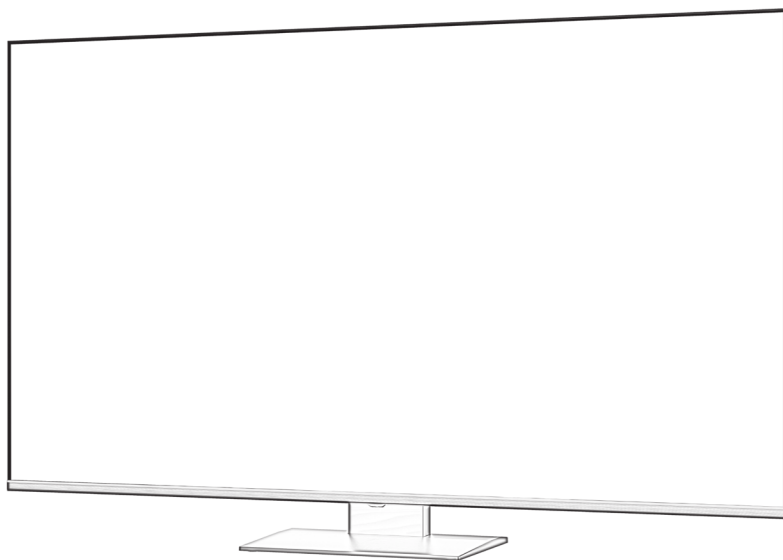


SHARP

 **Google TV**



Manual de instruções

Sharp Google TV

PT

Trademarks



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dolby Vision IQ is a trademark of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012–2026 Dolby Laboratories. All rights reserved.



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.



Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC. Google, YouTube, and Google Cast are trademarks of Google LLC.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

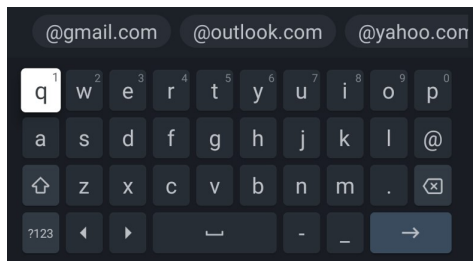
Primeiros passos

Introduzir texto

Teclado no ecrã

O televisor inclui um teclado no ecrã pré-instalado, que aparece sempre que o utilizador necessita de introduzir texto, por exemplo, uma palavra-passe de Wi-Fi ou o endereço de um site no navegador. Para navegar no teclado no ecrã, utilize os botões de SETA do mando a distância. Prima **OK** para introduzir o carácter selecionado.

Se mantiver premido o botão **OK** durante 2 segundos enquanto um símbolo estiver selecionado, serão apresentados os caracteres nacionais associados com acentos ou sinais diacríticos.



Funcionalidades de acessibilidade

As definições de acessibilidade são funcionalidades concebidas para facilitar a utilização do televisor por pessoas com deficiência. Estas definições ajudam os utilizadores com deficiência visual ou auditiva, adaptando a interface e os conteúdos do televisor.

Para aceder ao menu Acessibilidade, prima o botão **⊕** (Definições rápidas) e navegue até **[Todas as definições] > [Acessibilidade]**. Neste menu estão disponíveis as seguintes opções:

[TalkBack (leitor de ecrã)] - Um leitor de ecrã que ajuda os utilizadores com deficiência visual, lendo em voz alta o texto no ecrã, os itens dos menus e outros elementos da interface. Também pode ser ativado através do atalho de acessibilidade.

[Texto para voz] - Definições do leitor de ecrã TalkBack.

[Dimensionamento do texto] - Ajusta o tamanho do texto nos menus do televisor.

[Texto a negrito] - Apresenta o texto dos menus a negrito para facilitar a leitura.

[Correção da cor] - Uma opção de acessibilidade para utilizadores daltónicos. Esta definição permite ajustar a forma como as cores são apresentadas. Os modos disponíveis incluem:

[Deuteranomalia] (verde-vermelho)

[Protanomalia] (vermelho-verde)

[Tritanomalia] (azul-amarelo)

[Escala de cinzentos] (acromatopsia)

[Atalho de acessibilidade] - Uma forma rápida de ativar uma funcionalidade de acessibilidade. Quando o atalho estiver ativo, prima simultaneamente os botões **⬅** (Voltar) e seta para baixo durante 3 segundos para iniciar a funcionalidade de acessibilidade selecionada.

Pode escolher a função do atalho em **[Serviço de atalho]**. A opção predefinida é o TalkBack.

[Tempo para agir (tempo limite de acessibilidade)] - Pode escolher durante quanto tempo são apresentadas as mensagens que solicitam uma ação, mas que só ficam visíveis temporariamente.

[Atraso da repetição de tecla] - Ajusta o tempo que decorre antes de uma tecla mantida premida começar a repetir-se.

[Acesso por interruptor] - Permite controlar o televisor através de um ou mais interruptores externos em vez do mando a distância. Os itens no ecrã são percorridos e realçados sequencialmente até ser efetuada uma seleção.

[Descrição de áudio] - Adiciona uma faixa de narração que descreve os elementos visuais do programa, ajudando os utilizadores com deficiência visual. Disponível apenas com conteúdos de televisão digital compatíveis.

[Legendas] - Apresenta no ecrã texto que representa o diálogo falado e os efeitos sonoros. Útil para utilizadores surdos ou com deficiência auditiva. As opções incluem:

[Exibição] - Ativa ou desativa as legendas.

[Idioma] - Seleciona o idioma de legendas preferido.

[Tamanho do texto] - Ajusta o tamanho do texto apresentado.

[Branco sobre preto] / [Preto sobre branco] - Permite escolher a combinação de cores do texto e do fundo das legendas.

[Texto de alto contraste] - Melhora o contraste do texto no ecrã para facilitar a leitura.

Utilizar o mando a distância

Pode utilizar muitas das funcionalidades do televisor através dos botões PARA CIMA, PARA BAIXO, PARA A ESQUERDA, PARA A DIREITA e OK do mando a distância.

Os seguintes botões do mando a distância são utilizados para navegar nos menus:

⬅ (Voltar) - Recua um passo no menu. Mantenha premido para sair do menu e regressar à fonte ou ao ecrã inicial.

BOTÕES DE SETA - Permitem navegar pelas opções no ecrã.

OK - Seleciona a opção realçada ou selecionada.

Também pode controlar o televisor por voz através do Assistente Google.

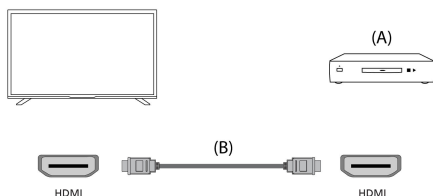
Se o mando a distância tiver um número limitado de botões (sem botões numéricos nem botões coloridos), mantenha premido o botão **⊕** (Definições) para apresentar o teclado no ecrã. Este teclado inclui botões adicionais que poderão não estar disponíveis no mando a distância. Por exemplo, pode utilizar os números para selecionar diretamente um canal de televisão ou os botões coloridos para controlar funcionalidades no HbbTV ou Teletexto.

Ligar dispositivos externos

Antes de ligar o televisor, ligue os dispositivos externos antes de prosseguir com a instalação inicial. Dependendo das ligações disponíveis no televisor, siga as orientações abaixo ao ligar dispositivos externos.

Ligação HDMI

Para obter a melhor qualidade de imagem, recomendamos que ligue o dispositivo ao televisor através de um cabo HDMI.



Informações sobre a frequência de atualização de 144 Hz

Este televisor suporta uma frequência de atualização de 144 Hz em todas as resoluções até 4K.

Para obter 4K a 144 Hz, o dispositivo ligado tem de emitir um sinal de vídeo com essa resolução e frequência de atualização. O dispositivo deve ser ligado ao televisor através de um cabo HDMI com a indicação «Ultra High Speed» ou superior.

Dispositivos compatíveis com HDMI CEC

Se ligar um dispositivo compatível com HDMI CEC (por exemplo, um leitor Blu-ray ou um recetor AV) através de um cabo HDMI, poderá controlá-lo com o mando a distância do televisor. Recomendamos a utilização da ligação HDMI (ARC) ao ligar um recetor AV. Consulte a secção ARC deste manual de instruções.

Ajustar as definições de HDMI CEC

- Ligue o dispositivo ligado.
- Para ativar o controlo HDMI, prima o botão (Início), seleccione **[Definições rápidas] > [Todas as definições] > [Canais e entradas] > [Entradas externas]**, desloque-se para baixo e ative [Controlo CEC global].
- Ative o controlo HDMI no dispositivo ligado.

Opções disponíveis:

[Controlo CEC global] - Permite que o televisor controle dispositivos HDMI.

[Permitir que o televisor desligue os dispositivos ligados] - Se estiver desativado, os dispositivos ligados não se desligarão automaticamente quando o televisor for desligado.

[Permitir que os dispositivos ligados liguem o televisor] - Se estiver desativado, o televisor não se ligará automaticamente quando um dispositivo ligado for ligado.

Funcionalidades disponíveis para dispositivos CEC compatíveis

Leitor Blu-ray/DVD

- Liga automaticamente o televisor e muda a entrada para o leitor Blu-ray/DVD ligado quando este inicia a reprodução.
- Desliga automaticamente o leitor Blu-ray/DVD ligado quando desliga o televisor.

- Permite controlar a navegação nos menus, a reprodução e a seleção de faixas do leitor Blu-ray/DVD ligado através do mando a distância do televisor.

Recetor AV

- Liga automaticamente o recetor AV ligado e muda a saída de som do altifalante do televisor para o sistema de áudio quando liga o televisor. Esta função só está disponível se tiver utilizado anteriormente o recetor AV para reproduzir o som do televisor.
- Muda automaticamente a saída de som para o recetor AV, ligando-o quando o televisor é ligado.
- Desliga automaticamente o recetor AV ligado quando desliga o televisor.
- Ajuste o volume e a função de silêncio através dos botões **VOL+/-** e **MUTE** do mando a distância do televisor.

Câmara de vídeo

- Liga automaticamente o televisor e muda a entrada para a câmara de vídeo ligada quando a câmara é ligada.
- Desliga automaticamente a câmara de vídeo ligada quando desliga o televisor.
- Permite controlar a navegação nos menus, a reprodução e a seleção de faixas através do mando a distância do televisor.

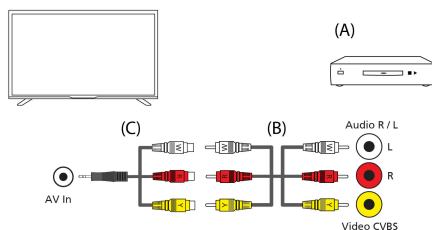
Nota:

Nem todos os dispositivos com entrada/saída HDMI são compatíveis com HDMI CEC. Para obter informações sobre a compatibilidade com CEC, consulte o manual de instruções do dispositivo. Consulte a secção «Ligação HDMI (compatível com ARC)» deste manual para obter informações sobre a ligação de um dispositivo compatível com HDMI (ARC).

Ligação de vídeo composto

Se o dispositivo externo tiver fichas/tomadas de vídeo composto, ligue-o ao televisor através de um cabo de vídeo/áudio composto.

Ligação Mini AV



(A) Dispositivo externo

(B) Cabo de vídeo/áudio composto (não fornecido)

(C) Cabo adaptador de vídeo/áudio composto (não fornecido)

Ligar um dispositivo de áudio externo

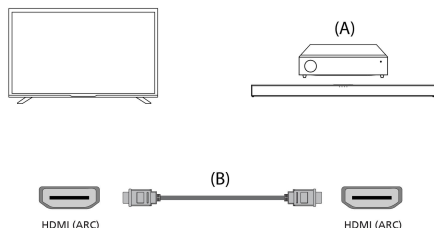
Pode ligar ao televisor sistemas de áudio, como recetores AV ou barras de som. Seleccione um dos métodos de ligação abaixo, de acordo com as especificações do sistema de áudio que pretende ligar.

- Ligação através de um cabo HDMI.
- Ligação através de um cabo ótico digital.
- Ligação através de um cabo de áudio.

Ligação HDMI (ARC/eARC)

Ligue o televisor e o sistema de áudio através de um cabo HDMI. Este é o método recomendado para ligar um dispositivo de áudio externo.

Utilize um cabo HDMI para ligar a porta HDMI do televisor com a indicação «eARC» à porta HDMI do dispositivo de áudio externo com a indicação «ARC» ou «eARC».



(A) Recetor AV ou barra de som

(B) Cabo HDMI (não fornecido)*

Nota:

Para garantir o funcionamento correto da função eARC, utilize um cabo HDMI com a indicação «HDMI High Speed with Ethernet» ou superior.

Definições adicionais para a ligação HDMI ARC

Para que esta ligação funcione, o HDMI CEC tem de estar ativado no televisor. Para tal, prima o botão **(H)** (Início), selecione **[Definições rápidas]** > **[Todas as definições]** > **[Canais e entradas]** > **[Entradas externas]**, desloque-se para baixo e ative **[Controlo CEC global]**.

Definições adicionais para a ligação HDMI eARC

O HDMI eARC tem de estar ativado no menu. Para o ativar, prima o botão **(H)** (Início), selecione **[Definições rápidas]** > **[Todas as definições]** > **[Ecrã e som]** > **[Saída de áudio]** e certifique-se de que **[eARC]** está definido como **[Auto]**.

O volume pode ser controlado através do mando a distância do televisor (o CEC tem de estar ativado).

Quando o ARC/eARC estiver a funcionar, o som dos altifalantes do televisor será silenciado.

Se o sistema de áudio ligado não produzir som, é possível que não suporte os codecs necessários. Nesse caso, pode permitir que o televisor descodifique o som. Prima o botão **(H)** (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições]** > **[Ecrã e som]** > **[Saída de áudio]** > **[Tipo de saída de áudio]** > **[PCM]**.

Explicação das diferenças entre ARC e eARC

Se o sistema de áudio externo suportar apenas a função HDMI ARC, o televisor só poderá transmitir áudio comprimido com um máximo de 5.1 canais.

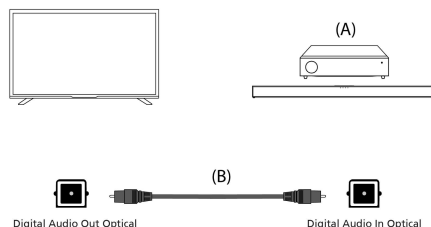
Se o sistema de áudio externo suportar a função HDMI eARC, o televisor poderá transmitir áudio não comprimido com um máximo de 7.1 canais. Também é

suportada a transmissão de som baseado em objetos, como Dolby Atmos e DTS:X.

Áudio digital (ótico)

Ligue o televisor e o sistema de áudio através de um cabo ótico digital.

Ligue ao terminal de entrada ótica digital do sistema de áudio.



(A) Recetor AV ou barra de som

(B) Cabo de áudio ótico (não fornecido)

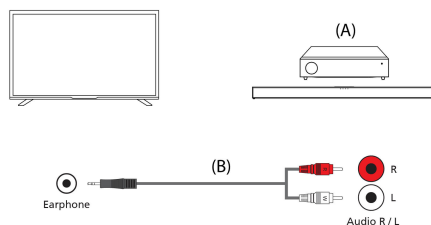
Nota:

Ao utilizar a saída ótica digital para a ligação de áudio, é importante desativar os altifalantes internos do televisor para evitar efeitos de eco. Para tal, prima o botão **(H)** (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições]** > **[Ecrã e som]** > **[Saída de áudio]** > **[Dispositivo de saída]** > **[SPDIF/Ótico]**. Isto desativará os altifalantes internos do televisor.

Se o sistema de áudio ligado não produzir som, é possível que não suporte os codecs necessários. Nesse caso, pode permitir que o televisor descodifique o som. Prima o botão **(H)** (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições]** > **[Ecrã e som]** > **[Saída de áudio]** > **[Tipo de saída de áudio]** > **[PCM]**.

Cabo de áudio analógico RCA

Ligue ao terminal de entrada de áudio do sistema de áudio.



(A) Recetor AV ou barra de som

(B) Cabo de áudio (não fornecido)

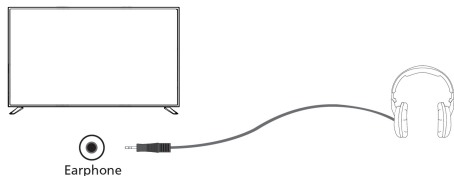
Nota:

O nível de saída de áudio depende do nível dos auscultadores. O nível de volume do sistema de áudio ligado tem de ser aumentado.

Ligar auscultadores

Pode ligar auscultadores com fios ou Bluetooth a este televisor.

Ligar auscultadores com fios



Quando são ligados auscultadores com fios à tomada de 3,5 mm do televisor, os altifalantes internos são desativados. O volume dos auscultadores é controlado através dos botões **VOL+** e **VOL-** do mando a distância.

Ligar auscultadores Bluetooth

Emparelhar auscultadores Bluetooth com o televisor:

1. Prima o botão **(Início)** para aceder ao ecrã inicial.
2. Ative a função de emparelhamento nos auscultadores. Consulte o manual do utilizador dos auscultadores para saber como fazê-lo.
3. Prima o botão **(Definições rápidas)** para abrir o menu Definições rápidas.
4. Navegue até **[Todas as definições] > [Comandos e acessórios] > [Emparelhar comando ou acessório]**.
5. O nome dos auscultadores aparecerá no ecrã do televisor. Selecione-os e prima **OK** para confirmar o emparelhamento.

Para ligar auscultadores Bluetooth emparelhados:

1. Prima o botão **(Definições rápidas)** do mando a distância e selecione **[Todas as definições] > [Comandos e acessórios]**.
2. Selecione os auscultadores emparelhados mas desligados. Certifique-se de que os auscultadores estão ligados.
3. Selecione **[Ligar]**.

Quando são ligados auscultadores Bluetooth ao televisor, os altifalantes internos são desativados. O volume do som dos auscultadores Bluetooth é ajustado através dos botões de volume do mando a distância.

Nota:

Evite utilizar os auscultadores com um volume excessivo durante períodos prolongados, pois poderá causar danos auditivos.

Instalação inicial

Quando o televisor é ligado pela primeira vez, entra no modo de instalação. Recomenda-se que conclua todos os passos para garantir o funcionamento correto. Utilize o botão **(Voltar)** do mando a distância para regressar ao ecrã anterior.

Nota:

Durante a configuração inicial, pode ativar o leitor de ecrã para ajudar os utilizadores com deficiência visual. Pode ativá-lo ou desativá-lo a qualquer momento, mantendo premidos simultaneamente os botões **(Voltar)** e seta para baixo durante 3 segundos.

1. Quando o televisor for ligado pela primeira vez, serão apresentadas no ecrã instruções para emparelhar o mando a distância. Emparelhe o mando com controlo por voz seguindo as instruções no ecrã. Terá de manter premidos os dois botões do mando apresentados no ecrã.
2. Selecione o idioma de apresentação no ecrã preferido. Isto define o idioma em que são apresentados os menus e as informações relacionadas. Para o alterar posteriormente, aceda ao menu [Sistema].
3. Este passo ajuda-o a configurar rapidamente o televisor. Para o concluir, tem de possuir uma Conta Google e ter sessão iniciada no smartphone. Certifique-se de que o smartphone está ligado a uma rede Wi-Fi e de que o Bluetooth está ativado. Em seguida, deverá receber uma notificação no telefone que lhe permitirá configurar automaticamente o televisor. Em alternativa, pode digitalizar o código QR no ecrã do televisor.

Nota:

Se as opções acima não funcionarem, selecione [Configuração manual (com o comando do televisor)] na parte inferior do ecrã. Em seguida, terá de configurar manualmente os seguintes itens:

- Configure o modo do televisor. Configure o televisor em [Modo normal] ou [Modo de demonstração]. [Modo normal] é a definição predefinida para utilização normal. [Modo de demonstração] coloca o televisor no modo de demonstração para estabelecimentos comerciais. Certifique-se de que seleciona o modo de funcionamento correto, uma vez que não poderá ser alterado posteriormente. Para alterar o modo depois de concluída a configuração, terá de efetuar uma reposição de fábrica.
 - Se o televisor não estiver ligado através de um cabo Ethernet/LAN, ser-lhe-á pedido que selecione uma rede Wi-Fi e introduza a palavra-passe. Escolha a rede e siga as instruções no ecrã para introduzir a palavra-passe. Depois de introduzida corretamente, o televisor ligar-se-á à rede e à Internet, se disponível.
 - Utilize o teclado no ecrã para iniciar sessão na Conta Google. No primeiro ecrã, introduza o endereço de e-mail e, no ecrã seguinte, a palavra-passe.
4. No ecrã seguinte, pode consultar os termos e condições detalhados, bem como a política de privacidade. Ao selecionar [Aceitar], concorda com estes termos e pode prosseguir com a configuração.
 5. Ecrã Serviços Google. Selecione [Saber mais] para ler informações sobre os serviços fornecidos pela Google. Também pode ativar ou desativar itens opcionais, como os serviços de diagnóstico e localização. Prima o botão **(Voltar)** para regressar ao ecrã principal e selecione [Aceitar] para continuar a configuração.
 6. Pesquise em todas as aplicações do televisor. Este ecrã está associado ao Assistente Google. Selecione [Permitir] para ativar a pesquisa de conteúdos nas aplicações através de comandos de voz. Por exemplo, pode pedir ao Assistente Google para reproduzir um programa específico de uma aplicação de streaming. Se preferir não utilizar a pesquisa por voz, selecione [Não, obrigado].
 7. Selecione uma casa. Este passo adiciona o televisor ao ecossistema Google Home. Selecione a casa à qual pretende atribuir o televisor.

8. Selecione uma divisão. Este passo adiciona o televisor a uma divisão no Google Home. Selecione a divisão à qual pretende atribuir o televisor.
9. Escolha os seus serviços. Selecione as aplicações que serão automaticamente transferidas e instaladas durante a configuração. As aplicações selecionadas são assinaladas com uma marca no canto. Isto é apenas uma parte da configuração inicial; mais tarde, pode pesquisar e instalar aplicações adicionais a partir do ecrã inicial. Quando terminar de selecionar aplicações, selecione [Confirmar] para prosseguir com a configuração.
10. Selecione o país onde o televisor será utilizado. Isto determina determinadas funções do televisor, como as definições específicas do operador para a sintonização de canais. Tenha em atenção que esta definição não pode ser alterada posteriormente no menu. Para alterar o país, terá de efetuar uma reposição de fábrica e repetir a configuração inicial.
11. Se tiver um cabo de antena ligado a um dos sintonizadores do televisor, selecione a opção adequada e inicie o processo de sintonização. Durante a sintonização, o ecrã apresentará atualizações do progresso e o número de canais digitais encontrados. Se não tiver uma antena ligada, selecione [Pular].
12. Verifique as definições. Neste ecrã, pode rever o país e as definições de instalação de canais. Selecione [Começar agora] para prosseguir para o último passo da configuração. Dependendo das definições anteriores e da velocidade da Internet, este passo poderá demorar alguns minutos. Pode acompanhar o progresso da configuração na barra de progresso apresentada.
13. Parabéns! A configuração está concluída. Selecione [Ir para o Google TV] para começar a utilizar o novo televisor.

Ecrã inicial

O ecrã inicial do Google TV é o centro de acesso às funcionalidades e aos conteúdos do televisor. Disponibiliza uma interface fácil de utilizar que permite explorar aplicações, recomendações e definições.



Pode abrir o ecrã inicial a qualquer momento premindo o botão  (Início) do mando a distância. Na fila superior do ecrã inicial, encontrará as seguintes opções:

[Perfil] - O Google TV suporta vários perfis de utilizador, permitindo que cada membro da família tenha uma experiência personalizada. A funcionalidade Mudança de perfil permite alternar entre perfis de utilizador para aceder a recomendações e definições personalizadas. A partir daqui, também pode criar um novo perfil ou adicionar um perfil infantil à conta. Cada perfil inclui as seguintes opções:

[Lista de visualização] - Contém filmes e programas que marcou para ver mais tarde.

[Biblioteca] - Contém conteúdos que comprou ou alugou.

[Preferências de conteúdo] - Apresenta cartazes de filmes e programas e permite indicar se gosta ou não dos mesmos. Depois de concluir este processo, receberá melhores recomendações.

[Procurar] - Utilize a barra de pesquisa para procurar filmes ou programas. Também pode procurar conteúdos selecionando um dos géneros predefinidos apresentados abaixo da barra de pesquisa.

[Casa] - O ecrã inicial é a página principal da interface do Google TV. Apresenta um esquema personalizável com recomendações de conteúdos, aplicações utilizadas recentemente e sugestões personalizadas com base nos seus hábitos de visualização.

[Aplicações] - A secção Aplicações proporciona acesso rápido a todas as aplicações instaladas no Google TV. Pode explorar e abrir os seus serviços de streaming, jogos e outras aplicações favoritos a partir desta secção. Também pode pesquisar e instalar aplicações e jogos a partir deste menu.

[Proteção de ecrã] - Ativa a funcionalidade de proteção de ecrã.

[Definições rápidas] - Em Definições rápidas, pode personalizar e configurar as definições do Google TV utilizadas com maior frequência, como as definições de ecrã, áudio e rede. As notificações são apresentadas na parte inferior. Se mantiver  (ícone de roda dentada) selecionado e premir **OK**, será aberto o menu Definições completo.

Nota:

- A descrição do ecrã inicial acima aplica-se quando existe pelo menos uma Conta Google associada ao televisor.
- A fila superior do ecrã inicial pode conter itens adicionais, dependendo do país selecionado durante a instalação inicial.

Instalar novas aplicações

O televisor inclui várias aplicações pré-instaladas, mas poderá querer transferir aplicações adicionais para personalizar a experiência de visualização. Siga os passos abaixo para instalar uma nova aplicação:

1. Prima o botão  (Início) para abrir o ecrã inicial.
2. Na fila superior, selecione **[Aplicações]**.
3. Utilize a barra de pesquisa para procurar a aplicação ou o jogo que pretende instalar. Introduza o nome da aplicação através do teclado no ecrã.
4. Selecione a aplicação que pretende transferir.
5. Se a aplicação for gratuita, selecione **[Instalar]** para iniciar a transferência. Se não for gratuita, selecione o preço e siga as instruções para concluir a compra.
6. A nova aplicação será adicionada ao fim da fila Aplicações no ecrã inicial.

Nota:

- Algumas aplicações poderão não ser compatíveis com o televisor ou não estar disponíveis no seu país. Se tiver problemas ao transferir uma aplicação, consulte as informações de compatibilidade e disponibilidade da aplicação.
- Também pode transferir aplicações para o Google TV através do telefone ou computador. Para tal, acesse à Google Play Store no telefone ou computador e selecione a aplicação que pretende transferir. Em

seguida, selecione o Google TV na lista de dispositivos disponíveis e siga as instruções para concluir a transferência.

Remover aplicações

1. Prima o botão  (Início) para abrir o ecrã inicial.
2. Na fila superior, selecione [Aplicações].
3. Localize a aplicação que pretende desinstalar na lista de aplicações ou utilize a barra de pesquisa para a encontrar.
4. Quando encontrar a aplicação, selecione-a e escolha [Desinstalar].
5. A aplicação será automaticamente removida da fila Aplicações no ecrã inicial.

Nota:

Algumas aplicações pré-instaladas não podem ser desinstaladas.

Mando a distância

Mando a distância (opção 1)

O tipo de mando a distância fornecido com o televisor pode variar consoante o modelo, o país ou a região de venda.



1. **EM ESPERA** - Liga o televisor quando está em modo de espera e vice-versa. Mantenha este botão premido para apresentar o menu de alimentação, onde pode colocar o televisor no modo de espera de poupança de energia.
2. **SOURCE** - Apresenta o menu de entradas/fontes.
3. **BOTÕES NUMÉRICOS 0-9** - Seleção direta de canais de televisão.
4. **SILÊNCIO** - Silência ou repõe o som.
5. **INFO** - Prima uma vez para ver informações sobre o programa que está a ver. Prima novamente para ver informações detalhadas. Prima ► enquanto o painel de informações estiver apresentado para ver informações sobre o programa seguinte.
6. **PERFIL** - Alterna entre diferentes perfis de utilizador.
7. **MICROFONE** - Mantenha premido para utilizar a voz para aceder a entretenimento, controlar dispositivos inteligentes, obter respostas no ecrã e muito mais.
8. **DEFINIÇÕES** - Pressão breve: abre o menu Definições. Pressão longa: apresenta o teclado no ecrã (apenas no modo TV em direto).
9. **(▲/▼/◀/▶/OK)** - Permite navegar nos menus no ecrã e ajustar as definições do sistema de acordo com as suas preferências.
10. **VOLTAR** - Pressão breve: recua um passo no menu. Pressão longa: sai do menu atualmente apresentado.

11. **INÍCIO** - Pressão breve: apresenta o ecrã inicial do televisor. Pressão longa: abre o menu Definições.
12. **GUIA EM DIRETO** - Abre o guia de TV de 7 dias (modo de televisão digital).
13. **VOL +/-** - Aumenta/diminui o nível do som.
14. **CH +/-** - Muda para o canal seguinte/anterior na sequência.
15. **NETFLIX** - Accede à aplicação Netflix.
16. **LIVE TV** - Muda a fonte do televisor para os canais de transmissão em direto recebidos através do sintonizador do televisor.
17. **PRIME VIDEO** - Accede à aplicação Prime Video.
18. **YOUTUBE** - Accede à aplicação YouTube.
19. **SHARP** - Abre o Portal Inteligente SHARP.
20. **FAV APP** - Pressão longa: abre uma lista de aplicações. Selecione a aplicação que pretende atribuir ao botão APLICAÇÃO FAVORITA para acesso rápido. Pressão breve: inicia a aplicação memorizada.
21. **AUDIO** - Abre o menu de faixas de áudio.
22. **SUB** - Ativa ou desativa as legendas na parte inferior do ecrã.
23. **TEXT** - Ativa/desativa o teletexto.
24. **TV** - Muda o televisor para a última entrada utilizada.
25. **BOTÕES COLORIDOS** - Executam as funções correspondentes apresentadas no ecrã.

Emparelhar o mando a distância com o televisor

1. Prima o botão **(I)** (Início), selecione **[Definições rápidas]** na fila superior e prima **OK**.
2. É apresentado o menu Definições rápidas. Mantenha o cursor no símbolo Definições e prima novamente o botão **OK** para aceder ao menu Definições.
3. Em seguida, selecione **[Comandos e acessórios] > [Emparelhar comando ou acessório]**.
4. Siga as instruções no ecrã para emparelhar o mando a distância com o televisor. Pode emparelhar o mando de três formas; escolha o método mais adequado:
 - Prima brevemente o botão **(M)** (Microfone).
 - Mantenha premidos simultaneamente os botões **(V)** (Voltar) e **(I)** (Início).
 - Mantenha premidos simultaneamente os botões Seta para a esquerda e **(I)** (Início).
5. O nome do mando aparecerá no ecrã do televisor. Prima **OK** para confirmar o emparelhamento.

Como desemparelhar/repôr o mando

Para desemparelhar o mando de outro dispositivo, mantenha premidos simultaneamente os botões **SOURCE** e **(V)** (Voltar) durante 5 segundos. O LED do mando piscará brevemente a vermelho para confirmar que o desemparelhamento foi concluído com êxito.

Nota:

- Se tiver problemas ao emparelhar ou utilizar o mando a distância, pode tentar repô-lo desta forma e voltar a emparelhá-lo.

Mando a distância (opção 2)

O tipo de mando a distância fornecido com o televisor pode variar consoante o modelo, o país ou a região de venda.



1. **EM ESPERA** - Liga o televisor quando está em modo de espera e vice-versa. Mantenha este botão premido para apresentar o menu de alimentação, onde pode colocar o televisor no modo de espera de poupança de energia.
2. **FONTE** - Apresenta o menu de entradas/fontes.
3. **PERFIL** - Alterna entre diferentes perfis de utilizador.
4. **MICROFONE** - Mantenha premido para utilizar a voz para aceder a entretenimento, controlar dispositivos inteligentes, obter respostas no ecrã e muito mais.
5. **DEFINIÇÕES** - Pressão breve: abre o menu Definições. Pressão longa: apresenta o teclado no ecrã (apenas no modo TV em direto).
6. **(▲/▼/◀/▶/OK)** - Permite navegar nos menus no ecrã e ajustar as definições do sistema de acordo com as suas preferências.
7. **VOLTAR** - Pressão breve: recua um passo no menu. Pressão longa: sai do menu atualmente apresentado.
8. **INÍCIO** - Pressão breve: apresenta o ecrã inicial do televisor. Pressão longa: abre o menu Definições.
9. **GUIA EM DIRETO** - Abre o guia de TV de 7 dias (modo de televisão digital).
10. **VOL +/-** - Inclina para aumentar/diminuir o nível do som. Mantenha brevemente premido para silenciar/repor o som.
11. **CH +/-** - Inclina para mudar para o canal seguinte/anterior na sequência. Mantenha brevemente premido para ver informações sobre o programa que está a ver. Mantenha brevemente premido novamente para ver informações detalhadas. Prima ► enquanto o painel de informações estiver apresentado para ver informações sobre o programa seguinte.
12. **NETFLIX** - Accede à aplicação Netflix.

13. **LIVE TV** - Muda a fonte do televisor para os canais de transmissão em direto recebidos através do sintonizador do televisor.
14. **PRIME VIDEO** - Accede à aplicação Prime Video.
15. **YOUTUBE** - Accede à aplicação YouTube.
16. **SHARP** - Abre o Portal Inteligente SHARP.
17. **FAV APP** - Pressão longa: abre uma lista de aplicações. Selecione a aplicação que pretende atribuir ao botão APLICAÇÃO FAVORITA para acesso rápido. Pressão breve: inicia a aplicação memorizada.

Nota:

- Este mando a distância funciona a energia solar. Não contém pilhas; no entanto, tem de ter acesso a uma fonte de luz para permanecer carregado e operacional.
- Existe uma célula solar na metade inferior da face superior. Certifique-se de que esta parte do mando a distância recebe luz ambiente.
- Guardar o mando em locais escuros, como gavetas, pode causar a descarga completa.
- Se o mando estiver descarregado, pode utilizar um cabo USB-C para o carregar rapidamente com um carregador de telefone.

Emparelhar o mando a distância com o televisor

1. Prima o botão **(●)** (Início), selecione **[Definições rápidas]** na fila superior e prima **OK**.
2. É apresentado o menu Definições rápidas. Mantenha o cursor no símbolo Definições e prima novamente o botão **OK** para aceder ao menu Definições.
3. Em seguida, selecione **[Comandos e acessórios] > [Emparelhar comando ou acessório]**.
4. Siga as instruções no ecrã para emparelhar o mando a distância com o televisor. Pode emparelhar o mando de três formas; escolha o método mais adequado:
 - Prima brevemente o botão **(●)** (Microfone).
 - Mantenha premidos simultaneamente os botões **(◀)** (Voltar) e **(●)** (Início).
 - Mantenha premidos simultaneamente os botões Seta para a esquerda e **(●)** (Início).
5. O nome do mando aparecerá no ecrã do televisor. Prima **OK** para confirmar o emparelhamento.

Como desemparelhar/repor o mando

Para desemparelhar o mando de outro dispositivo, mantenha premidos simultaneamente os botões **FONTE** e **(◀)** (Voltar) durante 5 segundos. O LED do mando piscará brevemente a vermelho para confirmar que o desemparelhamento foi concluído com êxito.

Nota:

- Se tiver problemas ao emparelhar ou utilizar o mando a distância, pode tentar repô-lo desta forma e voltar a emparelhá-lo.

Sintonização de canais

Sintonizar canais terrestres (antena)

Para iniciar a pesquisa de canais através da antena, siga os passos abaixo:

1. Prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições] > [Canais e entradas] > [Canais recentes] > [Varredura de canais]**.
2. Selecione **[Modo de sintonizador]** e escolha [Antena] para garantir que são sintonizados os canais terrestres.
3. Selecione **[Varredura Automática da Antena]** para sintonizar todos os canais disponíveis.
4. Selecione **[Verificação de atualização de antena]** para remover os canais inativos e procurar novos canais disponíveis.
5. Selecione **[Varredura Manual da Antena]** para sintonizar apenas uma banda de frequência (multiplex).

Antes de sintonizar os canais, pode alterar as seguintes definições neste menu:

[LCN] - Ativa ou desativa a numeração lógica de canais (LCN). Quando a LCN está ativada, os canais de televisão digital são ordenados de acordo com as preferências do fornecedor. Tenha em atenção que a ativação da LCN poderá limitar a capacidade de reorganizar as posições ou alterar a numeração dos canais.

[Atualização do Serviço Automático] - Quando ativada, o televisor procura novos canais e remove os canais que deixaram de ser encontrados enquanto está em modo de espera durante a noite.

Sintonizar canais por cabo

Para iniciar a pesquisa de canais através de uma rede por cabo, siga os passos abaixo:

1. Prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições] > [Canais e entradas] > [Canais recentes] > [Varredura de canais]**.
2. Selecione **[Modo de sintonizador]** e escolha [Cabo] para garantir que são sintonizados os canais por cabo.
3. Selecione **[Varredura Automática de Cabo]** para sintonizar todos os canais disponíveis.

No menu de pesquisa automática, pode configurar as seguintes opções:

[Tipo de Escaneamento] - Selecione uma das opções disponíveis:

[Escaneamento Completo] - Sintoniza canais em todas as frequências disponíveis. O processo de sintonização poderá demorar algum tempo.

[Escaneamento Rápido] - Sintoniza canais mais rapidamente utilizando definições predefinidas usadas pela maioria dos operadores de cabo.

[Escaneamento na Net] - Sintoniza canais com base na frequência e no ID de rede fornecidos pelo operador de cabo. Se [Frequência (MHz)] estiver definida como [Auto], o televisor pesquisa as frequências predefinidas do operador até encontrar um canal de referência. Em seguida, sintoniza rapidamente os canais restantes utilizando as informações obtidas desse canal.

[Frequência (MHz)] - Definições de frequência. Disponível apenas quando [Escaneamento Rápido] ou [Escaneamento na Net] está selecionada.

[Auto] - Se o operador de cabo não tiver fornecido uma frequência de rede, mantenha esta opção selecionada.

[Manual] - Se o operador de cabo tiver fornecido uma frequência de rede específica, selecione esta opção para a introduzir manualmente.

[ID da rede] - Definições do ID de rede. Disponível apenas quando [Escaneamento Rápido] ou [Escaneamento na Net] está selecionada.

[Auto] - Se o operador de cabo não tiver fornecido um ID de rede, mantenha esta opção selecionada.

[Manual] - Se o operador de cabo tiver fornecido um ID de rede, selecione esta opção para o introduzir manualmente.

Quando todas as definições estiverem concluídas, selecione **[Começar]** para iniciar a sintonização.

4. Selecione **[Pesquisa de atualização por cabo]** para remover os canais inativos e procurar novos canais disponíveis.

5. Selecione **[Varredura manual do cabo]** para sintonizar apenas uma banda de frequência.

Antes de sintonizar os canais, pode alterar as seguintes definições neste menu:

[LCN] - Ativa ou desativa a numeração lógica de canais (LCN). Quando a LCN está ativada, os canais de televisão digital são ordenados de acordo com as preferências do fornecedor. Tenha em atenção que a ativação da LCN poderá limitar a capacidade de reorganizar as posições ou alterar a numeração dos canais.

[Atualização do Serviço Automático] - Quando ativada, o televisor procura novos canais e remove os canais que deixaram de ser encontrados enquanto está em modo de espera durante a noite.

Sintonizar canais por satélite

Para iniciar a pesquisa de canais por satélite, siga os passos abaixo:

1. Prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições] > [Canais e entradas] > [Canais recentes] > [Varredura de canais]**.
2. Selecione **[Modo de sintonizador]** e escolha [Satélite] para garantir que são sintonizados os canais por satélite.
3. Selecione **[Varredura Automática de Satélite]**.
4. Selecione o operador de satélite na lista de operadores. Se pretender sintonizar um satélite geral, como o ASTRA 19.2E, selecione [Outros].
5. Se tiver selecionado o operador e o módulo CAM estiver inserido no televisor, todos os canais serão sintonizados automaticamente.
6. Se tiver selecionado [Outros], será apresentada uma lista de satélites e transponders.

A coluna da esquerda apresenta a lista de satélites. Selecione o satélite que pretende sintonizar. O satélite selecionado é assinalado com uma marca.

A coluna central apresenta a lista de transponders do satélite selecionado na coluna da esquerda. Pode selecionar um ou mais transponders para sintonizar. Os transponders selecionados são assinalados com uma marca.

Para sintonizar todo o satélite, selecione apenas o satélite e não selecione nenhum transponder. Para sintonizar apenas transponders específicos, não

selecione o satélite; selecione apenas os transponders que pretende sintonizar.

Na coluna da direita, pode configurar definições detalhadas para corresponder ao sistema de satélite, como Unicable, DiSEqC e outras opções relacionadas.

Quando terminar de ajustar as definições, prima o botão AZUL do mando a distância para iniciar a sintonização de canais.

Opções de controlo no ecrã [Sintonia de Satélite]:

Botão VERMELHO - Elimina o satélite ou transponder selecionado.

Botão VERDE - Editar o satélite ou transponder selecionado.

Botão AMARELO - Adiciona um novo satélite ou transponder.

Botão AZUL - Inicia a sintonização de canais no satélite ou transponder selecionado.

Antes de sintonizar os canais, pode alterar as seguintes definições no menu [Varredura de canais]:

[LCN] - Ativa ou desativa a numeração lógica de canais (LCN). Quando a LCN está ativada, os canais de televisão digital são ordenados de acordo com as preferências do fornecedor. Tenha em atenção que a ativação da LCN poderá limitar a capacidade de reorganizar as posições ou alterar a numeração dos canais.

[Atualização do Serviço Automático] - Quando ativada, o televisor procura novos canais e remove os canais que deixaram de ser encontrados enquanto está em modo de espera durante a noite.

TV em direto clássica

Introdução

A experiência de TV em direto pode variar consoante o país selecionado durante a instalação inicial. O televisor inclui duas possíveis aplicações de TV em direto: **Live TV** e **Live TV***. Apenas uma destas aplicações é disponibilizada no televisor, com base no país selecionado.

As instruções desta secção aplicam-se à aplicação Live TV padrão, que é utilizada na maioria dos países.

Lista de canais

A lista de canais proporciona acesso rápido a todos os canais de televisão disponíveis num único local. Siga estas instruções para aceder e gerir a lista de canais:

1. Prima o botão **(I)** (Início) do mando a distância para abrir o ecrã inicial.
2. Selecione **[Live TV]** na lista de aplicações do ecrã inicial.
3. Certifique-se de que está numa entrada de televisão digital (antena, cabo ou satélite).
4. Prima o botão **OK** para abrir o menu e, em seguida, selecione **[Lista dos Canais]**.
5. Utilize os botões de seta do mando a distância para percorrer a lista de canais disponíveis.
6. Prima o botão **OK** para selecionar um canal e começar a vê-lo.

Sugestão:

Método mais simples para abrir os canais de Live TV:

- Prima o botão **LIVE TV** do mando a distância.

Método mais simples para abrir a lista de canais:

- Enquanto vê um canal de televisão, mantenha premido o botão **OK** do mando a distância.

Nota:

Enquanto a lista de canais estiver aberta, pode:

- Premir o botão **VERDE** para filtrar os canais por tipo, como televisão, rádio ou canais gratuitos.
- Premir o botão **AZUL** para procurar um canal pelo nome. Introduza o nome completo ou parcial do canal através do teclado no ecrã.
- Utilizar o lado esquerdo da lista de canais para ver todas as listas de canais e de favoritos disponíveis. Pode mudar para outra lista de canais a partir deste menu.

Editar a lista de canais

Mover um canal na lista de canais

Mover canais na lista pode ser útil para organizar os canais favoritos ou colocá-los numa ordem mais conveniente. Para mover um canal na lista de canais, siga estes passos:

1. Enquanto vê televisão, prima o botão **OK** e, em seguida, o botão de seta para baixo para apresentar **[Opções de TV]**.
2. Utilize os botões de seta para percorrer a lista de opções e selecione **[Configurações]** > **[Todas as definições]** > **[Canais e entradas]** > **[Canais recentes]** > **[Organizador de canais]**.
3. Selecione qualquer canal e prima **OK**.
4. No novo menu apresentado, selecione **[Mover]**.
5. Selecione o canal que pretende mover e prima **OK**.

6. Utilize os botões de seta para mover o cursor para a posição para onde pretende mover o canal selecionado.

7. Prima o botão **AZUL**.

8. Prima **OK** para confirmar a ação.

9. O canal selecionado é movido para a posição do cursor.

Mover vários canais em simultâneo

1. Enquanto vê televisão, prima o botão **OK** e, em seguida, o botão de seta para baixo para apresentar **[Opções de TV]**.
2. Utilize os botões de seta para percorrer a lista de opções e selecione **[Configurações]** > **[Todas as definições]** > **[Canais e entradas]** > **[Canais recentes]** > **[Organizador de canais]**.
3. Selecione qualquer canal e prima **OK**.
4. No novo menu apresentado, selecione **[Inserir]**.
5. Selecione todos os canais que pretende mover premindo **OK**. Os canais selecionados são assinalados com uma marca.
6. Mova o cursor para a posição para onde pretende mover todos os canais selecionados e, em seguida, prima o botão **AZUL**.
7. Prima **OK** para confirmar a ação.
8. Todos os canais selecionados são agrupados e movidos para a posição do cursor.

Trocar as posições dos canais na lista de canais

Também pode trocar as posições de dois canais:

1. Enquanto vê televisão, prima o botão **OK** e, em seguida, o botão de seta para baixo para apresentar **[Opções de TV]**.
 2. Utilize os botões de seta para percorrer a lista de opções e selecione **[Configurações]** > **[Todas as definições]** > **[Canais e entradas]** > **[Canais recentes]** > **[Organizador de canais]**.
 3. Selecione qualquer canal e prima **OK**.
 4. No novo menu apresentado, selecione **[Swap]**.
 5. Selecione o primeiro canal que pretende trocar e prima **OK**.
 6. Mova o cursor para o segundo canal a trocar e, em seguida, prima o botão **AZUL**.
 7. Prima **OK** para confirmar a ação.
 8. As posições dos dois canais são trocadas.
- Alguns canais poderão não poder ser movidos, dependendo das definições do fornecedor de televisão.

Ocultar canais

Pode ocultar canais da lista para que não sejam apresentados e sejam ignorados ao utilizar os botões **CH+ / CH-**. Para ocultar canais, siga os passos abaixo:

1. Enquanto vê televisão, prima o botão **OK** e, em seguida, o botão de seta para baixo para apresentar **[Opções de TV]**.
2. Utilize os botões de seta para percorrer a lista de opções e selecione **[Configurações]** > **[Todas as definições]** > **[Canais e entradas]** > **[Canais recentes]** > **[Organizador de canais]**.
3. Selecione o canal que pretende ocultar e prima **OK**.
4. No novo menu apresentado, selecione **[Esconder]**.
5. Os canais ocultos são assinalados com um ícone de olho riscado.

Para voltar a apresentar um canal, siga os mesmos passos, mas no passo 4 selecione **[Desmarcar]**.

Eliminar canais

Para eliminar canais específicos da lista de canais, siga os passos abaixo:

1. Enquanto vê televisão, prima o botão **OK** e, em seguida, o botão de seta para baixo para apresentar **[Opções de TV]**.
2. Utilize os botões de seta para percorrer a lista de opções e selecione **[Configurações] > [Todas as definições] > [Canais e entradas] > [Canais recentes] > [Organizador de canais]**.
3. Selecione qualquer canal e prima **OK**.
4. No novo menu apresentado, selecione **[Eliminar]**.
5. Selecione todos os canais que pretende eliminar premindo **OK**. Os canais selecionados são assinalados com uma marca.
6. Prima o botão **AZUL**.
7. Prima **OK** para confirmar a ação.
8. Os canais selecionados são eliminados da lista.

Mudar o nome de um canal

1. Enquanto vê televisão, prima o botão **OK** e, em seguida, o botão de seta para baixo para apresentar **[Opções de TV]**.
2. Utilize os botões de seta para percorrer a lista de opções e selecione **[Configurações] > [Todas as definições] > [Canais e entradas] > [Canais recentes] > [Organizador de canais]**.
3. Selecione o canal cujo nome pretende alterar e prima **OK**.
4. No novo menu apresentado, selecione **[Editar]**.
5. Utilize o teclado no ecrã para atribuir um novo nome ao canal selecionado.

Eliminar toda a lista de canais

1. Enquanto vê televisão, prima o botão **OK** e, em seguida, o botão de seta para baixo para apresentar **[Opções de TV]**.
2. Utilize os botões de seta para percorrer a lista de opções e selecione **[Configurações] > [Todas as definições] > [Canais e entradas] > [Canais recentes] > [Organizador de canais]**.
3. Selecione qualquer canal e prima **OK**.
4. No novo menu apresentado, selecione **[Limpar tudo]**.

Lista de favoritos

As listas de favoritos do televisor proporcionam acesso rápido aos canais de televisão que vê com maior frequência. Estão disponíveis quatro listas de favoritos. Siga estas instruções para aceder e gerir as listas de favoritos:

Adicionar canais à lista de favoritos

1. Certifique-se de que está numa entrada de televisão digital (antena, cabo ou satélite).
2. Prima o botão **OK** para abrir o menu e, em seguida, selecione **[Lista dos Canais]**.
3. Mova o cursor para o canal que pretende adicionar aos favoritos.
4. Prima o botão de **seta para a direita**.
5. No novo menu apresentado, selecione uma ou mais listas de favoritos às quais pretende adicionar o canal.

Para adicionar mais canais aos favoritos, repita os passos 3-5.

Nota:

Os canais incluídos em pelo menos uma lista de favoritos são assinalados com um símbolo de coração vermelho na lista de canais.

Utilizar a lista de favoritos

Por predefinição, quando abre a lista de canais enquanto vê TV em direto, é apresentada a lista de canais padrão. Se pretender que seja apresentada uma lista de favoritos, siga estes passos:

1. Certifique-se de que está numa entrada de televisão digital (antena, cabo ou satélite).
2. Prima o botão **OK** para abrir o menu e, em seguida, selecione **[Lista dos Canais]**.
3. Prima o botão de **seta para a esquerda**.
4. Desloque-se para baixo no menu à esquerda e selecione uma das listas de favoritos.
5. Prima o botão de **seta para a direita** e selecione um canal dos favoritos.

Remover canais da lista de favoritos

1. Certifique-se de que está numa entrada de televisão digital (antena, cabo ou satélite).
2. Prima o botão **OK** para abrir o menu e, em seguida, selecione **[Lista dos Canais]**.
3. Mova o cursor para o canal que pretende remover dos favoritos.
4. Prima o botão de **seta para a direita**.
5. No novo menu apresentado, desmarque uma ou mais listas de favoritos das quais pretende remover o canal.

Para remover mais canais dos favoritos, repita os passos 3-5.

Menu TV em direto

Enquanto vê TV em direto, prima o botão **OK** para apresentar o menu Canais e, em seguida, prima o botão de **seta para baixo**. Este menu permite ajustar rapidamente as definições de imagem e som e aceder a opções adicionais. Estão disponíveis os seguintes menus:

[Fonte de entrada] - Abre a lista de entradas.

[Imagem] - Abre as definições relacionadas com a imagem do televisor, como o brilho, o contraste e o modo de imagem.

[Tela] - Abre as definições do formato da imagem.

[Som] - Abre as definições de som, como o estilo de som, os graves e os agudos.

[Controlos parentais] - Abre as definições de controlo parental. Para aceder a este menu, tem de introduzir o PIN criado durante a configuração inicial do televisor.

[Opções de canal] - Abre as definições relacionadas com a TV em direto, como os idiomas de áudio e legendas preferidos, as definições de descrição de áudio e as definições de HbbTV.

[Configurações] - Abre o menu Definições rápidas.

Nota:

- Estão disponíveis informações detalhadas sobre estes menus nos capítulos seguintes deste guia.

Quando o menu do televisor estiver apresentado no ecrã, prima o botão de **seta para cima** para aceder ao menu Canais:

[Guia de programas] - Abre o Guia Eletrônico de Programas (EPG), que apresenta informações sobre os programas atuais e seguintes.

[Lista dos Canais] - Abre a lista de canais.

[Varredura de canais] - Abre o menu Canais, onde pode sintonizar canais e ajustar as definições relacionadas com a sintonização.

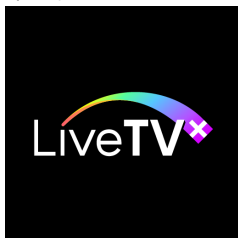
Live TV*

Introdução

A experiência de TV em direto pode variar consoante o país selecionado durante a instalação inicial. O televisor inclui duas possíveis aplicações de TV em direto: **Live TV** e **Live TV***. Apenas uma destas aplicações é disponibilizada no televisor, com base no país selecionado.

As instruções desta secção aplicam-se à aplicação **Live TV***, que é utilizada em determinados países.

Se a aplicação Live TV tiver o logótipo apresentado abaixo, tem a aplicação **Live TV*** instalada.



Lista de canais

A lista de canais proporciona acesso rápido a todos os canais de televisão disponíveis num único local. Siga estas instruções para aceder e gerir a lista de canais:

1. Prima o botão **(Início)** do mando a distância para abrir o ecrã inicial.
2. Selecione [Live TV] na lista de aplicações do ecrã inicial.
3. Certifique-se de que está numa entrada de televisão digital (antena, cabo ou satélite).
4. Prima o botão **OK** para abrir a lista de canais.
5. Utilize os botões de seta do mando a distância para percorrer a lista de canais disponíveis.
6. Prima o botão **OK** para selecionar um canal e começar a vê-lo.

Sugestão:

Método mais simples para abrir os canais de Live TV:

- Prima o botão **LIVE TV** do mando a distância.

Alternar entre listas de canais

Poderão estar disponíveis várias listas de canais, como listas de antena, cabo, satélite, streaming ou favoritos. Pode mudar para outra lista através do seguinte método:

1. Enquanto vê TV em direto, prima o botão **OK** para abrir a lista de canais.
2. Prima o botão de **seta para a esquerda** para apresentar as listas de canais e de favoritos disponíveis.
3. Selecione a lista de canais para a qual pretende mudar e prima **OK**.
4. Selecione um canal da nova lista e prima **OK**. Este passo é necessário para definir a nova lista de canais como predefinida.
5. Sempre que premir o botão **OK**, a lista de canais selecionada será aberta por predefinição.

Nota:

Se, mais tarde, pretender que o botão **OK** abra outra lista de favoritos ou de canais, repita os passos acima e selecione a lista necessária no passo 3.

Editar a lista de canais

Pode editar a lista de canais ativa para a personalizar, por exemplo, movendo os canais vistos com frequência para o início da lista ou selecionando canais indesejados para serem ignorados ou eliminados.

Abrir o menu de edição de canais

Toda a edição de canais é efetuada no menu [Editar canal]. Para o abrir, siga estes passos:

1. Certifique-se de que está numa entrada de televisão digital (antena, cabo ou satélite).
2. Certifique-se de que a lista de canais que pretende editar está ativa. Para obter instruções sobre como alternar entre listas de canais, consulte o capítulo anterior.
3. Prima **OK** para abrir a lista de canais.
4. Selecione qualquer canal e mantenha **OK** premido até aparecer um novo menu.
5. Selecione **[Editar canal]**.

Ignorar canais

Quando prime os botões **CH+/CH-**, o televisor muda para o canal seguinte ou anterior da lista. Para ignorar canais que não pretende que apareçam ao utilizar os botões **CH+/CH-**, siga os passos abaixo:

1. No menu **[Editar canal]**, selecione **[Ignorar canal]**.
2. É apresentada uma lista de canais no lado direito do ecrã. Selecione os canais que pretende ignorar premindo **OK**.
3. Os canais selecionados são assinalados com uma marca.
4. Prima o botão **(Voltar)** para regressar ao menu anterior.

Os canais selecionados serão agora ignorados quando utilizar os botões **CH+/CH-**.

Trocar as posições dos canais na lista de canais

Pode trocar as posições de dois canais:

1. No menu **[Editar canal]**, selecione **[Trocar canal]**.
2. É apresentada uma lista de canais no lado direito do ecrã. Selecione os dois canais cujas posições pretende trocar.

Nota:

Para alterar as posições dos canais, a LCN tem de estar desativada. Para desativar a LCN, prima o botão **(Desativar)** (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições] > [Canais e entradas] > [Canais recentes] > [Varredura de canais] > [LCN]**.

Mover canais para uma nova posição

1. No menu **[Editar canal]**, selecione **[Mover canal]**.
2. É apresentada uma lista de canais no lado direito do ecrã. Selecione um ou mais canais que pretende mover.
3. Os canais selecionados são assinalados com uma marca.
4. Mova o cursor para a posição para onde pretende mover os canais selecionados.
5. Mantenha premido o botão **OK**.
6. Todos os canais selecionados são agrupados e movidos para a posição do cursor.

Nota:

Para alterar as posições dos canais, a LCN tem de estar desativada. Para desativar a LCN, prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições]** > **[Canais e entradas]** > **[Canais recentes]** > **[Varredura de canais]** > **[LCN]**.

Eliminar canais

1. No menu **[Editar canal]**, selecione **[Eliminar canal]**.
2. É apresentada uma lista de canais no lado direito do ecrã. Selecione o canal que pretende eliminar e prima **OK**.
3. Confirme a eliminação no novo menu apresentado. O canal será eliminado.

Eliminar toda a lista de canais

1. No menu **[Editar canal]**, selecione **[Limpar todos os canais]**.
2. Ao selecionar esta opção, serão eliminados todos os canais da lista de canais completa.

Lista de favoritos

As listas de favoritos do televisor proporcionam acesso rápido aos canais de televisão que vê com maior frequência. Siga estas instruções para aceder e gerir as listas de favoritos:

Adicionar canais à lista de favoritos

1. Enquanto vê TV em direto, prima o botão **OK** para abrir a lista de canais.
2. Mova o cursor para o canal que pretende adicionar aos favoritos.
3. Prima o botão de **seta para a direita** e selecione [Adicionar aos favoritos].
4. No novo menu apresentado, selecione uma ou mais listas de favoritos às quais pretende adicionar o canal.
5. Prima o botão  (Voltar) para regressar à lista de canais.

Para adicionar mais canais aos favoritos, repita os passos 2-5.

Nota:

Podem adicionar canais DVB-T e DVB-S à lista de favoritos.

Utilizar a lista de favoritos

Para aceder à lista de favoritos, siga estes passos:

1. Prima o botão  (EPG) do mando a distância para apresentar o EPG.
2. Prima repetidamente o botão de **seta para cima** até aparecer o menu superior.
3. Selecione **[Biblioteca]** na parte superior do ecrã para apresentar os canais disponíveis na lista de favoritos selecionada.
4. Desloque-se verticalmente para aceder às listas de favoritos e horizontalmente para selecionar o canal pretendido.

Definir uma lista de favoritos como lista de canais predefinida

Por predefinição, quando prime **OK** enquanto vê TV em direto, é apresentada a lista de canais padrão. Se pretender que seja apresentada uma lista de favoritos, siga estes passos:

1. Enquanto vê TV em direto, prima o botão **OK** para abrir a lista de canais.

2. Prima o botão de **seta para a esquerda** para apresentar as listas de canais e de favoritos disponíveis.
3. Selecione a lista de favoritos que pretende utilizar e prima **OK**.
4. Selecione um canal da nova lista e prima **OK**. Este passo é necessário para definir a lista de favoritos selecionada como lista predefinida.
5. Sempre que premir o botão **OK**, a lista de favoritos selecionada será aberta por predefinição.

Nota:

Se, mais tarde, pretender que o botão **OK** abra outra lista de favoritos ou de canais, repita os passos acima e selecione a lista necessária no passo 3.

Remover canais da lista de favoritos

1. Enquanto vê TV em direto, prima o botão **OK** para abrir a lista de canais.
2. Mova o cursor para o canal que pretende remover dos favoritos.
3. Prima o botão de **seta para a direita** e selecione [Editar favoritos].
4. No novo menu apresentado, desmarque uma ou mais listas de favoritos das quais pretende remover o canal.
5. Prima o botão  (Voltar) para regressar à lista de canais.

Para remover mais canais dos favoritos, repita os passos 2-5.

Menu TV em direto

Para abrir o menu de TV em direto com definições específicas para transmissões em direto, prima o botão  (EPG) e, em seguida, prima repetidamente o botão de **seta para cima** até aparecer o menu superior. Estão disponíveis as seguintes opções:

[Descobrir] - Apresenta conteúdos, canais e programas recomendados, dependendo dos serviços disponíveis e das suas preferências de visualização.

[Transmissão] - Abre a secção de transmissão de TV em direto, incluindo o Guia Eletrónico de Programas (EPG), quando disponível.

[Canais públicos] - Apresenta os canais de televisão públicos, gratuitos ou de streaming disponíveis, agrupados por categoria quando suportado.

[Biblioteca] - Proporciona acesso rápido a canais favoritos guardados, listas de visualização e conteúdos vistos recentemente, quando disponíveis.

[Procurar] - Permite utilizar o teclado no ecrã para procurar canais ou eventos.

 **[Configurações]** - Abre o menu completo de definições de TV em direto. Enquanto o ícone de roda dentada estiver selecionado, prima o botão de **seta para baixo**. Estão disponíveis as seguintes opções:

[Configuração] - Abre as opções de configuração de TV em direto.

[Varredura de canais] - Abre o menu de pesquisa de canais.

[Editar canal] - Abre o menu para editar a lista de canais.

[Desligar sem sinal] - Permite definir se o televisor se desliga automaticamente quando não é detetado qualquer sinal.

[Imagem] - Abre o menu Imagem.

[Proporção da tela] - Permite alterar o formato dos canais de TV em direto.

[Som] - Abre o menu Som.

[Controlo parental] - Abre as definições de controlo parental.

[Controlo parental] - Ativa ou desativa o controlo parental. Quando ativado, tem de introduzir o PIN para ver conteúdos restritos.

[Bloqueio de canais] - Bloqueia os canais de televisão selecionados.

[Sistema de classificação] - Permite selecionar o sistema de classificação utilizado no seu país.

[Bloqueio por classificação] - Permite definir restrições de programas com base na classificação dos conteúdos transmitidos.

[Áudio] - Abre as definições de áudio de TV em direto.

[Tipo de áudio] - Permite selecionar áudio normal ou [Descrição de áudio], que adiciona narração para utilizadores com deficiência visual. A disponibilidade depende dos conteúdos transmitidos.

[Primeiro idioma] - Seleciona o idioma de áudio preferido.

[Segundo idioma] - Seleciona o idioma de áudio secundário, utilizado quando não está disponível áudio no idioma principal.

[Legendas] - Abre as definições de legendas.

[Legendas digitais] - Ativa ou desativa as legendas digitais. A disponibilidade depende dos conteúdos transmitidos.

[Primeiro idioma] - Seleciona o idioma de legendas preferido.

[Segundo idioma] - Seleciona o idioma de legendas secundário, utilizado quando não estão disponíveis legendas no idioma principal.

[Teletexto] - Abre as definições de Teletexto.

[Idioma digital] - Seleciona o idioma preferido para serviços de texto digital, quando disponíveis.

[Página de descodificação] - Seleciona o conjunto de caracteres do Teletexto. Altere esta opção se os caracteres ou acentos não forem apresentados corretamente.

[Configurações do HbbTv] - Abre as definições de HbbTV.

[Suporte de HBBTV] - Ativa ou desativa os serviços HbbTV. Quando ativados, os canais de transmissão suportados podem fornecer serviços interativos através da Internet, como serviços de botão vermelho, televisão em diferido, informações adicionais sobre programas ou aplicações das emissoras. A disponibilidade depende da emissora, do país e da ligação à Internet.

[Não monitorizar] - Define a sua preferência de monitorização para os serviços HbbTV. Quando ativada, o televisor informa as aplicações e os serviços HbbTV de que não pretende que o seu comportamento seja monitorizado. Tenha em atenção que o cumprimento deste pedido depende do fornecedor do serviço HbbTV.

[Informações do CAM] - Apresenta informações e definições do módulo CAM.

[Informações do sistema] - Apresenta informações detalhadas sobre o canal atual, incluindo a intensidade e a qualidade do sinal.

[Abrir licenças da fonte] - Permite consultar as licenças de código aberto utilizadas por esta aplicação Live TV.

Utilizar o televisor com outros dispositivos

Reproduzir conteúdos armazenados num dispositivo USB

Ligue um dispositivo de armazenamento USB à porta USB do televisor para desfrutar de fotografias, música e ficheiros de vídeo guardados no dispositivo.

Ligue o dispositivo USB ao televisor. Se o dispositivo USB tiver uma fonte de alimentação própria, ligue-a.

1. Prima o botão  (Início) e selecione [Media Player] na fila Aplicações.
2. Percorra a lista de pastas e ficheiros e selecione o ficheiro pretendido.
3. Prima **OK** para iniciar a reprodução.

Nota:

- Dependendo das dimensões das imagens, do tamanho dos ficheiros e do número de ficheiros numa pasta, algumas fotografias ou pastas poderão demorar a ser apresentadas.
- A apresentação dos conteúdos do dispositivo USB poderá demorar algum tempo, dependendo dos conteúdos.
- Enquanto o dispositivo USB estiver a ser acedido, não desligue a alimentação do televisor nem do dispositivo USB e não remova o dispositivo USB, pois os dados poderão ficar corrompidos.
- Dependendo do ficheiro, poderá não ser possível reproduzi-lo.
- Algumas fotografias e vídeos podem ser ampliados, reduzindo a qualidade da imagem. Dependendo do tamanho e do formato, as imagens poderão não ser apresentadas em ecrã completo.
- Uma fotografia pode demorar muito tempo a ser apresentada, consoante o ficheiro ou as definições.
- Se o [Media Player] não aparecer entre as aplicações favoritas, pode adicioná-lo a partir da lista Aplicações.
- As portas USB do televisor suportam os sistemas de ficheiros FAT32 e NTFS.
- Se a sua câmara fotográfica digital não funcionar com o televisor, experimente definir o modo de ligação USB da câmara como Armazenamento em massa.

Google Cast

A funcionalidade Google Cast do televisor permite transmitir facilmente conteúdos do telemóvel, tablet ou computador para o televisor. Siga estas instruções para utilizar o Google Cast no Google TV:

1. Certifique-se de que o televisor e o dispositivo a partir do qual pretende transmitir estão ligados à mesma rede Wi-Fi.
2. No dispositivo, abra a aplicação a partir da qual pretende transmitir, como o YouTube.
3. Procure o ícone  (Transmitir) na aplicação. Tem o aspeto de um retângulo com um sinal Wi-Fi num dos cantos.
4. Toque no ícone  (Transmitir) e selecione o televisor na lista de dispositivos disponíveis.
5. O conteúdo começará a ser reproduzido no televisor.

Para parar a transmissão, toque novamente no ícone  (Transmitir) e selecione [Parar transmissão].

Além de transmitir a partir de aplicações individuais, também pode espelhar o ecrã do dispositivo no

televisor. Siga estes passos para utilizar o espelhamento de ecrã:

1. No dispositivo, abra a aplicação Definições e aceda à opção [Espelhamento de ecrã] ou [Transmitir ecrã].
2. Selecione o televisor na lista de dispositivos disponíveis.
3. O ecrã do dispositivo será espelhado no televisor.

Para parar o espelhamento, regresse à opção [Espelhamento de ecrã] ou [Transmitir ecrã] no dispositivo e selecione [Parar espelhamento].

Nota:

- Algumas aplicações poderão não suportar a transmissão ou o espelhamento de ecrã.
- A qualidade da transmissão pode ser afetada pela intensidade da ligação Wi-Fi.
- Se tiver problemas ao utilizar o Google Cast no Google TV, certifique-se de que ambos os dispositivos estão ligados à mesma rede e de que está a seguir os passos corretos.

Assistente Google

O Assistente Google é uma funcionalidade avançada do Google TV que permite controlar o televisor através de comandos de voz. Seguem-se alguns exemplos de como o utilizar no Google TV:

1. Para começar a utilizar o Assistente Google, mantenha premido o botão  (Microfone) no mando a distância.
2. Fale para o microfone.
3. Pode utilizar o Assistente Google para procurar conteúdos, abrir aplicações, ajustar o volume e muito mais. Por exemplo, pode dizer «Reproduzir um filme de ação» ou «Abrir o YouTube».
4. Também pode utilizar o Assistente Google para controlar dispositivos domésticos inteligentes compatíveis ligados à sua Conta Google. Por exemplo, pode dizer «Apagar as luzes» ou «Definir o termóstato para 21 graus».
5. Se tiver configurado várias Contas Google no Google TV, pode alternar entre elas dizendo «Mudar de conta», seguido da conta pretendida.

O Assistente Google permite controlar o televisor e outros dispositivos domésticos inteligentes de forma mais fácil e prática.

Nota:

O Assistente Google requer uma ligação à Internet. Não está disponível em determinados idiomas e países/regiões.

Emparelhar o mando a distância com o televisor

Para que o Assistente Google funcione com o mando com controlo por voz, este tem de estar emparelhado com o televisor.

Normalmente, o mando a distância é emparelhado durante a configuração inicial do televisor e o botão do microfone deverá funcionar automaticamente. No entanto, se tiver desemparelhado manualmente o mando ou se o emparelhamento se tiver perdido por algum motivo, siga estes passos para o voltar a emparelhar:

1. Prima o botão  (Início), selecione **[Definições rápidas]** e prima **OK**.
2. É apresentado o menu Definições rápidas. Mantenha o cursor sobre o ícone Definições e prima novamente o botão **OK** para abrir o menu Definições.

3. Selecione **[Comandos e acessórios]**.
4. Certifique-se de que o **[Bluetooth]** está ativado neste menu.
5. Selecione **[Emparelhar comando ou acessório]**.
6. Siga as instruções apresentadas no ecrã para emparelhar o mando a distância com o televisor.
7. O nome do mando a distância será apresentado no ecrã do televisor. Prima **OK** para confirmar o emparelhamento.

Emparelhar o smartphone com o televisor

Também pode utilizar o smartphone para controlar o televisor através do Assistente Google. Siga estes passos para emparelhar o smartphone com o televisor:

1. Certifique-se de que o smartphone e o televisor estão ligados à mesma rede.
2. Abra a aplicação **Google TV** no smartphone. Se não a tiver, pode procurá-la e transferi-la a partir do Google Play ou da App Store.
3. No canto inferior direito do ecrã do smartphone, toque em **[Mando a distância]**.
4. Selecione o dispositivo ao qual pretende ligar-se.
5. Introduza o código apresentado no ecrã do televisor.
6. Toque em **[Emparelhar]**.

Controlar o televisor com a voz

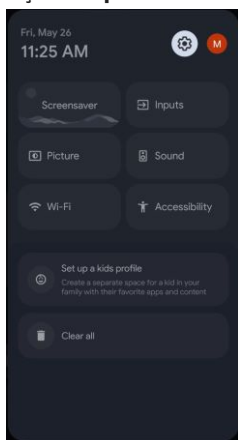
Depois de emparelhado, pode utilizar o smartphone como mando a distância. Prima o ícone  (Microfone) e faça uma pergunta ou procure conteúdos para ver.

Menu Definições

Instruções básicas para navegar nos menus

- Para aceder ao menu principal, prima o botão  (Definições rápidas) no mando a distância.
- Para entrar no menu selecionado, prima o botão **OK**.
- Utilize os botões de seta (, , , ) para navegar nos menus.
- Para confirmar uma definição, prima o botão **OK**.
- Para recuar um passo no menu, prima o botão  (Voltar).
- Para sair de um menu em qualquer momento, mantenha premido o botão  (Voltar).

Menu Definições rápidas



Para abrir o menu Definições rápidas, prima o botão  (Início) no mando a distância para abrir o ecrã inicial e, em seguida, prima o botão  (Definições rápidas).

O menu Definições rápidas proporciona um acesso prático às funções utilizadas com frequência:

[Todas as definições] - Selecione o ícone de roda dentada no canto superior direito para abrir o menu Definições completo.

[Perfil] - Abre o menu de perfil. A partir daqui, pode mudar de conta, adicionar perfis ou remover perfis.

[Proteção de ecrã] - Ativa a proteção de ecrã predefinida.

[Entradas] - Abre a lista de entradas. Nesta lista, pode mudar para outra entrada.

[Exibição] - Abre as definições relacionadas com a imagem do televisor, como o brilho, o contraste e o modo de imagem.

[Som] - Abre as definições de som, como o estilo de som, os graves e os agudos.

[Wi-Fi] - Abre as definições das ligações de rede sem fios e com fios.

[Google Home] - Permite controlar dispositivos Google Home compatíveis a partir do ecrã do televisor sem utilizar o telemóvel. Têm de estar disponíveis pelo menos dois dispositivos compatíveis no ambiente Google Home.

[Bluetooth] - Abre o menu no qual pode ativar ou desativar o Bluetooth e emparelhar novos acessórios.

[Despertador] - Permite definir um período após o qual o televisor se desliga automaticamente.

[Acessibilidade] - Dá acesso a funcionalidades para utilizadores com deficiência auditiva ou visual.

[Notificações] - Apresenta notificações na parte inferior do menu Definições rápidas.

Nota:

- Os itens disponíveis no menu Definições rápidas dependem das definições do televisor e da versão do software.
- O menu Definições rápidas pode ter mais do que uma página. Quando estiver selecionado um item na coluna da direita, prima o botão de **seta para a direita** para apresentar a página seguinte das Definições rápidas.

Canais recentes

Para abrir o menu Canais, prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições] > [Canais e entradas] > [Canais recentes]**. Este menu contém as seguintes opções:

[País / Região] - Apresenta o país ou a região selecionado durante a configuração inicial. Este item é meramente informativo e não pode ser alterado neste menu. Para alterar o país ou a região, tem de efetuar uma reposição de fábrica.

[Modo de sintonizador] - Seleciona o tipo de sintonizador utilizado para sintonizar canais. As opções disponíveis no menu Canais dependem do modo de sintonizador selecionado.

As seguintes opções estão disponíveis consoante o item selecionado em [Modo de sintonizador]:

[Antena] - Opções de configuração para sintonizar canais recebidos através de uma antena.

[Varredura Automática da Antena] - Inicia um processo de sintonização automática de canais digitais de antena.

[Verificação de atualização de antena] - Remove canais inativos e procura novos canais disponíveis.

[Varredura Manual da Antena] - Permite sintonizar manualmente um único multiplex, isto é, um grupo de canais digitais transmitidos numa banda de frequências.

[LCN] - Ativa ou desativa a numeração lógica de canais (LCN). Quando a LCN está ativada, os canais de televisão digital são ordenados de acordo com as preferências do fornecedor. Tenha em atenção que a ativação da LCN pode limitar a possibilidade de reorganizar as posições dos canais ou alterar a respetiva numeração.

[Atualização do Serviço Automático] - Quando ativada, o televisor procura novos canais e remove os que já não encontra enquanto permanece em modo de espera durante a noite.

[Cabo] - Opções de configuração para sintonizar canais digitais por cabo.

[Varredura Automática de Cabo] - Inicia um processo de sintonização automática de canais digitais por cabo.

[Varredura manual do cabo] - Permite sintonizar manualmente uma única banda de frequências.

[LCN] - Ativa ou desativa a numeração lógica de canais (LCN). Quando a LCN está ativada, os canais de televisão digital são ordenados de acordo com as preferências do fornecedor. Tenha em atenção que a ativação da LCN pode limitar a possibilidade de reorganizar as posições dos canais ou alterar a respetiva numeração.

[Atualização do Serviço Automático] - Quando ativada, o televisor procura novos canais e remove os que já não encontra enquanto permanece em modo de espera durante a noite.

[Satélite] - Opções de configuração para sintonizar canais digitais por satélite.

[Varredura Automática de Satélite] - Abre as definições para sintonizar canais ou transpondedores de satélite.

[LCN] - Ativa ou desativa a numeração lógica de canais (LCN). Quando a LCN está ativada, os canais de televisão digital são ordenados de acordo com as preferências do fornecedor. Tenha em atenção que a ativação da LCN pode limitar a possibilidade de reorganizar as posições dos canais ou alterar a respetiva numeração.

[Atualização do Serviço Automático] - Quando ativada, o televisor procura novos canais e remove os que já não encontra enquanto permanece em modo de espera durante a noite.

Entradas

Para abrir o menu Entradas, prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições]** > **[Canais e entradas]** > **[Entradas externas]**. Este menu contém as seguintes opções:

[Mudar entrada] - Apresenta a lista de entradas e permite mudar para qualquer entrada disponível.

Ao selecionar uma das entradas disponíveis:

[Mostrar esta entrada] - Selecione esta opção para mostrar a entrada selecionada na lista Entradas. Desmarque-a se não pretender que esta entrada apareça na lista.

[Bloqueio por PIN] - Bloqueia a entrada selecionada. Quando tentar mudar para uma entrada bloqueada, ser-lhe-á pedido que introduza o PIN.

[Editar nomes] - Permite escolher entre opções predefinidas para mudar o nome da entrada. Se selecionar [Nome personalizado], pode utilizar o teclado no ecrã para introduzir um novo nome para esta entrada.

[Versão EDID de HDMI] - Disponível apenas para entradas HDMI. Esta opção permite alterar a versão EDID da entrada HDMI selecionada. Se o dispositivo HDMI ligado não emitir imagem ou som, experimente selecionar uma versão EDID diferente.

As seguintes definições são específicas das entradas HDMI:

[Controlo CEC global] - Ativa ou desativa a funcionalidade HDMI CEC. Esta funcionalidade permite controlar dispositivos ligados por HDMI com o mando a distância do televisor.

[Permitir que o televisor desligue os dispositivos ligados] - Quando ativada, desligar o televisor também pode desligar dispositivos ligados compatíveis com HDMI CEC.

[Permitir que os dispositivos ligados liguem o televisor] - Quando ativada, ligar um dispositivo HDMI CEC ligado também pode ligar o televisor.

Imagem

Para abrir o menu Imagem, prima o botão  (Definições rápidas) no mando a distância e selecione **[Todas as definições]** > **[Ecrã e som]** > **[Ecrã e imagem]**. Este menu contém as seguintes opções:

[Modo de imagem] - Escolha uma das seguintes predefinições:

[Norma] - Definições recomendadas para utilização geral.

[Dinâmico] - Melhora a saturação e a nitidez da imagem.

[Filme] - Ajusta a imagem para ver filmes, com cores mais naturais e brilho reduzido.

[Esporte] - Otimiza a qualidade da imagem para transmissões desportivas.

[ECO] - Reduz o brilho do ecrã para diminuir o consumo de energia.

[Jogo] - Otimizado para videojogos, reduzindo o pós-processamento para minimizar o atraso de entrada.

[Do utilizador] - Permite ajustar manualmente as definições de imagem.

[Brilho] - Aumenta ou reduz o brilho geral da imagem.

[Contraste] - Ajusta a diferença entre as áreas escuras e claras da imagem.

[Nitidez] - Aumenta ou reduz a nitidez da imagem.

[Saturação] - Ajusta a intensidade das cores da imagem.

[Matiz] - Ajusta o nível de tonalidade da imagem. Esta opção só está disponível para sinais NTSC.

[Temperatura de cor] - Escolha uma das seguintes predefinições:

[Do utilizador] - Permite personalizar a temperatura da cor de acordo com as suas preferências.

[Caloroso] - Aumenta os tons vermelhos da imagem.

[Norma] - Utiliza as predefinições de temperatura da cor.

[Legal] - Aumenta os tons azuis da imagem.

[Luz de fundo] - Ajusta o brilho geral do ecrã. Quando o sensor de luz está ativado, este valor pode mudar automaticamente consoante a luminosidade da divisão.

[Configurações avançadas] - Abre definições de imagem adicionais. As opções deste menu são descritas abaixo.

[Redefinir para o padrão] - Repõe as predefinições de imagem.

[Configurações avançadas]

Os seguintes itens estão disponíveis no menu [Configurações avançadas]:

[Sensor de luz] - Quando ativado, o televisor utiliza o sensor de luz incorporado para ajustar automaticamente o brilho do ecrã com base na luz ambiente. Numa divisão mais escura, o brilho é reduzido. Numa divisão mais iluminada, é aumentado.

[Modo PC automático] - Quando ativado, o televisor seleciona automaticamente as definições ideais para um PC ligado através de HDMI. Se a frequência do sinal for igual ou inferior a 60 Hz, o televisor muda para o

modo PC padrão. Se for superior a 60 Hz, muda para o modo Jogo.

[Gama] - Ajusta os tons entre as partes claras e escuras da imagem.

[Configurações de extensão] - Estão disponíveis as seguintes opções:

[AI-PQ] - Melhora a qualidade da imagem através de processamento por IA.

[Comutação rápida de multimédia] - Reduz o breve ecrã preto que pode surgir quando um dispositivo HDMI alterna entre conteúdos de vídeo com diferentes velocidades de fotogramas, por exemplo, ao mudar entre filmes, programas ou aplicações. Esta funcionalidade só está disponível com dispositivos HDMI compatíveis e conteúdos suportados. Se ocorrer instabilidade da imagem ou problemas de compatibilidade com um dispositivo HDMI ligado, desative esta funcionalidade.

[Opção de jogo] - Estão disponíveis as seguintes opções:

[ALLM] - Ativa automaticamente um modo de baixa latência quando é detetado um dispositivo de jogos HDMI compatível, ajudando a reduzir o atraso de entrada.

[Sincronização gratuita] - Adapta a frequência de atualização do televisor à velocidade de fotogramas de um dispositivo HDMI compatível, ajudando a reduzir o efeito de imagem cortada e as interrupções durante os jogos.

[Informação] - Apresenta a velocidade de fotogramas no ecrã.

[Detalhe da Sombra] - Ajusta a visibilidade dos detalhes nas áreas escuras da imagem.

[Equalização Dinâmica de Preto] - Melhora a visibilidade em cenas escuras sem sobre-expor as áreas claras. Utiliza processamento APL (nível médio de imagem) inteligente para ajudar a manter um equilíbrio entre a visibilidade e a qualidade geral da imagem.

Nota:

Se ocorrer instabilidade da imagem, cintilação ou problemas de compatibilidade com um dispositivo HDMI ligado, experimente desativar **[Sincronização gratuita]** ou **[ALLM]**.

[Cor] - Abre as definições avançadas de cor para ajustar a qualidade da imagem.

[2 pontos] - Definições especializadas para ajustar com precisão a exatidão das cores da imagem.

[Espaço colorido] - Permite alternar entre diferentes normas de espaço de cor, que definem a gama de cores que o ecrã pode reproduzir.

[LUTA 3D] - Definição avançada de calibração de cor utilizada para melhorar a exatidão das cores. Destina-se principalmente a calibração profissional.

[Azul baixo] - Reduz a quantidade de luz azul emitida pelo ecrã. Aumentar este valor pode tornar a imagem mais confortável de ver em condições de pouca luz, mas também pode alterar o aspeto das cores.

[Movimento] - Abre as definições relacionadas com o processamento e a nitidez do movimento.

[Cinema real] - Quando ativada, esta opção desativa a compensação de movimento. É recomendada se pretender ver filmes com a velocidade de fotogramas original.

[Clareza de ação] - Reduz imagens residuais e desfocagem em cenas de movimento rápido, inserindo fotogramas adicionais entre os fotogramas originais do conteúdo de entrada.

[Modo de demonstração] - Apresenta uma demonstração dos controlos de compensação de movimento [De Judder] e [Desfocar] no lado esquerdo ou direito do ecrã. O ecrã é dividido em duas partes e as definições de compensação selecionadas são aplicadas apenas ao lado escolhido.

[Nível NR] - Filtra e reduz o ruído da imagem.

[MpegNR] - Reduz o ruído de blocos e de mosquito provocado pela compressão digital.

[Nível DCC] - Ajusta automaticamente o nível de luminância do sinal de imagem para melhorar o contraste.

[Gradação suave] - Reduz as faixas de cor que podem surgir em áreas com transições de cor subtis.

[Nível LC] - Melhora o contraste em áreas específicas da imagem para aumentar o impacto visual.

[Nível LD] - Ajusta o nível de escurecimento local através do controlo das zonas de retroiluminação LED. Definições mais elevadas podem melhorar o contraste, mas por vezes podem criar um efeito de halo em redor de objetos claros sobre fundos escuros. Quando desativado, toda a retroiluminação mantém um único nível de brilho.

[Otimização automática da reprodução] - Funcionalidade Dolby Vision que seleciona automaticamente o modo de imagem ideal com base nos metadados Dolby Vision, como conteúdos desportivos, filmes ou notícias. Quando esta opção está ativa, alguns modos de imagem podem aparecer indisponíveis porque são controlados pelos metadados Dolby Vision.

[Calibração do utilizador Dolby Vision IQ] - Funcionalidade Dolby Vision IQ que permite calibrar determinados parâmetros de qualidade da imagem.

[Detalhe de precisão] - Funcionalidade Dolby Vision IQ que melhora a visibilidade dos detalhes nas áreas mais escuras e mais claras da cena.

Tela

Para ajustar a proporção do conteúdo apresentado, prima o botão **(I)** (Início) para abrir o ecrã inicial, prima o botão **(D)** (Definições rápidas) no mando a distância e seleccione **[Todas as definições] > [Ecrã e som] > [Tela]** no menu apresentado. No menu **[Tela]**, estão disponíveis as seguintes opções:

[Proporção da tela] - Permite alterar a proporção da fonte selecionada. A fonte cuja proporção está a alterar é apresentada em segundo plano e o respetivo nome aparece na parte superior do menu. Estão disponíveis as seguintes opções:

[Auto] - Seleciona automaticamente o melhor formato de imagem para a apresentar na posição correta. Podem surgir barras pretas na parte superior, inferior ou nas partes laterais do ecrã.

[Completo] - Apresenta a imagem no modo de ecrã inteiro. Um sinal 16:9 é apresentado nas proporções originais, enquanto outros formatos de imagem são esticados para preencher o ecrã.

[4:3] - Apresenta a imagem no formato 4:3. Uma imagem 16:9 é comprimida horizontalmente e são apresentadas barras laterais em ambos os lados do

ecrã. Uma imagem 4:3 é apresentada nas proporções originais e as barras laterais preenchem o espaço restante de um ecrã 16:9.

[Direto] - Apresenta a imagem com a resolução original no centro do ecrã. Se tiver uma resolução inferior à do ecrã do televisor, serão apresentadas barras pretas nos quatro lados.

Nota:

- Tenha em atenção que algumas opções poderão não estar disponíveis para determinadas entradas.

Som

Para abrir o menu Som, prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições]** > **[Ecrã e som]** > **[Som]**. Este menu contém as seguintes opções:

[Estilo de som] - Escolha uma das seguintes predefinições:

[Normal] - Otimiza a qualidade do som para conteúdos gerais.

[Filme] - Otimiza o som surround para ver filmes.

[Música] - Otimiza o som para ouvir música.

[Notícias] - Melhora a nitidez da voz, reduzindo o som de fundo.

[Do utilizador] - Permite ajustar manualmente determinadas definições relacionadas com o som:

[Nivelador de volume] - Reduz as diferenças de volume entre diferentes tipos de conteúdo e entradas.

[Quantidade do nivelador de volume] - Ajusta a intensidade do efeito [Nivelador de volume]. Um valor mais elevado reduz a diferença entre sons altos e baixos.

[Equalizador inteligente] - Ajusta automaticamente o equalizador para manter um som equilibrado.

[Virtualizador de alto-falante] - Cria um campo sonoro mais amplo e envolvente através dos altifalantes incorporados do televisor.

[Equilíbrio] - Ajusta o balanço entre os canais de áudio esquerdo e direito.

[Baixo] - Ajusta os sons de baixa frequência para obter graves mais profundos ou mais suaves.

[Agudos] - Ajusta os sons de alta frequência para obter um som mais nítido ou mais suave.

[Configurações avançadas] - Abre definições de som adicionais. As opções deste menu são descritas abaixo.

[Dolby Atmos] - Ativa o som surround Dolby Atmos para conteúdos compatíveis, criando uma experiência de áudio mais ampla e espacial.

[Modo surround] - Abre as definições de som surround. Esta opção só está disponível quando o Dolby Atmos está desativado.

[Somente som] - Desliga o ecrã enquanto o áudio continua a ser reproduzido. É útil quando pretende apenas ouvir áudio e poupar energia. Prima qualquer botão no mando a distância para restaurar a imagem.

[Aprimorador de diálogo] - Melhora a nitidez da voz, destacando os diálogos do som de fundo.

[Redefinir para o padrão] - Repõe as predefinições de som.

Saída de áudio

Para abrir o menu Saída de áudio, prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições]** > **[Ecrã e som]** > **[Saída de áudio]**. Este menu contém as seguintes opções:

[Dispositivo de saída] - Seleciona por onde o som é emitido:

[Alto-falante da TV] - O som é emitido através dos altifalantes do televisor.

[SPDIF/Ótico] - Desativa os altifalantes do televisor e emite o som através da saída de áudio ótica digital. Esta opção é recomendada quando o televisor está ligado a um sistema de som através de um cabo ótico digital, pois pode ajudar a evitar um efeito de eco.

[Tipo de saída de áudio] - Configura as definições da saída de áudio digital.

[PCM] - O televisor processa o fluxo de áudio.

[Atravessar] - O fluxo de áudio é enviado sem processamento para o dispositivo ligado através da saída de áudio digital, como uma barra de som ou um recetor AV.

[Auto] - Seleciona automaticamente as definições ideais de saída de áudio.

[Atraso de áudio digital] - Ajusta o atraso do áudio para sincronizar a imagem e o som ao utilizar um sistema de áudio ligado através da saída de áudio digital.

[Volume de áudio digital] - Ajusta o volume do sistema de áudio ligado através da saída de áudio digital.

[eARC] - Alterna o HDMI eARC entre Desativado e Automático. No modo Automático, o televisor transmite sinais de áudio através de HDMI para um dispositivo de áudio ligado, como um recetor AV ou uma barra de som. Esta funcionalidade só está disponível na porta HDMI eARC.

Rede e Internet

Para abrir o menu Rede e Internet, prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições]** > **[Rede e Internet]**. Este menu contém as seguintes opções:

Definições de Wi-Fi

[Wi-Fi] - Ativa ou desativa a funcionalidade Wi-Fi.

[REDES DISPONÍVEIS] - Apresenta uma lista das redes Wi-Fi disponíveis nas proximidades. Selecione uma rede para estabelecer ligação. Se o televisor não tiver estabelecido anteriormente ligação à rede selecionada, será apresentado o teclado no ecrã e terá de introduzir a palavra-passe.

[Ligação à Internet] - Apresenta informações sobre o estado da ligação à Internet.

[Endereço IP] - Apresenta o endereço IP do televisor.

[Endereço MAC aleatório] - Apresenta o endereço MAC utilizado pelo televisor para esta rede.

[Força do Sinal] - Indica a intensidade do sinal Wi-Fi.

[Privacidade] - Permite utilizar um endereço MAC aleatório para aumentar a privacidade na rede ou o endereço MAC padrão do dispositivo.

[Definições de proxy] - Permite configurar um servidor proxy. O navegador utiliza o proxy HTTP, mas outras aplicações poderão não o utilizar.

[Definições de IP] - Permite configurar o televisor para obter automaticamente as definições de rede, se o DHCP estiver ativado no router, ou introduzir manualmente a configuração IP.

[Esquecer rede] - Remove a palavra-passe guardada da rede Wi-Fi selecionada. É necessária a confirmação do utilizador depois de selecionar esta opção.

[Ver todas] - Apresenta a lista completa de redes sem fios disponíveis.

[Ligação rápida] - Permite ligar o televisor a uma rede Wi-Fi através de um telemóvel Android. Siga as instruções apresentadas no ecrã para ligar o televisor a uma rede Wi-Fi guardada no telemóvel.

[Adicionar nova rede] - Permite adicionar manualmente uma rede Wi-Fi. É útil se tiver configurado uma rede sem fios oculta no router.

[Pesquisa sempre disponível] - Permite que as aplicações e os serviços baseados na localização procurem redes Wi-Fi próximas, mesmo quando o Wi-Fi está desativado.

Definições de rede com fios

Para ligar o televisor a uma rede com fios, utilize um cabo LAN Ethernet para o ligar ao router. Se o DHCP estiver ativado no router, o televisor estabelecerá automaticamente ligação à rede.

[Definições de proxy] - Permite configurar um servidor proxy.

[Definições de IP] - Permite configurar o televisor para obter automaticamente as definições de rede, se o DHCP estiver ativado no router, ou introduzir manualmente a configuração IP.

Contas e perfis

Para abrir o menu Contas e perfis, prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições]** > **[Contas e perfis]**. Este menu contém as seguintes opções:

[CONTAS DO GOOGLE TV] - Esta secção apresenta todas as contas com sessão iniciada neste televisor. Ao selecionar uma das contas disponíveis, são apresentadas as seguintes opções:

[Bloqueio do perfil] - Permite bloquear o perfil para impedir que outros utilizadores acedam às definições da sua conta pessoal ou as alterem. Quando ativado, é necessária autenticação para aceder ao perfil, alterar determinadas definições, mudar de entrada ou efetuar compras.

[Os seus serviços] - Permite escolher quais as aplicações e serviços que podem fornecer recomendações de conteúdo no ecrã inicial quando tem sessão iniciada na sua Conta Google.

[Preferências de conteúdo] - Apresenta filmes e programas que pode avaliar. Se não tiver visto o título apresentado, pode optar por ignorá-lo. As suas avaliações são utilizadas para adaptar as recomendações do ecrã inicial às suas preferências.

[Reprodução automática de vídeo] - Reproduz automaticamente trailers de programas e filmes.

[Compras e alugueres ocultos] - Permite ocultar determinados filmes ou programas da biblioteca. Mantenha premido o botão **OK** enquanto o título está selecionado e escolha [Esconder]. Pode ver todos os títulos ocultos neste menu.

[Histórico de denúncias] - Permite denunciar conteúdo impróprio no ecrã inicial. O conteúdo denunciado é removido das recomendações. Pode consultar aqui a lista de itens denunciados. Se tiver denunciado conteúdo por engano, pode repô-lo nas recomendações a partir deste menu.

[Pagamentos e compras] - Permite configurar um método de autorização para compras no Google Play, de modo a impedir compras não autorizadas, incluindo as efetuadas a partir de aplicações com esta conta.

[Assistente de voz] - Abre as definições de controlo por voz através do Assistente Google para esta conta.

[Controlo por voz] - Ativa ou desativa o controlo por voz.

[Ver autorizações] - Apresenta as autorizações do Assistente Google.

[Resultados pessoais] - Permite que o Assistente Google leia ou apresente resultados específicos para si.

[Aplicações pesquisáveis] - Permite escolher quais as aplicações que podem apresentar conteúdo nos resultados da pesquisa. Se uma aplicação não for pesquisável, o respetivo conteúdo não aparecerá nos resultados.

[Filtro SafeSearch] - O SafeSearch pode ajudar a bloquear imagens impróprias ou explícitas nos resultados da Pesquisa Google. O filtro SafeSearch não é totalmente exato, mas ajuda a evitar a maior parte do conteúdo para adultos. Esta definição é partilhada por todas as contas do televisor.

[Google Home] - Permite controlar dispositivos Google Home compatíveis a partir do ecrã do televisor sem utilizar o telemóvel. Têm de estar disponíveis pelo menos dois dispositivos compatíveis no ambiente Google Home.

[Modo Só aplicações] - Quando ativado, este modo oculta as recomendações da Google no ecrã inicial, bem como a possibilidade de dar opiniões sobre filmes ou programas ou de os adicionar à lista. Continua a poder aceder a todas as aplicações instaladas no dispositivo.

[Remover perfil] - Remove a conta atualmente selecionada. Todos os dados relacionados com esta conta serão removidos do televisor, incluindo quaisquer contas de crianças associadas.

[Adicionar uma conta] - Adiciona uma nova conta. Terá de seguir os passos de configuração para adicionar a conta e configurar as autorizações, a privacidade e a personalização.

[Adicionar uma criança] - Permite criar uma conta de criança associada à sua própria conta. É possível configurar controlos parentais e limites de tempo de utilização para esta conta.

Privacidade

Para abrir o menu Privacidade, prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições]** > **[Privacidade]**. Este menu contém as seguintes opções:

[Localização] - Abre as definições dos serviços de localização. Neste menu, também pode ver uma lista das aplicações que solicitaram recentemente acesso à localização.

[Estado da localização] - Permite utilizar o Wi-Fi para estimar a localização aproximada do televisor.

[Pesquisa sempre disponível] - Permite que os serviços de localização procurem redes Wi-Fi, mesmo quando o Wi-Fi do televisor está desativado.

[Microfone] - Permite que as aplicações e os serviços autorizados acedam ao microfone. Neste menu, também pode ver a lista das aplicações e dos serviços que têm atualmente acesso ao microfone.

[Câmara] - Permite que as aplicações e os serviços autorizados acedam à câmara. Neste menu, também pode ver a lista das aplicações e dos serviços que têm atualmente acesso à câmara.

[Utilização e diagnóstico] - Permite que o televisor envie informações de diagnóstico e dados de utilização para a Google.

[Anúncios] - Abre as definições de publicidade. Pode repor o ID de publicidade para reiniciar os anúncios personalizados. Também pode desativar os anúncios personalizados, o que poderá resultar em anúncios menos relevantes.

[Assistente de voz] - Abre as definições de controlo por voz através do Assistente Google para esta conta.

[Controlo por voz] - Ativa ou desativa o controlo por voz.

[Ver autorizações] - Apresenta as autorizações do Assistente Google.

[Resultados pessoais] - Permite que o Assistente Google leia ou apresente resultados específicos para si.

[Aplicações pesquisáveis] - Permite escolher quais as aplicações que podem apresentar conteúdo nos resultados da pesquisa. Se uma aplicação não for pesquisável, o respetivo conteúdo não aparecerá nos resultados.

[Filtro SafeSearch] - O SafeSearch pode ajudar a bloquear imagens impróprias ou explícitas nos resultados da Pesquisa Google. O filtro SafeSearch não é totalmente exato, mas ajuda a evitar a maior parte do conteúdo para adultos. Esta definição é partilhada por todas as contas do televisor.

[Pagamentos e compras] - Permite configurar um método de autorização para compras no Google Play, de modo a impedir compras não autorizadas, incluindo as efetuadas a partir de aplicações com esta conta.

[Gerir atualizações] - Abre as definições de atualização das aplicações. Pode ativar as atualizações automáticas. Se estiverem desativadas, pode ver a lista das atualizações disponíveis para as suas aplicações.

[Autorizações de aplicações] - Permite consultar e ajustar as autorizações de cada aplicação, organizadas por função do televisor.

[Acesso especial de aplicações] - Abre autorizações especiais adicionais para aplicações, como apresentar aplicações sobre outras, aceder a notificações ou aceder a determinadas pastas.

[Segurança] - Abre opções que ajudam a proteger o televisor contra aplicações prejudiciais.

Aplicações

Para abrir o menu Aplicações, prima o botão  (Definições rápidas) e seleccione **[Todas as definições]** > **[Aplicações]**. Este menu contém as seguintes opções:

Ao selecionar uma aplicação da lista, estão disponíveis as seguintes opções:

[Abrir] - Inicia a aplicação.

[Forçar paragem] - Interrompe a execução da aplicação. Isto pode ajudar a libertar recursos do sistema ou resolver problemas temporários da aplicação.

[Desinstalar] - Remove a aplicação do televisor. Tenha em atenção que algumas aplicações principais ou pré-instaladas não podem ser desinstaladas.

[Desinstalar atualizações] - Reverte a aplicação para a respetiva versão predefinida de fábrica.

[Desativar] - Desativa uma aplicação do sistema pré-instalada. A aplicação deixará de ser executada e os respetivos dados serão apagados, mas não será completamente removida do televisor.

[Armazenamento utilizado] - Apresenta informações sobre o espaço de armazenamento utilizado pela aplicação.

[Limpar dados] - Repõe a aplicação no estado inicial e remove todos os dados de utilizador associados à mesma.

[Limpar cache] - Remove os ficheiros temporários armazenados pela aplicação. Isto pode ajudar a resolver problemas como desempenho lento ou falhas da aplicação.

[Limpar predefinições] - Repõe todas as ações predefinidas anteriormente atribuídas à aplicação. Por exemplo, se tiver definido uma aplicação específica de navegador como predefinida para abrir ligações, limpar as predefinições permite-lhe escolher novamente uma aplicação da próxima vez que abrir uma ligação.

[Notificações] - Ativa ou desativa as notificações da aplicação.

[Autorizações] - Permite ver e alterar as autorizações da aplicação.

Nota:

Algumas das opções acima poderão não estar disponíveis para todas as aplicações.

Outras opções do menu Aplicações:

[Adicionar mais aplicações] - Abre a área do ecrã inicial onde pode procurar e gerir aplicações.

[Gerir atualizações] - Abre as definições de atualização das aplicações. Pode ativar as atualizações automáticas. Se estiverem desativadas, pode ver a lista das atualizações disponíveis para as suas aplicações.

[Autorizações de aplicações] - Permite consultar e ajustar as autorizações de cada aplicação, organizadas por função do televisor.

[Acesso especial de aplicações] - Abre autorizações especiais adicionais para aplicações, como apresentar aplicações sobre outras, aceder a notificações ou aceder a determinadas pastas.

[Segurança] - Abre opções que ajudam a proteger o televisor contra aplicações prejudiciais.

Sistema

Para abrir o menu Sistema, prima o botão  (Definições rápidas) e seleccione **[Todas as definições]** >

[Sistema]. Este menu contém as seguintes opções:

[Proteção de ecrã ambiente] - Abre as definições da proteção de ecrã. Também pode iniciar a proteção de ecrã a partir deste menu.

[Energia] - Abre as definições relacionadas com o consumo de energia e o comportamento em modo de espera.

[Modos de energia] - Determina quais as funções disponíveis enquanto o televisor está em modo de espera.

[Baixo] - A ligação à rede é desativada enquanto o televisor está em modo de espera.

[Otimizado] - Ativa funcionalidades que permitem reativar o televisor através da rede, como transmitir conteúdos por Wi-Fi ou reativá-lo através do Assistente Google. Este modo aumenta o consumo de energia em modo de espera.

[Aumentado] - Ativa funcionalidades que permitem reativar o televisor através da rede e também permite o controlo e a automatização da plataforma Google Home.

[Timer de desligamento] - Permite definir um período após o qual o televisor se desliga automaticamente se não houver atividade do utilizador.

[Durante a inatividade] - Controla durante quanto tempo o televisor permanece ligado sem ser premido qualquer botão no televisor ou no mando a distância antes de entrar em modo de espera quando não está a ser reproduzido conteúdo ou quando é apresentado o ecrã inicial.

[Durante a reprodução de mídia] - Controla durante quanto tempo o televisor permanece ligado sem ser premido qualquer botão no televisor ou no mando a distância antes de entrar em modo de espera enquanto vê televisão ou conteúdos multimédia.

[Comportamento ao ligar] - Determina o que é apresentado no ecrã ao ligar o televisor. Pode escolher entre o ecrã inicial e a última entrada utilizada.

[Temporizador de sono sem sinal] - Controla durante quanto tempo o televisor permanece ligado quando a entrada selecionada não recebe qualquer sinal.

[Acerca] - Fornece informações sobre o televisor e o respetivo software. Neste menu, pode procurar atualizações de software, alterar o nome do televisor ou repor as predefinições de fábrica.

[Data e hora] - Abre as definições de data e hora do sistema.

[Data e hora automáticas] - Quando ativada, o televisor sincroniza a hora com o sinal de televisão digital recebido. Se o televisor estiver ligado à Internet, o relógio também poderá ser atualizado online. Quando desativada, pode ajustar manualmente a data e a hora.

[Definir data] - Apresenta a data atual. Se a data e hora automáticas estiverem desativadas, pode ajustar a data manualmente.

[Definir hora] - Apresenta a hora atual. Se a data e hora automáticas estiverem desativadas, pode ajustar a hora manualmente.

[Definir fuso horário] - Permite selecionar o fuso horário.

[Utilizar formato de 24 horas] - Permite escolher entre o formato de 12 e 24 horas.

Nota:

- Certifique-se de que a data e a hora estão corretas. Algumas aplicações poderão não funcionar corretamente se a data ou a hora estiver incorreta.

[Idioma] - Seleciona o idioma dos menus. O idioma selecionado também será utilizado para o reconhecimento de voz.

[Teclado] - Configura o teclado no ecrã.

[Armazenamento] - Fornece informações sobre o armazenamento de dados no televisor.

[Transmitir] - Abre as definições relacionadas com quem pode controlar conteúdos multimédia enquanto são transmitidos para o televisor.

[Google] - Abre definições adicionais do sistema operativo do televisor. Neste menu, pode ativar ou desativar as atualizações automáticas dos serviços do sistema.

[Sons do sistema] - Ativa ou desativa os sons dos menus do sistema.

[Televisão] - Abre definições adicionais relacionadas com o televisor:

[Despertador] - Permite definir um período após o qual o televisor se desliga automaticamente.

[Configurações] - Permite ler o aviso de privacidade e selecionar os serviços que pretende utilizar.

Desativar alguns serviços pode reduzir a experiência de utilização do televisor ou desativar determinadas funcionalidades inteligentes.

[Termos e condições] - Permite consultar os termos e condições.

[Tempo de execução do sistema] - Apresenta o tempo total durante o qual o televisor foi utilizado.

[Reiniciar] - Reinicia o televisor. Reiniciar pode ajudar a resolver alguns problemas temporários.

Acessibilidade

As definições de acessibilidade foram concebidas para facilitar a utilização do televisor por pessoas com deficiência. Estas definições ajudam os utilizadores com deficiência visual ou auditiva, adaptando a interface e o conteúdo do televisor.

Para abrir o menu Acessibilidade, prima o botão  (Definições rápidas) e seleccione **[Todas as definições]** > **[Acessibilidade]**. Este menu contém as seguintes opções:

[TalkBack (leitor de ecrã)] - Um leitor de ecrã que ajuda os utilizadores com deficiência visual, lendo em voz alta o texto apresentado no ecrã, os itens dos menus e outros elementos da interface. Também pode ser ativado através do atalho de acessibilidade.

[Conversão de texto em voz] - Abre as definições do leitor de ecrã TalkBack.

[Dimensionamento do texto] - Ajusta o tamanho do texto nos menus do televisor.

[Texto a negrito] - Apresenta o texto dos menus a negrito para facilitar a leitura.

[Correção de cor] - Uma opção de acessibilidade para utilizadores com deficiência na visão das cores. Esta definição permite ajustar a forma como as cores são apresentadas. Os modos disponíveis incluem:

[Deuteronómia] - Correção de cor verde-vermelho.

[Protonómia] - Correção de cor vermelho-verde.

[Tritonómia] - Correção de cor azul-amarelo.

[Escala de cinzentos] - Apresenta as cores em tons de cinzento.

[Atalho de acessibilidade] - Proporciona uma forma rápida de ativar uma funcionalidade de acessibilidade selecionada.

Quando o atalho estiver ativo, mantenha premidos os botões  (Voltar) e **seta para baixo** durante 3 segundos para iniciar a funcionalidade de acessibilidade selecionada. Pode escolher a função do atalho em [Serviço de atalho]. A opção predefinida é o TalkBack.

[Tempo para realizar uma ação (tempo limite de acessibilidade)] - Permite escolher durante quanto tempo permanecem visíveis no ecrã as mensagens temporárias que exigem uma ação.

[Atraso da repetição de tecla] - Ajusta o tempo que decorre antes de uma tecla mantida premida começar a repetir-se.

[Acesso por interruptor] - Permite controlar o televisor através de um ou mais interruptores externos em vez do mando a distância. Os itens no ecrã são percorridos e realçados sequencialmente até ser efetuada uma seleção.

[Descrição de áudio] - Adiciona uma faixa de narração que descreve os elementos visuais do programa para ajudar os utilizadores com deficiência visual. Disponível apenas com conteúdo de televisão digital compatível.

[Legendas] - Apresenta no ecrã texto que representa os diálogos falados e os efeitos sonoros. É útil para utilizadores surdos ou com deficiência auditiva. As opções incluem:

[Exibição] - Ativa ou desativa as legendas.

[Idioma] - Seleciona o idioma de legendas preferido.

[Tamanho do texto] - Ajusta o tamanho do texto apresentado.

[Branco sobre preto] / [Preto sobre branco] - Permite escolher a combinação de cores do texto e do fundo das legendas.

[Texto de alto contraste] - Melhora o contraste do texto no ecrã para facilitar a leitura.

Comandos e acessórios

Para abrir o menu Comandos e acessórios, prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições] > [Comandos e acessórios]**.

O menu Comandos e acessórios permite emparelhar dispositivos Bluetooth com o televisor.

[Bluetooth] - Ativa ou desativa o Bluetooth no televisor. Para emparelhar ou utilizar dispositivos Bluetooth com o televisor, esta opção tem de estar ativada.

[Emparelhar comando ou acessório] - Procura dispositivos Bluetooth próximos que estejam no modo de emparelhamento.

Lista de dispositivos emparelhados - Selecione um dispositivo da lista para ver opções adicionais, como mudar o respetivo nome ou desemparelhá-lo do televisor.

[Configurar botão personalizável] - Se o mando a distância tiver um botão personalizável assinalado com um símbolo de estrela, pode atribuir-lhe aqui uma função.

Emparelhar o mando a distância Bluetooth com controlo por voz

1. Prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições] > [Comandos e acessórios]**.

2. Certifique-se de que o **[Bluetooth]** está ativado.

3. Selecione **[Emparelhar comando ou acessório]**.

4. Siga as instruções apresentadas no ecrã para emparelhar o mando a distância com o televisor.

5. O nome do mando a distância será apresentado no ecrã do televisor. Prima **OK** para confirmar o emparelhamento.

Emparelhar outros dispositivos Bluetooth

1. Prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições] > [Comandos e acessórios]**.

2. Certifique-se de que o **[Bluetooth]** está ativado.

3. Selecione **[Emparelhar comando ou acessório]**.

4. Ative o modo de emparelhamento no dispositivo Bluetooth. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo.

5. O nome do dispositivo será apresentado no ecrã do televisor. Utilize o mando a distância para o selecionar e prima **OK** para confirmar.

Configurar o televisor

Criar e mudar de conta

Ter várias contas no Google TV oferece diversas vantagens, especialmente em agregados familiares nos quais vários utilizadores com preferências e necessidades diferentes partilham o mesmo televisor. Cada conta pode ter o seu próprio histórico de visualização, lista e recomendações no ecrã inicial.

Criar uma nova conta

1. Prima o botão  (Início) do mando a distância para abrir o ecrã inicial.
2. Aceda ao ícone de perfil no canto superior esquerdo do ecrã e seleccione-o.
3. Será apresentado o ecrã para mudar de conta.
4. Seleccione [Adicionar uma conta].
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã para introduzir as informações necessárias da nova conta, como o endereço de e-mail e a palavra-passe. Se estiver a criar um perfil de criança, será orientado através de passos de configuração adicionais.

Mudar de conta

1. Prima o botão  (Início) do mando a distância para abrir o ecrã inicial.
2. Aceda ao ícone de perfil no canto superior esquerdo do ecrã e seleccione-o.
3. Será apresentado o ecrã para mudar de conta.
4. Seleccione a conta para a qual pretende mudar.
5. Prima o botão **OK** para confirmar.

Proteger a conta com uma palavra-passe

Os pais poderão querer proteger a sua conta com uma palavra-passe para impedir que as crianças contornem as restrições mudando para uma conta de adulto. Para proteger a sua conta, siga estes passos:

1. Prima o botão  (Definições rápidas) e seleccione **[Todas as definições] > [Contas e perfis]**.
2. Seleccione a sua conta.
3. Seleccione **[Bloqueio do perfil]** e ative-o.

Sempre que mudar para a sua conta, será necessária autenticação.

Controlo parental

Este televisor oferece várias opções de controlo parental que permitem restringir o acesso a determinados conteúdos e aplicações. Ao configurar os controlos parentais, pode ajudar a garantir que as crianças acedem apenas a conteúdos adequados à sua idade e utilizam o televisor de forma segura e responsável. Para configurar os controlos parentais, siga estes passos:

O televisor inclui uma de duas possíveis aplicações de TV em direto: **Live TV** e **Live TV***. Apenas uma destas aplicações estará disponível no televisor, consoante o país seleccionado. Uma vez que os menus de definições destas aplicações são diferentes, ambas as opções são descritas abaixo. Siga as instruções relativas à aplicação Live TV utilizada no seu televisor.

Controlo parental na aplicação Live TV padrão

1. Enquanto vê TV em direto, prima o botão  (Definições rápidas).
2. Seleccione **[Controlos parentais]** na lista de opções.

3. Introduza o código PIN.

Estão disponíveis as seguintes opções:

[Ligado] / [Desligado] - Ativa ou desativa o controlo parental. Quando ativado, tem de introduzir o PIN para ver conteúdo restrito.

[Fechadura da fonte] - Bloqueia as entradas seleccionadas no menu Fontes. É necessário um PIN de 4 dígitos para mudar para uma entrada bloqueada.

[Canais bloqueados] - Bloqueia os canais de televisão seleccionados.

[Classificações] - Permite definir restrições de programas com base na classificação do conteúdo transmitido. Neste menu, pode definir restrições com base na idade.

Nota:

Os controlos parentais poderão não bloquear todo o conteúdo impróprio. É importante supervisionar a utilização do televisor pelas crianças e falar com elas sobre hábitos de visualização seguros e responsáveis.

Controlo parental na aplicação Live TV*

1. Prima o botão  (EPG) do mando a distância para apresentar o EPG.
2. Prima repetidamente o botão de **seta para cima** até aparecer o menu superior.
3. Utilize os botões de seta para deslocar o cursor pelo menu superior e seleccione o ícone  (roda dentada) no canto superior direito, junto à hora.
4. Prima uma vez o botão de **seta para baixo** e, em seguida, o botão de **seta para a direita** para seleccionar **[Controlo parental]**.
5. Prima o botão de **seta para baixo** para deslocar o cursor para as definições de controlo parental e ajuste-as conforme necessário.

Estão disponíveis as seguintes opções:

[Controlo parental] - Ativa ou desativa o controlo parental. Quando ativado, tem de introduzir o PIN para ver conteúdo restrito.

[Bloqueio de canais] - Bloqueia os canais de televisão seleccionados.

[Sistema de classificação] - Permite seleccionar o sistema de classificação utilizado no seu país.

[Bloqueio por classificação] - Permite definir restrições de programas com base na classificação do conteúdo transmitido.

Nota:

Os controlos parentais poderão não bloquear todo o conteúdo impróprio. É importante supervisionar a utilização do televisor pelas crianças e falar com elas sobre hábitos de visualização seguros e responsáveis.

Perfil de criança

Além das definições de controlo parental descritas acima, o Google TV também permite criar um perfil de criança específico. Este perfil está associado à sua conta principal e permite definir controlos parentais e limites de tempo de utilização.

Para criar um perfil para o seu filho, siga estes passos:

1. Prima o botão  (Início) para abrir o ecrã inicial.
2. Seleccione o ícone de perfil no canto superior esquerdo do ecrã e prima **OK**.
3. Será apresentado o ecrã para mudar de conta. Seleccione [Adicionar uma criança].

4. Siga as instruções de configuração apresentadas no ecrã para criar um novo perfil de criança associado ao perfil atualmente ativo.

Temporizador

O temporizador permite definir um período após o qual o televisor se desliga automaticamente. É útil se gostar de ver televisão antes de dormir.

1. Prima o botão  (Início) no mando a distância.
2. Selecione o ícone  (Definições rápidas) na parte superior do ecrã inicial.
3. É apresentado o menu Definições rápidas. Mantenha o cursor sobre o ícone Definições e prima novamente o botão **OK** para abrir o menu Definições.
4. Desloque-se para baixo e selecione **[Sistema] > [Televisão] > [Despertador]**.
5. Selecione durante quanto tempo pretende que o televisor permaneça ligado antes de se desligar automaticamente. Pode escolher entre opções predefinidas, como 30 ou 60 minutos.

O televisor desligar-se-á automaticamente quando o tempo selecionado terminar. Se desligar manualmente o televisor antes de o temporizador terminar, este será cancelado.

Data e hora

Prima o botão  (Definições rápidas) e selecione **[Todas as definições] > [Sistema] > [Data e hora]**. Este menu contém as seguintes opções:

[Data e hora automáticas] - Quando ativada, o televisor sincroniza a hora com o sinal de televisão digital recebido. Se o televisor estiver ligado à Internet, o relógio também poderá ser atualizado online. Quando desativada, pode ajustar manualmente a data e a hora.

[Definir data] - Apresenta a data atual. Se a data e hora automáticas estiverem desativadas, pode ajustar a data manualmente.

[Definir hora] - Apresenta a hora atual. Se a data e hora automáticas estiverem desativadas, pode ajustar a hora manualmente.

[Definir fuso horário] - Permite selecionar o fuso horário.

[Utilizar formato de 24 horas] - Permite escolher entre o formato de 12 e 24 horas.

Nota:

- Certifique-se de que a data e a hora estão corretas. Algumas aplicações poderão não funcionar corretamente se a data ou a hora estiver incorreta.

Reposição de fábrica

Antes de eliminar, revender ou oferecer o televisor, deve efetuar uma reposição de fábrica. Caso contrário, pessoas não autorizadas poderão ter acesso aos seus dados pessoais.

Uma reposição de fábrica restaura as definições originais do televisor e apaga todos os dados, definições e personalizações. Tenha em atenção que este processo remove todas as aplicações, contas e dados associados ao Google TV. Para efetuar uma reposição de fábrica, siga estes passos:

1. Prima o botão  (Início) no mando a distância.
2. Selecione o ícone  **[Definições rápidas]** na parte superior do ecrã inicial e aceda a **[Todas as definições] > [Sistema] > [Acerca] > [Reiniciar]**.

3. Selecione e confirme **[Reposição de fábrica]**.

4. Selecione e confirme novamente **[Reposição de fábrica]**.

5. Selecione e confirme **[Apagar tudo]**.

Após o último passo, é efetuada a reposição de fábrica. Quando o televisor reiniciar, será apresentado o ecrã de configuração inicial.



SHA/MAN/0580-PT



Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o.
Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice, Poland

www.sharpconsumer.eu

SHARP