Formato de Áudio de Saída Digital Tentar Ag.

  Selecione um formato de saída áudio digital. Se selecionar a opção Automático, o modo de saída de áudio muda automaticamente para o modo suportado pela barra de som ligada ou pelo recetor A/V.

  Se selecionar a opção Passagem, os dados de áudio são produzidos sem qualquer processamento.

  Esta função está disponível quando a fonte de entrada é HDMI e o recetor está ligado através de HDMI-eARC.

- **Atraso de Áudio de Saída Digital** Tentar Ag.

  Ajuste o tempo de atraso da saída do áudio digital.

  > Esta função está disponível quando a fonte de entrada é HDMI e o recetor está ligado através de HDMI-ARC ou HDMI-eARC.

  > O recetor pode operar na opção **Auto** quando não consegue processar a fonte de entrada.

  > Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- **Dolby Atmos** Tentar Ag.

  Ao assistir ao Produto com os altifalantes externos, é possível ligar ou desligar o efeito de som surround virtual do Dolby Atmos.

  Se o TV tiver sido instalado no modo vertical com a utilização de acessórios individuais, o efeito de som surround virtual proveniente dos altifalantes do TV não funciona.

  > Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- **Volume Auto.** Tentar Ag.

  Ajusta automaticamente o som para um determinado nível ao mudar de canal ou para outra entrada externa.

- **Saída Ótica Simultânea**

  O dispositivo ligado por via ótica emite sempre som.

  > Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Auracast**

  Pode ouvir o áudio da TV ao estabelecer ligação a um dispositivo de áudio Bluetooth que suporte **Auracast**.

  > Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

  > Para obter mais informações sobre **Auracast**, consulte "Utilização do Auracast".

- **Repor Som** Tentar Ag.

  Reponha as definições de som alteradas.

  > Os sinais de áudio padrão são amostrados a 48 kHz, enquanto os sinais de áudio de alta definição são amostrados a 96 kHz.

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

Utilização das funções de suporte de som

Configure as definições de som do seu TV.

Selecção de altifalantes

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Saída de Som Tentar Ag.

Pode selecionar que altifalantes o TV utilizará para a saída de áudio.

Se a barra de som estiver ligada à TV através de um cabo HDMI e Óptica, o HDMI pode ser selecionado primeiro, mesmo que selecione Óptica.

Não é possível controlar os altifalantes externos com o Controlo Remoto Inteligente da Samsung. Alguns menus relativos ao som não são suportados quando activa um altifalante externo.

O TV Samsung suporta a função Q-Symphony.

- A Q-Symphony liga os altifalantes que suportam sinfonia da sua TV para reproduzir sons dos diferentes altifalantes em simultâneo, oferecendo a derradeira experiência de som surround.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

A sua TV Samsung suporta uma ligação de dispositivo de som USB.

- São suportados dispositivos USB 2.0 e superiores.
- É possível ligar dois dispositivos de som USB simultaneamente.

Certifique-se de que liga um dispositivo de som USB diretamente a uma porta USB. (Não existe suporte para hubs USB.)

Alguns modelos de dispositivos de som USB podem não ser compatíveis com a TV.

Audição do som do TV através de dispositivos Bluetooth

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Saída de Som > Lista de Altifalantes Bluetooth

Pode ligar dispositivos de áudio Bluetooth ao TV. Estes devem ser emparelhados utilizando a função Bluetooth do TV. Consulte o manual do utilizador do seu dispositivo de áudio, tal como altifalante Bluetooth, barra de som e auscultadores, para obter detalhes sobre a ligação e utilização.

- Se o TV não conseguir localizar um dispositivo de áudio Bluetooth, aproxime o dispositivo do TV e, em seguida, selecione Procurar.
- Quando liga um dispositivo de áudio Bluetooth emparelhado, o TV deteta-o automaticamente, apresentando, em seguida, uma janela de contexto. Utilize esta janela de contexto para activar/desactivar o dispositivo de áudio Bluetooth.
- A qualidade do som pode ser afectada pelo estado da ligação Bluetooth.
- Antes de utilizar um dispositivo de áudio Bluetooth, consulte a secção "Ler antes de utilizar dispositivos Bluetooth".
- Em alguns modelos, é possível ligar e utilizar dois dispositivos Bluetooth simultaneamente.
- Se vários dispositivos de áudio Bluetooth e dispositivos de entrada Bluetooth estiverem ligados em simultâneo, pode haver falhas no som dos dispositivos de áudio ou podem ser descartados dados importantes dos dispositivos de entrada.

  Para um serviço de jogo estável, o número de dispositivos de áudio Bluetooth para ligação pode ser limitado a um dispositivo.
- Se receber uma chamada enquanto ouve som do TV com os Galaxy Buds, os Buds ligam-se ao telemóvel e o som do TV é silenciado para que se possa ligar à chamada.

  Quando a chamada termina, os Buds ligam-se automaticamente ao TV. Esta funcionalidade só é suportada quando o TV e o telemóvel estão ligados à mesma conta Samsung.
- Se os Galaxy Buds estiverem desligados enquanto ouve som da TV com os Buds, o som da TV é silenciado.
- Alguns modelos suportam a funcionalidade Auracast. Para obter mais informações sobre Auracast, consulte “Utilização do Auracast”.

Utilização do Lig. Auto. Bluetooth

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Lig. Auto. Bluetooth

Liga automaticamente ao último dispositivo de áudio Bluetooth utilizado.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Reproduzir sons da TV ao configurar as definições da Q-Symphony

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Definição de Q-Symphony

Utilize a funcionalidade Definição de Q-Symphony para configurar as definições de sinfonia com ou sem fios.

- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- Apenas é possível configurar as definições de sinfonia com fios se um dispositivo de áudio compatível com a funcionalidade de sinfonia com fios estiver ligado a HDMI ou Óptica.
- No caso de dispositivos de áudio compatíveis com Wi-Fi e Q-Symphony, é possível configurar as definições de sinfonia sem fios.
- Não é possível ativar os modos de sinfonia com fios e sinfonia sem fios em simultâneo.
- Podem ser ligados em simultâneo, no máximo, cinco dispositivos de áudio, dependendo do modelo do dispositivo e da definição do modo.
- Dependendo do modelo da TV e do dispositivo de áudio, esta funcionalidade poderá não ser suportada.
- Esta função não é suportada se o modelo da sua TV for The Frame e estiver instalado na vertical. Para utilizar a TV na horizontal, configure a funcionalidade novamente.

Se estiverem ligadas barras de som ou altifalantes sem fios compatíveis com Q-Symphony, é possível utilizar a configuração de som surround se estiverem reunidas as seguintes condições.

- Certifique-se de que dois, ou mais, altifalantes sem fios estão ligados à mesma rede sem fios.
- Um dispositivo de áudio que suporte Wi-Fi está ligado à mesma rede sem fios que a TV.

- Para obter informações detalhadas sobre como ligar e utilizar um dispositivo de áudio compatível com Wi-Fi, consulte o manual do utilizador do dispositivo.
- Alguns dispositivos de áudio sem fios poderão não suportar uma configuração que inclua barras de som.

  Se ativar o modo de espelhamento de ecrã ao utilizar um dispositivo de áudio compatível com Wi-Fi, a ligação é desligada.

Defina configurações diferentes ao escolher os dispositivos de áudio pretendidos.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Aplicar

  Defina a configuração pretendida de sinfonia ao selecionar os dispositivos de áudio com ou sem fios.

  – Posição automática

  A funcionalidade Posição automática altera automaticamente as posições dos dispositivos de áudio configurados.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  Dependendo dos modelos dos seus dispositivos de áudio sem fios, Posição automática poderá não ser suportado.

  Consoante as definições de saída de som e do microfone da TV, esta funcionalidade poderá não operar.

  A posição reconhecida pode não corresponder à posição real, consoante os obstáculos e características refletoras no local onde o dispositivo de áudio está instalado.

  O reconhecimento da posição pode falhar, consoante o ambiente em que os dispositivos de áudio estejam instalados.

  – Ajustar Posição

  Altere as posições dos dispositivos de áudio configurados no Q-Symphony Mode.

  Se definir um dispositivo de áudio sem fios como dispositivo para a sinfonia sem fios, é possível definir uma posição.

  Dependendo do dispositivo de áudio sem fios, a definição da posição poderá não ser suportada.

  Para conhecer as especificações do dispositivo, consulte o manual do utilizador do dispositivo de áudio.

  – Ajustar Nível

  Ajuste o volume dos dispositivos de áudio configurados no Q-Symphony Mode.

  Dependendo dos modelos dos seus dispositivos de áudio sem fios, Ajustar Nível poderá não ser suportado.

Sistema e Assistência

Pode configurar definições do sistema e de suporte como a hora, os temporizadores, a utilização de energia e as atualizações de software.

Utilização das funções de tempo e dos temporizadores

Configure a hora actual e use a função de temporizador.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Tempo Tentar Ag.

Pode acertar o Modo Relógio de forma manual ou automática. Quando o relógio Relógio estiver certo, pode ver a hora atual no TV a qualquer momento.

Deve acertar o relógio nos seguintes casos:

- O cabo de alimentação é desligado e depois ligado.
- O Modo Relógio é alterado de Auto para Manual.
- A TV não está ligada à rede.
- Não são recebidos sinais de transmissão.

Acerto automático do relógio

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Tempo > Modo Relógio > Auto

- Esta função apenas funciona quando a TV estiver ligado à rede ou se estiver a receber transmissões digitais através de uma antena ligada.
- A precisão das informações horárias recebidas pode variar consoante o canal e o sinal.
- Se estiver a receber sinal de TV através de um recetor de transmissão por cabo/set-top box ou de um recetor de satélite/set-top box de satélite ligado à porta HDMI ou Componente, terá de definir a hora atual manualmente.

Ajuste da hora de verão e do fuso horário do relógio

botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Tempo

Permite acertar a hora correcta seleccionando o horário de Verão e o fuso horário do local onde se encontra.

Esta função só está disponível se definir Modo Relógio como Auto.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- GMT

  Defina o Tempo Médio de Greenwich (GMT).

- DST

  Ajuste automaticamente para a hora de verão (DST).

Mudança da hora actual

botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Tempo > Ajuste da Hora Tentar Ag.

Ajuste da Hora permite acertar a hora através de uma ligação de rede.

Esta função só está disponível quando Modo Relógio estiver definido como Auto, a TV não receber as informações de hora através dos sinais de transmissão normais e a TV estiver ligada a uma rede.

Acerto manual do relógio

botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Tempo > Modo Relógio > Manual

Quando o Modo Relógio estiver definido como Manual pode introduzir diretamente a data e hora atuais. Selecione a Data e a Tempo, utilizando os botões direcionais no telecomando.

Quando a alimentação é cortada e depois fornecida novamente, as definições de Data e Tempo são repostas para desativar a opção Ligar Temporizador. Quando as definições são novamente estabelecidas, a opção Ligar Temporizador é ativada.

Utilização das funções de Poupança de Energia

Utilize as funções de poupança de energia para reduzir o consumo de energia da TV.

Reduzir o consumo de energia da TV

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia Tentar Ag.

Reduza o consumo de energia alterando as suas preferências de energia e outras opções de poupança de energia.

- Solução de Poupança de Energia Tentar Ag.

  Reduza o consumo de energia ajustando as definições de brilho.

  Esta função não está disponível quando a função Definições de Modo Imagem com AI está ativa.

- Otimização de Brilho Tentar Ag.

  Ajuste automaticamente o brilho da imagem com base no nível de luz ambiente.

  Esta função não está disponível quando a função Definições de Modo Imagem com AI está ativa.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  – Brilho Mínimo Tentar Ag.

    Quando a função Otimização de Brilho está ativada, pode ajustar manualmente o brilho mínimo do ecrã do TV. Esta função só funciona quando o valor é inferior ao definido em > [botão direccional para a esquerda] > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições Avançadas > Brilho. Tentar Ag.

    Esta função não está disponível quando a função Definições de Modo Imagem com AI está ativa.

- Iluminação do Movimento Tentar Ag.

  Permite ajustar o brilho em função dos movimentos do ecrã, para diminuir o consumo energético.

  Esta função não está disponível quando a função Definições de Modo Imagem com AI ou Modo Jogo está ativa.

- Proteção de Ecrã Tentar Ag.

  Ative uma proteção de ecrã quando o TV apresentar uma imagem fixa durante duas horas ou mais.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

  Se o seu televisor apresentar a mesma imagem fixa durante 2 minutos, a função Proteção de Ecrã é ativada automaticamente. Não é possível desligar a função Proteção de Ecrã para garantir a proteção dos píxeis. (S8*F/S9*F/S8*H/S9*H)

- **Poupança de Energia Automática** Tentar Ag.

  Quando a TV está ligada ao Wi-Fi, esta funcionalidade verifica os sinais de Wi-Fi e os dados de utilização do telecomando para determinar se a TV está a ser utilizada. Se a TV estiver inativa, a funcionalidade desliga o ecrã automaticamente.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

  Dependendo do router do Wi-Fi, esta funcionalidade pode não ser suportada.

- **Desligar Automaticamente** Tentar Ag.

  Desliga automaticamente o TV para reduzir o consumo de energia desnecessário, se o Controlador da TV e o telecomando não forem utilizados durante um período de tempo definido.

  Em algumas regiões, a função **Desligar Automaticamente** pode não ser suportada quando **Samsung TV Plus** está em funcionamento.

- **Modo Desligado**

  Escolha o modo de ecrã que pretende quando a energia for desligada.

  A função só está ativa quando o Suporte para montagem na parede de rotação automática estiver ligado através de Bluetooth.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- **Temporizador**

  Pode utilizar esta função para desligar automaticamente o TV após um período de tempo predefinido. Pode definir o temporizador até 180 minutos após os quais o TV será desligado.

  Esta função pode não ser suportada em alguns modos de visualização.

- **Ligar Temporizador**

  Pode definir a opção **Ligar Temporizador** para ligar automaticamente o televisor numa hora específica. A opção **Ligar Temporizador** só está disponível se o **Relógio** tiver sido acertado.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Off Timer**

  Pode definir a opção **Off Timer** para desligar automaticamente o TV numa hora especificada. A opção **Off Timer** só está disponível se o **Tempo** tiver sido acertado.

  Para utilizar esta função, primeiro defina **Tempo** (⌂ > botão direccional para a esquerda > ⚙ **Definições** > **Todas as Definições** > **Geral e Privacidade** > **Tempo**).

  Esta função pode não ser suportada em alguns modos de visualização.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Atualização do software do TV

Verifique a versão de software do TV e, se necessário, atualize-a.

⚠ NÃO desligue a alimentação do TV até que a atualização esteja concluída. O TV desliga-se e volta a ligar-se automaticamente após terminar a atualização do software. As definições de vídeo e áudio serão repostas para os valores predefinidos após uma actualização de software.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Atualização do Software Tentar Ag.

Atualização através da rede

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Atualização do Software > Atualizar Agora Tentar Ag.

A atualização através da rede requer uma ligação de rede ativa.

Actualização através de um dispositivo USB

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Atualização do Software > Atualizar Agora Tentar Ag.

Depois de transferir o ficheiro de atualização do website da Samsung e de o guardar num dispositivo USB, ligue o dispositivo USB ao TV para executar a atualização.

Para atualizar através de um dispositivo USB, transfira o pacote de atualização de Samsung.com para o seu computador. Em seguida, guarde o pacote de actualização na pasta de nível superior do dispositivo USB. Caso contrário, o TV não conseguirá localizar o pacote de atualização.

Atualização automática do TV

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Atualização do Software > Actualização Automática Tentar Ag.

Se a TV estiver ligada à rede, pode configurar a TV para executar a atualização automática do software enquanto vê TV. Depois de concluída em segundo plano, a atualização é aplicada quando volta a ligar o TV.

Se concordar com os termos e condições do Smart Hub, a função Actualização Automática é definida automaticamente como Ligado. Se pretender desativar esta função, utilize o botão Selecionar para a desativar.

Esta função pode demorar mais tempo se estiver a ser executada outra função de rede em simultâneo.

Esta função requer uma ligação de rede.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Atualização através da rede móvel

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Atualização do Software > Atualizar com Rede Celular Tentar Ag.

Utilize uma rede celular para atualizar o software.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Informações relativas a atualizações de segurança

As atualizações de segurança servem para reforçar a segurança do seu dispositivo e proteger as suas informações pessoais. Para obter mais informações relativas a atualizações de segurança, aceda a https://security.samsungtv.com.

O website suporta apenas alguns idiomas.

Utilização da função Definições Parentais

Configure as definições de segurança dos conteúdos ou das aplicações.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Definições Parentais Tentar Ag.

Restrinja o acesso a conteúdos ou aplicações que exijam acompanhamento dos pais. As aplicações ou conteúdos bloqueados podem ser acedidos mediante a introdução da palavra-passe.

Dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontra, estas funções poderão não ser suportadas.

- Bloqueio de programa Tentar Ag.

  Esta função é útil para controlar os programas que as crianças podem ver no TV com base nas respetivas classificações.

  Para obter mais informações, consulte “Utilização do Bloqueio de programa”.

- Marcar Canais p/ Adultos Tentar Ag.

  Activa ou desactiva todos os serviços para adultos. Quando a funcionalidade está desactivada, os serviços para adultos não estarão disponíveis.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Aplicar Bloqueio de Canal Tentar Ag.

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

  Bloqueie canais específicos para impedir que as crianças vejam conteúdos para adultos.

  Para usar esta função, é necessário o PIN.

- Definições de Bloqueio de Canal Tentar Ag.

  Defina o canal como bloqueado ou desbloqueado.

- Bloqueio da Aplicação Tentar Ag.

  Defina a aplicação instalada como bloqueada ou desbloqueada.

Funções de áudio e vídeo para deficientes visuais ou auditivos

Pode configurar as funções para deficientes visuais ou auditivos.

Execução de funções de acessibilidade

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade Tentar Ag.

Execução da função Atalhos de Acessibilidade

Os Atalhos de Acessibilidade permitem um fácil acesso às funções de acessibilidade. Para apresentar os Atalhos de Acessibilidade, carregue sem soltar o botão +/− (Volume) durante 2 segundos ou mais. Pode facilmente ativar ou desativar funções como Guia de Voz, Descrição de Áudio, Áudio de Legendas, Leitor de Números de Telefone, Imagem Desliga Automaticamente, Ampliação, Contraste Elevado, Relumino Mode, Ampliar menu e texto, Escala Cinzenta, Inversão da Cor, SeeColors Mode, Obter Informações sobre o Controlo Remoto da TV, Saber Mais sobre o Menu no Ecrã, Legenda, Zoom da Linguagem Gestual, Áudio de saída múltipla, Abrandar Repetição dos Botões, Ordenar Menu Automaticamente, Accessibility Settings, etc.

- No telecomando normal, carregue no botão AD/SUBT. ou carregue sem soltar no botão MUTE.
- Mesmo que o Guia de Voz esteja na definido como Desligado ou em silêncio, o guia de voz para os Atalhos de Acessibilidade está activado.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, os menus de atalho poderão não ser apresentados.

Activação de guias de voz para utilizadores invisuais

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Definições do Guia de Voz Tentar Ag.

Para ajudar os utilizadores com insuficiência visual, pode activar os guias de voz que descrevem as opções de menu. Para activar esta função, defina o Guia de Voz como Ligado. Com o Guia de Voz ativado, o TV fornece guias de voz para mudança de canal, regulação do volume, informações sobre programas atuais e futuros, visualização agendada, outras funções do TV e vários conteúdos na Browser (Internet) e em Procurar.

Pode aceder a Guia de Voz e carregar no botão Selecionar para ativar ou desativar a função.

- O Guia de Voz é disponibilizado no idioma especificado no Idioma do TV. No entanto, alguns idiomas não são suportados pelo Guia de Voz, mesmo que estejam listados no Idioma do TV. O Inglês é sempre suportado.
- Para obter mais informações sobre as definições de Idioma do TV, consulte "Alterar o idioma do menu".

Alteração do volume, da velocidade, do tom e do volume de fundo do TV no Guia de Voz

Pode configurar o Volume, Velocidade, Volume e o Volume de Fundo da TV do guia de voz.

Descrição de Áudio

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Definições da Descrição de Áudio Tentar Ag.

Pode ativar um guia de áudio que fornece uma descrição de áudio das imagens de vídeo para deficientes visuais. Esta função apenas está disponível com transmissões que forneçam este serviço.

- Esta função só está disponível para canais digitais.

- Descrição de Áudio

  permite activar ou desactivar a função de descrição de áudio.

- Volume da Descrição de Áudio

  permite ajustar o volume da descrição de áudio.

Definir as legendas de áudio

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Leitor de Ecrã Tentar Ag.

Ouça informações apresentadas no ecrã em voz alta através de orientação de voz.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

O ecrã do TV está desligado, mas o áudio continua

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Imagem Desliga Automaticamente Tentar Ag.

Desligue o ecrã do TV e mantenha ativo apenas o som, para reduzir o consumo de energia global. Ao carregar num botão do telecomando, à exceção dos botões de volume e de alimentação, o ecrã do TV liga.

Dependendo da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Se a funcionalidade Imagem Desliga Automaticamente estiver ativada e não for premido nenhum botão durante um determinado período de tempo, o ecrã desliga-se automaticamente.

Ampliar o ecrã

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Ampliação Tentar Ag.

Amplie o ecrã para aumentar a imagem ou o texto. Siga as instruções apresentadas para ajustar o nível do zoom ou mover a área do zoom.

O Ampliação poderá não funcionar em alguns menus ou ecrãs.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Texto branco sobre fundo preto (alto contraste)

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Contraste Elevado Tentar Ag.

Pode alterar os ecrãs do Smart Hub e do menu de definições para texto branco num fundo preto e alterar os menus do TV de transparentes para opacos automaticamente, para ler mais facilmente o texto.

Se a opção Contraste Elevado estiver ativada, alguns menus de Acessibilidade deixam de estar disponíveis.

Definição da funcionalidade de realce do contorno para utilizadores com problemas de visão

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Definições de Relumino Mode Tentar Ag.

Esta funcionalidade aumenta o contraste e o brilho do ecrã e realça os contornos das imagens, de modo que os utilizadores com problemas de visão consigam ver o ecrã com maior clareza.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Esta funcionalidade apenas está disponível se o sinal de entrada for TV ou HDMI. Pode não estar disponível para alguns vídeos.

Este sinal de entrada pode variar dependendo do modelo e da área geográfica.

- Modo Em Conjunto

  Mostra, lado a lado e em simultâneo, o ecrã apresentado quando o Relumino Mode está ativado e o ecrã apresentado quando o modo está desativado.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Aumento do tipo de letra (para utilizadores com insuficiência visual)

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Ampliar menu e texto Tentar Ag.

Pode aumentar o tamanho de letra apresentado no ecrã. Para ativar, defina Ampliar menu e texto como Ligado.

Definição do ecrã como preto e branco

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Escala Cinzenta Tentar Ag.

Pode alterar a cor do ecrã do TV para preto e branco, para tornar mais nítidas as extremidades desfocadas pelas cores.

- Se a opção Escala Cinzenta estiver ativada, alguns menus de Acessibilidade deixam de estar disponíveis.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Inversão das cores do ecrã

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Inversão da Cor Tentar Ag.

Pode inverter as cores do texto e do fundo dos menus de definição apresentados no ecrã do TV, para ser mais fácil ler as informações apresentadas.

- Se a opção Inversão da Cor estiver ativada, alguns menus de Acessibilidade deixam de estar disponíveis.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Definição da funcionalidade de correção de cor para utilizadores com daltonismo

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > SeeColors Mode Tentar Ag.

Esta funcionalidade ajuda os utilizadores com daltonismo a ver cores mais vivas.

Utilize esta funcionalidade para personalizar as cores segundo as suas características únicas de visão, de modo a ver cores mais vivas no ecrã.

- Quando o SeeColors Mode estiver a ser utilizado, alguns menus são desativados.
- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Informações sobre o telecomando (para utilizadores com dificuldades visuais)

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Obter Informações sobre o Controlo Remoto da TV Tentar Ag.

Esta função ajuda os indivíduos com insuficiência visual a aprenderem as posições dos botões no telecomando. Quando esta função estiver ativada, pode carregar num botão do telecomando e o TV diz-lhe o respetivo nome. Carregue duas vezes no botão para sair de Obter Informações sobre o Controlo Remoto da TV.

Informação sobre os menus do TV

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Saber Mais sobre o Menu no Ecrã Tentar Ag.

Conheça os menus no ecrã do TV. Se ativar esta função, o TV informa-o sobre a estrutura e as funcionalidades dos menus que selecionar.

Visualização de programas de TV com legendas

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Definições legendas Tentar Ag.

Defina o Legenda para Ligado. Deste modo, pode ver o programa com as legendas apresentadas.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Esta função não tem qualquer relação com as funções de controlo das legendas de leitores de DVD ou Blu-ray. Para controlar as legendas de DVD ou Blu-ray, utilize a funcionalidade de legendas do leitor de DVD ou Blu-ray e o telecomando do leitor.

- **Legenda** Tentar Ag.

  Permite activar ou desactivar as legendas.

- **Modo de Legendas** Tentar Ag.

  Permite definir o modo das legendas.

- **Idioma da Legenda** Tentar Ag.

  Permite definir o idioma das legendas.

- **Legendas Faladas**

  Oiça uma versão áudio das legendas. Disponível apenas com transmissões que forneçam este serviço.

  - Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Selecção do idioma das legendas da transmissão

Pode seleccionar o idioma predefinido das legendas. A lista pode variar consoante a transmissão.

- Idioma de Legendas Principal Tentar Ag.

  Permite definir o idioma de legendas principal.

- Idioma Legendas Secund. Tentar Ag.

  Permite definir o idioma de legendas secundário.

Aumento do ecrã de língua gestual para deficientes auditivos

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Definições de Zoom de Linguagem Gestual Tentar Ag.

Pode ampliar o ecrã de língua gestual quando o programa que está a ver o permitir. Primeiro, defina Zoom da Linguagem Gestual como Ligado e, em seguida, selecione Editar Zoom da Linguagem Gestual para mudar a posição e a ampliação do ecrã de língua gestual.

Audição do som do TV através de dispositivos Bluetooth (para utilizadores com dificuldades auditivas)

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Áudio de saída múltipla Tentar Ag.

Pode ligar o altifalante do TV e os auscultadores Bluetooth ao mesmo tempo. Se esta função estiver ativa, pode definir o volume dos auscultadores Bluetooth para um nível mais alto do que o do altifalante do TV.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Para obter mais informações sobre a ligação de dispositivos Bluetooth ao TV, consulte a secção "Audição do som do TV através de dispositivos Bluetooth".

Configuração das definições repetidas nos botões do telecomando

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Definições de Repetição dos Botões do Controlo Remoto Tentar Ag.

Pode configurar a velocidade de operação dos botões do telecomando para que fiquem mais lentos quando carregar nos mesmos continuamente sem soltar. Primeiro, defina Abrandar Repetição dos Botões como Ligado e, em seguida, ajuste a velocidade de operação em Intervalo de Repetição.

Configuração do Modo de Adaptação Sensorial

> botão direcional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Modo de Adaptação Sensorial

Este modo oferece um ambiente de visualização mais confortável e estável, ao reduzir e suavizar sons específicos e diminuir o brilho do ecrã para o nível mínimo utilizável para vídeos que contêm imagens estroboscópicas ou causem alucinações.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Quando esta funcionalidade está ativada, algumas funções relacionadas com qualidade de imagem podem ser limitadas.
- Esta função pode não ser suportada por algumas funções ou aplicações.

Utilização do Definições do Atalho de Acessibilidade

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Definições do Atalho de Acessibilidade Tentar Ag.

Defina o atalho de acessibilidade a ativar quando o botão Volume se mantém premido.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do É Hora de Tomar Medidas

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > É Hora de Tomar Medidas Tentar Ag.

Escolha quanto tempo as mensagens, como pop-ups, permanecem no ecrã antes de tomar medidas.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do Mover Texto e Imagens

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Mover Texto e Imagens Tentar Ag.

Alguns efeitos de ecrã podem estar limitados, mas isso poderá ser útil para os utilizadores sensíveis ao movimento do ecrã.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização de outras funções

Pode ver outras funções.

Alterar o idioma do menu

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Idioma Tentar Ag.

Alteração do Estilo de Menu

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Estilo de Menu

Altere o tamanho e transparência dos itens do menu apresentados no ecrã.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Verificação do nível de bateria do telecomando

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Telecomando

Pode verificar a capacidade restante de bateria do Controlo Remoto Inteligente da Samsung.

- Sensor de Aperto do Telecomando

  Alerta os utilizadores para que possam segurar corretamente o telecomando, caso o sensor de pega do telecomando detete uma orientação incorreta deste. Quando desativado, o alerta é desativado.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Opção de Botão de Alimentação

  Defina opções de controlo extra para o Botão de Alimentação do telecomando.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Ajuste do volume de Feedback do Som

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Feedback do Som

Ajuste o volume do som de notificação ao utilizar itens do menu ou selecionar opções.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Seleção do Modo Comercial ou de Utilização

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Modo de Utilização Tentar Ag.

Pode definir o TV para ambientes comerciais, definindo o Modo de Utilização como Modo Comercial.

- Para as restantes utilizações, seleccione Modo Doméstico.
- Utilize o Modo Comercial apenas numa loja. Com a opção Modo Comercial, algumas funções são desativadas e o TV repõe automaticamente as configurações após um período de tempo predefinido.
- Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- O Modo Comercial não está disponível no menu da TV, apenas durante a configuração inicial.

Definir uma palavra-passe

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Definições de PIN > Alterar PIN Tentar Ag.

Aparece a janela de introdução do PIN. Introduza um PIN. Introduza-o novamente para confirmar.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Caso se esqueça do seu PIN, pode repô-lo utilizando o telecomando. Com o TV ligado, carregue nos seguintes botões do telecomando pela ordem apresentada para repor o PIN para “0000” (para França e Itália: "1111").

  No Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando: Carregue no botão +/— (Volume). > Vol. Alto > ↩ > Vol. Baixo > ↩ > Vol. Alto > ↩.

  No telecomando normal: Carregue no botão 🔇. > (+) (Vol. Alto) > Carregue no botão RETURN. > (—) (Vol. Baixo) > Carregue no botão RETURN. > (+) (Vol. Alto) > Carregue no botão RETURN.

Configuração do Definição de PIN da Conta Samsung

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Definições de PIN > Definição de PIN da Conta Samsung Tentar Ag.

Defina o PIN da sua conta Samsung para proteger a sua privacidade.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Restauração do TV para as configurações de fábrica

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Reposição das predefinições Tentar Ag.

Pode restaurar todas as configurações de fábrica do TV.

1. Selecione o Reposição das predefinições. É apresentada a janela de introdução do PIN de segurança.
2. Introduza o PIN de segurança e seleccione Repor. Todas as definições são repostas. O TV desliga-se e volta a ligar-se automaticamente, apresentando o ecrã de configuração inicial.

Para obter mais informações sobre Reposição das predefinições, consulte o Guia prático do utilizador fornecido com a TV.

Se tiver ignorado alguns passos na configuração inicial, execute Configurar TV (> botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > TV > Prima continuamente o botão Selecionar > Configurar TV) e, em seguida, configure as definições dos passos que ignorou. Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Configuração do Bloqueio do Botão

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Sistema > Bloqueio do Botão

Pode definir o bloqueio do botão Controlador da TV. Se esta função estiver Ligado, não poderá utilizar o botão Controlador da TV.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Configuração do Bloqueio USB

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Sistema > Bloqueio USB

Pode bloquear a ligação a dispositivos USB externos.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Configuração do Configuração Imediata

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Sistema > Configuração Imediata

Configure o dispositivo através de Tizen Business Manager. Antes de utilizar a Configuração Imediata, registe o dispositivo em Tizen Business Manager.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Configuração do Definições de SmartThings

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Sistema > Definições de SmartThings

Pode controlar dispositivos registados na nuvem SmartThings com o telecomando.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Para obter mais informações, consulte "Utilização do SmartThings".

Gestão de dispositivos externos

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Gestor de Ligação de Dispositivos Tentar Ag.

Quando liga dispositivos externos como dispositivos móveis ou tablets ligados na mesma rede que o TV para poder partilhar conteúdo, pode ver a lista de dispositivos permitidos e os dispositivos ligados.

- Notificação de Acesso

  Defina se pretende que seja apresentada uma notificação quando um dispositivo externo, como um dispositivo móvel ou tablet, tentar ligar-se ao TV.

- Lista Dispos.

  Efetue a gestão de uma lista de dispositivos externos registados no TV.

Utilização do AirPlay

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Definições de Apple AirPlay Tentar Ag.

Pode utilizar o AirPlay para ver conteúdos do iPhone, iPad ou Mac no ecrã do TV.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do Modo de Manutenção

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Modo de Manutenção

Proteja as suas informações pessoais enquanto a TV é reparada ou utilizada por outra pessoa. Assim que o modo de serviço for ativado, o acesso às aplicações ou ao conteúdo é bloqueado. Para criar uma cópia de segurança dos dados na qual as definições estejam guardadas, ligue uma unidade USB à TV.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do Modo de Tempo Frio

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Sistema > Modo de Tempo Frio

Esta função é suportada apenas no The Terrace.

Para obter mais informações sobre Modo de Tempo Frio, consulte o manual do utilizador fornecido com o TV.

O nome do menu pode variar consoante o modelo.

Utilização do Google Cast

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Definições de Google Cast Tentar Ag.

Transmita filmes, música, programas e muito mais a partir dos seus dispositivos móveis ou computador para este Ecrã com o Google Cast.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

HbbTV

Permite aceder a serviços de fornecedores de conteúdos de entretenimento e de conteúdos online, e de fabricantes de produtos de eletrónica de consumo através da HbbTV.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Alguns canais poderão não incluir o serviço HbbTV.

Em alguns países, o serviço HbbTV está inativo por predefinição. Neste caso, o serviço HbbTV pode ser utilizado ao instalar a aplicação HbbTV (a aplicação de ativação do HbbTV) em > (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Aplics..

Para ativar ou desativar o início automático da HbbTV, aceda a > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > Definições de HbbTV e defina HbbTV como ativada ou desativada. (Dependendo da área geográfica onde se encontra.) Tentar Ag.

Pode utilizar as seguintes funções:

- HbbTV: Ative ou desative os serviços de dados.
- Não Controlar: Indique às aplicações e aos serviços para não controlarem a sua atividade de navegação.
- Procura Privada: Ative a Procura Privada para impedir o browser de guardar o histórico da Internet.
- Apagar Dados de Procura: Eliminar todos os cookies guardados.

Se pretender ativar ou desativar esta função, utilize o botão Selecionar para a ativar ou desativar.

- A HbbTV não está disponível quando a função Timeshift é executada ou durante a reprodução de um vídeo gravado.
- Uma aplicação no canal de transmissão pode não funcionar temporariamente consoante as condições da estação emissora ou do fornecedor da aplicação.
- Uma aplicação no HbbTV normalmente funciona apenas se a TV estiver ligada a uma rede externa. A aplicação pode não funcionar correctamente consoante as condições da rede.
- Quando a aplicação HbbTV estiver instalada e o programa de transmissão suportar HbbTV, é apresentado um botão vermelho no ecrã.
- É possível utilizar o modo de Teletexto digital e o modo de Teletexto tradicional em vários canais limitados, carregando no botão TTX/MIX no telecomando normal alternadamente.
- Ao carregar no botão TTX/MIX uma vez no modo HbbTV, o modo Teletexto digital de HbbTV é ativado.
- Ao carregar no botão TTX/MIX duas vezes no modo HbbTV, o modo de Teletexto tradicional é ativado.

Utilização de um cartão de visualização de TV ("CI Card" ou "CI+ Card")

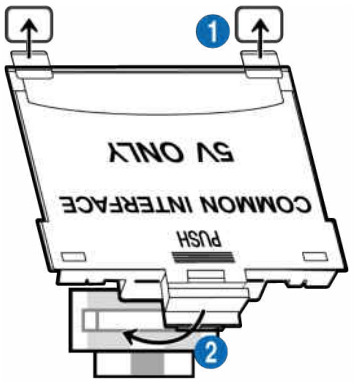
Pode ver canais pagos introduzindo o seu cartão que permite ver TV ("CI Card" ou "CI+ Card") na ranhura COMMON INTERFACE.

- Dependendo do modelo, as duas ranhuras para CI Card podem não ser suportadas.
- Desligue a TV para ativar ou desativar um "CI Card" ou "CI+ Card".
- Dependendo do modelo, o "CI Card" ou "CI+ Card" pode não ser suportado.

Ligação do “CI Card” ou o “CI+ Card” através da ranhura COMMON INTERFACE com o adaptador do CI CARD

- Apenas para modelos com a ranhura Common Interface.

Ligação do adaptador do CI CARD através da ranhura COMMON INTERFACE



Para ligar o adaptador do CI CARD à TV, siga estes passos:

1. Introduza o adaptador do CI CARD nos dois orifícios na parte de trás da TV.
   - Localize os dois orifícios na parte traseira da TV, acima da ranhura COMMON INTERFACE.
2. Ligue o adaptador do CI CARD à ranhura COMMON INTERFACE na parte de trás da TV.

Ligação do “CI Card” ou o “CI+ Card”

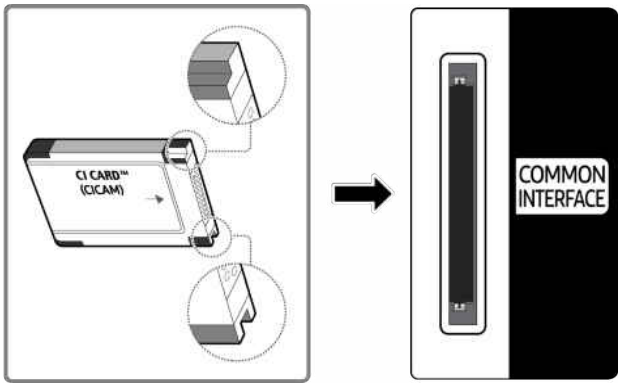
Ligue o “CI Card” ou o “CI+ Card” à ranhura COMMON INTERFACE conforme ilustrado na imagem abaixo.



Ligação do “CI Card” ou CI+ Card” através da ranhura COMMON INTERFACE

Apenas para modelos com a ranhura Common Interface.

Ligue o “CI Card” ou o “CI+ Card” à ranhura COMMON INTERFACE conforme ilustrado na imagem abaixo.



Utilização do “CI Card” ou o “CI+ Card”

Para poder ver canais pagos, tem de introduzir o "CI CARD" ou o "CI+ CARD".

- A TV Samsung segue a norma CI+ 1.4. O aparecimento da mensagem de pop-up no ecrã da TV Samsung pode ocorrer devido à incompatibilidade entre versões CI+ 1.4. Se surgir algum problema, contacte o Centro de Atendimento da Samsung.

  A sua TV Samsung está em conformidade com as normas CI+ 1.4.

  Se um módulo CI+ Common Interface for incompatível com a TV Samsung, retire o módulo e contacte o operador de CI+ para obter assistência.

- Se não introduzir o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”, alguns canais apresentam a mensagem de pop-up.
- As informações de emparelhamento são apresentadas cerca de 2 a 3 minutos depois. Se aparecer uma mensagem de erro, contacte o seu fornecedor de serviços.
- Assim que terminar a configuração das informações dos canais, aparece a mensagem "Actualização Concluída", indicando que a lista de canais já está actualizada.

Tem de adquirir um "CI CARD" ou um "CI+ CARD" junto de um fornecedor local de serviços por cabo.

Para retirar o "CI CARD" ou o "CI+ CARD", puxe-o cuidadosamente para fora com as mãos, dado que em caso de queda este pode ficar danificado.

Introduza o "CI CARD" ou o "CI+ CARD" na direcção indicada no mesmo.

A localização da ranhura de COMMON INTERFACE pode variar consoante o modelo.

O "CI CARD" ou "CI+ CARD" não é suportado em alguns países e regiões. Consulte um revendedor autorizado para saber se o "CI CARD" ou "CI+ CARD" é suportado na sua localidade.

Se detectar problemas, contacte o fornecedor de serviços.

Insira um "CI CARD" ou "CI+ CARD" que suporte as actuais definições da antena. Caso contrário, o ecrã pode apresentar alguma anomalia.

Funcionalidade de teletexto

Saiba como utilizar o Teletexto e executar as funções fornecidas pelo serviço de teletexto.

- Esta função só está disponível nos canais que suportam o serviço de teletexto.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Para aceder à funcionalidade Teletexto,

  No Controlo Remoto Inteligente da Samsung: Carregue no botão ou para aceder a TTX/MIX e, em seguida, carregue no botão Selecionar.

  No telecomando normal: Carregue no botão TTX/MIX.
- Para sair da funcionalidade Teletexto,

  No Controlo Remoto Inteligente da Samsung: Carregue no botão **TTX/MIX** na lista pop-up até ser apresentado um programa em direto na TV.

  No telecomando normal: Carregue no botão TTX/MIX no telecomando até ser apresentada a transmissão de TV em direto.

A página de índice do serviço de teletexto fornece informações sobre como utilizar o serviço. Para que as informações de teletexto sejam apresentadas correctamente, é preciso que a recepção dos canais se processe em boas condições. Caso contrário, pode perder informações ou algumas páginas podem não ser apresentadas.

- Para alterar a página Teletexto,

  No Controlo Remoto Inteligente da Samsung: Carregue num botão numérico no menu TTX.

  No telecomando normal: Carregue no botão numérico.

No Controlo Remoto Inteligente da Samsung

TTX/MIX (**Teletexto completo** / **Teletexto duplo** / **Sobrepor** / **Programação em Direto**): o modo de teletexto é ativado no canal que está a ser visualizado. Cada vez que carregar no botão **TTX/MIX**, o modo de teletexto muda pela seguinte ordem: **Teletexto completo** → **Teletexto duplo** → **Sobrepor** → **Programação em Direto**.

- **Teletexto completo**: o modo de teletexto aparece em ecrã inteiro.
- **Teletexto duplo**: o modo de teletexto aparece em metade do ecrã. Na outra metade do ecrã aparece o canal a ser visualizado no momento.
- **Sobrepor**: o modo de teletexto aparece de forma transparente no canal a ser visualizado no momento.
- **Programação em Direto**: Regressa ao ecrã da transmissão de TV direto.

Botões coloridos (**vermelho**, **verde**, **amarelo**, **azul**): se uma estação emissora utilizar o sistema FASTEXT, os diferentes tópicos apresentados numa página de teletexto aparecem codificados com cores. Para os seleccionar, carregue nos botões coloridos. Carregue na cor que corresponde ao tópico que escolheu. Aparece uma nova página codificada com cores. Pode seleccionar os itens aí presentes da mesma forma. Para ver a página anterior ou seguinte, seleccione o botão colorido correspondente.

Index: apresenta a página de índice (conteúdos) a qualquer momento, enquanto está a ver o teletexto.

Sub Page: apresenta a página secundária disponível.

List/Flof: seleciona o modo de Teletexto. Se carregar neste botão no modo LIST, muda para o modo de memorização de lista. No modo de memorização de lista pode guardar uma página de teletexto numa lista utilizando o botão (Store).

Store: memoriza as páginas de teletexto.

Page Up: apresenta a página de teletexto seguinte.

Page Down: apresenta a página de teletexto anterior.

Reveal/Conceal: apresenta ou oculta o texto oculto (respostas a questionários, por exemplo). Para ver o ecrã normal, carregue novamente neste botão.

Size: apresenta o teletexto na metade superior do ecrã com o dobro do tamanho. Para mover o texto para a metade inferior do ecrã, carregue novamente. Para ver o ecrã normal, carregue novamente.

Hold: retém o ecrã na página actual, no caso de existirem várias páginas secundárias que se seguem automaticamente. Para anular a acção, carregue novamente.

Cancel: diminui o ecrã de teletexto e apresenta a emissão actual. Para anular a acção, carregue novamente.

No telecomando normal

No telecomando normal, os ícones da função Teletexto estão impressos em alguns botões do telecomando. Para executar uma função Teletexto, procure o respetivo ícone impresso num botão do telecomando e carregue no referido botão.

/ TTX/MIX

Teletexto completo / Teletexto duplo / Sobrepor / Programação em Direto: o modo de teletexto é ativado no canal que está a ser visualizado. De cada vez que carregar no botão / TTX/MIX, o modo de teletexto muda pela seguinte ordem: Teletexto completo → Teletexto duplo → Sobrepor → Programação em Direto.

- Teletexto completo: o modo de teletexto aparece em ecrã inteiro.
- Teletexto duplo: o modo de teletexto aparece em metade do ecrã. Na outra metade do ecrã aparece o canal a ser visualizado no momento.
- Sobrepor: o modo de teletexto aparece de forma transparente no canal a ser visualizado no momento.
- Programação em Direto: Regressa ao ecrã da transmissão de TV direto.

Botões coloridos (vermelho, verde, amarelo, azul): se uma estação emissora utilizar o sistema FASTEXT, os diferentes tópicos apresentados numa página de teletexto aparecem codificados com cores. Para os seleccionar, carregue nos botões coloridos. Carregue na cor que corresponde ao tópico que escolheu. Aparece uma nova página codificada com cores. Pode seleccionar os itens aí presentes da mesma forma. Para ver a página anterior ou seguinte, seleccione o botão colorido correspondente.

SETTINGS

Index: apresenta a página de índice (conteúdos) a qualquer momento, enquanto está a ver o teletexto.

PRE-CH

Sub Page: apresenta a página secundária disponível.

SOURCE

List/Flof: seleciona o modo de Teletexto. Se carregar neste botão no modo LIST, muda para o modo de memorização de lista. No modo de memorização de lista pode guardar uma página de teletexto numa lista utilizando o botão (CH LIST).

CH LIST

Store: memoriza as páginas de teletexto.

CH ∧

Page Up: apresenta a página de teletexto seguinte.

CH ∨

Page Down: apresenta a página de teletexto anterior.

INFO

Reveal/Conceal: apresenta ou oculta o texto oculto (respostas a questionários, por exemplo). Para ver o ecrã normal, carregue novamente neste botão.

AD/SUBT.

Dependendo do modelo ou da área geográfica.

Size: apresenta o teletexto na metade superior do ecrã com o dobro do tamanho. Para mover o texto para a metade inferior do ecrã, carregue novamente. Para ver o ecrã normal, carregue novamente.

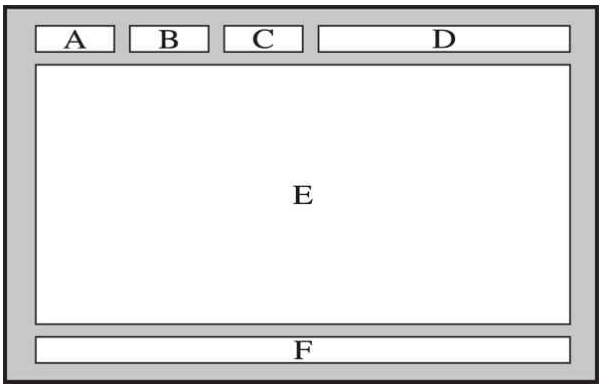
RETURN

Hold: retém o ecrã na página actual, no caso de existirem várias páginas secundárias que se seguem automaticamente. Para anular a acção, carregue novamente.

EXIT

Cancel: diminui o ecrã de teletexto e apresenta a emissão actual. Para anular a acção, carregue novamente.

Página de teletexto comum



Parte	Conteúdos
A	Número da página seleccionada.
B	Nome da estação emissora.
C	Número da página actual ou indicações da procura.
D	Data e hora.
E	Texto.
F	Informações sobre o estado. Informações FASTEXT.

Precauções e notas

Pode obter instruções e informações que deve ler depois da instalação.

Antes de utilizar as funções Gravação e Timeshift

Leia estas instruções antes de utilizar a Gravação e o Timeshift.

Antes de utilizar as funções de gravação e agendamento de gravação

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, a gravação poderá não ser suportada.

- Para agendar uma gravação, defina Modo Relógio como Auto. Acerte o Tempo.
  - > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Tempo
- Pode configurar um máximo de 30 entradas de Ver a Agenda e Horário da Gravação.
- As gravações têm proteção DRM e, como tal, não podem ser reproduzidas num computador ou noutra TV. Além disso, estes ficheiros não poderão ser reproduzidos na sua TV se o circuito de vídeo tiver sido substituído.
- Para um dispositivo USB usado para gravação, é recomendável utilizar um disco rígido USB compatível com USB 2.0 ou posterior e com uma velocidade de 5400 rpm ou superior. No entanto, não existe suporte para unidades de disco rígido USB de tipo RAID.
- A memória USB não é suportada.
- A capacidade total de gravação pode variar consoante a quantidade de espaço disponível no disco rígido e o nível de qualidade da gravação.
- A função Horário da Gravação necessita de, no mínimo, 100 MB de espaço livre no dispositivo de armazenamento USB. A gravação será interrompida se o espaço de armazenamento disponível diminuir para menos de 50 MB durante a gravação.
- Se o espaço de armazenamento disponível diminuir para menos de 500 MB enquanto as duas funções Horário da Gravação e Timeshift estiverem em curso, apenas a gravação será interrompida.
- A duração máxima da gravação é de 720 minutos.
- Os vídeos são reproduzidos de acordo com as definições da TV.
- Se o sinal de entrada for alterado enquanto a gravação estiver em curso, o ecrã fica em branco até a mudança ser efectuada. Neste caso, a gravação será retomada, mas o botão ● não estará disponível.

- Quando utiliza a função Gravar ou Horário da Gravação, a gravação pode ter início um ou dois segundos depois da hora especificada.
- Se a função Horário da Gravação estiver a funcionar enquanto estiver a decorrer uma gravação num dispositivo externo HDMI-CEC, é atribuída prioridade à função Horário da Gravação.
- A ligação de um dispositivo de gravação à TV elimina automaticamente ficheiros de gravação que tenham sido guardados com anomalias.
- Se a opção Temporizador ou Desligar Automaticamente tiver sido definida, a TV ignora estas definições, continua a gravar e desliga-se depois de a gravação ter terminado.
  - > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Temporizador Tentar Ag.
  - > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Desligar Automaticamente Tentar Ag.

Antes de utilizar a função Timeshift

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o Timeshift poderá não ser suportado.

- Para um dispositivo USB usado para gravação, é recomendável utilizar um disco rígido USB compatível com USB 2.0 ou posterior e com uma velocidade de 5400 rpm ou superior. No entanto, não existe suporte para unidades de disco rígido USB de tipo RAID.
- A memória USB ou as pens USB não são suportadas.
- A capacidade total de gravação pode variar consoante a quantidade de espaço disponível no disco rígido e o nível de qualidade da gravação.
- Se o espaço de armazenamento disponível diminuir para menos de 500 MB enquanto as duas funções Horário da Gravação e Timeshift estiverem em curso, apenas a gravação será interrompida.
- O tempo máximo disponível para a função Timeshift é de 90 minutos.
- A função Timeshift não está disponível para canais bloqueados.
- São reproduzidos vídeos cuja hora foi mudada de acordo com as definições da TV.
- A função Timeshift pode ser terminada automaticamente assim que atinge a capacidade máxima.
- A função Timeshift necessita de, no mínimo, 1,5 GB de espaço livre disponível no dispositivo de armazenamento USB.

Opções de transmissão de áudio suportadas

Verifique as opções de áudio de transmissão suportadas.

	Tipo de áudio	Som Duplo	Predefinição
Estéreo A2	Mono	Mono	Mudança automática
	Estéreo	Estéreo, Mono	Mudança automática
	Dupla	Dual I, Dual II	Dual I
Estéreo NICAM	Mono	Mono	Mudança automática
	Estéreo	Mono, Estéreo	Mudança automática
	NICAM Dual	Mono, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

Se o sinal **Estéreo** for demasiado fraco e ocorrer uma mudança automática, seleccione **Mono**.

Apenas disponível para sinais estéreo.

Apenas disponível quando a fonte de entrada está definida para **TV**.

Ler antes de utilizar as Apps

Leia estas informações antes de utilizar o Apps.

- Se pretender transferir aplicações novas usando Apps, tem primeiro de iniciar sessão na sua conta Samsung.
- Devido às características dos produtos que integram o Smart Hub da Samsung, bem como às limitações nos conteúdos disponíveis, algumas funções, aplicações e serviços podem não estar disponíveis em todos os dispositivos ou em todos os territórios. Visite https://www.samsung.com para obter mais informações sobre dispositivos específicos e disponibilidade de conteúdos. A disponibilidade de conteúdos e serviços está sujeita a alterações sem aviso prévio.
- A Samsung não assume qualquer tipo de responsabilidade legal por qualquer interrupção dos serviços de aplicações provocada pelo fornecedor de serviços, seja qual for o motivo.
- Os serviços de aplicações podem ser fornecidos apenas em inglês e os conteúdos disponíveis podem variar consoante a área geográfica.
- Para obter mais informações sobre aplicações, visite o website do fornecedor do serviço em questão.
- Uma ligação de rede instável pode causar atrasos ou interrupções. Além disso, algumas aplicações podem encerrar automaticamente consoante o ambiente de rede. Se tal acontecer, verifique a ligação de rede e tente novamente.
- Os serviços de aplicações e as actualizações podem ficar indisponíveis.
- O conteúdo das aplicações está sujeito a alterações por parte do fornecedor do serviço, sem aviso prévio.
- Há serviços específicos que podem variar consoante a versão da aplicação instalada no TV.
- A funcionalidade de uma aplicação pode mudar em futuras versões da aplicação. Se isso acontecer, execute o tutorial da aplicação ou visite o website do fornecedor do serviço.
- Determinadas aplicações podem não suportar multitarefa, dependendo das políticas do fornecedor de serviços.
- Para obter detalhes relativos à subscrição ou à anulação da subscrição de aplicações, contacte o fornecedor do serviço.

Ler antes de utilizar a função Browser (Internet)

Leia estas informações antes de utilizar a função Browser (Internet).

- A transferência de ficheiros não é suportada.
- A função Browser (Internet) pode não conseguir aceder a determinados websites, incluindo websites operados por determinadas empresas.
- O TV não suporta a reprodução de vídeos Flash.
- Não existe suporte para E-commerce (para adquirir produtos online).
- Não existe suporte para ActiveX.
- Apenas existe suporte para um número limitado de tipos de letra. Determinados símbolos e caracteres podem não ser apresentados correctamente.
- A resposta a comandos remotos e o menu digital resultante podem ser atrasados durante o carregamento de uma página web.
- O carregamento de uma página web pode ser atrasado ou completamente suspenso dependendo do estado dos sistemas que nele participam.
- As opções Copiar e Colar não são suportadas.
- Ao compor um e-mail ou uma mensagem simples, determinadas funções, tais como a selecção do tamanho do tipo de letra e da cor, podem não estar disponíveis.
- Existe um limite para o número de marcadores e para o tamanho do ficheiro de registo que é possível guardar.
- O número de janelas que podem ser abertas em simultâneo é limitado.
- A velocidade de navegação na Internet depende do ambiente de rede.
- Os vídeos integrados numa página web não podem ser reproduzidos em simultâneo com a função PIP (picture-in-picture) ativada.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- O histórico de navegação é ordenado dos sites mais recentes para os mais antigos, com as entradas mais antigas a serem substituídas primeiro, sendo depois guardado.
- Consoante os tipos de codecs de vídeo/áudio suportados, pode não ser possível reproduzir determinados ficheiros de vídeo e áudio HTML5.
- Fontes de vídeo de fornecedores de serviços de transmissão otimizada para computador poderão não ser reproduzidas corretamente no nosso browser da Browser (Internet) proprietário.

Ler antes de configurar uma ligação de rede sem fios

Precauções sobre a rede sem fios

- Este Produto suporta os protocolos de comunicação IEEE 802.11 a/b/g/n. Para além destes protocolos de comunicação, alguns modelos suportam todos ou alguns dos protocolos IEEE 802.11 ac/ax. Os ficheiros de vídeo guardados num dispositivo ligado ao Produto através de uma rede doméstica podem não ser reproduzidos corretamente.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica, alguns dos protocolos de comunicação IEEE 802.11 podem não ser suportados.

- Para utilizar a rede sem fios, a TV tem de estar ligada a um modem ou ponto de acesso sem fios. Se o ponto de acesso sem fios suportar o protocolo DHCP, o TV pode utilizar um endereço IP estático ou DHCP para estabelecer a ligação à rede sem fios.
- Selecione um canal para o ponto de acesso sem fios que não esteja a ser utilizado. Se o canal definido estiver a ser utilizado pelo ponto de acesso sem fios para comunicar com outro dispositivo, podem verificar-se interferências ou falhas de comunicação.
- A maioria das redes sem fios tem um sistema de segurança opcional. Para activar um sistema de segurança da rede sem fios, é necessário que crie uma palavra-passe usando caracteres e números. Esta palavra-passe será depois necessária para estabelecer a ligação a um ponto de acesso com segurança ativada.

Protocolos de segurança sem fios

O TV apenas suporta os seguintes protocolos de segurança de rede sem fios. Não é possível ligar o TV a pontos de acesso sem fios não certificados.

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

De acordo com as especificações de certificação Wi-Fi, os TV Samsung não suportam encriptação de segurança WEP ou TKIP em redes que funcionem no modo 802.11n. Se o ponto de acesso sem fios suportar WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configuração Wi-Fi protegida), pode ligar o TV à sua rede através de PBC (Push Button Configuration, Configuração de botão de comando) ou PIN (Personal Identification Number, Número de identificação pessoal). A opção WPS configura automaticamente as definições de SSID e chave WPA.

Ler antes de reproduzir ficheiros de fotografia, vídeo ou música

Leia estas informações antes de reproduzir conteúdos multimédia.

Limitações à utilização de ficheiros de fotografia, vídeo e música Tentar Ag.

- O TV apenas suporta dispositivos USB de classe de armazenamento em massa (Mass Storage Class, MSC). MSC é uma designação de classe para dispositivos de armazenamento em massa. Entre os tipos de dispositivos MSC incluem-se unidades de disco rígido externas, leitores de cartões flash e câmaras digitais. (Não existe suporte para hubs USB.) Estes tipos de dispositivos têm de ser ligados directamente à porta USB. Se for utilizado um cabo de extensão USB ou dois discos rígidos externos ao mesmo tempo, não é possível reconhecer um dispositivo USB ou ler os ficheiros contidos no dispositivo. Não desligue dispositivos USB enquanto estiverem a transferir ficheiros.
- Quando ligar uma unidade de disco rígido externa, utilize a porta USB (HDD 5V 1A). Recomendamos que utilize uma unidade de disco rígido externa com o seu próprio adaptador de corrente.

  Nos modelos sem a marcação HDD 5V 1A, ligue a unidade a uma das portas USB (5V 1.0A/0.5A).

  Alguns modelos não suportam a porta USB HDD 5V 1A. Nos modelos que têm portas USB 5V 1.0A e 5V 0.5A, ligue a unidade a uma dessas portas.
- Determinados tipos de câmaras digitais e dispositivos de áudio podem não ser compatíveis com o TV.
- Se existirem vários dispositivos USB ligados ao TV, este poderá não ser capaz de reconhecer alguns ou todos os dispositivos. Os dispositivos USB que utilizam alimentação de alta potência devem ser ligados à porta USB (HDD 5V 1A).

  Alguns modelos não suportam a porta USB HDD 5V 1A. Nos modelos que têm portas USB 5V 1.0A e 5V 0.5A, ligue a unidade a uma dessas portas.
- O TV suporta os sistemas de ficheiros FAT, exFAT e NTFS.
- O número máximo de itens que podem ser apresentados na lista de conteúdo multimédia é 8000. Caso o dispositivo ligado contenha mais de 8000 ficheiros ou pastas numa pasta, alguns ficheiros ou pastas poderão não ser visíveis.
- Determinados ficheiros podem não ser reproduzidos no TV devido à forma como foram codificados.
- Determinados ficheiros não são suportados em todos os modelos.
- Os modelos lançados em 2025/2026 não suportam WMA, WMV ou VC1.

Legendas suportadas

Formatos de legendas

Nome	Formato
MPEG-4 (texto baseado no tempo)	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ou .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
SMPTE-TT texto	.xml

Formatos de vídeo com legendas

Nome	Contentor
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 (texto baseado no tempo)	MP4
TTML em transmissão sem falhas	MP4
SMPTE-TT TEXTO	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Resoluções e formatos de imagem suportados

Extensão do ficheiro	Formato	Resolução
*.jpg *.jpeg	JPEG	16320 x 12240
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640
*.heic	HEIF	16320 x 12240

- O formato MPO só é suportado parcialmente.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o formato HEIF poderá não ser suportado.
- O HEIF suporta apenas o tipo de grelha de imagem única (grid) e a sua resolução mínima deve ser no mínimo 512 pixels de largura ou altura.

Formatos de música e codecs suportados

Extensão do ficheiro	Formato	Codec	Nota
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Suporta até 16/24 bits, 48/96/192 kHz, 5.1 canais
*.ogg	OGG	Vorbis	Suporta até 2 canais
*.wma	WMA	WMA	O formato WMA é suportado até 10 Pro e 5.1 canais. Áudio WMA sem perda não é suportado. Consoante o modelo, esta função poderá não ser suportada.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Suporta tipo 0 e tipo 1. Seek não suportado. Suporta apenas dispositivos USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Codecs de vídeo suportados (modelos de 2026)

Descubra quais as resoluções e os codecs de vídeo suportados, assim como outras informações.

Codecs de vídeo suportados (R85H/M8*H/M9*H/QN8*H/S8*H/The Frame (LS03HE/LS03HA)/ U9***H)

Formato do ficheiro	Contentor	Codecs de vídeo	Resolução	Velocidade de fotogramas (fps)	Velocidade de transmissão (Mbps)	Codecs de áudio
*.avi *.mkv *.asf *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, µ-Law)
		HEVC (H.265 - Main, Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	120	40	

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS.
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.2.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (3840 x 2160 é suportado até ao nível 5.1)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são as seguintes (variam consoante o codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz
- Eclipsa Audio é suportado até a IAMF V1.1 (perfil base aprimorado).
  - O codec principal Opus é suportado.
  - São suportados até 28 canais quando o canal de áudio de entrada tem uma configuração de 3.ª ordem Ambisonics (modo de projeção) + canal 7.1.4.
  - São suportados até 14 elementos de áudio.
  - Apenas é suportada a frequência de amostragem de 48 kHz.

Codecs de vídeo suportados (QN7*H/QN1EH)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="5">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="5">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td rowspan="2">3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>40</td></tr>
</table>

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS.
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são as seguintes (variam consoante o codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz
- Eclipsa Audio é suportado até a IAMF V1.1 (perfil base aprimorado).
  - O codec principal Opus é suportado.
  - São suportados até 28 canais quando o canal de áudio de entrada tem uma configuração de 3.ª ordem Ambisonics (modo de projeção) + canal 7.1.4.
  - São suportados até 14 elementos de áudio.
  - Apenas é suportada a frequência de amostragem de 48 kHz.

Codecs de vídeo suportados (R95H/S9*H/The Frame (LS03HW))

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="5">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="4">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>120</td><td>40</td></tr>
</table>

A resolução especificada pode não ser suportada, dependendo do modelo.

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2 (O televisor não suporta FMO/ASO/RS.)
- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.2.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são as seguintes (variam consoante o codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz
- Eclipsa Audio é suportado até a IAMF V1.1 (perfil base aprimorado).
  - O codec principal Opus é suportado.
  - São suportados até 28 canais quando o canal de áudio de entrada tem uma configuração de 3.ª ordem Ambisonics (modo de projeção) + canal 7.1.4.
  - São suportados até 14 elementos de áudio.
  - Apenas é suportada a frequência de amostragem de 48 kHz.

Codecs de vídeo suportados (M7*H/M1EH/U7***H/U8***H/BEHX-H)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
1920 x 1080: 120</td><td>100</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="5">1920 x 1080</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="2">60</td><td rowspan="2">60</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td>30</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="3">20</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>40</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
</table>

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- VC1 AP L4 não suportado.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são as seguintes (variam consoante o codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz
- Eclipsa Audio é suportado até a IAMF V1.1 (perfil base aprimorado).
  - O codec principal Opus é suportado.
  - São suportados até 28 canais quando o canal de áudio de entrada tem uma configuração de 3.ª ordem Ambisonics (modo de projeção) + canal 7.1.4.
  - São suportados até 14 elementos de áudio.
  - Apenas é suportada a frequência de amostragem de 48 kHz.

Codecs de vídeo suportados (QN990H)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
</table>

Como as especificações se baseiam na conetividade 8K atual e nos padrões de descodificação, futuros padrões de conetividade, transmissão e descodificação poderão não ser suportados. A atualização para cumprir futuros padrões poderá implicar a compra de dispositivos adicionais.

Alguns padrões de terceiros podem não ser suportados.

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.2.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (3840 x 2160 é suportado até ao nível 5.1)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- HEVC 8K é suportado até ao nível 6.1.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são as seguintes (variam consoante o codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz
- Eclipsa Audio é suportado até a IAMF V1.1 (perfil base aprimorado).
  - O codec principal Opus é suportado.
  - São suportados até 28 canais quando o canal de áudio de entrada tem uma configuração de 3.ª ordem Ambisonics (modo de projeção) + canal 7.1.4.
  - São suportados até 14 elementos de áudio.
  - Apenas é suportada a frequência de amostragem de 48 kHz.

Codecs de vídeo suportados (modelos de 2025)

Descubra quais as resoluções e os codecs de vídeo suportados, assim como outras informações.

Codecs de vídeo suportados (QN1EF/Q7F (modelo de 98 polegadas)/QN7*F/QN8*F/S8*F/The Frame (LS03FA))

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS.
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.2.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (3840 x 2160 é suportado até ao nível 5.1)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são as seguintes (variam consoante o codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz

Codecs de vídeo suportados (QEF1/Q7F (exceto para modelo de 98 polegadas), Q8F)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="5">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="5">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td rowspan="2">3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS.
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são as seguintes (variam consoante o codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz

Codecs de vídeo suportados (QN9*F/S9*F/The Frame (LS03FW)/MR95F)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="5">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="5">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

A resolução especificada pode não ser suportada, dependendo do modelo.

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2 (O televisor não suporta FMO/ASO/RS.)
- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.2.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são as seguintes (variam consoante o codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz

Codecs de vídeo suportados (Q6F/U7***F/U8***F/BEFH)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 30
1920 x 1080: 60</td><td>50</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="5">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2 (O televisor não suporta FMO/ASO/RS.)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.1.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são as seguintes (variam consoante o codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz

Codecs de vídeo suportados (F6***F/H5***F/BEFM/BEFB)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="17">1920 x 1080</td><td>60</td><td>50</td><td rowspan="17">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="5">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2 (o televisor não suporta FMO/ASO/RS).
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz, e diferem consoante o codec.

Codecs de vídeo suportados (QN900F)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Como as especificações se baseiam na conetividade 8K atual e nos padrões de descodificação, futuros padrões de conetividade, transmissão e descodificação poderão não ser suportados. A atualização para cumprir futuros padrões poderá implicar a compra de dispositivos adicionais.

Alguns padrões de terceiros podem não ser suportados.

Codecs de vídeo suportados (QN950F/QN990F)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Como as especificações se baseiam na conetividade 8K atual e nos padrões de descodificação, futuros padrões de conetividade, transmissão e descodificação poderão não ser suportados. A atualização para cumprir futuros padrões poderá implicar a compra de dispositivos adicionais.

Alguns padrões de terceiros podem não ser suportados.

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.2.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (3840 x 2160 é suportado até ao nível 5.1)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- HEVC 8K é suportado até ao nível 6.1.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são as seguintes (variam consoante o codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz

Codecs de vídeo suportados (modelos de 2023/2024)

Descubra quais as resoluções e os codecs de vídeo suportados, assim como outras informações.

Codecs de vídeo suportados (televisor QLED [exceto para Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D/Q7*C/Q7*D]/The Frame [exceto para 32LS03C]/The Serif/S8*C/S8*D/S9*C/S9*D/DU9)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Codecs de vídeo suportados (Q7*C, 85CU8)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="3">70</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td>60</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="3">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>70</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>70</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (3840 x 2160 é suportado até ao nível 5.1)
- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.2.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- VC1 AP L4 não suportado.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- O formato WMA é suportado até 10 Pro 5.1 canais, perfil M2.
- Os formatos WMA1, WMA sem perda / Voz não são suportados.
- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz, e diferem consoante o codec.

Codecs de vídeo suportados (Q7*D, 85DU8)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.2.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- VC1 AP L4 não suportado.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- O formato WMA é suportado até 10 Pro 5.1 canais, perfil M2.
- Os formatos WMA1, WMA sem perda / Voz não são suportados.
- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz, e diferem consoante o codec.

Codecs de vídeo suportados (Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D [exceto para 32Q6*D]/DU8 [exceto para 85DU8])

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>60</td><td>60</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Codecs de vídeo suportados (CU8 [exceto para 85CU8])

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
1920 x 1080: 120</td><td>100</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="7">1920 x 1080</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="3">60</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td>30</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="3">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>40</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>60</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- VC1 AP L4 não suportado.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- O formato WMA é suportado até 10 Pro 5.1 canais, perfil M2.
- Os formatos WMA1, WMA sem perda / Voz não são suportados.
- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz, e diferem consoante o codec.

Codecs de vídeo suportados (CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED, 32Q6*D)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 30
1920 x 1080: 60</td><td>50</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td rowspan="5">30</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2 (o televisor não suporta FMO/ASO/RS).
- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1. (o televisor não suporta FMO/ASO/RS).
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.1.
- VC1 AP L4 não suportado.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- O formato WMA é suportado até 10 Pro 5.1 canais, perfil M2.
- Os formatos WMA1, WMA sem perda / Voz não são suportados.
- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz, e diferem consoante o codec.

Codecs de vídeo suportados (The Frame (modelo 32LS03C))

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="16">1920 x 1080</td><td>60</td><td>50</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="6">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="5">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2 (o televisor não suporta FMO/ASO/RS).
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- VC1 AP L4 não suportado.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- O formato WMA é suportado até 10 Pro 5.1 canais, perfil M2.
- Os formatos WMA1, WMA sem perda / Voz não são suportados.
- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz, e diferem consoante o codec.

Codecs de vídeo suportados (QN7**C)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Como as especificações se baseiam na conetividade 8K atual e nos padrões de descodificação, futuros padrões de conetividade, transmissão e descodificação poderão não ser suportados. A atualização para cumprir futuros padrões poderá implicar a compra de dispositivos adicionais.

Alguns padrões de terceiros podem não ser suportados.

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- O formato H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1 e H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2. (A TV não suporta FMO/ASO/RS).
- HEVC UHD é suportado até ao nível 5.2 e HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- HEVC 8K é suportado até ao nível 6.1.
- VC1 AP L4 não suportado.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- O formato WMA é suportado até 10 Pro 5.1 canais, perfil M2.
- Os formatos WMA1, WMA sem perda / Voz não são suportados.
- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz, e diferem consoante o codec.

Codecs de vídeo suportados (QN8**C/QN8**D/QN9**C)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Como as especificações se baseiam na conetividade 8K atual e nos padrões de descodificação, futuros padrões de conetividade, transmissão e descodificação poderão não ser suportados. A atualização para cumprir futuros padrões poderá implicar a compra de dispositivos adicionais.

Alguns padrões de terceiros podem não ser suportados.

Codecs de vídeo suportados (QN9**D)

<table>
<tr><th>Formato do ficheiro</th><th>Contentor</th><th>Codecs de vídeo</th><th>Resolução</th><th>Velocidade de fotogramas (fps)</th><th>Velocidade de transmissão (Mbps)</th><th>Codecs de áudio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (Perfil 0, perfil 2 suportado)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Como as especificações se baseiam na conetividade 8K atual e nos padrões de descodificação, futuros padrões de conetividade, transmissão e descodificação poderão não ser suportados. A atualização para cumprir futuros padrões poderá implicar a compra de dispositivos adicionais.

Alguns padrões de terceiros podem não ser suportados.

Outras restrições

- Os codecs podem não funcionar correctamente se existir um problema com o conteúdo.
- O conteúdo de vídeo não é reproduzido ou não é reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.
- O som ou o vídeo pode não funcionar se tiver velocidades de transmissão/velocidades de fotogramas padrão acima das definições de compatibilidade da TV.
- Se a tabela de índice tiver um erro, a função Procurar (Saltar) não funciona.
- Durante a reprodução de vídeo numa ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido correctamente devido às velocidades de transmissão de dados.
- Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o TV.
- O codec HEVC só está disponível nos contentores MKV/MP4/TS.
- O vídeo reproduzido no painel pode ter uma velocidade de fotogramas diferente da filmagem real.

Descodificadores de vídeo

- H.264 UHD é suportado até ao nível 5.1.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- H.264 FHD é suportado até ao nível 4.2
  - O televisor não suporta FMO/ASO/RS
- O formato HEVC UHD é suportado até ao nível 5.2.
  - A resolução é alterada durante a reprodução de vídeo (até 3840 x 2160 é suportado)
- O formato HEVC FHD é suportado até ao nível 4.1.
- HEVC 8K é suportado até ao nível 6.1.
- VC1 AP L4 não suportado.
- GMC 2 ou superior não é suportado.

Descodificadores de áudio

- O formato WMA é suportado até 10 Pro 5.1 canais, perfil M2.
- Os formatos WMA1, WMA sem perda / Voz não são suportados.
- QCELP e AMR NB/WB não são suportados.
- Suporte para Vorbis até 5.1 canais.
- Dolby Digital+ é suportado até 5.1 canais.
- As frequências de amostragem suportadas são 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 KHz, e diferem consoante o codec.

Taxas de atualização suportadas

Descubra quais as taxas de atualização suportadas por cada modelo.

Modelos de 2023/2024

As especificações suportadas podem variar consoante a região. Para obter mais informações, visite samsung.com.

- Modelos que suportam até 50/60 Hz
  - Q6*C/Q6*D, Q7*C/Q7*D (modelos de 50 polegadas e inferiores), QE1C/QE1D, Q8*C/Q8*D (modelos de 50 polegadas e inferiores), CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED, CU8/DU8 (modelos de 75 polegadas e inferiores), The Frame/The Serif (modelos de 50 polegadas e inferiores), QN7**C
- Modelos que suportam até 100/120 Hz
  - Q7*C/Q7*D/Q8*C/Q8*D/QN9*C/The Frame/The Serif (modelos de 55 polegadas e maiores), LST7D, QN8*C/QN8*D/QNX1D, QN9*D (modelo de 98 polegadas), S8*C/S8*D, S9*C (modelo de 83 polegadas), CU8/DU8 (modelos de 85 polegadas e maiores), DU9, QN8**C, QN9**C (modelo de 98 polegadas)
- Modelos que suportam até 144 Hz
  - S95D, S9AD, S9*D, QN95D, QN9*D (exceto para modelos de 98 polegadas), QN900C (exceto para modelos de 98 polegadas), QN95C, S95C, S9*C (exceto para modelo de 83 polegadas), QN90C (43/50 polegadas apenas)
- Modelos que suportam até 165 Hz
  - QN800D
- Modelos que suportam até 240 Hz
  - QN900D

Modelos de 2025

As especificações suportadas podem variar consoante a região. Para obter mais informações, visite samsung.com.

- Modelos que suportam até 50/60 Hz
  - QEF1, Q6F, Q7F (exceto modelos de 98 polegadas), Q8F, QN8*F (modelos de 50 polegadas), H5***F, F6***F, U7***F, U8***F, The Frame (modelos de 50 polegadas e inferiores), BEFM, BEFB, BEFH
- Modelos que suportam até 100/120 Hz
  - S8*F, Q7F (modelo de 98 polegadas), QN990F (modelo de 98 polegadas)
- Modelos que suportam até 144 Hz
  - S90F, S92F, S93F, S94F, QN85F, QN80F (exceto para modelos de 50 polegadas), QN70F, The Frame (LS03FW), The Frame (LS03FA) (modelos de 55 polegadas e maiores), QN1EF, QN9*F (modelo de 115 polegadas), MR95F
- Modelos que suportam até 165 Hz
  - QN900F, S95F, QN9*F (exceto para modelos de 115 polegadas)
- Modelos que suportam até 240 Hz
  - QN990F (exceto modelos de 98 polegadas), QN950F

Modelos de 2026

As especificações suportadas podem variar consoante a região. Para obter mais informações, visite samsung.com.

- Modelos que suportam até 50/60 Hz
  - QN7*H (modelos de 50 polegadas e inferiores), QN1EH (modelos de 50 polegadas e inferiores), QN8*H (modelo de 50 polegadas), M7*H (modelos de 50 polegadas e inferiores), M1EH (modelos de 50 polegadas e inferiores), U8***H (apenas 43/50/58 polegadas), U7***H (apenas 43/50 polegadas), The Frame (modelos de 50 polegadas e inferiores), BEHX-H
- Modelos que suportam até 120 Hz
  - S8*H, QN7*H (modelos de 55 polegadas e maiores), QN1EH (modelos de 55 polegadas e maiores), M7*H (modelos de 55 polegadas e maiores), M1EH (modelos de 55 polegadas e maiores), U8***H (modelo de 55 polegadas, modelos de 65 polegadas e maiores), U7***H (modelos de 55 polegadas e maiores)
- Modelos que suportam até 165 Hz
  - S9*H
- Modelos que suportam até 240 Hz
  - R9*H, R8*H, QN8*H (exceto modelos de 50 polegadas), QN990H, M8*H, M9*H, U9***H, The Frame (LS03HW, LS03HA), The Frame (LS03HE) (modelos de 55 polegadas e maiores)

Ler depois de instalar o TV

Leia estas informações antes de instalar o TV.

Tamanhos da imagem e sinais de entrada

O Tamanho Imagem é aplicado à fonte atual. As Tamanho Imagem aplicadas permanecerão activas sempre que seleccionar essa fonte, a menos que as altere.

Sinal de entrada	Tamanho da imagem
Componente	Padrão 16:9, Personalizar, 4:3
Canal digital (720p)	Padrão 16:9, Personalizar, 4:3
* Canal digital (1080i, 1080p)	Padrão 16:9, Personalizar, 4:3
* Canal digital (3840 x 2160p a 24/30 Hz)	Padrão 16:9, Personalizar
* Canal digital (3840 x 2160p a 50/60 Hz)	Padrão 16:9, Personalizar
* Canal digital (4096 x 2160p)	Padrão 16:9, Personalizar
HDMI (720p)	Padrão 16:9, Personalizar, 4:3
* HDMI (1080i, 1080p)	Padrão 16:9, Personalizar, 4:3
* HDMI (3840 x 2160p)	Padrão 16:9, Personalizar
* HDMI (4096 x 2160p)	Padrão 16:9, Personalizar
* HDMI (7680 x 4320p)	Padrão 16:9, Personalizar
USB (720p)	Padrão 16:9, Personalizar, 4:3
* USB (1080i/p a 60 Hz)	Padrão 16:9, Personalizar, 4:3
* USB (3840 x 2160p a 24/30 Hz)	Padrão 16:9, Personalizar
* USB (3840 x 2160p a 60 Hz) * USB (4096 x 2160p a 24/30/60 Hz)	Padrão 16:9, Personalizar
* USB (7680 x 4320p a 24/30/60 Hz)	Padrão 16:9, Personalizar

*: Este sinal de entrada pode variar dependendo do modelo e da área geográfica.

As portas de entrada para dispositivos externos podem variar dependendo do modelo e da área geográfica onde se encontrar.

Instalação de um dispositivo anti-roubo

Um dispositivo antirroubo é um dispositivo físico que pode ser utilizado para proteger o TV contra roubos. Procure a ranhura de bloqueio na parte posterior do TV. A ranhura apresenta um ícone ao seu lado. Para utilizar o dispositivo de bloqueio, enrole o cabo de bloqueio num objeto demasiado pesado para levantar e depois passe-o pela ranhura de bloqueio do TV. O dispositivo de bloqueio é vendido separadamente. O método de utilização de um dispositivo antirroubo pode ser diferente para cada modelo. Consulte o manual de utilização do dispositivo de bloqueio para obter mais informações.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Resoluções suportadas para sinais de entrada UHD

Verifique as resoluções suportadas para a recepção dos sinais de entrada UHD.

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

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Consulte a secção "Taxas de atualização suportadas" para conhecer as taxas de atualização suportadas por modelo.

Se a opção Sinal de Entrada Expandido estiver definida como Desligado

Velocidade de fotogramas (fps)	Profundidade de cor / Amostragem de crominância	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	-	-	-	O

Se a opção Sinal de Entrada Expandido estiver definida como Ligado

- Modelos que suportam 50/60 Hz

Velocidade de fotogramas (fps)	Profundidade de cor / Amostragem de crominância	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	-	-	O	O

- Modelos que suportam 120 Hz e mais

Velocidade de fotogramas (fps)	Profundidade de cor / Amostragem de crominância	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O
120	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O

Resoluções para sinais de entrada suportados pelos modelos 8K

Verifique as resoluções para sinais de entrada suportados pelos modelos 8K.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Se a opção Sinal de Entrada Expandido estiver definida como Desligado

Velocidade de fotogramas (fps)	Profundidade de cor / Amostragem de crominância	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	-	-	-	O

Se a opção Sinal de Entrada Expandido estiver definida como Ligado

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

Velocidade de fotogramas (fps)	Profundidade de cor / Amostragem de crominância	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O
120	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O

- Resolução: 7680 x 4320p

Velocidade de fotogramas (fps)	Profundidade de cor / Amostragem de crominância	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 30 / 50 / 60	8 bits	O	O	O	O
	10 bits	O	O	O	O

Resoluções suportadas para FreeSync (VRR)

Verifique as resoluções suportadas do sinal FreeSync (VRR).

Quando o Modo Jogo é definido como Ligado ou Auto, a função FreeSync (VRR) é ativada.

FreeSync (VRR) só é suportado em modelos selecionados.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Resolução (pontos x linhas)	Formato de visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do relógio (MHz)	PROCURAR
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120	297,000	progressivo
2560 x 1080	120 Hz	150,000	120	495,000	progressivo
2560 x 1440	120 Hz	150,000	120	495,000	progressivo
3840 x 2160	120 Hz	270,000	120	1188,000	progressivo
3840 x 1080	120 Hz	137.250	120	549.000	progressivo
3840 x 1600	120 Hz	99,419	120	521,750	progressivo
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120	1188,000	progressivo
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60	2376,000	progressivo

*: A resolução pode não ser suportada, dependendo do modelo.

- Só são suportados modelos que suportam 144 Hz.

Resolução (pontos x linhas)	Formato de visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do relógio (MHz)	PROCURAR
1920 x 1080	144 Hz	166.587	144	346.500	progressivo
2560 x 1080	144 Hz	172.339	144	470.830	progressivo
3840 x 2160	144 Hz	323.677	144	1424.180	progressivo
3840 x 1080	144 Hz	166.607	144	653.100	progressivo
3840 x 1600	144 Hz	246.569	144	1035.590	progressivo

- Só são suportados modelos que suportam 165 Hz.

Resolução (pontos x linhas)	Formato de visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do relógio (MHz)	PROCURAR
1920 x 1080	165 Hz	192.788	165	401.000	progressivo
2560 x 1080	165 Hz	192.831	165	524.500	progressivo
3840 x 2160	165 Hz	385.750	165	1543.000	progressivo
3840 x 1080	165 Hz	196.502	165	1053.250	progressivo
3840 x 1600	165 Hz	285.750	165	1143.000	progressivo

- Só são suportados modelos que suportam 240 Hz.

Resolução (pontos x linhas)	Formato de visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do relógio (MHz)	PROCURAR
1920 x 1080	240 Hz	291.587	240	606.500	progressivo
2560 x 1080	240 Hz	291.544	240	793.000	progressivo
3840 x 2160	240 Hz	540.000	240	2376,000	progressivo
3840 x 1080	240 Hz	291.563	240	1166.250	progressivo
3840 x 1600	240 Hz	431.750	240	1727.000	progressivo

Ler antes de ligar um computador (resoluções compatíveis)

Verifique as resoluções suportadas para sinais de entrada de PC.

Quando ligar o TV a um computador, defina a placa gráfica do computador para uma das resoluções padrão indicadas nas tabelas abaixo. O TV será automaticamente ajustado para a resolução selecionada. Tenha em atenção que as resoluções ideais e recomendadas são de 3840 x 2160 a 60 Hz (modelos UHD) e 7680 x 4320 a 60 Hz (modelos 8K). Optar por uma resolução não incluída nas tabelas pode resultar num ecrã em branco ou a tremeluzir ou pode ligar apenas o recetor do telecomando. Consulte o manual do utilizador da sua placa gráfica para conhecer as resoluções compatíveis.

As resoluções nativas são de 3840 x 2160 a 60 Hz (modelos UHD) e 7680 x 4320 a 60 Hz (modelos 8K) com o Sinal de Entrada Expandido definido como Ligado. A resolução nativa é de 3840 x 2160 a 30 Hz com o Sinal de Entrada Expandido definido como Desligado.

IBM

Resolução (pontos x linhas)	Formato de visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do relógio (MHz)	Polaridade (horizontal / vertical)
720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	- / +

MAC

Resolução (pontos x linhas)	Formato de visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do 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 visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do 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 visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do relógio (MHz)	Polaridade (horizontal / vertical)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

A resolução pode não ser suportada, dependendo do modelo.

A resolução 2560 x 1440 a 60 Hz não é suportada no Modo Jogo.

CTA-861

Resolução (pontos x linhas)	Formato de visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do relógio (MHz)	Polaridade (horizontal / vertical)
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	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	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	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

*: A resolução pode não ser suportada, dependendo do modelo.

Resoluções suportadas para sinais de vídeo

Verifique as resoluções suportadas para sinais de vídeo.

CTA-861

Resolução (pontos x linhas)	Formato de visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do 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	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
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	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

Resolução (pontos x linhas)	Formato de visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do relógio (MHz)	Polaridade (horizontal / vertical)
*4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	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	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

*: A resolução pode não ser suportada, dependendo do modelo.

VESA CVT

Resolução (pontos x linhas)	Formato de visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do relógio (MHz)	Polaridade (horizontal / vertical)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

A resolução pode não ser suportada, dependendo do modelo.

Ler antes de utilizar dispositivos Bluetooth

Leia estas informações antes de utilizar um dispositivo Bluetooth.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Restrições na utilização de Bluetooth

- Podem ocorrer problemas de compatibilidade, dependendo do dispositivo Bluetooth. (Um auscultador móvel exclusivo poderá não estar disponível, dependendo do ambiente.)
- Podem ocorrer erros de sincronização labial.
- A ligação entre o TV e o dispositivo Bluetooth pode terminar em função da distância entre os mesmos.
- O dispositivo Bluetooth pode apresentar zumbido ou avaria:
  - Quando uma parte do seu corpo estiver em contacto com o sistema de recepção/transmissão do dispositivo Bluetooth ou do TV.
  - Quando o dispositivo estiver sujeito a variações elétricas de obstruções causadas por uma parede, canto ou divisória.
  - Quando o dispositivo estiver exposto a interferência elétrica de dispositivos na mesma banda de frequência, incluindo equipamento médico, microondas e redes LAN sem fios.
- Se o problema persistir, é recomendável utilizar uma ligação com fios.
  - Porta DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

    Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
  - Porta HDMI (eARC/ARC)

Licenças & outras informações

Consulte as licenças e outras informações e marcas comerciais aplicadas ao seu TV.

Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2026 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta licença poderá não ser suportada.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Open Source License Notice

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

Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta licença poderá não ser suportada.

POWERED BY
QUICKSET®

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta licença poderá não ser suportada.

Para aceder às informações de rotulagem energética deste produto no Registo Europeu de Produtos para a Etiquetagem Energética (EPREL), aceda a https://eprel.ec.europa.eu/qr/******,

em que ****** corresponde ao número de registo EPREL do produto. Pode encontrar o número de registo no rótulo de classificação do produto.

Resolução de problemas

Seguem-se soluções de resolução de problemas para cada problema.

Problemas de imagem

Quando o TV tem um problema de imagem, estes passos podem ajudar a resolver o problema.

O ecrã está intermitente ou ficou escuro

Se o TV estiver a tremeluzir ou se houver uma redução esporádica da luminosidade, pode ser necessário desativar algumas das funcionalidades de eficiência energética.

Desative Otimização de Brilho, Solução de Poupança de Energia, Iluminação do Movimento ou Melhoramento de Contraste.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Otimização de Brilho Tentar Ag.
- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Solução de Poupança de Energia Tentar Ag.
- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Iluminação do Movimento Tentar Ag.
- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições Avançadas > Melhoramento de Contraste Tentar Ag.

Quando a temperatura ambiente é elevada, alguns modelos OLED diminuem automaticamente o brilho do ecrã para evitar imagens residuais no ecrã.

Execute o Teste de Imagem para verificar o estado da TV. Se os resultados do teste forem normais, o problema pode estar no sinal de um dispositivo ligado. Verifique o estado do sinal dos dispositivos ligados à TV.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Teste de Imagem Tentar Ag.

A imagem não tem brilho ou as cores não estão nítidas

Se o ecrã apresentar um brilho demasiado reduzido, tente alterar as definições em Repor Imagem ou desativar a Otimização de Brilho, Solução de Poupança de Energia.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições Avançadas > Repor Imagem Tentar Ag.
- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Otimização de Brilho Tentar Ag.
- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Solução de Poupança de Energia Tentar Ag.

Aceda a Imagem e ajuste as definições de Modo Imagem, Brilho, Contraste e Nitidez.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Modo Imagem Tentar Ag.
- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições Avançadas > Brilho Tentar Ag.
- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições Avançadas > Contraste Tentar Ag.
- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições Avançadas > Nitidez Tentar Ag.
- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições Avançadas > Cor Tentar Ag.
- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições Avançadas > Matiz (Verde/Vermelho) Tentar Ag.

As cores da imagem aparecem a preto e branco ou não têm o aspeto que deviam ter

Execute o Teste de Imagem para verificar a reprodução de cores da TV.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Teste de Imagem Tentar Ag.

Se os resultados do teste indicarem que o problema não é provocado pelo TV, faça o seguinte:

Quando utilizar a One Connect Box, confirme se os conectores de entrada de vídeo estão ligados aos conectores de saída de vídeo corretos.

Se estiver a utilizar um cabo de componente, confirme que as tomadas verde (Y), azul (Pb) e vermelha (Pr) estão ligadas corretamente. A existência de ligações incorretas pode provocar problemas de cor ou deixar o ecrã em branco.

Dependendo do modelo, a porta do componente pode não ser suportada.

Verifique se a opção Escala Cinzenta está definida para Ligado.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Escala Cinzenta Tentar Ag.

A TV desliga-se automaticamente

Se o TV parecer desligar-se sozinho, tente desativar algumas das funções de eficiência energética do TV.

Verifique se a opção Temporizador foi ativada. O Temporizador desliga automaticamente o TV após um determinado período de tempo.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Temporizador Tentar Ag.

Se a opção Temporizador não tiver sido ativada, verifique se a opção Desligar Automaticamente ou Off Timer foi ativada e desative-a.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Off Timer Tentar Ag.
- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Poupança de Energia > Desligar Automaticamente Tentar Ag.

Alguns modelos de TV podem desligar-se automaticamente cerca de 3 horas após ligar no tempo agendado, apenas se o Ligar Temporizador estiver definido. Esta funcionalidade evita o consumo de energia e riscos de segurança que podem ocorrer se uma TV ligada por um temporizador não for utilizada após um período de tempo prolongado. Para desativar esta funcionalidade, carregue num botão no telecomando nas 3 horas após a TV ligar ou defina o Off Timer e Ligar Temporizador.

Não é possível desligar a TV.

Em alguns modelos, pode desligar a TV carregando sem soltar no botão Power. Para mudar do modo Arte para o modo TV ou vice-versa, carregue brevemente no botão Power com a TV ligada.

Configure as definições de funcionamento do botão de alimentação no telecomando em > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Telecomando > Opção de Botão de Alimentação. Esta funcionalidade está definida como Artístico/TV por predefinição.

Carregar brevemente no botão de alimentação no telecomando muda para o modo Arte ou para o modo TV. Se definir esta funcionalidade como Ligado/Desligado, o televisor liga-se ou desliga-se.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Não é possível ligar

Se está a ter problemas ao tentar ligar o TV, deve primeiro verificar alguns aspetos antes de contactar a assistência.

Confirme se o cabo de alimentação da TV está corretamente ligado nas duas extremidades e se o telecomando está a funcionar normalmente.

Certifique-se de que o cabo da antena ou o cabo da TV por cabo está firmemente ligado.

Se tiver uma caixa de televisão por cabo ou uma caixa de satélite, confirme se está bem ligada e a funcionar.

Se o modelo da sua TV suportar a Caixa One Connect, verifique o Cabo do One Connect que liga a TV à Caixa One Connect ou verifique a ligação entre a TV e a Caixa One Connect.

A TV permanece ligada ou não se liga automaticamente.

Caso a área envolvente seja demasiado escura ou demasiado luminosa, o sensor de movimento pode não funcionar normalmente. O desempenho do sensor de movimento poderá ser afectado pelo ambiente de instalação (altura, inclinação, obstáculos). Caso a roupa que esteja a utilizar ou a cor da pela sejam semelhante ao ambiente envolvente, o sensor de movimento pode não funcionar correctamente.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o sensor de movimento poderá não ser suportado.

A TV responde a todas as alterações visuais à sua volta (luzes, ecrãs, cães, alterações no exterior e outras condições). Pode regular o nível de resposta ajustando a sensibilidade do detetor de movimento.

- > (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Arte > Opções de Arte > Opções de Suspensão > Detetor de Movimento

As Opções de Arte podem ser encontradas na parte inferior do ecrã principal do Arte. Para configurar as definições da opção, desloque-se para a parte inferior.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, o Detetor de Movimento poderá não ser suportado.

Impossível encontrar um canal

Se a TV não estiver ligada a uma caixa de televisão por cabo ou a uma caixa de satélite, execute a opção Sintonização automática.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > (Definições de Sintonização Automática) > Sintonização automática Tentar Ag.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, as Definições de Sintonização Automática podem não ser apresentadas.

Ao utilizar um recetor de transmissão, tal como set-top box e IPTV, verifique a ligação ao TV.

- > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação Tentar Ag.

Se o sintoma persistir, contacte o seu fornecedor de serviços.

A imagem do TV não parece ser de tão boa qualidade como na loja.

Os monitores expostos nas lojas estão sintonizados num canal digital UHD ou HD.

Altere a resolução de saída dos seus dispositivos, tal como o recetor de transmissão digital, IPTV e set-top box, para UHD ou HD.

Certifique-se de que utiliza um cabo HDMI para ver vídeos de alta qualidade.

- > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação > Dispositivo de Vídeo > HDMI

Para ligar o TV ao seu PC, certifique-se de que a placa gráfica do seu PC suporta resoluções UHD.

Para obter mais informações sobre as resoluções UHD suportadas, consulte o "Resoluções suportadas para sinais de entrada UHD".

Para obter mais informações sobre as resoluções 8K suportadas, consulte "Resoluções para sinais de entrada suportados pelos modelos 8K".

Certifique-se de que o set-top box ou a caixa de televisão por cabo suporta conteúdo ou transmissão para UHD e defina a resolução. Para obter mais informações, contacte o fornecedor de serviços.

Ao utilizar um canal Samsung TV Plus, verifique a ligação de rede. Quando a velocidade de rede é lenta, a aplicação poderá não funcionar ou não ter boa qualidade da imagem.

O vídeo apresentado aparece desfocado

Se notar imagens desfocadas ou trepidação no ecrã, utilize a função Definições de Claridade da Imagem para solucionar o problema.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições Avançadas > Definições de Claridade da Imagem Tentar Ag.

A imagem está distorcida.

A compressão de conteúdos de vídeo pode causar distorção na imagem, especialmente em imagens de movimentos rápidos de programas de desporto e filmes de acção.

Retire e volte a ligar o cabo de alimentação e verifique as pilhas do telecomando.

Se a recepção do sinal for fraca ou baixa, pode ser visível a distorção do ecrã, mas não se trata de uma avaria.

A utilização de telemóveis perto do TV (até 1 m) pode provocar ruído na imagem, tanto em canais analógicos como digitais.

É visível um tracejado na extremidade do ecrã.

Altere a opção Tamanho Imagem para Padrão 16:9.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições Avançadas > Definições do Tamanho da Imagem > Tamanho Imagem Tentar Ag.

Altere a resolução de saída do seu dispositivo externo.

A imagem não é apresentada no modo de ecrã inteiro.

Os canais HD apresentam barras pretas em ambos os lados do ecrã sempre que forem exibidos conteúdos SD (4:3) actualizados.

Aparecem barras pretas na parte superior e inferior do ecrã quando vê filmes com formatos diferentes dos do TV.

Ajuste as opções de tamanho da imagem no dispositivo externo ou defina o TV para ecrã inteiro.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições Avançadas > Definições do Tamanho da Imagem > Tamanho Imagem Tentar Ag.

A função Legenda no menu do TV está desativada.

Quando um dispositivo externo está ligado com um cabo HDMI ou um cabo de componente, a função Legenda está indisponível. Ajuste a definição de legendas no dispositivo externo.

As legendas são apresentadas no ecrã do TV.

Desative a função Legenda em Definições legendas.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Definições legendas > Legenda Tentar Ag.

HDR do dispositivo externo ligado desativa-se.

Se a funcionalidade Sinal de Entrada Expandido estiver ligada, o alcance da receção dos sinais de entrada HDMI é expandido, permitindo-lhe ver os conteúdos HDR enviados por um dispositivo externo.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Dispositivos Externos > Sinal de Entrada Expandido Tentar Ag.

Problemas de som e ruído

Quando o TV tem problemas com o som, estes passos podem ajudar a resolver o problema.

Como posso ligar um dispositivo de áudio ao TV?

O método de ligação pode diferir dependendo do dispositivo de áudio, tal como HDMI (eARC/ARC), Óptica, Bluetooth e Wi-Fi.

Para obter mais informações sobre como ligar um dispositivo de áudio, execute o Guia de Ligação.

- > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação > Dispositivo de Áudio

Não se ouve som ou o som é demasiado baixo mesmo com o volume no máximo.

Primeiro, verifique o controlo do volume do TV e, depois, do dispositivo externo (caixa de televisão por cabo ou caixa de satélite, DVD, Blu-ray, etc.) ligado ao TV.

Verifique a ligação dos cabos entre um dispositivo externo e o TV e, em seguida, tente efetuar a ligação dos cabos novamente.

A imagem tem uma boa qualidade, mas não é emitido som.

Verifique a definição Saída de Som.

Se estiver definida como Altifalante da TV, verifique a definição do volume.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Saída de Som Tentar Ag.

Se estiver a utilizar um dispositivo externo, verifique qual é a respectiva opção de saída de áudio.

Por exemplo, pode ser necessário alterar a opção de áudio da caixa de televisão por cabo para HDMI, se esta estiver ligada ao TV através de um cabo HDMI.

Para ouvir o som do computador, ligue um altifalante externo ao conector de saída de áudio do computador.

Se o TV tiver uma tomada para auscultadores, certifique-se de que não existem dispositivos ligados a essa entrada.

Desligue e ligue novamente o cabo de alimentação do dispositivo ligado para o reiniciar.

Com set-top box ou caixa de televisão por cabo, verifique a ligação dos cabos e reinicie o dispositivo externo. Se o sintoma persistir, contacte o seu fornecedor de serviços.

O HDMI (eARC/ARC) está ligado e não há som.

Verifique se a opção Formato de Áudio de Saída Digital está definida para Passagem.

Se for utilizada uma barra de som ou um recetor A/V que não suporte Dolby Digital+ e Passagem estiver selecionado, não haverá som quando for recebida uma fonte Dolby Digital+.

Recomenda-se definir Formato de Áudio de Saída Digital como Auto se só for suportado um formato de áudio limitado, consoante o desempenho da barra de som ligada ou do recetor A/V.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Definições Avançadas > Formato de Áudio de Saída Digital > Auto

Os altifalantes fazem um ruído estranho.

Execute o Teste de Som para verificar se existe um problema com os altifalantes da TV.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Teste de Som Tentar Ag.

Se o ruído persistir após a execução do Teste de Som, verifique o seguinte:

- Ligação de dispositivos externos: certifique-se de que os cabos de áudio dos dispositivos externos (como a set-top box e consola de jogos) estão corretamente ligados às portas de saída de áudio da TV.
- Sinal de transmissão (ao ver TV através de uma antena ou de uma ligação por cabo): verifique a qualidade do sinal de transmissão.
  - > botão direcional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Sinal de Transmissão

O som é interrompido.

Se o router sem fios estiver perto do altifalante Bluetooth, a qualidade do som poderá ser afetada. Coloque o altifalante Bluetooth o mais perto possível da TV, sem obstáculos entre ambos. Não coloque o router sem fios perto da estrutura do altifalante Bluetooth.

Para minimizar as interrupções, recomendamos um ponto de acesso sem fios que utilize uma frequência de 5 GHz ou 6 GHz. Dependendo do modelo, um ambiente de 5 GHz ou 6 GHz pode não ser suportado.

Se o sintoma persistir, é recomendado utilizar uma ligação com fios, tais como HDMI (eARC/ARC) e Ótica.

Sempre que uma função for utilizada no TV ou o canal for mudado, o TV indica a atividade por voz. O TV explica por voz as cenas do vídeo apresentadas no ecrã.

Desative a função Guia de Voz em Definições do Guia de Voz.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Definições do Guia de Voz > Guia de Voz Tentar Ag.

O som da TV não está a ser reproduzido através da barra de som ou do recetor A/V.

Verifique a fonte de alimentação da barra de som ou do recetor A/V e as respetivas definições.

- Ao ligar o cabo ótico entre a TV e a barra de som ou o recetor A/V, certifique-se de que a saída de som está definida como Recetor (Óptica) na sua TV.
- Em caso de ligação HDMI-eARC, certifique-se de que está ligado à porta HDMI dedicada a eARC na TV. No entanto, o eARC apenas pode ser utilizado quando a barra de som ou o recetor A/V suporta a funcionalidade eARC.

O som não é claro.

Mude para um modo de som adequado.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Modo Som Tentar Ag.

Quando o Modo AI e o Som Adaptativo Pro estão ativados, os efeitos sonoros são automaticamente ajustados ao ambiente envolvente.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Definições de Modo AI > Modo AI Tentar Ag.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Para otimizar o som consoante o ambiente envolvente, selecione Som Adaptativo Pro.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Definições de Modo AI > Definições de Modo Som com AI > Som Adaptativo Pro Tentar Ag.

Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

O volume do dispositivo externo não pode ser ajustado.

Verifique a ligação de cabo entre o TV e o dispositivo externo.

Ao ligar um altifalante externo, tal como um Home Theater, através de HDMI, certifique-se de que está ligado à porta HDMI (eARC/ARC) no TV. Certifique-se de que > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Dispositivos Externos > Anynet+ (HDMI-CEC) está ativo na TV. Tentar Ag.

Se um dispositivo estiver ligado através de Optical, o controlo do volume poderá não funcionar, dependendo do dispositivo.

Quero ligar e desligar a TV e o dispositivo de áudio ao mesmo tempo.

Ao ligar a barra de som Samsung ao TV através de Bluetooth, são ambos desligados e ligados simultaneamente. Poderá não ser suportado, dependendo do modelo da barra de som Samsung.

Ao ligar um dispositivo de áudio que suporta HDMI eARC à porta HDMI (eARC) na TV, são ambos desligados e ligados simultaneamente.

Problemas de canal e transmissão

Quando o TV tiver problemas de receção de transmissão, estes passos podem ajudar a resolver o problema.

Mensagem "Fraco ou Sem Sinal" apresentada no modo TV ou é impossível encontrar o canal.

Certifique-se de que o dispositivo externo está bem ligado e ativado. Aceda a Dispositivos Ligados para mudar para outras fontes de entrada.

- > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Fontes

Execute o Sinal de Transmissão para verificar a qualidade do sinal de transmissão.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Sinal de Transmissão

Ao utilizar um set-top box ou uma caixa de televisão por cabo, verifique os sinais de transmissão ou a rede que está ligada ao dispositivo externo.

O TV não recebe todos os canais.

Confirme que o cabo coaxial está firmemente ligado à TV.

Execute a opção Reposição das predefinições ou Sintonização automática.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Reposição das predefinições Tentar Ag.
- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Transmissão > (Definições de Sintonização Automática) > Sintonização automática Tentar Ag.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, as Definições de Sintonização Automática podem não ser apresentadas.

As legendas não são fornecidas num canal digital.

Ao ver canais com o cabo de antena ligado, execute Definições legendas.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade > Definições legendas Tentar Ag.

Alguns canais podem não possuir dados de legendas.

Ao ver um canal num dispositivo externo, tal como uma set-top box e uma caixa de televisão por cabo, ative a função de legendas no dispositivo. Para obter mais informações, contacte o fornecedor de serviços.

A função Transmissão é desativada.

A função Transmissão só está disponível quando Fonte estiver definida como TV.

Não é possível aceder à função Transmissão enquanto vê TV utilizando uma caixa de televisão por cabo ou uma caixa de satélite.

Não pode aceder a Transmissão enquanto estiver a decorrer uma gravação ou enquanto a função Timeshift estiver a ser executada.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o Gravar e o Timeshift poderão não ser suportados.

Problemas de conetividade do dispositivo externo

Quando o TV tiver problemas em ligar-se a dispositivos externos, tais como um computador, consola de jogos ou dispositivo móvel, estes passos podem ajudar a resolver o problema.

Aparece a mensagem "Mode Not Supported" ("Função Não Suportada").

Ajuste a resolução de saída do dispositivo externo para uma resolução suportada pelo TV.

O vídeo tem uma boa qualidade, mas não é emitido áudio.

Se estiver a utilizar uma ligação HDMI, verifique a definição de saída de áudio do computador.

Se estiver a utilizar um cabo DVI/HDMI, é necessário um cabo de áudio suplementar.

Para ouvir o som do computador, ligue os altifalantes externos à ligação de saída de áudio do computador.

Pretendo ligar um computador e um dispositivo móvel através do espelhamento de ecrã.

Para ligar o TV ao seu PC sem fios, leia as instruções em PC > Partilha de Ecrã (Sem fios) no Guia de Ligação e tente ligar.

- > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação > PC > Partilha de Ecrã (Sem fios)

Confirme que o TV e o computador estão ligados na mesma rede.

Para ligar o TV ao seu dispositivo móvel sem fios, leia as instruções em Smartphone > Partilha de Ecrã (Smart View) no Guia de Ligação e tente ligar.

- > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação > Smartphone > Partilha de Ecrã (Smart View) Tentar Ag.

Se o TV tiver problemas em ligar ao seu PC ou dispositivo móvel devido a interferências de rádio nas proximidades, mude a frequência da banda de acesso sem fios e tente ligar novamente.

Não é apresentado nenhum ecrã quando liga o TV a um dispositivo externo.

Para obter mais informações sobre como ligar um dispositivo externo, execute o Guia de Ligação.

- > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação Tentar Ag.

Certifique-se de que o dispositivo externo está bem ligado e ativado. Aceda a Fontes para mudar para outras fontes de entrada.

- > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Fontes

Utilizando a Resolução de Problemas de HDMI, pode verificar a ligação ao cabo HDMI e a dispositivos externos (demora aproximadamente 2 minutos).

Os nomes e caminhos para os itens de menu podem variar consoante o modelo.

- > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação > Dispositivo de Vídeo > Resolução de Problemas de HDMI
- > botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Teste de HDMI

Ao utilizar um set-top box ou uma caixa de televisão por cabo, verifique os sinais de transmissão ou a rede que está ligada ao dispositivo externo.

Pretendo ligar a um altifalante Bluetooth.

Para obter mais informações sobre como ligar um altifalante Bluetooth, consulte Dispositivo de Áudio > Bluetooth no Guia de Ligação.

- > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação > Dispositivo de Áudio > Bluetooth

Se o altifalante não for detetado ou não conseguir estabelecer ligação, execute o Bluetooth para verificar o estado do módulo Bluetooth.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Bluetooth

O ecrã do computador não aparece ou está a tremeluzir.

Quando o ecrã do computador não aparece ou o computador não é reconhecido, verifique a fonte de alimentação do computador e, em seguida, volte a ligar o cabo HDMI entre o computador e a TV. Se o sintoma persistir, verifique se o computador está em modo de suspensão e defina Sinal de Entrada Expandido como Ligado.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Dispositivos Externos > Sinal de Entrada Expandido Tentar Ag.

Se não corresponder à resolução definida, pode resultar num ecrã em branco ou a tremeluzir. Para a resolução suportada do computador, consulte "Ler antes de ligar um computador (resoluções compatíveis)".

Problemas de rede

Quando a TV tem problemas em ligar-se à rede, estes passos podem ajudar a resolvê-los.

Ocorreu uma falha na ligação à rede sem fios. Não foi possível ligar a um ponto de acesso sem fios. Não é possível ligar à rede.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Teste de Ligação ao Smart Hub Tentar Ag. Tentar Ag.

1. Verificar a ligação do Smart Hub

   Execute o Teste de Ligação ao Smart Hub para verificar a ligação de rede.

   - > botão direcional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Teste de Ligação ao Smart Hub Tentar Ag. Tentar Ag.

2. Verificar o ambiente básico

   Se o problema não for resolvido ao executar o Teste de Ligação ao Smart Hub, verifique seguindo os passos abaixo:

   - Certifique-se de que o cabo de rede está ligado, bem como o router.
   - Desligue e volte a ligar o router. (Requer 2 a 3 minutos)
   - Se for necessária uma chave de segurança, confirme que foi introduzida corretamente.
   - Desligue o cabo de alimentação da TV e volte a ligá-lo ou carregue sem soltar o botão de alimentação durante, pelo menos, 3 segundos.
   - Verifique se não existem dispositivos que gerem ondas eletromagnéticas entre a TV e o router.

3. Identificar o problema utilizando uma ligação com fios

   Se a ligação sem fios não funcionar, identifique o problema ao ligar o router com fios/sem fios e a TV através de uma ligação com fios.

   - Se for possível ligar a TV à Internet normalmente através da ligação por cabo, poderá haver um problema com o router sem fios. Nesse caso, experimente utilizar outro router sem fios.

As redes com fios não são suportadas em alguns modelos.

Ocorreu uma falha na ligação à rede com fios.

Verifique se ambas as extremidades do cabo LAN estão ligadas. Se estiverem ligadas, verifique se o ponto de acesso está ligado. Se estiver ligado, desligue-o, aguarde 1 ou 2 minutos e depois volte a ligá-lo.

As redes com fios não são suportadas em alguns modelos.

Ligado a uma rede local, mas não à Internet.

1. Verifique se o cabo LAN de Internet está ligado à porta LAN externa do ponto de acesso.
2. Verifique a definição de DNS em Defin. IP.
   - > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Rede > Estado da Rede > Defin. IP

As redes com fios não são suportadas em alguns modelos.

Problemas de Wireless One Connect

Tente as seguintes soluções se tiver dificuldades a ligar o Wireless One Connect.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Não é possível encontrar o Wireless One Connect.

Para obter instruções detalhadas sobre ligar o Wireless One Connect, execute o Guia de Ligação.

- > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Guia de Ligação > Wireless One Connect

  Verifique se o adaptador de alimentação tipo C ligado e o cabo são os específicos fornecidos com o Wireless One Connect.

  – O dispositivo pode não funcionar corretamente se for utilizado com componentes que não aqueles fornecidos com o dispositivo.

Verifique a ligação entre o ecrã e o Wireless One Connect.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Wireless One Connect > Estado do Wireless One Connect

Se o Wireless One Connect permanecer desligado do ecrã durante um longo período de tempo, a ligação automática pode não funcionar corretamente. Se a ligação estiver desativada, verifique a fonte de alimentação do Wireless One Connect e veja a cor da luz do indicador LED para verificar a ligação.

Indicação LED	Estado	Descrição
Azul	Bom	A ligação é muito boa.
Amarelo	Mau	A ligação não é boa. • Ajuste a posição do Wireless One Connect. • Se estiver ligado mas desconectado, navegue até ao menu Ajustar ( ) > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Wireless One Connect > Estado do Wireless One Connect > Ajustar) e ajuste a posição do Wireless One Connect até a cor do ícone de antena ficar azul.
Vermelho	Muito mau	A ligação é muito má. • Ajuste a posição do Wireless One Connect ou restabeleça a ligação. • Se estiver ligado mas desconectado, navegue até ao menu Ajustar ( ) > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Wireless One Connect > Estado do Wireless One Connect > Ajustar) e ajuste a posição do Wireless One Connect até a cor do ícone de antena ficar azul.
Branco	Modo de poupança de energia	Se o ecrã for desligado, o Wireless One Connect é desativado e entra no modo de poupança de energia. • Ligue o ecrã e, em seguida, o Wireless One Connect é ativado e liga-se automaticamente ao ecrã.

Para obter mais informações sobre a instalação do Wireless One Connect, consulte a secção "Restrições ao utilizar o Wireless One Connect".

Surge uma mensagem a dizer “Wireless One Connect está desligado.” ao visualizar conteúdos fornecidos por uma fonte de entrada externa (por exemplo, serviço de radiodifusão terrestre, set-top box ou consola de jogos).

O Wireless One Connect pode estar desconectado ou desligado.

Verifique se o Wireless One Connect não está desligado. Ligue-o e aguarde; em seguida, irá conectar-se automaticamente.

Se estiver ligado mas desconectado, navegue até ao menu Ajustar e ajuste a posição do Wireless One Connect até a cor do ícone de antena ficar azul.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Wireless One Connect > Estado do Wireless One Connect > Ajustar

Conecta-se automaticamente quando a intensidade do sinal for suficiente.

Se a ligação Wireless One Connect falhar, execute o Teste de Wireless One Connect. Isto permite-lhe verificar o estado do Wireless One Connect.

- > botão direcional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Teste de Wireless One Connect

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Surge uma mensagem a dizer “A intensidade do sinal é fraca. Ajuste a localização do seu Wireless One Connect.” ao visualizar conteúdos fornecidos por uma fonte de entrada externa (por exemplo, serviço de radiodifusão terrestre, set-top box ou consola de jogos).

O sinal sem fios é fraco entre o ecrã e o Wireless One Connect.

Navegue até ao menu Ajustar e ajuste a posição do Wireless One Connect até a cor do ícone de antena ficar azul.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Wireless One Connect > Estado do Wireless One Connect > Ajustar

Conecta-se automaticamente quando a intensidade do sinal for suficiente.

Se a intensidade do sinal Wireless One Connect continuar fraca, execute o Teste de Wireless One Connect. Isto permite-lhe verificar o estado do Wireless One Connect.

- > botão direcional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Teste de Wireless One Connect

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Para obter mais informações sobre a instalação do Wireless One Connect, consulte a secção “Restrições ao utilizar o Wireless One Connect”.

O dispositivo não se conecta automaticamente após ajustar a posição.

1. Navegue até Estado do Wireless One Connect (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Wireless One Connect > Estado do Wireless One Connect) e selecione Desemparelh.
2. Carregue sem soltar no botão PAIR no Wireless One Connect durante 3 segundos para entrar no modo de emparelhamento. (No modo de emparelhamento, o indicador LED na parte lateral do Wireless One Connect pisca a azul.)
3. Navegue até Configurar o Wireless One Connect(> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Ligações > Wireless One Connect > Configurar o Wireless One Connect), procure o dispositivo e restabeleça a conexão.
4. Se não se voltar a ligar automaticamente, execute o Teste de Wireless One Connect (> botão direcional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Teste de Wireless One Connect). Isto permite-lhe verificar o estado do Wireless One Connect.

Surge a mensagem “Utilize o adaptador de alimentação da Wireless One Connect incluído para garantir um funcionamento adequado.”

Utilize apenas o adaptador de alimentação fornecido com o produto para garantir uma operação estável.

Problemas de Anynet+ (HDMI-CEC)

Se a função Anynet+ (HDMI-CEC) não estiver a funcionar, estes passos podem ajudar a resolver o problema.

O que é Anynet+?

Pode utilizar o telecomando do TV para controlar dispositivos externos que suportem Anynet+ (HDMI-CEC) e que estão ligados ao TV através de um cabo HDMI. Por exemplo, se um dispositivo externo ligado suportar Anynet+, pode ativar ou desativar o dispositivo ligado quando liga ou desliga o TV.

A função Anynet+ não funciona. O dispositivo ligado não é apresentado.

Confirme que o dispositivo é um dispositivo Anynet+ (HDMI-CEC). A partir do menu de definições do dispositivo, procure e verifique que a opção HDMI-CEC está ativada.

Na TV, procure e confirme que a funcionalidade Anynet+ (HDMI-CEC) está definida como On.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Dispositivos Externos > Anynet+ (HDMI-CEC) Tentar Ag.

Se o dispositivo continuar a não ser apresentado depois de ativar o Anynet+ (HDMI-CEC), execute o Teste de HDMI. Isto permite-lhe verificar o estado do HDMI.

- > botão direcional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Teste de HDMI

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Verifique se o cabo de alimentação do dispositivo está corretamente ligado.

Verifique a ligação do cabo HDMI do dispositivo.

Anynet+ (HDMI-CEC) não funciona em determinadas circunstâncias. (Quando a TV está a procurar canais ou a efetuar uma operação de Reposição das predefinições)

Ao ligar ou desligar um cabo HDMI, desligue a TV e volte a ligá-la.

Quero iniciar a função Anynet+. Também pretendo que os dispositivos ligados sejam ligados quando ligar o TV.

Verifique se o dispositivo Anynet+ está corretamente ligado ao TV e, em seguida, selecione o menu Anynet+ (HDMI-CEC) para ver se Anynet+ (HDMI-CEC) está definido como Ligado.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Dispositivos Externos > Anynet+ (HDMI-CEC) Tentar Ag.

Quero sair da função Anynet+. É inconveniente ativar outros dispositivos, porque o TV também é ativado. É inconveniente, porque ambos os dispositivos ligados (por ex., set-top box) são desligados.

Para desativar a função Anynet+ de um dispositivo ligado à TV, desative a função Anynet+ (HDMI-CEC) do dispositivo.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Gestor do Dispositivos Externos > Anynet+ (HDMI-CEC) Tentar Ag.

Quando a função Anynet+ (HDMI-CEC) está desativada, a barra de som ligada através da porta HDMI (eARC) não desliga e liga em conjunto com a TV. Para impedir que um dispositivo específico ligado ao TV se desligue automaticamente, desligue a função HDMI-CEC num dispositivo específico ligado ao TV.

A mensagem "A ligar ao dispositivo Anynet+..." ou "A desligar do dispositivo Anynet+" aparece no ecrã.

Não pode utilizar o telecomando quando o TV está a configurar a função Anynet+ ou a mudar para o modo de visualização do TV.

Utilize o telecomando depois de o TV ter concluído a configuração da função Anynet+ ou após ter mudado para o modo de visualização do TV.

O dispositivo Anynet+ não reproduz conteúdos.

Não pode utilizar a função de reprodução enquanto o procedimento Reposição das predefinições estiver a decorrer.

Problemas com o telecomando

Quando o telecomando não está a funcionar, estes passos podem ajudar a resolver o problema.

O telecomando não funciona.

A ligação entre o telecomando e o TV poderá ser perdida.

Aponte o Controlo Remoto Inteligente da Samsung para a parte da frente do TV e, em seguida, carregue sem soltar nos botões e simultaneamente durante, pelo menos, 3 segundos.

Para repor um telecomando anteriormente ligado, carregue sem soltar nos botões e em simultâneo durante mais de 3 segundos. A ligação do telecomando é reposta.

Além disso, se o telecomando não funcionar corretamente ou se a sua capacidade de resposta estiver mais lenta, a pilha pode estar fraca ou gasta.

- Carregue o comando remoto utilizando a porta USB (tipo C) na parte inferior do comando remoto, ou vire o comando remoto para expor a célula solar à luz.
  - Pode verificar a capacidade restante da bateria do Controlo Remoto Inteligente da Samsung com a célula solar em > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Telecomando.

    Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- Se o telecomando tiver pilhas, substitua-as por umas novas.

Execute o Telecomando para verificar o estado do telecomando.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Telecomando

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

O telecomando móvel não funciona.

Se não for possível controlar a TV com o telecomando móvel utilizado anteriormente, experimente os seguintes métodos:

- Volte a ligar a TV a partir da aplicação SmartThings.
  - Se a TV aparecer offline na aplicação móvel SmartThings, utilize a função de diagnóstico do dispositivo offline para voltar a ligar a TV.
  - Se a ligação continuar a falhar, elimine e volte a registar a TV na aplicação SmartThings.

    Registe a TV utilizando a função de adicionar dispositivo na aplicação móvel SmartThings.
- Confirme se o cabo de alimentação da TV está corretamente ligado.
  - Se o cabo de alimentação da TV não estiver corretamente ligado, o telecomando móvel irá apresentar uma mensagem de erro e pode não funcionar.
- Utilize o telecomando móvel perto da TV.
  - O telecomando móvel pode não funcionar se estiver demasiado longe da TV.
- Leia o código QR no ecrã.
  - Carregue no botão de alimentação na parte inferior da TV para a ligar e leia o código QR apresentado no ecrã para reiniciar o telecomando móvel.

    Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Não é possível controlar dispositivos externos com o telecomando do TV.

Verifique a ligação de cabo entre o TV e os dispositivos externos.

Se o sintoma persistir, defina manualmente em > botão direccional para a esquerda > Dispositivos Ligados > Config. Remoto Universal.

Problemas de gravação

Quando as funções Timeshift ou Horário da Gravação não estiverem a funcionar, os passos abaixo indicados podem ajudar a resolver o problema.

A função Timeshift ou a função de gravação não poderão ser utilizadas.

Verifique se existe um dispositivo de armazenamento ligado à TV.

A gravação irá parar automaticamente se o sinal ficar demasiado fraco.

Verifique o espaço livre do dispositivo de armazenamento.

A função não funcionará se não existir espaço de armazenamento suficiente no dispositivo USB.

Antes de utilizar a função de gravação, certifique-se de que lê todas as precauções. Para obter mais informações, consulte “Antes de utilizar as funções Gravação e Timeshift”.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Não é possível gravar vídeos recebidos de um dispositivo externo ou Samsung TV Plus.

A função de gravação só está disponível para canais de transmissão digital recebidos pela TV. Não é possível gravar vídeos recebidos de um dispositivo externo ou Samsung TV Plus.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

A mensagem "Formatar o Dispositivo” é apresentada quando a função Timeshift ou a função de gravação for utilizada.

Para utilizar a função de gravação, o dispositivo de armazenamento ligado à TV tem de ter sido formatado.

Ao formatar o dispositivo de armazenamento, irá eliminar todos os dados do mesmo e o dispositivo de armazenamento será formatado em NTFS.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Os ficheiros gravados na TV não são reproduzidos num PC.

Os ficheiros gravados na TV só podem ser reproduzidos na mesma TV. Esses ficheiros de vídeo não podem ser reproduzidos num PC ou noutra TV.

A reprodução poderá não funcionar corretamente se houver um problema no ficheiro de gravação. Se o problema persistir, verifique o ficheiro de gravação.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Aplicações

Quando as aplicações não estiverem a funcionar, estes passos podem ajudar a resolver o problema.

Não consigo encontrar a aplicação que quero.

Para usar as funções inteligentes, deve ligar-se a uma rede, concordar com os termos e condições e iniciar sessão na sua conta Samsung. Se estas definições não foram configuradas no processo de configuração inicial, pode configurar as definições do Smart Hub ao executar as Aplics. a partir do Primeiro Ecrã.

- > (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Aplics.

Se tiver concluído as definições do Smart Hub mas a aplicação que procura não estiver no Primeiro Ecrã, poderá encontrar a aplicação com Procurar ou em Aplics.. Para adicionar aplicações frequentemente usadas ao Primeiro Ecrã, execute a funcionalidade Adicionar à Página Inicial de Aplics..

- > (parte superior do ecrã inicial do Smart Hub) > Aplics. > Definições da Aplicação > Lista de aplicações instaladas > Adicionar à Página Inicial

Iniciei uma aplicação, mas está num idioma diferente. Como posso mudar o idioma?

Os idiomas suportados por uma aplicação podem ser diferentes do Idioma do TV definido no menu.

A possibilidade de alterar o idioma depende do fornecedor da aplicação. Altere o idioma no menu de definições na aplicação.

A aplicação não funciona corretamente. Não tem boa qualidade da imagem.

Verifique a ligação de rede. Quando a velocidade de rede é lenta, a aplicação poderá não funcionar ou não ter boa qualidade da imagem.

Desinstale e reinstale a aplicação. Para obter mais informações sobre a desinstalação da aplicação, consulte "Gestão de aplicações instaladas".

Os serviços da sua aplicação não são fornecidos pelo TV e sim pelo fornecedor da aplicação.

Consulte a secção de Ajuda no website do fornecedor do serviço da aplicação.

O Primeiro Ecrã do Smart Hub é sempre apresentado ao ligar a TV.

Desative a função Iniciar com Página Principal do Smart Hub em Opção do Ecrã Início.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Funções avançadas > Opção do Ecrã Início > Iniciar com Página Principal do Smart Hub Tentar Ag.

Ficheiros multimédia

Quando os ficheiros não reproduzirem, estes passos podem ajudar a resolver o problema.

Alguns ficheiros podem ser interrompidos durante a reprodução.

Este problema pode ocorrer com ficheiros não suportados ou com ficheiros com uma taxa de bits elevada. A maioria dos ficheiros pode ser reproduzida, mas alguns ficheiros podem não ser reproduzidos sem interrupções.

Não é possível reproduzir certos ficheiros.

Alguns ficheiros que utilizam um codec não suportado podem não ser reproduzidos.

Certifique-se de que o codec é suportado pelo TV. Para obter mais informações sobre os codecs suportados, consulte a secção "Ler antes de reproduzir ficheiros de fotografia, vídeo ou música".

Problemas de reconhecimento de voz

Se o reconhecimento de voz ou as funções Bixby não estiverem a funcionar, estes passos podem ajudar a resolver o problema.

O microfone está desligado.

Ligue o interruptor do microfone na parte inferior da TV. Sempre que o interruptor é ligado ou desligado, o ecrã apresenta uma janela de contexto que indica se o microfone está ligado ou desligado.

- Se o microfone estiver desligado, todas as funcionalidades de reconhecimento de voz e algumas funcionalidades de som que envolvem o microfone não funcionam.
- A posição e a aparência do microfone podem variar consoante o modelo.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

O Bixby responde automaticamente.

O TV pode reconhecer um ruído ambiente ou as conversas quotidianas como uma chamada para o Bixby.

Desligue a função Voice Wake-up ou defina a Wake-up Sensitivity para Baixo.

- > Explore Now > Settings > Voice Wake-up

- As imagens, os botões e as funções do Controlo Remoto Inteligente da Samsung podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.

Disse "Hi, Bixby", mas o Bixby não respondeu.

Quando o TV estiver longe de si ou se houver bastante ruído ambiente, o TV pode não reconhecer a sua voz.

- Se a distância ao TV for de entre 3 e 4 m, é garantido um desempenho ideal. Olhe para o ecrã do TV e fale.

Ative a função Ativação mãos-livres.

- > Bixby Settings > Voice Wake-up > Ativação mãos-livres

As imagens, os botões e as funções do Controlo Remoto Inteligente da Samsung podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.

O reconhecimento de voz não funciona com o Controlo Remoto Inteligente da Samsung, ao contrário de outras funcionalidades. Não existe resposta, mesmo ao carregar no botão de Assistente de Voz.

A ligação entre o telecomando e o TV poderá ser perdida. Experimente emparelhar o telecomando com o TV.

Aponte o Controlo Remoto Inteligente da Samsung para a parte da frente do TV e, em seguida, carregue sem soltar nos botões e simultaneamente durante, pelo menos, 3 segundos.

Para repor um telecomando anteriormente ligado, carregue sem soltar nos botões e em simultâneo durante mais de 3 segundos. A ligação do telecomando é reposta.

Além disso, se o telecomando não funcionar corretamente ou se a sua capacidade de resposta estiver mais lenta, a pilha pode estar fraca ou gasta.

- Carregue o comando remoto utilizando a porta USB (tipo C) na parte inferior do comando remoto, ou vire o comando remoto para expor a célula solar à luz.
  - Pode verificar a capacidade restante da bateria do Controlo Remoto Inteligente da Samsung com a célula solar em > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Telecomando.

    Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.
- Se o telecomando tiver pilhas, substitua-as por umas novas.

Execute o Telecomando para verificar o estado do telecomando.

- > botão direcional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Telecomando

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

Durante o reconhecimento de voz, a mensagem de sobrecarga é apresentada e a opção não funciona.

Desligue e ligue novamente o cabo de alimentação da TV e tente novamente após 1 minuto e 30 segundos. Poderá demorar algum tempo, se o servidor de reconhecimento de voz estiver a ser inspecionado.

Pretendo ver informações meteorológicas da área pretendida.

Diga o comando, incluindo o nome da área.

Outros problemas

Utilize estes procedimentos para resolver outros problemas que possam ocorrer em relação ao produto.

O TV está quente.

Ver o TV durante um longo período de tempo faz com que o painel gere calor.

O calor do painel é dissipado através de aberturas internas situadas ao longo da parte superior do TV.

A parte inferior, contudo, pode ficar quente ao toque após uma utilização prolongada.

É necessário supervisionar continuamente as crianças quando estas vêm o TV de forma a evitar que toquem no TV.

Este calor, contudo, não constitui um defeito e não afeta o funcionamento do TV.

O TV exala um cheiro a plástico.

Este cheiro é normal e dissipa-se com o passar do tempo.

As definições desaparecem após 5 minutos ou sempre que o TV é desligado.

Se a opção Modo de Utilização estiver definida para Modo Comercial, as definições de áudio e de vídeo do TV são automaticamente repostas a cada 5 minutos.

Altere a opção Modo de Utilização para Modo Doméstico.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Modo de Utilização > Modo Doméstico

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

O TV está inclinado.

Remova a base do suporte do TV e monte-a novamente.

A base está instável ou torta.

Consulte o Manual de desempacotamento e instalação e certifique-se de que a base está corretamente montada.

Quero saber como fixar e remover a base da TV.

Para mais informações sobre como fixar a base, consulte Manual de desempacotamento e instalação.

Para remover a base realize os passos de montagem na ordem inversa.

O Manual de desempacotamento e instalação pode ser transferido do website da Samsung Electronics em https://www.samsung.com/support/.

POP (anúncio interno do TV) aparece no ecrã.

Altere a opção Modo de Utilização para Modo Doméstico.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Modo de Utilização > Modo Doméstico

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

O ecrã está desligado mas ouço ruído.

Mesmo quando o ecrã está desligado, pode ouvir-se ruído se o produto executar tarefas em segundo plano. Não se ouvirá mais ruído após a conclusão das tarefas.

- Por exemplo, poderá ouvir ruído quando o SmartThings estiver em funcionamento ou se a rede se voltar a ligar ao Wi-Fi.

O TV está a produzir um estalido.

A expansão e a contração do revestimento exterior do TV pode produzir um estalido.

Não se trata de uma avaria do produto.

O TV pode ser utilizado em segurança.

O TV está a emitir um zumbido.

O TV utiliza circuitos de comutação de alta velocidade e elevados níveis de corrente elétrica. O TV pode parecer ligeiramente mais ruidoso do que outro convencional, consoante o nível de brilho que tiver.

O seu TV passou por rigorosos procedimentos de controlo de qualidade que cumprem os nossos requisitos exigentes de desempenho e fiabilidade.

A emissão de algum ruído por parte do TV é considerada normal e não constitui uma causa aceitável para troca ou reembolso.

O TV narra os eventos do ecrã por voz.

Para desativar o Guia de Voz, mova a seleção de Atalhos de Acessibilidade para Guia de Voz e, em seguida, carregue no botão Selecionar. Pode ligar ou desligar o Guia de Voz. Para executar os Atalhos de Acessibilidade, consulte o seguinte:

- Carregue sem soltar no botão +/— (Volume) do Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando.
- Carregue no botão AD/SUBT. no telecomando normal ou carregue sem soltar no botão MUTE.

Diagnóstico de problemas de funcionamento no TV

Pode diagnosticar problemas no TV e no Smart Hub, bem como executar funções de reposição.

Auto-diagnóstico

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico Tentar Ag.

Verifique se o produto está a apresentar imagens e a reproduzir sons normalmente. Verifique se os módulos e sensores estão a funcionar normalmente. Também pode configurar as definições relacionadas com a reposição do Smart Hub.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, algumas funções podem não ser suportadas.

- Energia

  Visualize as informações no histórico da fonte de alimentação.

- Teste de Vídeo

  Reproduza vídeos de teste para verificar se existem problemas com o ecrã.

- Teste de Som

  Reproduza sons de teste para verificar a qualidade do som.

- Teste de Ligação ao Smart Hub

  Verifique a ligação de rede.

- Bluetooth

  Verifique se o módulo Bluetooth está a funcionar corretamente.

- Sensor de Aceleração

  Verifique se o Sensor de Aceleração está a funcionar corretamente.

- Teste do Microfone

  Verifique se o módulo do microfone está a funcionar corretamente.

- Teste de HDMI

  Verifique o sinal do dispositivo externo, o histórico de sinais e a ligação do cabo HDMI e verifique se existe uma ligação HDMI-CEC que esteja a funcionar de forma anormal.

- Informações da Versão de SW

  Verifique a versão de software atualmente instalada e atualize o software para a versão mais recente, se necessário.

- Teste de Wireless One Connect

  Verifique a fonte de alimentação e a conexão do Wireless One Connect e certifique-se de que funciona corretamente.

- Teste de Imagem

  Utilize fotografias de teste para verificar se existem problemas com o ecrã.

- Telecomando

  Verifique se a ligação ou os botões do Telecomando estão a funcionar corretamente.

- Wi-Fi

  Verifique se o módulo Wi-Fi está a funcionar corretamente. O resultado pode parecer uma falha se não houver um ponto de acesso (AP) disponível nas proximidades.

- Módulo IoT

  Verifique se o Módulo IoT está a funcionar corretamente.

- Sensor de luz

  Verifique se o sensor de intensidade da luz está a funcionar corretamente.

- Sinal de Transmissão

  Verifique a intensidade do sinal de transmissão atual.

Não é possível selecionar Sinal de Transmissão em Auto-diagnóstico.

Verifique se o canal actual é um canal digital.

A função Sinal de Transmissão só está disponível para canais digitais.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Auto-diagnóstico > Sinal de Transmissão

Reinicie o Smart Hub

Permite repor todas as definições do Smart Hub para as suas predefinições e elimina todas as informações relacionadas com contas Samsung, contas de serviço associadas, acordos de serviço do Smart Hub e aplicações do Smart Hub.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Repor Smart Hub Tentar Ag.

Repor imagem

Repõe as definições de imagem atuais para as predefinições.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Imagem > Definições Avançadas > Repor Imagem Tentar Ag.

Repor som

Repõe as predefinições de som atuais para as predefinições.

- > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Som > Definições Avançadas > Repor Som Tentar Ag.

Obtenção de assistência

Obtenha ajuda diretamente da Samsung se tiver um problema com o seu TV.

Obtenção de assistência através da função Gestão Remota

botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Gestão Remota Tentar Ag.

Após aceitar o nosso acordo de serviço, pode utilizar a Gestão Remota para ter acesso ao suporte remoto e solicitar um técnico de serviço Samsung que diagnostique o seu TV, corrija problemas e atualize o software do seu TV remotamente, através da web. Pode igualmente activar e desactivar a Gestão Remota.

- Esta função requer uma ligação de rede.

Encontrar a informação de contacto para assistência

botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Acerca da TV Tentar Ag.

Poderá ver o endereço do website da Samsung, o número de telefone do centro de atendimento, o número de modelo da sua TV, a versão de software da TV, a licença de código aberto num centro de assistência da Samsung ou do website da Samsung.

Carregue em Editar Nome para alterar o nome único da TV que será apresentado na rede.

- Pode igualmente ver informações através da leitura do código QR do TV.
- Pode igualmente iniciar esta função carregando sem soltar o botão ⏯ durante 5 ou mais segundos. No telecomando normal, carregue sem soltar no botão ▶ (Reproduzir) durante 5 ou mais segundos. Mantenha o botão premido até que a janela pop-up das informações do cliente seja apresentada.

Solicitação de assistência

botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Pedido de Assistência Tentar Ag.

Pode pedir assistência sempre que tiver algum problema com o TV. Selecione o item que corresponde ao problema que encontrou, introduza o item necessário, mova a seleção para Seguinte e carregue no botão Selecionar. Selecione Pedir Agora > Enviar ou Agendar Compromisso > Pedido > Enviar. O seu pedido de assistência será registado. O centro de contacto da Samsung irá contactá-lo/a para marcar ou confirmar o dia da assistência.

- Tem de aceitar os termos e condições do pedido de assistência.
- Dependendo da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Esta função requer uma ligação de rede.

Guia de Acessibilidade

Fornece um menu e um guia de telecomando para ajudar os utilizadores com insuficiência visual.

Saber Mais sobre o Menu no Ecrã

Conheça os menus no ecrã do TV. Se ativar esta função, o TV informa-o sobre a estrutura e as funcionalidades dos menus que selecionar.

Utilização do telecomando

Pode ver a descrição dos botões do Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o Controlo Remoto Inteligente da Samsung pode não ser suportado.

Orientações para o Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando

Segure no telecomando com os botões virados para si. A parte superior do telecomando tem um botão no canto superior esquerdo.

Descrição do Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando

As imagens, os botões e as funções do telecomando podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.

De cima para baixo e da esquerda para a direita:

- O botão encontra-se na parte superior esquerda.
- Dos três botões abaixo do botão no Controlo Remoto Inteligente da Samsung ligado por Bluetooth, o botão da esquerda é o botão , o central é o botão e o da direita é o botão .

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o botão pode não ser fornecido.
- Existe um pequeno LED (microfone) do lado direito do botão no Controlo Remoto Inteligente da Samsung ligado por Bluetooth, que não é percetível através do toque.
- Se carregar no botão e, em seguida, selecionar o botão numérico/colorido e carregar no botão direcional para baixo enquanto vê um programa, as opções Gravações, Gestor de Agenda, Timeshift, Parar (quando Gravar ou Timeshift estiverem em execução), Informações, vermelho, verde, amarelo e azul aparecem.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o Gravar e o Timeshift poderão não ser suportados.

  Dependendo da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Carregue no botão para receber recomendações de informações e conteúdos relacionados e para lhe serem fornecidas aplicações ou serviços de IA.

  O tipo de informações recomendadas pode variar consoante o fornecedor de conteúdos.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Dos dois botões abaixo do botão no Telecomando fornecido com a M7*H/U8***F/U8***H, o botão da esquerda é o botão e o botão da direita é o botão .
- Pode aceder diretamente ao menu das definições/teclado numérico virtual/botões coloridos/teclado de opções/SmartThings. Exibe um teclado numérico virtual no ecrã para ser utilizado ao digitar números. Utilize o botão para aceder a funcionalidades adicionais específicas da função que variam consoante a função que está a ser executada no produto.
- Abaixo dos dois (ou três) botões que estão abaixo do botão , encontra-se o botão direcional com um anel interior e um anel exterior. O anel interior é o botão Selecionar e o anel exterior é o botão direcional de quatro direções (para cima, para baixo, esquerda e direita).
- Por baixo do botão direcional, estão três botões: um no lado esquerdo, um no lado direito e um no centro. O da esquerda é o botão e o da direita é o botão . O botão redondo do meio é o botão .
- Se carregar no botão enquanto vê um programa de TV, o ecrã que está a ver para e é apresentada uma barra de controlo. Pode selecionar Retroceder, Reproduzir, Pausa, Avançar, Parar Timeshift, Gravar, Ir p/ Prog. em Directo ou Informações. Pode carregar no botão direcional para cima para aceder ao ecrã de reprodução e verificar a hora em que o programa de transmissão está a ser reproduzido e a hora do Timeshift.

  Pode utilizar as funções Retroceder Lento ou Avançar Lento quando selecionar a opção Pausa.

  Para utilizar a função Gravar ou Timeshift, tem de ligar um dispositivo USB.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Por baixo do botão existem dois botões horizontais finos. Estes botões são mais salientes do que outros botões no telecomando. O da esquerda é o botão do volume e o da direita é o botão de canal. Pressione para cima a partir de baixo ou para baixo a partir de cima para usar estes botões oscilantes e alterar o canal ou o volume.
  - Carregue brevemente no botão + / — (Volume) para cortar o som.
  - Carregue sem soltar no botão + / — (Volume) para abrir o menu Atalhos de Acessibilidade.
  - Carregue brevemente no botão ∧ / ∨ (Canal) para abrir o Guia.
  - Carregue sem soltar no botão ∧ / ∨ (Canal) para abrir a Lista Canais.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do menu de acessibilidade

Veja como pode utilizar as funções do menu Acessibilidade e a descrição das mesmas.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Execução do menu Atalhos de Acessibilidade

Pode ativar ou desativar as funções de acessibilidade, tais como Guia de Voz, Descrição de Áudio, Áudio de Legendas, Imagem Desliga Automaticamente, Ampliação, Contraste Elevado, Relumino Mode, Ampliar menu e texto, Escala Cinzenta, Inversão da Cor, SeeColors Mode, Legenda, Zoom da Linguagem Gestual, Abrandar Repetição dos Botões, Ordenar Menu Automaticamente e pode aceder às páginas Obter Informações sobre o Controlo Remoto da TV, Saber Mais sobre o Menu no Ecrã, Aprender Funções de Gestos, Áudio de saída múltipla e Accessibility Settings.

- Controlo Remoto Inteligente da Samsung / Telecomando

  No Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando, existem dois botões horizontais oscilantes finos, ao lado um do outro, um pouco abaixo da parte central do telecomando. O da esquerda é o botão do volume. Carregue sem soltar no botão de volume para abrir o menu Atalhos de Acessibilidade.

  Mesmo que o Guia de Voz esteja definido como Desligado ou silenciado, quando carregar sem soltar no botão de volume, o guia de voz dos Atalhos de Acessibilidade é ativado.

- Telecomando normal

  Carregue no botão AD/SUBT. ou carregue sem soltar no botão MUTE para abrir o menu Atalhos de Acessibilidade.

Execução das funções do menu Acessibilidade no menu Geral

> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Acessibilidade Tentar Ag.

Também é possível aceder ao menu Acessibilidade a partir do menu de definições do TV. onde encontra mais opções, por exemplo, para alterar a velocidade do Guia de Voz.

A TV não verbalizará este menu salvo se Guia de Voz já estiver ativado.

1. Carregue no botão .
2. Utilize os botões direcionais para mover o foco para Definições no topo do ecrã.
3. Carregue no botão Selecionar e navegue até Todas as Definições. Carregue em Selecionar para carregar o menu de definições da TV.
4. Carregue no botão direcional para baixo para aceder a Geral e Privacidade e, em seguida, carregue no botão Selecionar para abrir este menu.

5. Mova o foco para Acessibilidade e carregue no botão Selecionar para abrir o menu.
6. O menu será apresentado com a opção Definições do Guia de Voz em primeiro lugar. Realce a opção Definições do Guia de Voz e, em seguida, carregue no botão Selecionar.
7. É apresentado um menu com as opções para alterar Guia de Voz e Volume, Velocidade, Volume, Volume de Fundo da TV.
8. Selecione o menu com os botões direcionais e, em seguida, carregue no botão Selecionar.

Os menus estão ativados quando o Guia de Voz está ativado.

Execução das funções do menu Acessibilidade utilizando o Bixby

Esta função está disponível quando a opção Assistente de Voz está definida como Bixby.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontrar, o Bixby poderá não ser suportado.

Para utilizar a Bixby, a TV tem de estar configurada, sintonizada e ligada à rede. Pode ligar a TV à rede durante a configuração inicial ou fazê-lo mais tarde, no menu de definições.

Há vários comandos que pode dizer para controlar o TV. Estes comandos podem ser utilizados em conjunto com o Guia de Voz para ter entrada e saída de voz. Pode utilizar a opção Controlo Remoto Inteligente da Samsung, mas a TV tem de estar ligada à rede.

Para dizer um comando, carregue sem soltar o botão (junto à parte superior direita do Controlo Remoto Inteligente da Samsung, logo à direita do botão), diga o comando e solte o botão . O TV confirmará o comando.

Poderá, por exemplo:

- Ligar o Guia de Voz

  Carregue no botão do Controlo Remoto Inteligente da Samsung e diga “ativar **Guia de Voz**”.

- Ligar o Descrição de Áudio

  Carregue no botão do Controlo Remoto Inteligente da Samsung e diga “ativar **Descrição de Áudio**”.

- Ligar o Contraste Elevado

  Carregue no botão do Controlo Remoto Inteligente da Samsung e diga “ativar **Contraste Elevado**”.

As imagens, os botões e as funções do Controlo Remoto Inteligente da Samsung podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.

Informações sobre as funções do menu Acessibilidade

- **Definições do Guia de Voz**

  Esta função funciona em todos os ecrãs do TV e, quando ativada, diz-lhe verbalmente quais são as definições atuais do TV e fornece detalhes verbais sobre o programa a que está a assistir. Indica, por exemplo, o volume selecionado e o canal atual e fornece informações sobre o programa. Também lê em voz alta as informações sobre o programa que estão no ecrã Guia.

- **Definições da Descrição de Áudio**

  Pode ativar um guia de áudio que fornece uma descrição de áudio das imagens de vídeo para deficientes visuais. Esta função apenas está disponível com transmissões que forneçam este serviço.

- **Leitor de Ecrã**

  Ouça informações apresentadas no ecrã em voz alta através de orientação de voz.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  – **Definições de Áudio de Legendas**

    Esta funcionalidade destina-se a utilizadores com insuficiência visual e lê em voz altas as legendas apresentadas em conteúdo de vídeo. Pode alterar o volume ou velocidade das legendas em voz alta.

    Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  – **Leitor de Números de Telefone**

    Os números de telefone nos conteúdos de compras são automaticamente detetados e lidos em voz alta através de orientação de voz.

    Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Definições de Áudio de Legendas**

  Esta funcionalidade destina-se a utilizadores com insuficiência visual e lê em voz altas as legendas apresentadas em conteúdo de vídeo. Pode alterar o volume ou velocidade das legendas em voz alta.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Imagem Desliga Automaticamente**

  Desligue o ecrã do TV e mantenha ativo apenas o som, para reduzir o consumo de energia global. Ao carregar num botão do telecomando, à exceção dos botões de volume e de alimentação, o ecrã do TV liga.

- **Ampliação**

  Amplie o ecrã para aumentar a imagem ou o texto. Siga as instruções apresentadas para ajustar o nível do zoom ou mover a área do zoom.

  O **Ampliação** poderá não funcionar em alguns menus ou ecrãs.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Contraste Elevado

  Permite apresentar todos os menus em letra branca num fundo preto opaco, possibilitando um contraste máximo.

  Se a opção **Contraste Elevado** estiver ativada, alguns menus de **Acessibilidade** deixam de estar disponíveis.

- Definições de Relumino Mode

  Esta funcionalidade aumenta o contraste e o brilho do ecrã e realça os contornos das imagens, de modo que os utilizadores com problemas de visão consigam ver o ecrã com maior clareza.

  Esta funcionalidade apenas está disponível se o sinal de entrada for TV ou HDMI. Pode não estar disponível para alguns vídeos.

  Este sinal de entrada pode variar dependendo do modelo e da área geográfica.

  – Modo Em Conjunto

    Mostra, lado a lado e em simultâneo, o ecrã apresentado quando o **Relumino Mode** está ativado e o ecrã apresentado quando o modo está desativado.

    Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Ampliar menu e texto

  Permite ampliar elementos importantes no menu, tais como nomes dos programas.

- Escala Cinzenta

  Pode alterar a cor do ecrã do TV para preto e branco, para tornar mais nítidas as extremidades desfocadas pelas cores.

  Se a opção **Escala Cinzenta** estiver ativada, alguns menus de **Acessibilidade** deixam de estar disponíveis.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Inversão da Cor

  Pode inverter as cores do texto e do fundo do ecrã do TV, para ser mais fácil ler o texto.

  Se a opção **Inversão da Cor** estiver ativada, alguns menus de **Acessibilidade** deixam de estar disponíveis.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- SeeColors Mode

  Esta funcionalidade ajuda os utilizadores que sofrem de daltonismo a desfrutar de cores mais ricas. Utilize esta funcionalidade para personalizar as cores segundo as suas características únicas de visão, de modo a ver cores mais vivas no ecrã.

  Quando o **SeeColors Mode** estiver a ser utilizado, alguns menus são desativados.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- Obter Informações sobre o Controlo Remoto da TV

  Saiba os nomes e as funções dos botões do telecomando. Neste ecrã, se carregar no botão de alimentação (canto superior esquerdo) desliga o TV, mas, se carregar noutro botão qualquer, o TV diz-lhe o nome do botão e resumidamente o que ele faz. Este modo de ensino permite-lhe aprender a localização e o funcionamento dos botões do telecomando sem que isso afete o normal funcionamento do TV. Carregue duas vezes no botão ↩ para sair de Obter Informações sobre o Controlo Remoto da TV.

  Dependendo do modelo, esta função poderá não ser suportada.

- Saber Mais sobre o Menu no Ecrã

  Conheça os menus no ecrã do TV. Se ativar esta função, o TV informa-o sobre a estrutura e as funcionalidades dos menus que selecionar.

- Definições legendas

  Pode ver as legendas nos programas que forneçam a transmissão de legendas.

  Ao ver um canal num dispositivo externo, tal como uma set-top box e uma caixa de televisão por cabo, ative a função de legendas no dispositivo. Para obter mais informações, contacte o fornecedor de serviços.

- Definições de Zoom de Linguagem Gestual

  Pode ampliar o ecrã de língua gestual quando o programa que está a ver o permitir.

- Áudio de saída múltipla

  Pode ligar o altifalante do TV e os auscultadores Bluetooth concebidos para utilizadores com dificuldades auditivas ao mesmo tempo. Os utilizadores com dificuldades auditivas podem definir o volume dos seus auscultadores Bluetooth para um nível mais elevado do que o volume do altifalante do TV sem afetar o volume do altifalante do TV, permitindo que todos possam ouvir o TV em níveis de som confortáveis.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Definições de Repetição dos Botões do Controlo Remoto

  Pode configurar a velocidade de operação dos botões do telecomando para que fiquem mais lentos quando carregar nos mesmos continuamente sem soltar.

- Ordenar Menu Automaticamente

  Ordena automaticamente as opções do menu utilizadas frequentemente.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Definições do Atalho de Acessibilidade**

  Defina o atalho de acessibilidade a ativar quando o botão Volume se mantém premido.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **É Hora de Tomar Medidas**

  Escolha quanto tempo as mensagens, como pop-ups, permanecem no ecrã antes de tomar medidas.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- **Mover Texto e Imagens**

  Alguns efeitos de ecrã podem estar limitados, mas isso poderá ser útil para os utilizadores sensíveis ao movimento do ecrã.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do TV com o Guia de Voz ligado

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

Mudança de canal

Pode mudar de canal de três maneiras. Sempre que muda de canal são anunciadas as informações do novo canal. As formas de alterar o canal estão descritas abaixo.

- Lista Canais

  Carregue sem soltar no botão ∧/∨ (Canal) para abrir a Lista Canais. Utilize os botões direcionais para cima ou para baixo para mudar para um canal e carregue no botão Selecionar.

- Botão ∧/∨ (Canal)

  Dos dois botões salientes no centro do Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando, o da direita é o botão ∧/∨ (Canal). Carregue para cima ou para baixo no botão ∧/∨ (Canal) para mudar de canal. Carregue para cima ou para baixo no botão CH do telecomando normal para mudar de canal.

- Botão Número

  Utilize o botão ou no Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando para abrir o teclado numérico virtual, introduza um número e, em seguida, selecione Concluído. No telecomando normal, carregue nos botões numéricos para introduzir o número de um canal.

Utilização da entrada numérica no ecrã através do Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando

Utilize o teclado numérico virtual para inserir números, se quiser introduzir o número de um canal ou um PIN, por exemplo.

Carregue no botão ou do Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando, e é apresentado o teclado numérico virtual com 2 filas no ecrã. O Guia de Voz diz "**teclado numérico virtual, 6**", o que significa que a faixa de números se encontra no ecrã e que o foco está no número 6. A faixa contém os seguintes botões:

- É apresentada uma lista dos canais mais vistos na fila superior.
- Na fila de baixo, a partir da esquerda: Teclado colorido, TTX/MIX, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, Apagar

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, os menus poderão não ser apresentados.

  As opções que pode selecionar no teclado numérico virtual podem variar consoante o modo de visualização.

Utilize os botões direcionais para a esquerda e para a direita para percorrer a fila e, em seguida, carregue no botão Selecionar para escolher o teclado numérico. Quando terminar de selecionar todos os números de que necessita (por exemplo, 123), carregue no botão direcional para aceder à opção Concluído e carregue no botão Selecionar para terminar.

Ao introduzir um número de canal, pode introduzir o número e selecionar a opção Concluído na fila de cima ou pode introduzir o número do canal e aguardar. Após um curto período, o canal muda e o teclado numérico virtual desaparece do ecrã.

Alteração do volume

- Controlo Remoto Inteligente da Samsung / Telecomando

  Utilize o botão +/— (Volume) à esquerda para ajustar o volume. Sempre que altera o volume é anunciado o novo nível de volume.

  Dos dois botões salientes no centro do Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando, o da esquerda é o botão +/— (Volume). Carregue para cima ou para baixo no botão +/— (Volume) para alterar o volume.

- Telecomando normal

  Carregue para cima ou para baixo no botão VOL do telecomando normal para ajustar o volume.

Utilização das informações do programa

Quando estiver a ver o TV, carregue no botão Selecionar para ver informações sobre o programa, apresentadas na parte superior do ecrã. O Guia de Voz irá dizer as legendas do programa ou as descrições de áudio, caso estejam disponíveis. Para ver mais informações detalhadas sobre o programa, carregue sem soltar no botão Selecionar. O Guia de Voz irá dizer mais detalhes, tais como as sinopses do programa.

Carregue no botão direcional para a esquerda ou para a direita para ver o que vai passar mais tarde nesse canal. Carregue no botão direcional para cima ou para baixo para se mover para outros canais e ver quais os programas que estão a ser transmitidos nesses canais.

Carregue em ↩ para voltar atrás ou fechar os detalhes do programa.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do guia

Veja a grelha de programação de cada canal.

Quando pretender saber a programação de cada canal enquanto está a ver um programa, carregue no botão ∧/∨ (Canal) do Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou Telecomando. Utilize os botões direcionais para ver as informações do programa.

Pode ver a programação diária de cada estação emissora e informações sobre programas no Guia. Pode selecionar programas para agendar para visualização ou gravação.

Também pode abrir o Guia através da função Bixby. Carregue sem soltar o botão no Controlo Remoto Inteligente da Samsung e diga "Guia".

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- A informação do Guia é apenas de canais digitais. Não existe suporte para canais analógicos.
- Se o Tempo não estiver acertado, o Guia não é fornecido. Primeiro, acerte o Tempo. (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Tempo)
- As imagens, os botões e as funções do Controlo Remoto Inteligente da Samsung podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.

Se precisar de acertar novamente o relógio, siga os passos abaixo indicados.

1. Carregue no botão .
2. Utilize os botões direcionais para mover o foco para Definições no topo do ecrã.
3. Carregue no botão Selecionar e, em seguida, utilize os botões direcionais para mover o foco para Todas as Definições.
4. Carregue no botão Selecionar para abrir o menu Todas as Definições do TV.
5. Utilize os botões direcionais para cima e para baixo para aceder ao menu Geral e Privacidade e, em seguida, carregue no botão Selecionar.
6. Utilize os botões direcionais para cima e para baixo para aceder ao menu Tempo e, em seguida, carregue no botão Selecionar.
7. Selecione o menu Modo Relógio, carregue no botão Selecionar e, em seguida, selecione Auto ou Manual.

   - Se selecionar Manual, pode aceder ao menu Data ou Tempo, abaixo, para definir a hora ou a data.

Quando abre o Guia, é apresentada uma grelha de canais e de programas. Nas linhas de cima, é apresentado o tipo de filtro selecionado e a hora. Cada fila apresenta o nome do canal à esquerda e os respectivos programas à direita.

No Guia, utilize os botões direcionais para cima e para baixo, para percorrer os vários canais, e os botões direcionais para a esquerda e para a direita, para percorrer os programas em diferentes horas no mesmo canal.

Também pode utilizar o botão ou para introduzir o número do canal e aceder diretamente ao canal. Pode utilizar o botão para abrir o programa que está a ser transmitido.

Quando move a seleção para um programa, ouve as informações detalhadas acerca do programa selecionado. Quando move a seleção para outro canal, ouve o nome e o número do canal e, em seguida, as informações do programa. Se mudar para outro dia, é-lhe anunciado o dia no primeiro programa a que aceder relativo a esse dia. O dia não é repetido, portanto se ficou na dúvida quanto ao dia, pode avançar e recuar 24 horas para que o dia seja novamente anunciado.

Visualização de um programa em exibição

No Guia, aceda ao programa atualmente a ser transmitido e, em seguida, carregue no botão Selecionar para aceder à transmissão de TV em direto do canal e programa selecionados.

Outras opções do guia

No Guia, aceda a um programa agendado para transmissão e, em seguida, carregue no botão Selecionar. É apresentado um menu de contexto que indica as funções abaixo.

Utilize os botões direcionais para cima e para baixo para percorrer este menu e, em seguida, carregue no botão Selecionar para escolher um item. Carregue em ↩ para fechar o menu e voltar para o Guia.

Para o programa que está atualmente a ver, carregue no botão Selecionar.

- Gravar

  Pode gravar o programa que está atualmente a ver ou um programa noutro canal.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Parar

  Pode parar a função de gravação que está a ser executada.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Editar Tempo de Gravação

  Pode alterar o tempo do início e do fim das gravações de programas agendados.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Ver a Agenda

  Pode agendar a visualização de um programa com transmissão agendada.

- Horário da Gravação

  Pode agendar a gravação de um programa com transmissão agendada.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  Para obter mais informações sobre **Horário da Gravação**, consulte a secção “Gravação”.

- Cancelar Visualização Programada

  Pode cancelar as suas visualizações agendadas.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Cancelar Gravação Programada

  Pode cancelar as suas gravações agendadas.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Visualizar Detalhes

  Pode visualizar as informações detalhadas sobre o programa selecionado. As informações podem variar consoante o sinal de transmissão. Se as informações do programa não forem fornecidas com o mesmo, não aparecerá nada.

  Carregue no botão Selecionar na opção Visualizar Detalhes. É apresentada a janela de contexto de detalhes do programa, que apresentará uma sinopse. A janela de contexto de detalhes inclui informações detalhadas e a opção OK. Depois de ler as informações detalhadas, carregue no botão Selecionar do telecomando para fechar a janela de contexto.

Utilização do Ver a Agenda

Pode configurar a TV para apresentar um canal ou um programa específico a uma data e hora pré-determinadas.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

O ícone aparece ao lado de programas que tenham sido configurados para uma visualização agendada.

Para configurar uma visualização agendada, tem primeiro de acertar o relógio da TV (> botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Tempo) e definir a hora.

Configuração de uma visualização agendada

Pode configurar uma visualização agendada em dois ecrãs.

- **No ecrã Guia**

  No ecrã Guia, selecione um programa que gostaria de ver e, em seguida, carregue no botão Selecionar. Seleccione Ver a Agenda no menu de contexto que é apresentado.

- **Ecrã de informações sobre o programa**

  Carregue no botão Selecionar enquanto vê TV. É apresentada a janela de informações sobre o programa. Selecione um programa com transmissão agendada utilizando os botões direcionais para a esquerda ou para a direita e, em seguida, carregue no botão Selecionar. Pode agendar a visualização do programa, seleccionando Ver a Agenda.

Cancelamento de uma visualização agendada

Existem duas formas de cancelar uma visualização agendada.

- Cancelamento de uma visualização agendada no Guia

    1. Carregue no botão ∧/∨ (Canal) para aceder ao Guia.
    2. Aceda ao programa para cancelar a agenda de visualização e carregue no botão Selecionar.
    3. Aceda a Cancelar Visualização Programada e, em seguida, carregue no botão Selecionar.
    4. Quando aparecer uma mensagem pop-up a solicitar o cancelamento da visualização agendada selecionada, selecione Sim. A visualização agendada é cancelada e é apresentado o ecrã Guia.

- Cancelamento de uma visualização agendada a partir de Gestor de Agenda ou de Gravações

    1. No Controlo Remoto Inteligente da Samsung, carregue no botão ou .
    2. Utilize os botões direcionais para ir para o teclado de controlo.
    3. Carregue no botão Selecionar para abrir Gestor de Agenda ou Gravações.

        Se a TV suportar a função Gravações, carregue nos botões direcionais para aceder a Agendas.
    4. Carregue no botão direcional para cima para aceder à opção Agendas.
    5. Utilize o botão direcional para baixo para aceder à lista de programas agendados.
    6. Utilize o botão direcional para a direita para aceder à opção Apagar e, em seguida, carregue no botão Selecionar para eliminar o item selecionado.

        Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Utilização do Lista Canais

Saiba como ver a lista dos canais disponíveis na TV.

Ao utilizar a Lista Canais, pode mudar o canal ou ver programas noutros canais digitais enquanto vê TV.

Carregue sem soltar no botão ∧/∨ (Canal) para abrir a Lista Canais.

O foco está no canal que está a ver no momento e é apresentado o nome e o número do canal, juntamente com o título do programa.

Utilize os botões direcionais para cima e para baixo para percorrer a lista de canais (ou utilize o botão ∧/∨ (Canal) para avançar e recuar uma página de cada vez). Também pode utilizar o botão ou para introduzir o número do canal e aceder diretamente ao canal.

Carregue no botão direcional esquerdo na Lista Canais para aceder à Lista de Categ.. Utilize os botões direcionais para cima e para baixo para percorrer esta lista. Carregue no botão Selecionar para selecionar uma categoria pretendida na Lista de Categ.. A Lista de Categ. contém Todas, Samsung TV Plus, Favoritos e Tipo de Canal. Utilize os botões direcionais para cima e para baixo para aceder a um canal que pretenda visualizar e, em seguida, carregue no botão Selecionar.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Editar Canais

  Edite os canais armazenados na sua TV.

- Todas

  Apresenta os canais que foram automaticamente procurados.

  São apresentados os canais recebidos no Antena, Cabo ou Satélite atualmente selecionado.

- Samsung TV Plus

  Quando a TV estiver ligada à rede, pode ver, quando quiser, programas conhecidos ou os destaques de cada tema num canal virtual. Tal como noutro canal qualquer, o canal virtual fornece a programação diária do Samsung TV Plus.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Género

  Selecione um género para ordenar e apresentar canais específicos de acordo com as suas preferências.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Favoritos

  Apresenta Favoritos, A Minha Lista 1 até A Minha Lista 4. Utilize os botões direcionais para cima e para baixo para percorrer as listas de favoritos. Realce a opção que pretender e, em seguida, carregue no botão Selecionar. A lista de canais passará a apresentar apenas os canais desta lista.

- Tipo de Canal

  Permite filtrar a lista de modo a incluir canais do tipo selecionado. Contudo, a opção Tipo de Canal só pode ser utilizada com canais que contenham informação de tipo de canal.

  Dependendo dos sinais de transmissão recebidos, esta função poderá não ser suportada.

Gravação

Gravação de um programa para um disco rígido externo ligado através de USB.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Leia todas as precauções antes de utilizar a funcionalidade de gravação. Para obter mais informações, consulte "Antes de utilizar as funções Gravação e Timeshift".

Utilização das opções de gravação instantânea e de gravação agendada do ecrã do guia

Para gravar um programa que esteja a ser transmitido, abra o Guia ao carregar no botão ∧/∨ (Canal), aceda ao programa e, em seguida, carregue no botão Selecionar. Aparece um menu de contexto. Utilize os botões direcionais para cima e para baixo para aceder a Gravar. Carregue no botão Selecionar para gravar o programa. Voltará ao guia de programação. A gravação termina automaticamente à hora em que o programa termina.

Para interromper a gravação, carregue no botão direcional para baixo enquanto o programa que está a ser gravado estiver a ser apresentado. É apresentada a barra de controlo. Mova a seleção para Parar Gravação e, em seguida, carregue no botão Selecionar. Quando a janela de contexto for apresentada, selecione Parar.

Para gravar um programa a ser transmitido mais tarde, aceda ao programa no Guia e, em seguida, carregue no botão Selecionar. Aparece um menu de contexto. Utilize o botão direcional para cima e para baixo para percorrer este menu. Aceda a Horário da Gravação e, em seguida, carregue no botão Selecionar. Ouvirá uma mensagem a dizer que o programa foi configurado para ser gravado e será redirecionado para o guia de programação.

É apresentado o ícone visual junto ao título do programa, para indicar que está configurado para ser gravado. Para saber se um programa está configurado para ser gravado ou para cancelar uma gravação agendada, carregue no botão Selecionar no programa. Se já estiver configurado para ser gravado, a opção que aparecerá no menu será Cancelar Gravação Programada. Pode carregar no botão Selecionar para cancelar a gravação agendada ou carregar no botão para voltar ao guia de programação sem cancelar a gravação.

Gravação do programa que está a ver

Para apresentar um menu para gravar um programa ou iniciar a função Timeshift, carregue no botão duas vezes ou no botão e, em seguida, carregue no botão Selecionar enquanto vê o programa. Pode seleccionar as seguintes funções no menu:

- Gravar

  inicia de imediato a gravação do programa que estiver a ver.

- Timeshift

  Inicia a função Timeshift.

- Parar

  Para a gravação ou a função Timeshift que está a ser executada.

- Informações

  apresenta os detalhes do programa que estiver a ver.

Agendamento da gravação a partir da janela de informações do programa

Carregue no botão Selecionar durante a visualização de um programa para apresentar a janela de informações sobre o programa. Na janela de informações sobre o programa, utilize os botões direcionais para a esquerda e para a direita para selecionar um programa com transmissão agendada e, em seguida, carregue no botão Selecionar. Para agendar uma gravação para o programa, selecione Horário da Gravação.

Alteração do tempo de gravação

Quando gravar um programa em directo pode especificar o tempo de gravação que pretende.

Carregue no botão direcional para baixo para apresentar a barra de controlo, na parte inferior. Carregue nos botões direcionais para a esquerda ou direita para aceder a Editar Tempo de Gravação e, em seguida, carregue no botão Selecionar. Irá aparecer uma barra e ouvirá o tempo de gravação actualmente programado. Utilize os botões direcionais para a esquerda e para a direita para alterar as horas e, em seguida, carregue no botão Selecionar. Ouvirá um menu que dará informações sobre o tempo de gravação. Para voltar ao programa que está a ver, carregue no botão no telecomando.

O tempo máximo de gravação varia consoante a capacidade do dispositivo USB.

Visualização de programas gravados

1. No Controlo Remoto Inteligente da Samsung, carregue no botão ou .
2. Utilize os botões direcionais para ir para o teclado de controlo.
3. Selecione Gestor de Agenda ou Gravações para aceder ao ecrã Gestor de Agenda e Gravação.

Para ver um programa, utilize os botões direcionais para cima e para baixo para percorrer os títulos dos programas. Carregue no botão Selecionar para reproduzir o programa ou carregue no botão direcional para a direita para aceder a uma lista de opções. Utilize os botões direcionais para cima e para baixo para percorrer as opções nesta lista. Pode reproduzir, remover ou eliminar o programa ou ver os detalhes do programa.

Seleccione a opção Reproduzir para reproduzir o programa. O programa é iniciado. Se já tiver visto uma parte deste programa, aparece um menu de contexto no ecrã que lhe permite Reproduzir (do início), Continuar a Reproduzir (do sítio onde estava) ou Cancelar. Utilize os botões direcionais para a esquerda e para a direita para escolher a opção pretendida e carregue no botão Selecionar.

Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Eliminação de um programa gravado

Pode eliminar qualquer programa gravado.

1. Aceda à lista de Gravações para eliminar um programa gravado.
2. Utilize os botões direcionais para cima e para baixo para aceder à gravação que pretende eliminar.
3. Carregue no botão direcional para a direita para aceder a uma lista de três opções.
4. Carregue no botão direcional para baixo para aceder à opção Apagar e carregue no botão Selecionar.

   Ser-lhe-á perguntado se quer remover o item seleccionado.
5. Carregue no botão direcional para a esquerda para aceder ao botão Apagar e carregue no botão Selecionar para eliminar o título do programa.

   O programa será eliminado e será redirecionado para a lista Gravações.

Utilização do Smart Hub

Saiba como utilizar o Smart Hub para aceder a aplicações, jogos, filmes e mais.

Smart Hub

Utilize os vários conteúdos do Smart Hub disponibilizados pela sua TV Samsung.

- Alguns serviços do Smart Hub são pagos.
- Para usar as funções inteligentes, deve ligar-se a uma rede, concordar com os termos e condições e iniciar sessão na sua conta Samsung.
- Dependendo do fornecedor de serviços, do idioma ou da área geográfica, algumas funcionalidades do Smart Hub podem não ser suportadas.
- Falhas no serviço Smart Hub podem ser causadas por interrupções no seu serviço de Internet.

Carregue no botão . É redirecionado para o Primeiro Ecrã do conteúdo que está a utilizar neste momento. Mova o foco para a parte superior do Smart Hub Primeiro Ecrã e, em seguida, utilize os botões direcionais para mover o foco para outros itens.

Utilize os diversos conteúdos do Smart Hub, da seguinte forma: Conta Samsung, Procurar, Dispositivos Ligados, Definições, Samsung Vision AI Companion, Para o Utilizador/Descobrir, Em Direto, Jogos, Arte, Diariamente, Aplics., Opções de Privacidade

- Os conteúdos do Smart Hub suportados podem variar consoante o modelo e a área geográfica.

Utilização do Smart Hub Primeiro Ecrã

No ponto mais alto do Smart Hub Primeiro Ecrã encontram-se os seguintes menus fixos. Pode utilizar as opções de menu de forma rápida e fácil para aceder às definições principais do TV ou aos dispositivos externos, à procura e às aplicações.

- Conta Samsung

  Aceda ao ecrã Conta Samsung para criar uma nova conta ou encerre sessão na sua conta.

  - Para obter mais informações, consulte “Utilização de uma conta Samsung”.

- Procurar

  Procure os canais, os programas, os filmes e as aplicações que o Smart Hub oferece.

  - Para utilizar o serviço Search, certifique-se de que a TV está ligada a uma rede.
  - Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

- Dispositivos Ligados

  Selecione um dispositivo externo que esteja ligado à TV.

  - Para obter mais informações, consulte “Alternar entre dispositivos externos ligados ao TV”.

- **Definições**

  Faça a gestão de dispositivos externos ligados à TV e configure as definições das várias funções disponíveis na TV.

  Para obter mais informações, consulte “Acerca do ecrã Definições”.

- **Samsung Vision AI Companion**

  O Samsung Vision AI Companion é um serviço interativo de IA que responde às perguntas e recomenda conteúdo e serviços adaptados ao tema ou à situação.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  Para obter mais informações, consulte “Utilização do Samsung Vision AI Companion”.

- **Para o Utilizador/Descobrir**

  Assista aos mais variados programas de TV. Instale as várias aplicações que o Smart Hub disponibiliza, como aplicações de vídeos, música e desporto, e utilize-as na TV. A aplicação apresenta recomendações personalizadas com base na experiência de visualização do utilizador.

  Para obter mais informações, consulte “Acerca do ecrã Para o Utilizador/Descobrir”.

- **Arte**

  Quando não está a ver TV ou quando a TV está desligada, pode utilizar a função do modo Arte para editar conteúdos de imagem como, por exemplo, ilustrações, fotografias ou para apresentar conteúdos.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  Para obter mais informações, consulte “Acerca do ecrã Arte”.

- **Em Direto**

  Veja programas televisivos em exibição. Aceda ao ecrã Guia para consultar as agendas de transmissão e configurar visualizações agendadas para os programas que pretende ver.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  Para obter mais informações, consulte "Acerca do ecrã Em Direto".

- **Jogos**

  Jogue jogos no ecrã da TV ao ligar um telecomando à TV. Configure as definições para otimizar o Telecomando e o dispositivo de áudio para jogar jogos.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  Para obter mais informações, consulte "Utilização do Samsung Gaming Hub".

- **Diariamente**

  Fornece serviços úteis, como treinos em casa, trabalho remoto, karaoke e conteúdos educativos para crianças, permitindo que os utilizadores experimentem diferentes estilos de vida de forma conveniente.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

  Para obter mais informações, consulte "Acerca do ecrã Samsung Daily+".

- **Aplics.**

  Instale as várias aplicações que o Smart Hub disponibiliza, como aplicações de vídeos, música, desporto e jogos, e utilize-as na TV.

  Para obter mais informações, consulte "Acerca do ecrã Aplics.".

- **Opções de Privacidade**

  Pode efetuar facilmente a gestão da política de privacidade dos serviços relacionados com o Smart Hub e verificar se as suas informações pessoais estão protegidas na TV.

  Para utilizar o Smart Hub, tem de concordar com o acordo de serviço do Smart Hub e com a recolha e utilização de informações pessoais. Sem este consentimento, não poderá utilizar as funcionalidades e serviços adicionais. Pode ver o texto completo dos Termos e Privacidade ao navegar para > botão direccional para a esquerda > Definições > Todas as Definições > Geral e Privacidade > Termos e Privacidade. Tentar Ag.

  Para revogar o seu consentimento para com os termos e condições obrigatórios relacionados com o Smart Hub, abra Repor Smart Hub (> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Cuidados com Dispositivos > Repor Smart Hub). Tentar Ag.

  Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.

Início do Guia do Utilizador

Abra o manual do utilizador incluído no seu TV.

> botão direccional para a esquerda > Definições > Assistência > Sugestões e Guias do Utilizador > Abrir Guia do utilizador

Pode ver o Guia do Utilizador incorporado que contém informações sobre as principais funcionalidades do seu TV.

- Em alternativa, pode descarregar uma cópia do Guia do Utilizador a partir do website da Samsung (https://www.samsung.com).
- As palavras a azul (p. ex., Browser (Internet)) indicam uma opção de menu.

O Primeiro Ecrã do Guia do Utilizador contém 1 fila de ícones de menu. Utilize os botões direcionais para a esquerda e para a direita para mover a seleção dentro de uma fila. Carregue no botão Selecionar para abrir a secção que pretende ler.

- Pode utilizar os botões direcionais do telecomando para utilizar as funções em cima, tais como Procurar, Mapa do Site e Índice.

O Guia do Utilizador contém uma secção chamada "**Obter Informações sobre o Controlo Remoto da TV**" em "**Guia de Acessibilidade**". que é particularmente útil para pessoas que não conseguem ver facilmente os botões do telecomando ou que não sabem exactamente o que faz cada botão. Quando está a visualizar esta secção do Guia do Utilizador, carregar nos botões do telecomando não afeta o TV.

Utilização do Bixby

Defina o Assistente de Voz para Bixby. Fale para o microfone do Controlo Remoto Inteligente da Samsung ou do TV para controlar o TV.

Para utilizar a Bixby, a TV tem de estar ligada à rede e o utilizador tem de usar o microfone do Controlo Remoto Inteligente da Samsung.

Para utilizar a função Bixby, carregue sem soltar no botão do Controlo Remoto Inteligente da Samsung, diga um comando ao microfone do telecomando e solte o botão para executar o Bixby.

- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- As especificações funcionais existentes podem ser alteradas se o Bixby for atualizado.
- Dependendo da área geográfica onde se encontra, o idioma suportado poderá ser diferente.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, o microfone da TV pode não ser suportado.
- As imagens, os botões e as funções do Controlo Remoto Inteligente da Samsung podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.

Execução da função Bixby

Carregue sem soltar o botão do Controlo Remoto Inteligente da Samsung. O Bixby está ativado no modo de escuta. O ícone do Bixby é apresentado na parte inferior do ecrã do TV. Diga um comando e solte o botão. O TV fornece feedback sobre como entende o comando e executa a tarefa comandada.

- Se o TV não conseguir entender o comando, tente novamente pronunciando de forma mais precisa.
- Dependendo do modelo ou da área geográfica onde se encontra, esta função poderá não ser suportada.
- Está disponível uma descrição detalhada dos comandos de voz no Discover Bixby. Carregue no botão . O ícone é apresentado na parte inferior direita do ecrã. Carregue no botão Selecionar para aceder ao ecrã Discover Bixby.
- As imagens, os botões e as funções do Controlo Remoto Inteligente da Samsung podem variar consoante o modelo ou a área geográfica onde se encontrar.