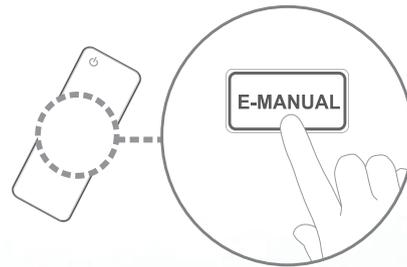




# E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at [www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

Model \_\_\_\_\_ Serial No. \_\_\_\_\_

# Índice

## Definição de canal

- Utilizar o botão INFO (Guia actual e seguinte) 1
- Memorização de canais 2
- Utilização do menu Canal 6
- Bloqueio de programas 19
- Outras funcionalidades 21

## Funcionalidades básicas

- Alteração do modo de imagem predefinido 32
- Ajuste das definições da imagem 33
- Alterar as opções da imagem 41
- Alteração do modo de som predefinido 51
- Ajustar as definições de som 52
- Seleccionar o Modo Som 59

## Funcionalidades de preferência

- Execução da configuração inicial 60
- Acertar a hora 61
- Utilização do temporizador 63
- Definir a função On Timer / Off Timer 64
- Soluções económicas 69
- Outras funcionalidades 71

## Funcionalidades avançadas

- Utilização da Lista de fontes 78
- Ligar um dispositivo USB 79
- Utilizar os conteúdos multimédia 85
- Reprodução de fotografias/vídeos/música 87
- Utilizar a função 3D 95

## Outras informações

- Visualização do e-Manual 102
- Utilização do Auto-diagnóstico 103
- Actualização do software 105
- Alteração do Modo de utilização 107
- Visualização dos contactos Samsung 108
- Utilização do Modo Desporto 109
- Utilização do Sistema de satélite 110
- Utilização da Rede sem fios 118
- Utilização da rede com fios 131
- Gerir os dispositivos ligados à rede 138
- Utilizar as funções DLNA 141

## ❑ Utilizar o botão INFO (Guia actual e seguinte)

O ecrã identifica o canal actual e o estado de determinadas definições de áudio-vídeo.

O Guia actual e seguinte apresenta as informações diárias sobre os programas televisivos de cada canal consoante a hora de emissão.

 Se carregar no botão **INFO**, verá uma faixa com a informação do canal na parte superior do ecrã. Se depois carregar no botão **ENTER** , poderá ver os detalhes do programa.

- Percorra o ecrã, utilizando ◀, ▶, para ver as informações sobre um determinado programa enquanto vê o canal actual.
- Percorra o ecrã, utilizando ▲, ▼, para ver as informações sobre outros canais.

## ☐ Memorização de canais

### ■ Antena

 **MENU**  → **Transmissão** → **Antena** → **ENTER** 

Antes de o televisor poder começar a memorizar os canais disponíveis, tem de especificar o tipo de fonte do sinal ligado ao televisor.

## ■ Sintonização automática

(consoante o país)

 **MENU**  → **Transmissão** → **Sintonização automática** → **ENTER** 

 Os números de programas atribuídos automaticamente podem não corresponder aos números de programas correctos ou pretendidos. Se um determinado canal estiver bloqueado, aparece a janela de introdução do PIN.

- **Sintonização automática**

**Antena (Antena / Cabo):** selecciona a fonte de antena a memorizar.

 Se seleccionar **Antena**, o televisor procura um canal automaticamente e memoriza-o.

**Tipo de Canal (Digital e Analógico / Digital / Analógico):** selecciona a fonte do canal a memorizar.

## Se seleccionar Cabo → Digital e Analógico, Digital ou Analógico

- **Seleção de Operador** (consoante o país): selecciona um fornecedor de serviços por cabo.
- **Modo de Procura**: procura todos os canais com estações emisoras activas e memoriza-os no televisor.
  -  Se seleccionar **Rápida**, pode configurar **Rede**, **ID de Rede**, **Frequência**, **Modulação** e **Taxa de Símbolos** manualmente, carregando no botão do telecomando.
- **Rede**: selecciona o modo de definição da opção **ID de Rede** entre **Auto** e **Manual**.
  - **ID de Rede**: se a opção **Rede** estiver definida para **Manual**, pode configurar a opção **ID de Rede** utilizando os botões numéricos.

- **Frequência:** apresenta a frequência do canal (varia consoante o país).
- **Modulação:** apresenta os valores de modulação disponíveis.
- **Taxa de Símbolos:** apresenta as taxas de símbolos disponíveis.
- **Opção de Procura por Cabo**

(consoante o país e apenas canais de cabo)

Define opções de procura adicionais, como a frequência e a taxa de símbolos, para a procura de rede por cabo.

**Freq. Inicial / Freq. Final.:** define a frequência de início ou paragem (varia consoante o país).

**Taxa de Símbolos:** apresenta as taxas de símbolos disponíveis.

**Modulação:** apresenta os valores de modulação disponíveis.

## ❑ Utilização do menu Canal

 MENU  → **Transmissão** → **Lista Canais** → ENTER 

### ■ Lista Canais

A **Lista Canais** contém os canais que o televisor apresenta quando carrega nos botões de canais. Pode ver informações sobre os canais, **Todas**, **TV**, **Rádio**, **Dados/Outros**, **Analógico** ou **Favoritos 1-5**.

Carregue no botão ► (**Modo**) para mudar o modo de canal, ou carregue no botão ◀ (**Ordenar**) para mudar a ordem dos canais de acordo com o número ou nome do canal na lista.

 Quando carregar no botão **CH LIST** no telecomando, o ecrã **Lista Canais** é apresentado imediatamente.

## Ordenação de canais

- **Número / Nome**: ordena os canais de acordo com o número ou o nome do canal na lista.

## Modo de canal

- **Antena / Cabo**: muda para **Antena** ou **Cabo**.
- **Favoritos**: define os canais que vê frequentemente como favoritos.
  - ☞ Para obter informações detalhadas sobre a utilização da opção **Favoritos**, consulte “**Favoritos**”.
- **Favoritos 1-5**: apresenta todos os canais favoritos, dispostos num máximo de cinco grupos. Cada grupo tem um ecrã diferente.
  - ☞ O televisor apenas apresenta **Favoritos 1-5** se tiver adicionado favoritos com a opção **Favoritos**.

- **Todas**: mostra todos os canais disponíveis actualmente.
- **TV**: mostra todos os canais de televisão disponíveis actualmente.
- **Rádio**: mostra todos os canais de rádio actuais.
- **Dados/Outros**: mostra todos os canais MHP ou outros disponíveis actualmente.
- **Analógico**: mostra todos os canais analógicos disponíveis actualmente.



## ■ Guia

 MENU  → Transmissão → Guia → ENTER 

As informações do EPG (Electronic Programme Guide - Guia de programação electrónica) são fornecidas pelas estações emissoras. Se utilizar as grelhas de programação fornecidas pelas estações emissoras, pode especificar antecipadamente os programas que pretende ver, de forma a que o televisor mude automaticamente para o canal do programa seleccionado à hora especificada. As entradas dos programas podem aparecer em branco ou desactualizadas, consoante o estado do canal.

- **A** Vermelho (**Naveg. Rápida**): permite visualizar rapidamente os programas de televisão da lista utilizando os botões ▲/▼/◀/▶.
- **B** Verde (**Categoria do canal**): permite seleccionar o tipo de canais que pretende visualizar.
- **C** Amarelo (**Gestor de Agenda**): vai para os programas reservados em **Gestor de Agenda**.

## ■ Gestor de Agenda

 **MENU**  → **Transmissão** → **Gestor de Agenda** → **ENTER** 

Pode definir a visualização automática de um determinado canal à hora pretendida. Além disso, pode ver, modificar ou eliminar um canal com visualização agendada.

 Para utilizar esta função, primeiro terá de acertar a hora utilizando a função **Tempo** → **Relógio** no menu **Sistema**.

1. Carregue em **Plano** no ecrã **Gestor de Agenda**. Aparece o menu **Ver a Agenda**.
2. Carregue nos botões **▲/▼/◀/▶** para configurar as opções do menu.
  - **Antena**: selecciona o sinal de transmissão pretendido.
  - **Canal**: selecciona o canal pretendido.

- **Repetir:** selecciona **Uma vez**, **Manual**, **Sáb~Dom**, **Seg~Sex** ou **Tod dias**, a definir conforme preferir. Se seleccionar **Manual**, pode definir o dia que pretender.

 A marca (✓) indica o dia que seleccionou.

- **Data:** pode definir a data pretendida.

 Está disponível, se seleccionar **Uma vez** em **Repetir**.

- **Hora de Início:** pode definir a hora de início que pretender.

 Se pretender editar ou cancelar uma programação reservada, seleccione a programação reservada em **Gestor de Agenda**. Em seguida, carregue no botão **ENTER**  e seleccione **Edição** ou **Apagar**.

## ■ Editar Canal

 **MENU**  → **Transmissão** → **Editar Canal** → **ENTER** 

Pode editar ou eliminar canais.

1. Aceda ao ecrã **Editar Canal**.
2. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar o canal pretendido e, em seguida, carregue no botão **ENTER**  A marca (✓) indica o canal que seleccionou.

 Pode seleccionar mais do que um canal.

 Prima novamente em **ENTER** , para anular a selecção do canal.



Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção **Editar Canal**.

- **A** Vermelho (**Mudar Número**): permite alterar a ordem dos canais na lista de canais.
- **B** Verde (**Bloquear / Desbloq.**): bloqueia um canal para que este não possa ser seleccionado nem visto. / Desbloqueia o canal que bloqueou.
  -  Esta função só está disponível quando a opção **Bloqueio de Canal** estiver definida para **Ligado**.
  -  Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o PIN de 4 dígitos. Altere o PIN utilizando a opção **Alterar PIN**.
- **C** Amarelo (**Apagar**): permite eliminar um canal da lista de canais.

-  Azul (**Selec. Todos / Desmarcar todos**): permite seleccionar ou anular a selecção de todos os canais em simultâneo.
-  (0~9) (**Ir Para**): permite aceder directamente ao canal carregando nos números (0~9).
-  (**Página**): passa para a página anterior ou seguinte.
-  (**Concluído**): conclui a alteração da ordem dos canais.
-  (**Ferramentas**): apresenta o menu de opções. Os itens do menu de opções podem variar consoante o tipo e o estado do canal.
  - **Ordenar** (apenas canais digitais): Altera a lista ordenada por número ou por nome de canal.
  - **Antena**: selecciona o sinal de transmissão pretendido.

- **Categoria:** muda o modo de canal para **Todas, TV, Rádio, Dados/Outros, Analógico, Vistos Recentemente, Mais Vistos**. O modo de canal seleccionado é apresentado.
- **Favoritos:** acede directamente ao ecrã **Favoritos**.
- **Mudar Nome do Canal** (apenas canais analógicos): permite atribuir um nome a um canal com um máximo de cinco caracteres. Por exemplo, Culin, Golfe, etc. Deste modo, é mais fácil encontrar e seleccionar o canal.
- **Informação dos Canais:** apresenta os detalhes do canal seleccionado.
- **Informação:** apresenta os detalhes do programa seleccionado.

## ■ Favoritos **TOOLS**

 **MENU**  → **Transmissão** → **Favoritos** → **ENTER** 

Pode adicionar, editar ou eliminar canais favoritos.

1. Aceda ao ecrã **Favoritos**.
2. Carregue nos botões ▲/▼ para seleccionar o canal pretendido e, em seguida, carregue no botão **ENTER** .
3. Selecione uma lista de favoritos específica entre os **Favoritos 1-5** utilizando o botão **B** (**Alterar Fav.**) e, em seguida, carregue no botão **C** (**Adicionar**). O canal seleccionado foi adicionado aos **Favoritos 1-5**.

 Pode adicionar um canal favorito aos vários canais favoritos, na opção **Favoritos 1-5**.



Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção **Favoritos**.

- **A** Vermelho (**Categoria / Alterar ordem**)
  - **Categoria**: muda o modo de canal para **Todas, TV, Rádio, Analógico, Dados/Outros, Vistos Recentemente, Mais Vistos**. O modo de canal seleccionado é apresentado.
  - **Alterar ordem**: altera a ordem dos canais favoritos.
  -  (**Concluído**): conclui a alteração da ordem dos canais.
- **B** Verde (**Alterar Fav.**): permite alterar a lista de favoritos dos **Favoritos 1-5**.
- **C** Amarelo (**Adicionar / Apagar**)
  - **Adicionar**: adiciona os canais seleccionados aos **Favoritos 1-5**.
  - **Apagar**: elimina o canal favorito dos **Favoritos 1-5**.
- **D** Azul (**Selec. Todos / Desmarcar todos**): permite seleccionar ou anular a selecção de todos os canais em simultâneo.

- **[0~9]** (**Ir Para**): permite aceder directamente ao canal carregando nos números (0~9).
- **◊** (**Página**): passa para a página anterior ou seguinte.
- **🔧** (**Ferramentas**): apresenta o menu de opções. Os itens do menu de opções podem variar consoante o tipo e o estado do canal.
  - **Copiar p/ Favoritos**: edita o canal favorito seleccionado nos **Favoritos 1-5**. Pode adicionar ou eliminar da lista de favoritos.
  - **Renomear Favoritos**: permite atribuir um nome ao canal favorito.
  - **Antena**: selecciona o sinal de transmissão pretendido.
  - **Editar Canal**: acede directamente ao ecrã **Editar Canal**.
  - **Informação**: apresenta os detalhes do programa seleccionado.

## ❑ Bloqueio de programas

### ■ Bloqueio de programa

(consoante o país)

 **MENU**  → **Transmissão** → **Bloqueio de programa** → **ENTER** 

impede que utilizadores não autorizados (como as crianças) vejam programas inadequados, através de um código PIN de 4 dígitos definido pelo utilizador. Se o canal seleccionado estiver bloqueado, é apresentado o símbolo “”.

 Os itens de **Bloqueio de programa** variam consoante o país.

## ■ Bloqueio de Canal

 **MENU**  → **Transmissão** → **Bloqueio de Canal** → **ENTER** 

bloqueia canais no menu Canal, de forma a impedir que utilizadores não autorizados (como as crianças) vejam programas inadequados.

 Disponível apenas se a opção **Fonte** estiver definida para **TV**.

## ☐ Outras funcionalidades

### ■ Definições do Canal

 MENU  → Transmissão → Definições do Canal → ENTER 

- País (Área)

(consoante o país)

Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o número PIN de 4 dígitos.

**Canal Digital:** altera o país para canais digitais.

**Canal Analógico:** altera o país para canais analógicos.

- **Sintonização manual**

Procura um canal manualmente e memoriza-o no televisor.



Se um determinado canal estiver bloqueado, aparece a janela de introdução do PIN.



De acordo com a fonte do canal, a opção **Sintonização manual** pode ser suportada.

- **Sintonização de Canal Digital**: procura um canal digital manualmente e memoriza-o no televisor. Carregue no botão **Novo** para procurar os canais digitais. Quando a procura terminar, os canais são actualizados na lista de canais.

- Quando seleccionar **Antena** → **Antena: Canal, Frequência, Largura banda**
- Quando seleccionar **Antena** → **Cabo: Frequência, Modulação, Taxa de Símbolos**

- **Sintonização de Canal Analógico**: procura um canal analógico. Carregue no botão **Novo** para procurar os canais, ajustando as opções **Programa**, **Sistema Cores**, **Sistema de Som**, **Canal**, **Procurar**.



#### Modo Canal

- **P** (modo de programa): quando a sintonização terminar, já terão sido atribuídos números de posição (de P0 a P99) às estações emisoras da sua região. Pode seleccionar um canal, introduzindo o número da posição neste modo.
- **C** (modo de canal de antena) / **S** (modo de canal de cabo): estes dois modos permitem-lhe seleccionar um canal, introduzindo o número atribuído a cada estação emissora de antena ou canal de cabo.

- **Sintonia fina**

(apenas canais analógicos)

Se o sinal for fraco ou estiver distorcido, efectue uma operação de sintonia fina manual dos canais.

 Os canais onde foi efectuada uma sintonização fina são assinalados com um asterisco “\*”.

 Para repor os valores da sintonia fina, seleccione **Repor**.

- **Transf. Lista Canais**

(consoante o país)

Importa ou exporta o mapa de canais. Deve ligar um dispositivo de armazenamento USB para utilizar esta função.

 É apresentado o ecrã para a introdução do número PIN. Introduza o número PIN de 4 dígitos.

 Existe suporte para os sistemas de ficheiros FAT e exFAT.

- **Eliminar o Perfil de Operador CAM:** permite seleccionar o operador CAM a eliminar.

## ■ **Legenda** **TOOLS**

 **MENU**  → **Transmissão** → **Legenda** → **ENTER** 

Utilize este menu para definir o modo **Legenda**.

- **Legenda**: activa ou desactiva as legendas.
- **Modo de Legendas**: define o modo da legenda.
- **Idioma da Legenda**: define o idioma da legenda.
  -  Se o programa que está a ver não suportar a função **Defic. Auditiva**, a opção **Normal** é automaticamente activada, mesmo que o modo **Defic. Auditiva** esteja seleccionado.
  -  O inglês é a predefinição para os casos em que o idioma seleccionado não esteja disponível na transmissão.
- **Legendas Principais**: permite definir as legendas principais.
- **Legendas Secundárias**: permite definir as legendas secundárias.

## ■ Opções de Áudio

(apenas canais digitais)

 **MENU**  → **Transmissão** → **Opções de Áudio** → **ENTER** 

- **Idioma de Áudio** **TOOLS** 

Altera o valor predefinido dos idiomas de áudio.

**Áudio Principal / Áudio Secundário:** pode definir o áudio principal ou secundário.

 O idioma disponível pode variar consoante a emissão.

- **Formato de Áudio**

Se o som for emitido tanto pelo altifalante principal como pelo receptor de áudio, pode ouvir-se um eco devido à diferença na velocidade de decodificação entre o altifalante principal e o receptor de áudio. Neste caso, utilize a função Altifalante da TV.



**Formato de Áudio** pode variar consoante a emissão. O som digital Dolby de 5.1 canais só está disponível se ligar um equipamento externo através de um cabo óptico.

- **Descrição de Áudio** (não disponível em todos os locais)

Esta função gere o fluxo de áudio para o AD (Descrição de áudio), que é enviado pela emissora juntamente com o áudio principal.

**Descrição de Áudio:** activa e desactiva a função de descrição de áudio.

**Volume:** regula o volume da descrição de áudio.

## ■ Idioma do Teletexto

(consoante o país)

 **MENU**  → **Transmissão** → **Idioma do Teletexto** → **ENTER** 

- **Idioma do Teletexto**

-  O inglês é a predefinição para os casos em que o idioma seleccionado não esteja disponível na transmissão.

- **Teletexto Principal / Teletexto Secundário**

-  **Teletexto Principal** e **Teletexto Secundário** podem não ser opções suportadas em algumas regiões.

## ■ Texto Digital

(só R.U.)

 **MENU**  → **Transmissão** → **Texto Digital** → **ENTER** 

Se o programa for transmitido com texto digital, esta função é activada.

 **MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)**  
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 interacção 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.

## ■ Interface Comum

 **MENU**  → **Transmissão** → **Interface Comum** → **ENTER** 

- **Menu CI:** permite ao utilizador seleccionar a partir do menu fornecido pelo CAM. Seleccione o Menu CI com base no menu do PC Card.
- **Transcodificação da CÂMARA de Vídeo:** Pode configurar a definição para transcodificar o codec de vídeo automaticamente a partir da CAM. Defina para **Desligado** se não quiser utilizá-lo.

 deve utilizar uma CAM que suporte a transcodificação de codecs de vídeo.

- **Informação da Aplicação:** apresenta as informações no CAM introduzido na ranhura CI e no “CI ou CI+ CARD” introduzido no CAM. Pode instalar o CAM a qualquer altura, independentemente de o televisor estar ligado ou desligado.
  1. Adquira um módulo CI CAM no revendedor mais próximo ou por telefone.
  2. Introduza o “CI ou CI+ CARD” no CAM com firmeza, na direcção indicada pela seta.
  3. Introduza o CAM com o “CI ou CI+ CARD” na ranhura da interface comum, na direcção indicada pela seta, de forma a que este fique paralelo à ranhura.
  4. Verifique se consegue ver uma imagem num canal de sinal codificado.

## ❑ Alteração do modo de imagem predefinido

### ■ Modo Imagem **TOOLS**

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

Selecione o seu tipo de imagem preferido.

 Se ligar um PC, só pode fazer alterações a **Entretenimento** e **Padrão**.

- **Dinâmico**: ideal para divisões iluminadas.
- **Padrão**: ideal para um ambiente normal.
- **Natural** **para televisores LED da série 6**: ideal para reduzir a fadiga ocular.
- **Filme**: ideal para ver filmes numa divisão escura.
- **Entretenimento**: ideal para ver filmes e jogar.

 Só está disponível se ligar um PC.

## ❑ Ajuste das definições da imagem

### ■ Samsung MagicAngle para modelos de televisor LED de 19" e 22"

 **MENU**  → **Imagem** → **Samsung MagicAngle** → **ENTER** 

Ajuste o ângulo de visualização do ecrã para otimizar a qualidade deste, de acordo com a sua posição de visualização.

- **Samsung MagicAngle**: Se olhar para o ecrã a partir de um ângulo inferior ou superior e definir um modo adequado para cada posição, pode obter uma qualidade de imagem tão boa como se olhasse directamente de frente para o ecrã.

**Desligado**: seleccione se estiver a olhar para o ecrã de frente.

**Modo Enc. Trás**: seleccione se estiver a olhar para o ecrã a partir de uma posição ligeiramente inferior.

**Modo De Pé**: seleccione se estiver a olhar para o ecrã a partir de uma posição superior.

- **Modo**: ajuste o ângulo de visualização do ecrã.

 Se a opção **Samsung MagicAngle** estiver definida para **Modo Enc. Trás** ou **Modo De Pé**, a opção **Gama** não está disponível.

## ■ **Retroil.** **para televisores LED** / **Lumin. Células** **para televisores plasma** / **Contraste / Brilho / Nitidez / Cor / Mat (Vr/Vm)**

O seu televisor tem várias opções de definição para controlar a qualidade da imagem.

### **NOTA**

- Nos modos analógicos **TV**, **Ext.**, **AV** do sistema PAL, a função **Mat (Vr/Vm)** não está disponível.
- Se pretender ligar um computador, apenas pode efectuar alterações às opções **Retroil.** **para televisores LED** / **Lumin. Células** **para televisores plasma**, **Contraste**, **Brilho** e **Nitidez**.
- Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado ao televisor.
- Reduzir o brilho da imagem diminui o consumo de energia.

## ■ Tamanho Imagem

 **MENU**  → **Imagem** → **Tamanho Imagem** → **ENTER** 

Defina as várias opções de imagem como, por exemplo, o tamanho e formato de imagem.

 As opções disponíveis podem variar consoante o modo seleccionado.

 As opções de tamanho da imagem podem variar consoante a fonte de entrada.

- **Tamanho Imagem** : a sua caixa de televisão por cabo/receptor de satélite pode ter os seus próprios tamanhos de ecrã. No entanto, recomendamos a utilização do modo 16:9 na maioria das vezes.

**Panorâm. Autom.:** ajusta automaticamente o tamanho da imagem para o formato **16:9**.

**16:9:** define a imagem para o modo panorâmico 16:9.

**Zoom amplo:** amplia o tamanho da imagem para mais de 4:3.

 Ajusta a **Posição** utilizando os botões ▲, ▼.

**Zoom:** amplia as imagens de formato 16:9 na vertical para se ajustarem ao tamanho do ecrã.

 Ajusta a **Posição** ou o **Zoom** utilizando o botão ▲, ▼.

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

 Não veja televisão no formato 4:3 durante muito tempo. Vestígios dos contornos visíveis à esquerda, direita e centro do ecrã podem provocar a retenção da imagem, situação que não é coberta pela garantia.

**Ajustar ao Ecrã:** apresenta a imagem inteira sem cortes durante a recepção dos sinais HDMI (720p / 1080i / 1080p) ou Componente (1080i / 1080p).

**Vis. Intelig. 1** para televisores LED da série 6: reduz o ecrã original em 50%.

**Vis. Intel. 2** para televisores LED da série 6: reduz o ecrã original em 25%.



## NOTA

- A opção **Vis. Intelig. 1** apenas está activa no modo HDMI.
- A opção **Vis. Intel. 2** apenas está activa nos modos DTV e HDMI.
- O tamanho da imagem pode variar consoante a resolução de entrada, se o conteúdo for reproduzido utilizando a opção **Vídeos** em **Media Play**.
- **Zoom/Posição**: ajuste o tamanho e a posição da imagem. Só está disponível na opção **Zoom**.
- **Posição**: ajuste a posição da imagem. Só está disponível nas opções **Ajustar ao Ecrã** ou **Zoom amplo**.



## NOTA

- Após seleccionar **Ajustar ao Ecrã** em HDMI (1080i / 1080p) ou Componente (1080i / 1080p), pode ser necessário centrar a imagem:
  1. Seleccione **Posição**. Carregue no botão **ENTER** .
  2. Carregue no botão **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para mover a imagem.
- Se pretender repor a posição ajustada, seleccione **Repor Posição**. A imagem é reposta na sua posição predefinida.
- Se utilizar a função **Ajustar ao Ecrã** com uma entrada HDMI 720p, é cortada uma linha na parte de cima, na parte de baixo, à esquerda e à direita como na função de procura.
- **Tamanho ecrã 4:3**: disponível apenas quando o tamanho de imagem está definido para **Panorâm. Autom.**. Pode determinar o tamanho de imagem pretendido em 4:3 WSS (Wide Screen Service) ou no tamanho original. Cada país europeu requer um tamanho de imagem diferente.

## ■ PIP

 MENU  → Imagem → PIP → ENTER 

Pode ver o sintonizador do televisor e uma fonte de vídeo externa em simultâneo. Se, por exemplo, tiver uma caixa de televisão por cabo ligada à tomada Cable In, pode utilizar o modo **PIP** para ver programas emitidos pela caixa de televisão por cabo e um filme transmitido por um leitor de Blu-ray ligado à tomada HDMI In.

### **NOTA**

- Se desligar o televisor enquanto vê imagens no modo **PIP**, a janela PIP desaparece.
- A imagem na janela PIP pode ficar pouco natural se utilizar o ecrã principal para ver um jogo ou um programa de karaoke.

- Definições da opção PIP

Imagem principal	Imagem secundaria
Componente, HDMI	TV

- **PIP**: activa ou desactiva a função PIP.
- **Antena**: permite seleccionar **Antena** ou **Cabo** como a fonte de entrada para o ecrã secundário.
- **Canal**: selecciona o canal para o ecrã secundário.
- **Tamanho**: selecciona um tamanho para a imagem secundária.
- **Posição**: permite seleccionar uma posição para a imagem secundária.
- **Seleção do Som**: pode escolher o som pretendido no modo **PIP**.

## ❑ Alterar as opções da imagem

### ■ Definições Avançadas

 **MENU**  → **Imagem** → **Definições Avançadas** → **ENTER** 

(disponível no modo **Padrão / Filme**)

Pode ajustar as definições detalhadas do ecrã, incluindo a cor e o contraste.

 Se ligar um PC, só pode fazer alterações a **Equilíb. Branco** e **Gama**.

- **Contraste din.:** ajusta o contraste do ecrã.
- **Tonalidade de Preto:** seleccione o nível de preto para ajustar a intensidade.
- **Tom de Pele:** Ajuste o tom de pele.

- **Só Modo RGB:** apresenta a cor Vermelho, Verde e Azul para efectuar ajustes finos à matiz e à saturação.
- **Espaço de Cores:** ajusta a gama de cores disponível para criar a imagem.  
 Para ajustar as opções **Cor**, **Vermelho**, **Verde**, **Azul** e **Repor**, defina **Espaço de Cores** para **Personalizar**. **para televisores PDP / LED da série 6**
- **Equilíb. Branco:** ajusta a temperatura da cor de forma a obter uma imagem mais natural.  
**Vrm-Offset / Verde-Offset / Azul-Offset:** ajusta a intensidade de cada uma das cores (vermelho, verde, azul).  
**Vrm-Gain / Verde-Gain / Azul-Gain:** ajusta o brilho de cada uma das cores (vermelho, verde, azul).  
**Repor:** repõe as predefinições de **Equilíb. Branco**.

- **Equil. Branco 10p** para televisores PDP / LED da série 6: controla o equilíbrio do branco em intervalos de 10 pontos, ajustando o brilho do vermelho, verde e azul.

 Disponível quando o modo de imagem está definido para **Filme** e quando a entrada externa está definida para todas as entradas.

 Alguns dispositivos externos podem não suportar esta função.

**Intervalo**: selecciona o intervalo a ajustar.

**Vermelho**: ajusta o nível de vermelho.

**Verde**: ajusta o nível de verde.

**Azul**: ajusta o nível de azul.

**Repor**: repõe as predefinições de **Equil. Branco 10p**.

- **Gama**: ajusta a intensidade das cores primárias.

- **Padrão Avançado** **para televisores PDP / LED da série 6**: ao executar a função **Padrão Avançado**, pode calibrar a imagem sem um gerador ou filtro. Se o menu OSD desaparecer ou se for apresentado outro menu que não o menu Picture (Imagem), a calibração é guardada e a janela **Padrão Avançado** desaparece.
  - ☞ Durante a execução da função **Padrão Avançado**, não é emitido som.
  - ☞ Activado apenas no modo Componente / HDMI.
- **Ilumin. do Movimento**: reduz o consumo de energia graças ao controlo do brilho adaptado ao movimento.
  - ☞ Esta função não é suportada no modo **3D.** **para televisores plasma da série 4900 / televisores LED da série 6**
  - ☞ Só está disponível no modo **Padrão**.
  - ☞ Se alterar um valor de definição das opções **Retroil.** **para televisores LED** / **Lumin. Células** **para televisores plasma**, **Brilho** ou **Contraste**, a opção **Ilumin. do Movimento** será definida para **Desligado**.

## ■ Opções de Imagem

 MENU  → Imagem → Opções de Imagem → ENTER 

 Se ligar um PC, só pode fazer alterações a **Tonalidade**.

- **Tonalidade**

 **C. quentes1** ou **C. quentes2** é desactivado se o modo de imagem for **Dinâmico**.

 Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado a uma entrada do televisor.

◀ ● **Digital Clean View**: Se o sinal de transmissão recebido pelo seu televisor for fraco, pode activar a função **Digital Clean View** para diminuir os efeitos da electricidade estática ou de fantasma que possam aparecer no ecrã. ▶

 Se o sinal for fraco, experimente outras opções até que apareça no ecrã a melhor imagem.

**Visualização Autom.:** Apresenta a intensidade do sinal, quando mudar de canais analógicos.

-  Disponível apenas para canais analógicos.
-  Quando carrega no botão **INFO**, a barra de intensidade do sinal é apresentada.
-  Quando a barra estiver verde, significa que está a receber o melhor sinal possível.

- **Filtro Ruído MPEG:** reduz o ruído MPEG para proporcionar uma melhor qualidade de imagem.
- **Nv.pr.HDMI:** selecciona o nível de preto do ecrã para ajustar a intensidade.
  -  Disponível apenas no modo **HDMI** (sinais RGB).

- **Modo Filme:** define o televisor para detectar e processar automaticamente sinais de filme de todas as fontes, e ajustar a imagem de forma a obter uma qualidade ideal.
  - ☞ A função **Cinema Smooth** apenas é activada se existir a entrada de um sinal HDMI de 24 Hz. **para televisores plasma**
  - ☞ Disponível no modo TV e no modo de entrada externa que suporta SD (480i/576i) e HD (1080i), excepto no modo PC.
  - ☞ Se a imagem no ecrã não parecer natural, mude para **Desligado / Auto.1 / Auto.2** no **Modo Filme**.

- **Motion Plus** **para televisores LED da série 6**: elimina o arrastamento em cenas rápidas com muito movimento para obter uma imagem mais nítida.
  - ☞ O ecrã de informação no televisor apresenta a resolução e frequência do sinal recebido (60 Hz), mas não a frequência que o televisor gera para a imagem que apresenta ao utilizar a função **Motion Plus**.
  - ☞ Se ocorrerem interferências no ecrã, configure a opção **Motion Plus** para **Desligado**. Se a opção **Motion Plus** estiver definida para **Personalizar**, pode configurar as opções **Red. Desfocagem**, **Redução vibração** ou **Repor** manualmente.
  - ☞ Se a opção **Motion Plus** estiver definida para **Demonstração**, pode comparar a diferença entre os modos de activação e desactivação.

**Red. Desfocagem:** ajusta o nível de redução de desfocagem das fontes de vídeo.

**Redução vibração:** ajusta o nível de redução da vibração das fontes de vídeo quando reproduz filmes.

**Nitidez LED Movim.:** elimina o arrastamento em cenas rápidas com muito movimento para obter uma imagem nítida.

 A opção será desactivada se o modo de imagem estiver definido para **Natural**.

 O ecrã pode ficar ligeiramente mais escuro quando a opção **Nitidez LED Movim.** está activada.

**Repor:** repõe as definições personalizadas.

- **Optimizador de preto** **para televisores plasma**: intensifica a cor preta e aumenta a relação de contraste.

 Se o televisor estiver ligado a um computador, esta opção será desligada e desactivada.

 Se o televisor estiver a executar outras aplicações, esta opção será desactivada. (p. ex., Media Play, PIP, Teletexto)

## ■ Imagem Desl. **TOOLS**

 **MENU**  → Imagem → Imagem Desl. → **ENTER** 

O ecrã é desligado mas o som permanece activo. Para ligar o ecrã, carregue em qualquer um dos botões à excepção do botão de controlo do volume.

## ■ Repor Imagem

 **MENU**  → Imagem → Repor Imagem → **ENTER** 

Repõe as predefinições do modo de imagem actual.

## ☐ Alteração do modo de som predefinido

### ■ Modo Som

 MENU  → Som → Modo Som → ENTER 

- **Padrão**: selecciona o modo de som normal.
- **Música**: realça a música em detrimento das vozes.
- **Filme**: proporciona a melhor qualidade de som para filmes.
- **Voz Nítida**: realça a voz em detrimento de outros sons.
- **Amplificar**: aumenta a intensidade dos sons de alta frequência para permitir uma melhor experiência de áudio para indivíduos com deficiências auditivas.

 Se definir a opção **Seleccionar Altifalante** para **Altifalante Exter.**, o **Modo Som** é desactivado.

## ☐ Ajustar as definições de som

### ■ Efeito de Som

(apenas modo de som padrão)

 **MENU**  **Som**  **Efeito de Som**  **ENTER** 

- **DTS TruSurround**

Esta função proporciona uma experiência de som surround virtual de 5.1 canais através de dois altifalantes que utilizem a tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function).

- **DTS TruDialog**

Esta função permite aumentar a intensidade da voz em detrimento da música de fundo ou de efeitos de som, de forma a ouvir o diálogo com maior nitidez quando assistir a um espectáculo.

- **Equalizador**

Utilizar o Equalizador para personalizar a definição de som para cada altifalante.

**Balanço:** ajusta o equilíbrio entre os altifalantes esquerdo e direito.

**100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Ajuste da largura da banda): ajusta o nível de frequências de larguras de banda específicas.

**Repor:** repõe as predefinições do equalizador.

 Se definir a opção **Seleccionar Altifalante** para **Altifalante Exter.**, o **Efeito de Som** é desactivado.

## ■ **Áudio 3D** para televisores plasma da série 4900 / televisores LED da série 6

 **MENU**  → **Som** → **Áudio 3D** → **ENTER** 

A tecnologia de áudio 3D proporciona uma experiência de som cujo realismo se assemelha ao efeito do vídeo 3D, através do controlo da intensidade do som em perspectiva.

 Disponível apenas ao visualizar imagens 3D.

## ■ Definições das colunas

 MENU  → Som → Definições das colunas → ENTER 

- **Seleccionar Altifalante** 

Pode ouvir-se um eco devido à diferença na velocidade de descodificação entre o altifalante principal e o receptor de áudio. Neste caso, defina o televisor para **Altifalante Exter.**.

 Se a opção **Seleccionar Altifalante** estiver definida para **Altifalante Exter.**, os botões do volume e **MUTE** não funcionam e as definições de som são limitadas.

 Se a opção **Seleccionar Altifalante** estiver definida para **Altifalante Exter.**.

- **Altifalante da TV:** Desligado, **Altifalante Exter.:** Ligado

 Se a opção **Seleccionar Altifalante** estiver definida para **Altifalante da TV.**.

- **Altifalante da TV:** Ligado, **Altifalante Exter.:** Ligado

 Se não houver sinal de vídeo, o som de ambos os altifalantes é cortado.

- **Volume Auto.**

Para equalizar o nível de volume em cada canal, defina esta função para **Normal**.

**Nocturno**: este modo proporciona uma melhor experiência de áudio em comparação com o modo **Normal**, sendo o ruído quase imperceptível. É útil à noite.

-  Para utilizar o controlo de volume no dispositivo de entrada ligado ao televisor, defina **Volume Auto.** para **Desligado** no televisor. Caso contrário, o controlo de volume do dispositivo de origem pode não ser efectuado.

## ■ Definições Adicionais

 MENU  → Som → Definições Adicionais → ENTER 

- **Nível de Áudio DTV** (apenas canais digitais): esta função permite reduzir a disparidade de um sinal de voz (que é um dos sinais recebidos durante uma emissão de televisão digital) para o nível pretendido.
  -  Consoante o tipo de sinal de transmissão, as opções **MPEG / HE-AAC** podem ser ajustadas entre -10dB e 0dB.
  -  Para aumentar ou diminuir o volume, ajuste entre 0 e -10, respectivamente.

- **Saída Áudio Digital:** A saída de áudio digital é utilizada para proporcionar som digital, reduzindo a interferência transmitida para os altifalantes e vários dispositivos digitais, tais como um leitor de DVD.

**Formato de Áudio:** pode seleccionar o formato da saída de áudio digital. O formato disponível para a saída de áudio digital pode variar consoante a fonte de entrada.

 Se estabelecer a ligação com altifalantes de 5.1 canais numa configuração Dolby Digital, maximiza a sua experiência de som 3D interactivo.

**Atraso de Áudio:** contraste áudio-vídeo correcto quando pretender ver televisão ou vídeo e ouvir áudio digital utilizando um dispositivo externo, como um receptor AV (0ms ~ 250ms).

- **Comp Dolby Digital:** esta função minimiza a disparidade entre um sinal digital Dolby e um sinal de voz (ou seja, áudio MPEG, HE-AAC, som ATV).  
 Seleccione **Line** para obter som dinâmico, e **RF** para reduzir a diferença entre os sons altos e suaves à noite.

**Line:** defina o nível de saída para sinais superiores ou inferiores a -31dB (referência) para -20dB ou -31dB.

**RF:** defina o nível de saída para sinais superiores ou inferiores a -20dB (referência) para -10dB ou -20dB.

## ■ Repor Som

 **MENU**  → **Som** → **Repor Som** → **ENTER** 

Repõe todas as predefinições de som.

## ☐ Seleccionar o Modo Som **TOOLS**

Se definir para **Dual I-II**, o modo de som actual é apresentado no ecrã.

	Tipo de áudio	Dual I-II	Predefinição
Estéreo A2	Mono	<b>Mono</b>	Mudança automática
	Estéreo	<b>Estéreo ↔ Mono</b>	
	Dual	<b>Dual I ↔ Dual II</b>	<b>Dual I</b>
Estéreo NICAM	Mono	<b>Mono</b>	Mudança automática
	Estéreo	<b>Mono ↔ Estéreo</b>	
	Dual	<b>Mono → Dual I</b> <b>↖ Dual II ↙</b>	<b>Dual I</b>

- ☞ Se o sinal de estéreo for fraco e ocorrer uma mudança automática, mude para o modo Mono.
- ☞ Activado apenas com sinais de som estéreo.
- ☞ Apenas disponível se a **Fonte** estiver definida para **TV**.

## ❑ Execução da configuração inicial

### ■ Configurar

 **MENU**  → **Sistema** → **Configurar** → **ENTER** 

Configure os canais e a hora, quando configurar o televisor pela primeira vez ou quando reiniciar o aparelho.

 Execute a configuração inicial seguindo as instruções que o televisor apresenta.

## ❑ Acertar a hora

### ■ Tempo

 **MENU**  → **Sistema** → **Tempo** → **ENTER** 

A hora actual é apresentada sempre que carregar no botão **INFO**.

- **Relógio**: acertar o relógio permite utilizar várias funcionalidades do temporizador do televisor.

 Se desligar o cabo de alimentação, tem de acertar novamente o relógio.

**Modo Relógio**: define a hora actual de forma manual ou automática.

- **Auto**: define automaticamente a hora actual, utilizando a hora do canal digital.

 A antena deve estar ligada para que a hora seja acertada automaticamente.

- **Manual**: define a hora actual manualmente.

 Consoante a estação de transmissão e o sinal, a hora actual pode não estar correcta. Neste caso, acerte a hora manualmente.

**Definição do Relógio:** define as opções **Data** e **Tempo**.

- ✎ Disponível apenas se **Modo Relógio** estiver definido para **Manual**.
- ✎ Também pode definir directamente as opções **Data** e **Tempo** carregando nos botões numéricos do telecomando.

**Fuso Horário** (consoante o país): seleccione o fuso horário do local onde se encontra.

- ✎ Esta função apenas está disponível quando a opção **Modo Relógio** está definida para **Auto**.
- ✎ Ao seleccionar **Manual** no **Fuso Horário**, **GMT** e **DST** serão activados.

**Desfasamento Tempo** (consoante o país) **para televisores plasma da série 4900**: ajusta a hora se o televisor receber a informação horária via Internet. defina a hora certa ao seleccionar uma compensação.

- ✎ Se o televisor não conseguir receber as informações horárias, incluindo o sinal de transmissão das estações de televisão, a hora actual será definida através de uma rede. (Por exemplo, ao ver televisão através de uma set-top box, de um receptor de satélite, etc.)

## ❏ Utilização do temporizador

 **MENU**  → **Sistema** → **Tempo** → **Temporizador** → **ENTER** 

- **Temporizador** : desliga automaticamente o televisor após um período de tempo predefinido. (30, 60, 90, 120, 150 e 180 minutos)

 Utilize os botões ▲/▼ para seleccionar um período de tempo, e carregue em **ENTER** . Para cancelar o **Temporizador**, seleccione **Desligado**.

## ❑ Definir a função On Timer / Off Timer

 MENU  → Sistema → Tempo → On Timer <ou> Off Timer → ENTER 

- **On Timer:** pode definir um máximo de três configurações diferentes de **On Timer**. (**On Timer 1**, **On Timer 2**, **On Timer 3**)

**Configurar:** seleccione **Desligado**, **Uma vez**, **Tod dias**, **Seg~Sex**, **Seg~Sáb**, **Sáb~Dom** ou **Manual**, conforme pretender. Se seleccionar **Manual**, pode definir o dia em que pretende activar o temporizador.

 A marca ✓ indica que o dia se encontra seleccionado.

**Tempo:** defina a hora, os minutos.

**Volume:** selecciona o nível de volume pretendido.

**Fonte:** permite seleccionar a fonte do conteúdo que será reproduzido quando o televisor for ligado. É possível:

- Seleccionar **TV** e fazer com que o televisor apresente um canal de antena ou cabo específico.
  - Seleccionar **USB** e fazer com que o televisor reproduza ficheiros de fotografia ou áudio de um dispositivo USB.
  - Seleccionar uma entrada do televisor a que tenha ligado uma set-top box e fazer com que o televisor apresente um canal da set-top box.
-  O dispositivo USB tem de estar ligado ao televisor para poder seleccionar a opção **USB**.

- ✎ Se seleccionar uma fonte que não **TV** ou **USB**, deverá:
  - Ter uma set-top box de cabo ou satélite ligada a essa entrada
  - Definir a set-top box para o canal que pretende ver quando o televisor for ligado
  - Deixar a set-top box ligada.

✎ Se seleccionar uma fonte que não **TV** ou **USB**, as opções Antena e Canal desaparecerão.

**Antena** (se **Fonte** estiver definido para **TV**): seleccione **ATV** ou **DTV**.

**Canal** (se **Fonte** estiver definido para **TV**): selecciona o canal pretendido.

**Música / Foto** (se **Fonte** estiver definido para **USB**): selecione uma pasta do dispositivo USB que contenha os ficheiros de música ou de fotografia que pretende reproduzir quando o televisor se ligar automaticamente.

- Se não houver ficheiros de música no dispositivo USB ou se a pasta que contém ficheiros de música não tiver sido seleccionada, a função de temporizador não funciona correctamente.
- Se só houver um ficheiro de fotografia no dispositivo USB, a apresentação de diapositivos não é reproduzida.
- Se o nome da pasta for demasiado comprido, não pode seleccionar a pasta.
- É atribuída uma pasta a cada dispositivo USB que utilizar. Se utilizar mais do que um dispositivo USB do mesmo tipo, certifique-se de que as pastas atribuídas a cada dispositivo USB têm nomes diferentes.

- Recomenda-se que utilize uma unidade de memória USB e um leitor multi-cartões quando utilizar a opção **On Timer**.
  - A função **On Timer** pode não funcionar com dispositivos USB com uma bateria incorporada, leitores MP3, ou PMP de alguns fabricantes porque estes dispositivos demoram muito tempo a serem reconhecidos.
  - **Off Timer**: pode definir um máximo de três configurações diferentes de **Off Timer**. (**Off Timer 1**, **Off Timer 2**, **Off Timer 3**)  
**Configurar**: seleccione **Desligado**, **Uma vez**, **Tod dias**, **Seg~Sex**, **Seg~Sáb**, **Sáb~Dom** ou **Manual**, conforme pretender. Se seleccionar **Manual**, pode definir o dia em que pretende activar o temporizador.
-  A marca ✓ indica que o dia se encontra seleccionado.
- Tempo**: defina a hora, os minutos.

## ☐ Soluções económicas

### ■ Solução Eco

 **MENU**  **Sistema** → **Solução Eco** → **ENTER** 

- **Poupança Energ.:** ajusta o brilho do televisor para reduzir o consumo de energia.
- **Sensor Eco** **para televisores PDP / LED da série 6**: para aumentar a poupança de energia, as definições da imagem adaptam-se automaticamente à luz da divisão.

 Se ajustar as opções **Retroil.** **para televisores LED** / **Lumin.**  
**Células** **para televisores plasma**, a opção **Sensor Eco** será definida para **Desligado**.

**Retroilum Mín** **para televisores LED** / **Lum Célula Mín** **para televisores plasma**: se a opção **Sensor Eco** estiver definida para **Ligado**, pode ajustar o brilho mínimo do ecrã manualmente.

 Se **Sensor Eco** estiver definido para **Ligado**, o brilho do ecrã pode sofrer alterações (ficar ligeiramente mais escuro ou mais claro) consoante a intensidade da luz circundante.

- **Nenhum Sinal Esp.:** para evitar um consumo desnecessário de energia, defina durante quanto tempo pretende que o televisor permaneça ligado, caso não esteja a receber sinal.
  - ☑ Desactivado quando o PC se encontra no modo de poupança de energia.
- **Desligar Aut.:** o televisor é desligado automaticamente caso o utilizador não efectue qualquer operação durante 4 horas.
  - ☑ Se a opção **Desligar Aut.** estiver definida para **Desligado**, o televisor permanecerá aceso se não for feita nenhuma operação no mesmo.

## ☐ Outras funcionalidades

### ■ Idioma do Menu

 MENU  → Sistema → Idioma do Menu → ENTER 

define o idioma do menu.

### ■ Tempo Protecção Aut. **para televisores LED**

 MENU  → Sistema → Tempo Protecção Aut. → ENTER 

se o ecrã permanecer inactivo com uma imagem fixa durante um determinado período de tempo definido pelo utilizador, a protecção de ecrã é activada para evitar a formação de imagens fantasma no ecrã.

## ■ Protecção de Ecrã **para televisores plasma**

 **MENU**  → **Sistema** → **Protecção de Ecrã** → **ENTER** 

Para reduzir a possibilidade de queimadura de ecrã, este aparelho está equipado com a tecnologia de prevenção contra queimadura de ecrã "Mudar pixels". A função "Mudar pixels" move ligeiramente a imagem no ecrã. A função Tempo permite programar, em minutos, o tempo entre movimentos da imagem.

O televisor também inclui as seguintes funções adicionais de protecção contra queimadura de ecrã:

- **Mudar pixels**
- **Tempo Protecção Aut.**
- **Deslocamento**
- **Cinzento Lateral**

- **Mudar pixels:** com esta função, pode definir o televisor para que mova, de minuto a minuto, pixels no plasma, na horizontal ou na vertical, para minimizar a imagem residual no ecrã.

 Definições optimizadas e definições da função de mudança de pixels disponíveis

	Item	TV / HDMI
<b>Horizontal</b>	0~4	4
<b>Vertical</b>	0~4	4
<b>Tempo</b> (minutos)	1~4 min	4 min

 O valor da opção **Mudar pixels** pode ser diferente dependendo do tamanho do monitor (polegadas) e do modo.

 Esta função não está disponível no modo **Ajustar ao Ecrã**.

- **Tempo Protecção Aut.:** se o ecrã apresentar uma imagem fixa durante um determinado período de tempo definido pelo utilizador, o televisor activa a protecção de ecrã para evitar a formação de imagens fantasma no ecrã.

- **Deslocamento:** esta função remove as imagens residuais do ecrã, iluminando todos os pixels no plasma de acordo com um padrão. Utilize esta função quando houver imagens residuais ou símbolos no ecrã, especialmente depois de uma imagem fixa ter sido apresentada no ecrã durante muito tempo.



A função de remoção de imagens residuais demora muito tempo (cerca de 1 hora) a remover eficazmente as imagens residuais do ecrã. Se a imagem residual não for removida depois de aplicar esta função, repita este procedimento.



Carregue num botão do telecomando para cancelar esta funcionalidade.

- **Cinzento Lateral:** quando vê televisão com o formato definido para 4:3, se utilizar a função **Cinzento Lateral** pode evitar danos nas margens do ecrã ajustando o equilíbrio do branco nas extremidades esquerda e direita.

## ■ Geral

 **MENU**  → **Sistema** → **Geral** → **ENTER** 

- **Modo Jogo**: quando ligar uma consola de jogos, como a PlayStation™ ou a Xbox™, pode tirar partido de uma experiência de jogo mais realista seleccionando o modo de jogo.

### **NOTA**

- Precauções e limitações para o modo de jogo
  - Para desligar a consola de jogos e ligar outro dispositivo externo, defina **Modo Jogo** para **Desligado** no menu de configuração.
  - Se visualizar o menu TV no **Modo Jogo**, o ecrã treme ligeiramente.
- O **Modo Jogo** não está disponível no modo **TV**.
- Após ligar a consola de jogos, defina **Modo Jogo** para **Ligado**. No entanto, pode ocorrer uma redução da qualidade da imagem.

- Se **Modo Jogo** estiver definido para **Ligado**:
  - O **Modo Imagem** é definido para **Padrão** e o **Modo Som** é definido para **Filme**.
- **Bloqueio do Painel**: bloqueia ou desbloqueia todas as teclas do painel.
- **Logót. Arranque**: apresenta o logótipo da Samsung quando o televisor liga.

## ■ Alterar PIN

 **MENU**  → **Sistema** → **Alterar PIN** → **ENTER** 

Altere a palavra-passe necessária para configurar o televisor.

 O ecrã de introdução do PIN aparece antes do ecrã de configuração.

 Introduza o PIN de 4 dígitos. Altere o PIN utilizando a opção **Alterar PIN**.

## ■ DivX® Video On Demand

 **MENU**  → **Sistema** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER** 

apresenta o código de registo autorizado para o televisor. Se aceder ao website DivX e fizer o registo utilizando o código de registo de 10 dígitos, pode transferir o ficheiro de activação VOD.

Depois de o reproduzir utilizando a função **Vídeos**, o registo fica concluído.

 Para obter mais informações sobre o DivX® VOD, visite o site <http://vod.divx.com>.

## ❑ Utilização da Lista de fontes

### ■ Lista de Fontes

 **MENU**  → **Aplicações** → **Lista de Fontes** → **ENTER** 

 Se carregar no botão **SOURCE**, o ecrã **Fonte** será imediatamente apresentado.

 Só pode escolher dispositivos externos que estejam ligados ao televisor. Em **Fonte**, as entradas ligadas serão realçadas.

 Para obter informações detalhadas, consulte “Alterar a fonte de entrada” no manual do utilizador.

## ❏ Ligar um dispositivo USB

1. Ligue o televisor.
2. Ligue um dispositivo USB, que contenha ficheiros de fotografia, música e filme, à porta USB na parte lateral do televisor.
3. Quando o dispositivo USB estiver ligado ao televisor, aparece uma janela de contexto. Pode seleccionar directamente **Fotografias**, **Vídeos** ou **Música**.

-  O equipamento pode não funcionar correctamente com ficheiros multimédia não licenciados.
-  O que deve saber antes de utilizar a opção Media Contents (Conteúdos multimédia)
  - O MTP (Media Transfer Protocol - Protocolo de transferência multimédia) não é suportado.
  - Existe suporte para os sistemas de ficheiros FAT e exFAT.
  - Determinados tipos de câmaras digitais e dispositivos áudio USB podem não ser compatíveis com este televisor.
  - A opção de conteúdos multimédia só suporta o formato jpeg sequencial.
  - A opção de conteúdos multimédia só suporta dispositivos USB de classe de armazenamento em massa (MSC). MSC é um dispositivo de classe de armazenamento em massa e transporte de alta capacidade. São exemplos de MSC as pens USB e os leitores de cartões flash (os HUB USB não são suportados). Os dispositivos devem ser ligados directamente à porta USB do televisor.

- Antes de ligar o dispositivo ao televisor, efectue uma cópia de segurança dos seus ficheiros de modo a prevenir danos ou perda de dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por qualquer dano ou perda de ficheiros ou dados.
- Não existe suporte para a ligação de uma HDD (unidade de disco rígido) à entrada USB.
- Não desligue o dispositivo USB enquanto este estiver a carregar.
- Quanto maior for a resolução da imagem, mais tempo leva a ser apresentada no ecrã.
- A resolução JPEG máxima suportada é de 15 360 x 8640 pixels.
- A mensagem “Formato de Ficheiro Não Suportado.” é apresentada para ficheiros não suportados ou danificados.
- As funções Procura Cena e Miniatura não são suportadas na opção **Vídeos.**

- Não é possível reproduzir ficheiros MP3 com DRM que tenham sido transferidos através de um website pago. A Gestão de direitos digitais (DRM - Digital Rights Management) é uma tecnologia que suporta a criação, distribuição e gestão de conteúdos, de forma integrada e abrangente, incluindo a protecção de direitos e interesses dos fornecedores de conteúdos, a prevenção de cópias ilegais do conteúdo e, também, a gestão de cobranças e de contratos.
- O modo de ligação PTP só está totalmente disponível com câmaras digitais. Se ligar um smartphone ou um tablet ao televisor utilizando o modo PTP, o dispositivo pode não ser reconhecido.
- Os dispositivos USB que necessitem de um nível elevado de potência (mais de 500 mA ou 5 V) podem não ser suportados.
- Se o televisor ficar inactivo durante o período de tempo definido em **Tempo Protecção Aut.**, a protecção de ecrã é activada.

- O modo de poupança de energia de determinadas unidades de disco rígido externas pode ser automaticamente desactivado quando as ligar ao televisor.
- Se utilizar um cabo de extensão USB, o dispositivo USB pode não ser reconhecido ou pode não ser possível ler os ficheiros aí armazenados.
- Se o dispositivo USB ligado ao televisor não for reconhecido, se a lista de ficheiros do dispositivo estiver danificada ou se um dos ficheiros da lista não for reproduzido, ligue o dispositivo USB ao PC, formate o dispositivo e verifique a ligação.
- Se um ficheiro eliminado do PC ainda aparecer quando executar o Media Contents (Conteúdos multimédia), utilize a função “Empty the Recycle Bin” (Esvaziar reciclagem) do PC para eliminar o ficheiro de forma permanente.
- Se o número de ficheiros e pastas guardados num dispositivo de armazenamento USB for aproximadamente superior a 4000, os ficheiros e as pastas podem não aparecer e algumas pastas podem nem abrir.

## Desligar um dispositivo USB

1. Carregue no botão **SOURCE**.
  2. Seleccione o dispositivo USB pretendido e carregue no botão **TOOLS**.  
Aparece o menu **Ferramentas**.
  3. Seleccione a opção **Remover USB** e, em seguida, aguarde até o dispositivo USB estar desligado. Pode remover o dispositivo USB do televisor.
-  Para remover um dispositivo USB do televisor, recomendamos que utilize a função **Remover USB**.

## ❑ Utilizar os conteúdos multimédia

 **MENU**  → **Aplicações** → **Media Play** → **ENTER** 

Reproduza ficheiros de fotografia, música e filme gravados num dispositivo USB de classe de armazenamento de massa (MSC).

1. Carregue no botão **MEDIA.P.**
2. Carregue no botão ◀/▶ para seleccionar o menu pretendido (**Fotografias**, **Vídeos**, **Música**) e, em seguida, carregue no botão **ENTER** .
3. Carregue no botão ◀/▶ para seleccionar o dispositivo pretendido, e, em seguida, carregue novamente no botão **ENTER** .
4. Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar o ficheiro pretendido na lista, e, em seguida, carregue no botão **ENTER**  ou  (Reproduzir).

## Reprodução dos ficheiros seleccionados

1. Carregue no botão ▲ para seleccionar **Opções** na parte superior de cada ecrã principal, e seleccione **Reprod. Selec..**
2. Seleccione os ficheiros pretendidos.
  -  A caixa de verificação aparece do lado esquerdo dos ficheiros seleccionados.
  -  Carregue novamente no botão **ENTER**  para anular a selecção do ficheiro.
3. Carregue no botão ▲ para seleccionar **Reproduzir**.
  -  Pode seleccionar ou anular a selecção de todos os ficheiros, carregando em **Selec. Todos / Desmarcar todos**.

## ❑ Reprodução de fotografias/vídeos/música

Durante a reprodução de um ficheiro, carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar o menu pretendido.

- 👉 Se o menu de opções não for apresentado, carregue no botão **TOOLS** ou **ENTER** .
- 👉 Também pode utilizar os botões  /  /  /  /  do telecomando durante a reprodução.
- 👉 Se carregar no botão **INFO** durante a reprodução, pode visualizar as informações de reprodução.

# Menu de reprodução

Botão	Operação	Fotografias	Vídeos	Música
	Anterior / Seguinte	•		
	Iniciar Apresent. Diapositivos / Parar Apresentação Diapositivos	•		
	Reproduzir / Pausa	Mini Leitor*	•	•
	Anterior / Seguinte	Mini Leitor*	•	•
	Retroceder / Avançar		•	•

\* Se definir a opção **Música de Fundo** para **Mini Leitor** em **Fotografias**, verá estes botões.

# Menu de definições

## ● Fotografias

Botão	Operação	
	<b>Def. Apresent. Diapositivos</b>	Pode definir as opções <b>Velocidade</b> e <b>Efeitos</b> durante a apresentação de diapositivos.
	<b>Zoom</b>	Pode fazer zoom em imagens no modo de ecrã inteiro.
	<b>Rodar</b>	Pode rodar imagens no modo de ecrã inteiro.
	<b>Música de Fundo / Mini Leitor</b>	Pode definir música de fundo durante a visualização de uma apresentação de diapositivos. / Pode controlar menus de reprodução simples.
	<b>Definições</b>	<b>Modo Imagem / Modo Som:</b> pode ajustar a definição da imagem ou do som. <b>Informação:</b> Pode ver informações detalhadas sobre o ficheiro reproduzido.

-  Durante a apresentação de diapositivos, todos os ficheiros da lista de ficheiros são apresentados por ordem.
-  Se carregar no botão  (Reproduzir) (ou ▲ → **Opções** → **Apresentação Diapositivos**) na lista de ficheiros, a apresentação de diapositivos inicia-se de imediato.
-  Durante a apresentação de diapositivos, pode ajustar a respectiva velocidade, utilizando o botão  (REW) ou  (FF).
- Formatos de fotografia suportados
  -  Para obter detalhes, consulte “Especificações” no manual do utilizador.

## ● Vídeos

Botão	Operação	
	<b>Procurar</b>	<p><b>Procurar Títulos:</b> Pode mover o outro ficheiro directamente.</p> <p><b>Barra Procura de Hora:</b> Pode efectuar uma procura no vídeo utilizando os botões ◀ e ▶ em intervalos de um minuto ou introduzindo o número directamente.</p> <p> Pode não ser suportado, dependendo da fonte de entrada.</p>
	<b>Modo Repetir</b>	Pode reproduzir ficheiros de filme várias vezes.
	<b>Tamanho Imagem</b>	Pode ajustar o tamanho da imagem conforme preferir.
	<b>Definições</b>	<p><b>Definições legendas:</b> Pode reproduzir o vídeo com legendas. Esta função só funciona se as legendas e o ficheiro de vídeo tiverem o mesmo nome.</p> <p><b>Modo Imagem / Modo Som:</b> pode ajustar a definição da imagem ou do som.</p> <p><b>Idioma de Áudio:</b> Pode alterar o idioma de áudio se o vídeo tiver mais do que um idioma.</p> <p><b>Informação:</b> Pode ver informações detalhadas sobre o ficheiro reproduzido.</p>

-  Se a informação sobre a duração do vídeo for desconhecida, o tempo de reprodução e a barra de progresso não são apresentados.
-  A partir deste modo, tem acesso aos clips de filme de um jogo, mas não pode jogar.
- Formatos de legenda/vídeo suportados
  -  Para obter detalhes, consulte “Especificações” no manual do utilizador.

## ● Música

Botão	Operação	
	<b>Repetir</b>	Podem reproduzir ficheiros de música repetidamente.
	<b>Aleatório</b>	podem reproduzir a música aleatoriamente.
	<b>Modo Som</b>	Podem ajustar a definição do som.

-  Apenas apresenta os ficheiros com uma extensão de ficheiro de música suportada. Os ficheiros com outras extensões não são apresentados, mesmo que estejam guardados no mesmo dispositivo USB.
-  Se o som não estiver normal ao reproduzir ficheiros de música, ajuste o **Equalizador** no menu **Som**. (Um ficheiro de música com muita modulação pode causar um problema no som.)
- Formatos de música suportados
  -  Para obter detalhes, consulte “Especificações” no manual do utilizador.

## Definições da linguagem de codificação

Configure a linguagem de codificação se o texto não for suportado.

1. Carregue no botão ▲ para seleccionar **Opções** na parte superior do ecrã principal de música, e seleccione **Codificação**.
2. Seleccione a linguagem de codificação pretendida.

# ❏ Utilizar a função 3D

para televisores plasma da série 4900 / televisores LED da série 6

## Ver televisão com a função 3D

INFORMAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA IMPORTANTES PARA IMAGENS EM 3D.

Leia e compreenda as seguintes informações de segurança antes de utilizar a função **3D** do televisor.

### **AVISO**

- Alguns telespectadores podem sentir desconforto, como tonturas, náuseas e dores de cabeça, durante a visualização de conteúdos em 3D no televisor. Se tiver algum destes sintomas, pare de ver os conteúdos em 3D no televisor, retire os óculos activos 3D e descanse.
- Visualizar imagens em 3D durante um longo período de tempo pode causar fadiga ocular. Se sentir fadiga ocular, pare de ver os conteúdos em 3D no televisor, retire os óculos activos 3D e descanse.

- Um adulto responsável deverá controlar frequentemente as crianças que utilizam a função 3D. Se existirem queixas de olhos cansados, dores de cabeça, tonturas ou náuseas, as crianças devem parar de ver os conteúdos em 3D no televisor e descansar.
- Não utilize os óculos activos 3D para outras finalidades (como óculos normais, óculos de sol, óculos de protecção, etc.).
- Não utilize a função 3D ou os óculos activos 3D enquanto anda ou se move de um lado para o outro. Se utilizar a função 3D ou os óculos activos 3D enquanto se move de um lado para o outro, pode sofrer lesões por ir contra objectos, tropeçar e/ou cair.

### **Antes de utilizar a função 3D...**

- Os óculos activos 3D do produto anterior da Samsung (de tipo IR) ou de outro fabricante podem não ser suportados.
- Quando ligar o televisor pela primeira vez, pode demorar algum tempo até que a visualização em 3D seja optimizada.

- Os óculos activos 3D podem não funcionar adequadamente, se houver algum outro produto 3D ou dispositivos electrónicos ligados perto dos óculos ou do televisor. Se houver algum problema, mantenha os outros dispositivos electrónicos o mais longe possível dos óculos activos 3D.
- Quando visualizar imagens em 3D, certifique-se de que se encontra dentro do ângulo de visualização e a uma distância ideal. Se não o fizer, poderá não tirar todo o partido dos efeitos em 3D.
- A distância de visualização ideal deve ser três vezes, ou mais, a altura do ecrã. Recomendamos que o espectador esteja sentado de modo a que os olhos estejam ao mesmo nível do ecrã.
- Se não conseguir reproduzir vídeos em 3D em alguns dos leitores de BD, retire o disco do leitor e volte a introduzi-lo, ou reinicie o leitor de BD.

## 3D

 **MENU**  → **Imagem** → **3D** → **ENTER** 

Esta nova funcionalidade extraordinária permite ver conteúdos em 3D.

-  O logótipo "Full HD 3D Glasses™" indica a compatibilidade entre monitores e óculos 3D, compatíveis com o formato "Full HD 3D Glasses™", e não indica a qualidade da imagem dos monitores.
-  Alguns modos 3D podem não estar disponíveis, consoante o formato da fonte da imagem.
-  Se visualizar imagens em 3D num ambiente com luz intermitente, por exemplo, com uma lâmpada fluorescente (50 Hz a 60 Hz) ou uma lâmpada com 3 comprimentos de onda, pode notar uma parte do ecrã a tremeluzir. Caso tal aconteça, reduza a intensidade da luz ou apague-a.

- **Modo 3D**

Se quiser sentir o efeito 3D na sua plenitude, coloque primeiro os óculos activos 3D e, em seguida, seleccione o **Modo 3D** da lista abaixo que proporcione a melhor visualização em 3D.

Modo 3D		Operação
	Desligado	Desliga a função 3D.
	2D → 3D	Muda uma imagem em 2D para 3D.  Alguns formatos de ficheiro podem não ser suportados.
	Lado a Lado	Apresenta duas imagens lado a lado.
	Superior e inferior	Apresenta uma imagem por cima de outra.

 O **Modo 3D** é automaticamente desligado quando acede ao **Media Play** ou às funções do **e-Manual**.

 A opção **Modo 3D** é definida automaticamente para o valor de configuração memorizado, quando mudar a fonte de entrada.

- **Perspectiva 3D**: ajusta a perspectiva 3D geral de uma imagem no ecrã.
- **Intensidade**: ajusta a intensidade geral.
- **Alteração E/D**: troca as imagens da esquerda e da direita.
- **3D → 2D**: apresenta apenas a imagem para o olho esquerdo.

 Esta função é desactivada quando o Modo 3D é definido para “” ou “”.

## Resolução suportada (só 16:9)

- HDMI

Fonte	Resolução	Frequência (Hz)
 / 	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
<b>Frame Packing</b>	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Componente e DTV

Fonte	Resolução	Frequência (Hz)
Componente	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Vídeos / Fotografias (no **Media Play**)

Para obter detalhes, consulte “Especificações” no manual do utilizador.

## ☐ Visualização do e-Manual

### ■ e-Manual

 **MENU**  → **Assistência** → **e-Manual** → **ENTER** 

Pode ler a apresentação e as instruções das funcionalidades do televisor guardadas no mesmo.

 Para informações detalhadas sobre o ecrã do manual electrónico, consulte “Como utilizar o manual electrónico” no Manual do utilizador.

# ❑ Utilização do Auto-diagnóstico

## ■ Auto-diagnóstico

 **MENU**  → **Assistência** → **Auto-diagnóstico** → **ENTER** 

- O **Auto-diagnóstico** pode demorar alguns segundos; faz parte do funcionamento normal do televisor.
- **Teste de Imagem**: utilize esta opção para verificar se existem problemas de imagem.
- **Teste de Som**: utilize o som da melodia incorporada para verificar se há problemas no som.
  -  Se os altifalantes do televisor não emitirem som, antes de realizar um teste de som, verifique se a opção **Seleccionar Altifalante** está definida para **Altifalante da TV** no menu **Som**.
  -  A melodia é emitida durante o teste, mesmo que a opção **Seleccionar Altifalante** esteja definida para **Altifalante Exter.** ou mesmo que tenha cortado o som, carregando no botão **MUTE**.

- **Informações do Sinal** (apenas canais digitais): a qualidade da recepção dos canais HDTV é perfeita ou os canais não estão disponíveis. Ajuste a antena para aumentar a força do sinal.
- **Repor**: Reponha todas as definições de fábrica, excepto as definições de rede.
  -  O ecrã de introdução do PIN aparece antes do ecrã de configuração.
  -  Introduza o PIN de 4 dígitos. Altere o PIN utilizando a opção **Alterar PIN**.

## ☐ Actualização do software

### ■ Actualização do Software

 MENU  → **Assistência** → **Actualização do Software** → **ENTER** 

O menu **Actualização do Software** permite actualizar o software do televisor para a versão mais recente.

**Versão actual:** corresponde à versão de software actualmente instalada no televisor.

 Quando o software é actualizado, as predefinições de áudio e de vídeo são repostas. Recomendamos que anote as suas definições para que possa repô-las facilmente depois da actualização.

- **Actualizar agora**

- Por USB: introduza no televisor a unidade USB que contém o ficheiro de actualização do firmware, transferido do site [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

-  Tenha cuidado para não desligar a corrente nem retirar a unidade USB antes de as actualizações estarem concluídas. O televisor desliga-se e volta a ligar automaticamente após terminar a actualização do firmware.

- Por Canal: actualiza o software através do sinal de transmissão.

-  Se seleccionar a função durante o período de transmissão do software, é iniciada a procura e a transferência automáticas do software.

-  O tempo necessário para transferir o software é determinado pelo estado do sinal.

- **Actualização Autom.:** é automaticamente efectuada uma actualização manual à hora seleccionada. Dado que o aparelho está ligado internamente, o ecrã pode ficar aceso durante algum tempo. Este fenómeno pode persistir durante mais de 1 hora até a actualização do software ficar concluída.

## ❑ Alteração do Modo de utilização

### ■ Modo Utilização

 MENU  → **Assistência** → **Modo Utilização** → ENTER 

Selecione o **Modo Utilização** adequado à sua situação. Recomendamos fortemente que selecione **Util. Domés.**.

- **Util. Domés.:** **Util. Domés.** é a predefinição.
- **Demons. Loja:** **Demons. Loja** destina-se apenas a ambientes de retalho. Se seleccionar **Demons. Loja**, algumas funções não funcionarão, e as definições da imagem serão repostas de 30 em 30 minutos.

## ☐ Visualização dos contactos Samsung

## ■ Contactar a Samsung

 **MENU**  → **Assistência** → **Contactar a Samsung** → **ENTER** 

Leia estas informações se o televisor não funcionar correctamente ou caso queira actualizar o software. encontrar informações relativas aos nossos centros ,de atendimento e sobre como transferir produtos e software.

# ❑ Utilização do Modo Desporto

## ■ Modo Desporto **TOOLS**

 **MENU**  → **Aplicações** → **Modo Desporto** → **ENTER** 

Este modo disponibiliza as melhores condições para a visualização de jogos desportivos.

 Quando o modo de desporto está activado, os modos de imagem e de som são automaticamente definidos para **Estádio**.

 Se desligar o televisor durante a utilização do **Modo Desporto**, o **Modo Desporto** será desactivado.

# ❑ Utilização do Sistema de satélite

para televisores LED da série 6170

- **Sintonização automática**

 **MENU**  **Transmissão**  **Sintonização automática**  **ENTER** 

Se a fonte de antena estiver definida para **Satélite**

- **Tipo de Canal**: permite seleccionar o tipo de canal que pretende memorizar.
- **Satélite**: permite seleccionar o satélite a pesquisar. A opção pode variar consoante o país.
- **Modo de Pesquisa**: permite seleccionar um modo de pesquisa para o satélite seleccionado.
- **Re-inicializar**: permite seleccionar o modo de pesquisa do satélite seleccionado.
  -  Esta função fica disponível após a ligação à antena de satélite e definição dos canais.
- **Modo de Procura**: permite definir o modo de procura utilizando os botões para cima/para baixo.

- **Sintonização manual**

 **MENU**  → **Transmissão** → **Definições do Canal** → **Sintonização manual** → **ENTER** 

### Procurar Satélite

**Transmissor-receptor:** permite seleccionar o transmissor-receptor com os botões para cima/para baixo.

**Modo de Pesquisa:** permite armazenar os canais livres ou todos os canais.

**Procura de Rede:** permite activar ou desactivar a procura de rede.

**Qualidade do Sinal:** apresenta o estado actual do sinal de transmissão.

 As informações sobre um satélite e sobre o respectivo transmissor-receptor estão sujeitas a alterações consoante as condições de transmissão.

 Depois de concluída a definição, aceda a **Procurar** e carregue no botão **ENTER** . A pesquisa de canais tem início.

- **Sist. de Satélite**

 **MENU**  → **Transmissão** → **Definições do Canal** → **Sist. de Satélite**  
→ **ENTER** 

Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o número PIN de 4 dígitos. A opção **Sist. de Satélite** está disponível se a opção **Antena** estiver definida para **Satélite**. Antes de efectuar o procedimento **Sintonização automática**, defina a opção **Sist. de Satélite**. Em seguida, a pesquisa de canais é efectuada normalmente.

- **Seleção de Satélite**: pode seleccionar os satélites para este televisor.
- **Potência LNB**: activa ou desactiva a fonte de alimentação para o LNB.

- **Definições de LNB:** permite configurar o equipamento instalado no exterior.
  - ✎ Esta função está disponível quando a opção **Potência LNB** está definida para **Ligado**.

**Satélite:** permite seleccionar o satélite para a recepção de transmissões digitais.

**Transmissor-receptor:** permite seleccionar um transmissor-receptor da lista ou adicionar um novo transmissor-receptor.

**Modo DiSEqC:** permite seleccionar o modo DiSEqC para o LNB seleccionado.

**Osc. LNB Mais Baixos:** permite definir os osciladores LNB para uma frequência mais baixa.

**Oscil. LNB Superior:** permite definir os osciladores LNB para uma frequência mais alta.

**Tom 22 kHz:** permite seleccionar o Tom 22 kHz consoante o tipo de LNB. Para um LNB universal a definição deve ser **Auto**.

**Qualidade do Sinal:** apresenta o estado actual do sinal de transmissão.

- **Defins. SatCR/Unicable:** configura a instalação de cabo único.

 SatCR significa Satellite Channel Router (Router de canais de satélite).

 Dependendo do país, esta função pode não ser suportada.

**SatCR/Unicable:** activa ou desactiva o suporte da instalação de cabo único.

- **Definições da Posição:** permite configurar o posicionador da antena.

 Esta função está disponível quando a opção **Potência LNB** está definida para **Ligado**.

**Posicionador:** activa ou desactiva o controlo do posicionador.

**Tipo de Posicionador:** define o tipo de posicionador entre **DiSEqC 1.2** e **USALS** (Universal Satellite Automatic Location System - Sistema universal de localização automática de satélites).

- **A Minha Longit.:** permite definir a longitude da localização do utilizador.
- **A Minha Latitude:** permite definir a latitude da localização do utilizador.
- **Definições de Longitude do Satélite:** permite definir a longitude dos satélites definidos pelo utilizador.

**Modo de Utilizador:** define a posição da antena de satélite de acordo com cada satélite. Se guardar a posição actual da antena de satélite de acordo com um determinado satélite, quando o sinal desse satélite for necessário, a antena de satélite pode ser movida para a posição pré-definida.

- **Satélite:** permite seleccionar o satélite do qual pretende especificar a posição.
- **Transmissor-receptor:** permite seleccionar um transmissor-receptor da lista para recepção do sinal.
- **Modo de Movimento:** permite seleccionar o modo de movimento entre descontínuo e contínuo.
- **Dimensão da Etapa:** ajusta os graus da dimensão da etapa para a rotação da antena. Esta função está disponível quando a opção **Modo de Movimento** está definida para **Etapa**.

- **Ir Para Posição Memorizada:** roda a antena para a posição do satélite armazenada.
- **Posição da Antena:** permite ajustar e armazenar a posição da antena para o satélite seleccionado.
- **Armazenar Posição Actual:** armazena a posição actual como limite do posicionador seleccionado.
- **Qualidade do Sinal:** apresenta o estado actual do sinal de transmissão.

**Modo de Instalação:** define os limites de movimento da antena de satélite ou repõe a posição. Normalmente, o manual de instalação utiliza esta função.

- **Posição Limite:** permite seleccionar a direcção do limite do posicionador.
- **Posição da Antena:** permite ajustar e armazenar a posição da antena para o satélite seleccionado.
- **Armazenar Posição Actual:** armazena a posição actual como limite do posicionador seleccionado.
- **Ir Para Zero:** movimenta a antena para a posição de referência.
- **Repor Limite do Posicionador:** permite que a antena rode em todos os ângulos.
- **Repor Todas as Definições:** todas as definições de satélite são repostas para os valores iniciais.

# ❑ Utilização da Rede sem fios

para televisores plasma da série 4900

Se utilizar um router sem fios, pode ligar o seu televisor à rede sem fios.

📖 Para obter definições detalhadas para a ligação de rede sem fios, consulte o manual do utilizador.

## 📖 **NOTA**

- Para utilizar uma rede sem fios, o seu televisor deve estar ligado a um router IP sem fios (um router ou um modem). Se o router IP sem fios suportar DHCP, o seu televisor pode utilizar DHCP ou um endereço IP estático para estabelecer a ligação à rede sem fios.
- Seleccione um canal para o router IP sem fios que não esteja a ser utilizado actualmente. Se o canal definido para o router IP sem fios estiver a ser utilizado actualmente por outro dispositivo nas proximidades, podem verificar-se interferências e falhas de comunicação.

- Tem de alterar as definições de segurança do router sem fios para AES. As definições de segurança WEP não suportam ligações WPS.
- Se tiver seleccionado o modo HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n e o tipo de codificação estiver definido para WEP para o seu router sem fios, os televisores Samsung não suportam uma ligação que esteja em conformidade com as novas especificações de certificação Wi-Fi.
- Se o seu router sem fios suportar WPS (Wi-Fi Protected Setup - Configuração Wi-Fi protegida), pode estabelecer a ligação à rede através de PBC (Push Button Configuration) ou PIN (Personal Identification Number - Número de identificação pessoal). O WPS configura automaticamente a chave SSID e WPA em qualquer um dos modos.

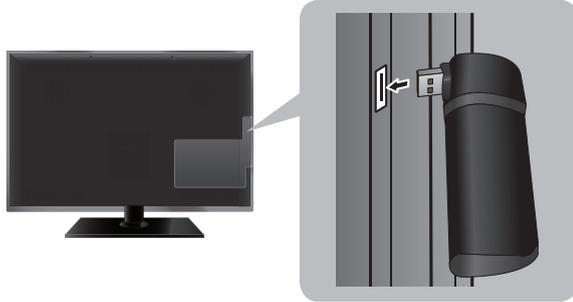
- Se o router, o modem ou o dispositivo não estiver certificado, pode não estabelecer a ligação ao televisor através do “Adaptador de LAN sem fios da Samsung”.
- Métodos de ligação: pode configurar a ligação de rede sem fios da forma abaixo descrita.
  - Configuração automática (utilizando a função de procura de rede automática)
  - Configuração manual
  - **WPS(PBC)**
  - **Wi-Fi Directo**

- Certifique-se de que o televisor está desligado antes de ligar o Adaptador de LAN sem fios da Samsung.
- O Adaptador de LAN sem fios da Samsung pode não ser reconhecido se utilizar um hub USB ou um cabo de extensão USB, que não os fornecidos, para fazer a ligação.
- Tem de utilizar o “Adaptador de LAN sem fios da Samsung” (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX) para poder utilizar uma rede sem fios. O Adaptador de LAN sem fios da Samsung e o Cabo de extensão USB são vendidos em separado e são disponibilizados por revendedores seleccionados e sites de e-commerce.

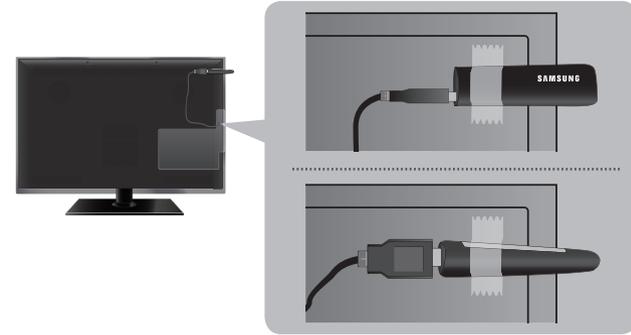
## Como ligar o adaptador de LAN sem fios da Samsung

- 1 Ligue utilizando o adaptador USB em ângulo recto.
- 2 Ligar utilizando um cabo de extensão

1



2



-  Se o televisor estiver ligado ao adaptador de LAN sem fios da Samsung, a imagem de alguns canais pode aparecer danificada ou com estática. Nesse caso, instale o adaptador de LAN sem fios da Samsung com um cabo USB, num local que não seja afectado por interferências de rádio.
-  A posição da porta pode ser diferente consoante o modelo.

## ■ Estado da Rede

 **MENU**  → **Rede** → **Estado da Rede** → **ENTER** 

Pode verificar o estado actual da rede e da Internet.

## ■ Definições de Rede

 **MENU**  → **Rede** → **Definições de Rede** → **ENTER** 

Defina a ligação de rede para utilizar o AllShare™.

 Apenas é possível utilizar a Internet para partilhar conteúdos através do AllShare™.

## ■ Configuração automática da rede

A maioria das redes sem fios possui um sistema de segurança opcional que requer que os dispositivos que acedem à rede transmitam um código de segurança codificado, denominado uma chave de acesso ou de segurança. A chave de segurança baseia-se numa frase de acesso, geralmente uma palavra ou um conjunto de letras e números com um comprimento especificado que deve introduzir durante a configuração das definições de segurança sem fios da rede sem fios. Se utilizar este método de configuração da ligação de rede e possuir uma chave de segurança para a rede sem fios, terá de introduzir a expressão de acesso durante o processo de configuração.

- ✍ Quando ligar o adaptador de LAN sem fios da Samsung, o ecrã de contexto aparece directamente para configurar a rede sem fios.

1. Aceda ao ecrã **Definições de Rede**.  
(**Rede** → **Definições de Rede**)
2. A função Rede procura as redes sem fios disponíveis. Quando terminar, é apresentada uma lista das redes disponíveis.
3. Na lista de redes, carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar uma rede e, em seguida, carregue no botão **ENTER** .  
 Se o router sem fios estiver definido para Hidden (Oculto) (Invisível), tem de seleccionar **Adicionar Rede** e introduzir o nome de rede e a chave de segurança correctos para poder estabelecer a ligação.
4. Se o ecrã de contexto Segurança aparecer, avance para o passo 6. Se o router sem fios não tiver segurança sem fios, avance para o passo 7.

5. Introduza a chave de segurança com os botões ▲/▼/◀/▶, e seleccione **Concluído**.
-  Também pode introduzir números carregando nos botões numéricos
  -  Deverá encontrar a expressão de acesso num dos ecrãs de configuração utilizados para configurar o router ou o modem.
6. Aparece o ecrã de ligação de rede e a configuração da rede termina.
-  Se não conseguir definir a chave de segurança (Segurança ou PIN), seleccione **Repetir** ou **Defin. IP**.
  -  Se pretender configurar a ligação manualmente, seleccione **Defin. IP**. Consulte “Como configurar manualmente”.
  -  Se seleccionar **Mudar Rede**, pode seleccionar outras redes sem fios.

## Como configurar utilizando a opção WPS(PBC)

Se existir um botão WPS(PBC) no router, siga estes passos:

1. A função Rede procura as redes sem fios disponíveis. Quando terminar, é apresentada uma lista das redes disponíveis.
2. Seleccione **WPS(PBC)**.
3. Carregue no botão WPS(PBC) do router no espaço de 2 minutos. O televisor recebe automaticamente todos os dados de definição da rede necessários e estabelece a ligação à rede.
4. Aparece o ecrã de ligação de rede e a configuração da rede termina.

## ■ Configuração manual da rede

Utilize a configuração de rede manual quando ligar o televisor a uma rede que exija um endereço IP estático.

 Pode encontrar os valores de ligação da rede no painel de controlo de computadores Windows.

### Como configurar manualmente

Para configurar manualmente a ligação de rede por cabo do seu televisor, siga estes passos:

1. Seleccione **Defin. IP** no ecrã de teste da rede.  
 Se o televisor não conseguir ligar à rede automaticamente, pode seleccionar a opção **Defin. IP**.
2. Defina **Defin. de IP** para **Introduzir manualmente**.
3. Aceda a cada campo utilizando os botões **▲/▼/◀/▶**. Introduza os valores de ligação de rede, e seleccione **OK**.
4. Aparece o ecrã de ligação de rede e a configuração da rede termina.

## Lista de verificação em caso de falha de ligação à rede sem fios

Em caso de falha durante a ligação à rede sem fios, as seguintes informações devem aplicar-se consoante o problema.

Problemas	Soluções e explicações
A ligação à rede sem fios falhou.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Não foi seleccionado nenhum router sem fios. Vá a <a href="#">Definições de Rede</a> para seleccionar o router.</li><li>• É necessário o adaptador de LAN sem fios da Samsung para utilizar uma rede sem fios.</li><li>• Certifique-se de que o televisor pode ser ligado a um router IP sem fios.</li></ul>
A definição automática do IP falhou.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Faça o seguinte para definir o endereço IP automaticamente ou defina o endereço IP manualmente, seleccionando <a href="#">Defin. IP</a>.</li><li>• Certifique-se de que o servidor DHCP está activado no router e, em seguida, desligue e volte a ligar o router.</li><li>• Verifique se é necessário introduzir uma chave de segurança para utilizar o router.</li><li>• Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.</li></ul>

Problemas	Soluções e explicações
Não foi possível estabelecer ligação ao router sem fios.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o router está ligado e, se estiver, desligue-o e volte a ligar.</li><li>• Verifique se é necessário introduzir uma chave de segurança para utilizar o router.</li></ul>
Não foi possível estabelecer ligação à rede.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o endereço IP está correctamente definido em <b>Defin. IP</b>.</li><li>• Verifique se é necessário introduzir uma chave de segurança para utilizar o router.</li><li>• Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.</li></ul>
Ligado à rede local, mas sem ligação à Internet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o cabo LAN está correctamente ligado à porta LAN do router.</li><li>• Verifique as definições DNS em <b>Defin. IP</b>.</li><li>• Se o problema persistir, contacte o fornecedor de serviços de Internet para aceder à Internet.</li></ul>
Configuração de rede concluída, mas sem ligação à Internet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Confirme se o router está ligado à Internet.</li><li>• Se o problema persistir, contacte o fornecedor de serviços de Internet para aceder à Internet.</li></ul>

## ❑ Utilização da rede com fios

apenas Reino Unido

### ■ Ligação à rede com fios

Pode ligar o televisor à LAN utilizando o cabo de três formas diferentes:

- Estabelecendo uma ligação entre a porta LAN do televisor e um modem externo
- Estabelecendo uma ligação entre a porta LAN do televisor e um router IP que esteja ligado a um modem externo
- Estabelecendo uma ligação directa entre a porta LAN do televisor e uma tomada de rede

 No caso desta utilização, a tomada está ligada a um modem ou a um router existente noutra local da sua casa.

 Para obter definições detalhadas para a ligação de rede com fios, consulte o manual do utilizador.

- Se a rede que utiliza exigir um endereço IP dinâmico, deve utilizar um modem ADSL ou um router que suporte o protocolo de configuração de servidor dinâmico (DHCP – Dynamic Host Configuration Protocol). Os modems e os routers que suportam DHCP fornecem automaticamente os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS de que o seu televisor necessita para aceder à Internet, não sendo necessário introduzir estes dados manualmente. A maioria das redes domésticas utilizam um endereço IP dinâmico. Algumas redes requerem um endereço IP estático. Se a sua rede necessitar de um endereço IP estático, tem de introduzir manualmente os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS no ecrã de configuração de ligação por cabo do televisor, quando configurar a ligação de rede. Para obter os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS, contacte o seu fornecedor de serviços Internet (ISP - Internet Service Provider). Se tiver um computador com o Windows, também pode obter estes dados através do seu computador.

 Se a sua rede necessitar de um endereço IP estático, pode utilizar um modem ADSL que suporte DHCP. Um modem ADSL que suporte DHCP também permite utilizar endereços IP estáticos.

## ■ Configuração da rede

Utilize a configuração de rede automática quando ligar o televisor a uma rede que suporte DHCP. Para configurar automaticamente a ligação de rede por cabo do seu televisor, siga estes passos:

1. Aceda ao ecrã **Estado da Rede**.

(**Rede** → **Estado da Rede**)

2. Pode verificar o estado da ligação no ecrã.

 Se a configuração automática falhar, verifique a ligação da porta LAN.

 Se não conseguir encontrar valores de ligação de rede ou se pretender configurar a ligação manualmente.

1. Seleccione **Defin. IP** no ecrã **Estado da Rede**.

 Se o televisor não conseguir ligar à rede automaticamente, pode seleccionar a opção **Defin. IP**.

2. Defina **Defin. de IP** para **Introduzir manualmente**.

3. Aceda a cada campo utilizando os botões ▲/▼/◀/▶. Introduza os valores de ligação de rede, e seleccione **OK**.

4. Aparece o ecrã de ligação de rede e a configuração da rede termina.

## Lista de verificação em caso de falha na ligação à rede com fios

Em caso de falha durante a ligação à rede com fios, as seguintes informações devem aplicar-se consoante o problema.

Problemas	Soluções e explicações
Não foi encontrado nenhum cabo de rede.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o cabo de rede está ligado.</li><li>• Se estiver ligado, certifique-se de que o router está ligado, se este estiver ligado, desligue-o e volte a ligar.</li></ul>
A definição automática do IP falhou.	<p>Faça o seguinte para definir o endereço IP automaticamente ou defina o endereço IP manualmente, seleccionando <b>Defin. IP</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que o servidor DHCP está activado no router e, em seguida, desligue e volte a ligar o router.</li><li>• Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.</li></ul>

Problemas	Soluções e explicações
Não foi possível estabelecer ligação à rede.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o endereço IP está correctamente definido em <b>Defin. IP</b>.</li><li>• Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.</li></ul>
Ligado à rede local, mas sem ligação à Internet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o cabo LAN está correctamente ligado à porta LAN do router.</li><li>• Verifique as definições DNS em <b>Defin. IP</b>.</li><li>• Se o problema persistir, contacte o fornecedor de serviços de Internet para aceder à Internet.</li></ul>
Configuração de rede concluída, mas sem ligação à Internet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Confirme se o router está ligado à Internet.</li><li>• Se o problema persistir, contacte o fornecedor de serviços de Internet para aceder à Internet.</li></ul>

## **Se o televisor não conseguir estabelecer a ligação à Internet**

O televisor pode não conseguir estabelecer a ligação à Internet porque o seu fornecedor de serviços Internet registou de forma permanente o endereço MAC (um número de identificação único) do PC ou modem, que é autenticado sempre que estabelecer a ligação à Internet como forma de impedir o acesso não autorizado. Uma vez que o seu televisor tem um endereço MAC diferente, o seu fornecedor de serviços Internet não pode autenticar o respectivo endereço MAC e o seu televisor não consegue estabelecer a ligação.

Para resolver este problema, contacte o seu fornecedor de serviços Internet para saber quais os procedimentos necessários para ligar outros dispositivos além do PC (como o televisor) à Internet.

Se o seu fornecedor de serviços Internet solicitar uma ID ou uma palavra-passe para estabelecer a ligação à Internet, o televisor pode não conseguir estabelecer a ligação à Internet. Neste caso, tem de introduzir a sua ID ou palavra-passe quando estabelecer a ligação à Internet.

A ligação à Internet pode falhar devido a um problema na firewall. Neste caso, contacte o seu fornecedor de serviços Internet.

Se não conseguir estabelecer a ligação à Internet, mesmo depois de seguir os procedimentos indicados pelo seu fornecedor de serviços de Internet, contacte a Samsung Electronics.

# ❑ Gerir os dispositivos ligados à rede

para televisores plasma da série 4900

## ■ Wi-Fi Directo

 **MENU**  → **Rede** → **Wi-Fi Directo** → **ENTER** 

Defina de modo a ligar o televisor a dispositivos móveis sem fios. Ao utilizar esta função, pode ligar dispositivos móveis sem fios directamente ao televisor, sem utilizar um router sem fios.

 Pode utilizar esta função quando ligar o adaptador de LAN sem fios da Samsung.

 Apenas suporta a função **Media Play**.

 Pode não ser suportado, dependendo do dispositivo móvel.

## Como ligar o dispositivo ao televisor, utilizando a função Wi-Fi Directo

---

 Se utilizar esta função, terá de ligar a função Wi-Fi Direct no seu dispositivo.

1. Aceda ao ecrã **Wi-Fi Directo**. O televisor começa a procurar dispositivos.  
(**Rede** → **Wi-Fi Directo**)
2. Seleccione o dispositivo pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER** .
3. Se aparecer uma mensagem de ligação no seu dispositivo, dê permissão ao mesmo. O televisor recebe automaticamente todos os dados de definição da rede necessários e estabelece a ligação à rede.

 Se quiser desligar o dispositivo, seleccione o dispositivo ligado e prima o botão **ENTER**  para seleccionar **Desligar**.

## ■ Definições de AllShare

 **MENU**  → **Rede** → **Definições de AllShare** → **ENTER** 

Especifique se quer ou não permitir que um dispositivo ligado à rede, como um smartphone ou uma mesa de desenho gráfico, partilhe o conteúdo ou controle o televisor, utilizando uma aplicação transferida para o dispositivo móvel. Para obter detalhes, consulte “Utilizar a função Definições de AllShare”.

## ■ Nome Dispositivo

 **MENU**  → **Rede** → **Nome Dispositivo** → **ENTER** 

Permite mudar o nome do televisor.

 Se seleccionar **Ent. Utiliz.**, pode introduzir manualmente um nome para o seu televisor. Utilize os botões ▲/▼/◀/▶ para seleccionar caracteres, e seleccione **Concluído**.

## ❑ Utilizar as funções DLNA

para televisores plasma da série 4900

 Este modelo apenas suporta funções DLNA no AllShare™.

Pode reproduzir conteúdos multimédia, incluindo vídeos, fotografias e música, gravados nos seus telemóveis ou noutros dispositivos (como o PC), controlando-os no televisor através da rede.

 Antes de efectuar esta operação, configure a rede. Para obter mais informações sobre como utilizar a função Configurar Rede, consulte as instruções sobre “**Definições de Rede**”.

 Para obter mais informações, visite o site “[www.samsung.com](http://www.samsung.com)” ou contacte o centro de atendimento da Samsung. Pode ser necessário instalar software adicional nos dispositivos móveis. Para obter mais informações, consulte os respectivos manuais do utilizador.

 Caso o seu televisor Samsung se ligue a um servidor DLNA que não seja Samsung, podem ocorrer problemas de compatibilidade durante a reprodução de vídeo.



Ao ligar o televisor Samsung a uma rede através de AllShare™, pode utilizar as funções originais da Samsung, como as que se seguem:

- Reprodução de vários formatos de vídeo (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Função de marcador (para retomar a reprodução de vídeo)
- Criação de capítulos automática (navegação entre cenas)
- Gestão de conteúdos digitais
- Compatibilidade com vários formatos de legendas (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- E muitas outras funções



Para utilizar ao máximo as funções DLNA originais da Samsung, recomenda-se que utilize o software AllShare™ fornecido com o seu televisor.

## Reproduzir os conteúdos multimédia guardados nos dispositivos

1. Ligue o telemóvel ou outros dispositivos que suportem a função AllShare™, e reproduza os conteúdos multimédia de cada dispositivo. O ecrã de contexto aparece na parte inferior do televisor.
2. Seleccione a opção **Permit.** para aceitar os dispositivos ligados. É possível reproduzir os conteúdos multimédia dos dispositivos no televisor.
  -  Pode encontrar os dispositivos permitidos em **Definições de AllShare.**

Utilizando a função **Media Play**, reproduza os conteúdos multimédia dos dispositivos ligados à função DLNA.

1. Carregue no botão **MEDIA.P** para seleccionar **Media Play**.
2. Carregue no botão ▲/▼ para seleccionar o menu pretendido (**Vídeos**, **Fotografias**, **Música**) e, em seguida, carregue no botão **ENTER** .
3. Quando seleccionar o dispositivo DLNA, volte a carregar no botão **ENTER** .
4. Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar o ficheiro pretendido.
5. Carregue no botão **ENTER** .



## NOTA

- Os conteúdos podem não ser reproduzidos no televisor consoante a sua resolução e formato.
- Os botões **ENTER**  e  podem não funcionar, consoante o tipo de conteúdo multimédia.
- Se utilizar o dispositivo móvel, pode controlar a reprodução de multimédia. Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador de cada dispositivo móvel.



## Utilizar a função Definições de AllShare

---

 **MENU**  → **Rede** → **Definições de AllShare** → **Partilha de Conteúdo** → **ENTER** 

Apresenta uma lista de telemóveis ou dispositivos ligados que tenham sido configurados com este televisor para utilizar a função **Definições de AllShare**.

 A função **Definições de AllShare** está disponível em todos os dispositivos que suportem DLNA DMC.

- **Permit. / Recus.:** permite/bloqueia os dispositivos.
- **Apagar:** elimina os dispositivos da lista.

 Esta função apenas apaga o nome dos dispositivos da lista. Se o dispositivo móvel eliminado for ligado ou tentar estabelecer uma ligação com o televisor, pode aparecer novamente na lista.

## Ligar ao PC através da rede

Pode visualizar imagens, reproduzir música e vídeos (guardados no PC) no televisor, através de uma ligação de rede no modo **Media Play**.

 Se pretender utilizar a opção **Media Play** para reproduzir ficheiros (guardados no PC) no televisor, deve transferir o “AllShare PC Software” e o respectivo manual do utilizador a partir do site “www.samsung.com”.

**1.** Para obter mais informações sobre como configurar a sua rede, consulte “**Definições de Rede**”.

- Recomenda-se que localize o televisor e o computador na mesma sub-rede. As 3 primeiras partes do endereço de IP do televisor e dos endereços IP do PC devem ser iguais e só a última parte (o endereço do anfitrião) deve ser alterada. (Por exemplo, endereço IP: 123.456.789.\*\*)

2. Ligue o computador, no qual instalará ou terá instalado o software AllShare para PC, e o seu televisor à mesma rede.
-  Funções que não são suportadas quando estabelece ligação ao PC através de uma rede:
- Música de fundo durante a visualização de uma apresentação de diapositivos.
  - O botão  (REW) ou  (FF) durante a reprodução de um filme.
-  DivX DRM, multi-áudio, e legendas incorporadas não são suportados.
-  O AllShare PC Software deve ser autorizado pelo programa de firewall instalado no PC.

- ✎ Se utilizar o modo **Media Play** através de uma ligação à rede, de acordo com as funções do servidor fornecido:
  - O método de ordenação pode variar.
  - Os botões ◀◀ (REW), ▶▶ (FF) ou || (Pausa) podem não funcionar consoante a informação do conteúdo.
- ✎ Se reproduzir o vídeo através da rede, pode não conseguir fazê-lo consoante o estado da rede. Se reproduzir um vídeo através de uma ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido normalmente.