

TOSHIBA

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

32 LV23 Series
32 WV23 Series
32/40/43 LV2E Series
32/40/43 LV3E Series
32/40/43 WV2E Series
32/40/43 WV3E Series

ÍNDICE

Informação de Segurança	2	Ligar um leitor Blu-ray ou DVD	26
Introdução.....	4	Partilhar o ecrã do seu smartphone/computador na TV	26
Grande Alcance Dinâmico (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	4	Ligar dispositivos USB.....	27
Instalação com base e Montagem na parede	4	Ligar os auscultadores.....	27
Ligação da antena	4	Ligar dispositivos audiovisuais (AV)	27
Outras ligações.....	5	Ligar altifalantes ou outros recetores de áudio.....	28
Ligar / Desligar a TV.....	6	Ligar um Sistema de áudio digital com ARC/eARC	28
Controlo da TV e Funcionamento.....	6	Ligar um PC.....	28
Controlo Remoto	8	Visão geral das definições.....	28
Usar pela primeira vez.....	9	Imagem.....	28
Usar o Manual Eletrónico	9	Som	30
Ecrã Inicial	9	Rede	33
Ligar à Internet.....	10	Generalidades	33
Configurar através do telemóvel.....	11	Suporte	35
Preparar a TV em direto	11	Usar controlos parentais.....	36
Usar dispositivos externos.....	11	Repor para as predefinições	36
Usar o Serviço de voz da TV	12	Entretenimento	36
Orientações	12	Jogo.....	36
Aprecie a TV em direto.....	14	Desporto	36
Procura de Canais.....	14	Multimédia	37
Menu Em direto	14	Reproduzir música de fundo enquanto visualiza imagens.....	37
Editar Canal.....	15	Formato Áudio	38
Informação do programa	16	Formato de fotografia	38
Guia de Programas (EPG).....	16	Formato de vídeo.....	39
Gravação de programas (PVR)(**)... ..	17	Funções de acessibilidade	40
Lembrete.....	18	Configuração do menu de acessibilidade.....	40
Diferimento	18	Configuração do tipo de áudio.....	40
HbbTV.....	19	Melhoria do diálogo	40
Saiba mais sobre as definições de suporte para TV em direto	19	Configuração de legendas.....	40
Benefícios da Smart TV.....	19	Guia acessível	40
Usar uma conta VIDAA.....	19	Ampliação do Ecrã.....	40
Configuração do Serviço de Voz	20	Resolução de problemas.....	40
Partilha de conteúdo.....	22	FAQ.....	40
Usar aplicações	22	Diagnóstico do estado da TV.....	41
Usar a aplicação Arte.....	23	Assistência por controlo remoto	42
Aproveite a Internet	23	Especificações de transmissor de LAN sem fios.....	42
Proteção de dados e segurança.....	23	Licenças	42
Configuração de modo de utilização	23	Informação para Descartar.....	44
Usar a aplicação móvel	24	Informação REACH.....	45
Ligar a dispositivos externos	24	Declaração de Conformidade EU.....	45
Controlo remoto e acessórios.....	24		
Ligar dispositivos Bluetooth(**).....	25		
Ligar a uma caixa descodificadora	26		

Informação de Segurança

	Cuidado RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO: NÃO ABRIR	
CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVER A TAMPA (OU A PARTE DE TRÁS). NENHUMA PEÇA REPARÁVEL PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. SOLICITAR ASSISTÊNCIA A UM TÉCNICO QUALIFICADO.		

Em condições climatéricas extremas (tempestades, trovoadas) e em longos períodos de inatividade (férias), desligar a TV da corrente elétrica.

A ficha de corrente elétrica é usada para desligar a TV da corrente elétrica e portanto deve manter-se perfeitamente operacional. Se a TV não estiver desligada da corrente elétrica, o aparelho continuará a estar sujeito a alimentação em todas as situações mesmo se a TV estiver no modo em espera ou desligado.

Nota: Seguir as instruções no ecrã para operar com as respetivas funções.

IMPORTANTE - Deve ler totalmente estas instruções antes de proceder à instalação ou de colocar o aparelho em funcionamento

⚠ ADVERTÊNCIA: Este aparelho é indicado para utilização por pessoas (incluindo crianças) que sejam capazes / com experiência de operar um tal dispositivo sem supervisão, a menos que tenham supervisão ou formação relativamente ao uso do dispositivo por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- Usar esta TV numa altitude inferior a 5.000 metros acima do nível do mar, em locais secos e em regiões com climas moderados ou tropicais.
- A TV é destinada ao uso doméstico e a utilização similar em espaços interiores, mas pode igualmente ser utilizada em espaços públicos.
- Para efeitos de ventilação, deve deixar no mínimo 5 cm de espaço em volta da TV.
- A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens tais como jornais, toalhas, cortinas, etc.
- A ficha do cabo de alimentação deve estar facilmente acessível. Não colocar a TV, móveis, etc. sobre o cabo de alimentação. Um cabo de alimentação danificado pode originar um incêndio ou choque elétrico. Deve manusear o cabo de alimentação através da ficha, não desligar a TV puxando pelo cabo de alimentação. Nunca tocar no cabo de alimentação/ficha com as mãos molhadas, uma vez que isso pode dar origem a um curto-circuito

ou a um choque elétrico. Nunca fazer um nó no cabo de alimentação ou atá-lo com outros cabos. Quando danificado deve ser substituído, esta substituição deve apenas ser realizada por um técnico qualificado.

- Não expor a TV a pingos ou jatos de líquidos e não colocar objetos cheios com líquidos, como jarras, taças, etc. na ou por cima da TV (por ex. prateleiras por cima do aparelho).
- Não expor a TV à luz solar direta ou não colocar chamas vivas tais como velas acesas por cima ou junto da TV. 
- Não colocar quaisquer fontes de calor como aquecedores elétricos, radiadores, etc. junto da TV.
- Não colocar a TV no chão ou em superfícies inclinadas.
- Para evitar o perigo de asfixia, manter os sacos plásticos fora do alcance de bebês, crianças e animais domésticos.
- Deve fixar cuidadosamente a base à TV. Se o suporte for fornecido com parafusos, apertar bem os parafusos para evitar que a TV se incline. Não apertar demasiado os parafusos e montar corretamente as borrachas na base da mesma.
- Não eliminar as pilhas no fogo ou com materiais inflamáveis e perigosos.

ADVERTÊNCIA

- As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo como a luz solar, lume ou similar.
- Um volume excessivo proveniente dos auscultadores pode causar problemas auditivos.

ACIMA DE TUDO - NUNCA deixar ninguém, especialmente crianças, empurrar ou bater no ecrã, introduzir alguma coisa para dentro dos orifícios, ranhuras ou quaisquer outras aberturas na TV.

 Cuidado	Risco de danos graves ou morte
 Risco de choque elétrico	Risco de tensão perigosa
 Manutenção	Componente importante da manutenção

Rede elétrica

Este aparelho só funciona com uma tomada de 220-240 V CA, 50 Hz. Assegurar que a televisão não está em cima do cabo de alimentação. Não deve cortar a ficha de alimentação elétrica deste equipamento, esta incorpora um Filtro de Interferência de Rádio especial, cuja remoção iria prejudicar o seu desempenho. Apenas deve ser substituída por um tipo aprovado e corretamente classificado. EM CASO DE DÚVIDA CONSULTAR UM ELETRICISTA QUALIFICADO.

Marcações no Produto

São usados no produto os seguintes símbolos como uma indicação relativa a restrições, precauções e instruções de segurança. Todos os símbolos no aparelho devem ser sempre tidos em consideração. Anotar essas informações por motivos de segurança.



Equipamento Classe II: Este aparelho está concebido de tal forma que não necessita de uma ligação segura a ligação elétrica com terra.



Terminal sob tensão perigosa: O(s) terminal(ais) marcado(s) é(são) sob tensão perigosa em condições de funcionamento normal.



Cuidado, Consultar Instruções de Funcionamento: A(s) área(s) marcada(s) contém(êm) pilhas tipo moeda ou botão substituíveis pelo utilizador.



Produto Laser de classe 1: Este produto contém fonte laser Classe 1 que é segura sob condições previsíveis razoáveis de funcionamento.

ADVERTÊNCIA

- Não ingerir as pilhas, perigo de queimadura química
- Este aparelho ou os acessórios com ele fornecidos podem conter uma pilha tipo moeda/botão. Se a pilha de célula tipo moeda/botão for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.
- Mantenha pilhas novas e usadas longe das crianças.
- Se o compartimento das pilhas não fecha com segurança, deixe de usar o produto e mantenha-o longe das crianças.
- Se pensar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas em alguma parte do corpo, procurar ajuda médica imediata.

Um aparelho de televisão pode cair, causando danos pessoais graves ou morte. Podem ser evitadas muitas lesões, especialmente em crianças, ao tomar medidas de precaução simples como por exemplo:

- Usar SEMPRE armários ou suportes ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- Usar SEMPRE mobiliário que possa suportar com segurança o aparelho de televisão.
- Assegurar SEMPRE que o aparelho de televisão não está suspenso na extremidade do móvel de apoio.
- Informar SEMPRE as crianças acerca dos perigos de se pendurarem em móveis para alcançar o aparelho de televisão ou os seus controles.

- Encaminhar SEMPRE os cabos de alimentação e outros cabos ligados à sua televisão de modo ninguém tropece nos mesmos, os puxe ou prenda.
- NUNCA colocar um aparelho de televisão num local instável.
- NUNCA colocar o aparelho de televisão em móveis altos (por exemplo, louceiros ou estantes) sem fixar tanto o móvel como o aparelho de televisão num apoio adequado.
- NUNCA colocar a televisão em cima de tecidos ou outros materiais colocados entre a televisão e o móvel de apoio.
- NUNCA colocar em cima da televisão ou do móvel no qual a televisão está colocada, objetos que possam tentar as crianças a subirem, tal como brinquedos e controlos remotos,
- O equipamento é apenas adequado para montagem em alturas ≤ 2 m.

Se o aparelho de televisão atual está a ser mantido ou recolocado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima indicadas.

O aparelho ligado a uma tomada terra através da ligação de corrente elétrica ou através de um outro aparelho com uma ligação terra – e a um sistema de distribuição televisiva com um cabo coaxial, pode em certos casos causar um incêndio. A ligação a um sistema de distribuição de televisão tem de ser fornecida através de um dispositivo elétrico de isolamento abaixo de determinada frequência (isolamento galvânico)

ADVERTÊNCIAS DE MONTAGEM NA PAREDE

- Ler as instruções antes de montar a TV na parede.
- O kit de montagem na parede é opcional. Pode obter o mesmo nas lojas, caso não seja fornecido com a sua TV.
- Não instalar a TV no teto ou numa parede inclinada.
- Usar os parafusos especificados e outros acessórios para a montagem na parede.
- Apertar com firmeza os parafusos de montagem na parede para impedir que a TV caia. Não apertar demasiado os parafusos.

Ao utilizar as funções especiais para mudar o tamanho da imagem visualizada (i.e. mudar a proporção da altura/largura) para uma visualização pública ou um benefício comercial, este processo pode violar as leis sobre os direitos de autor.

Os painéis de ecrã LCD são fabricados com um grande nível de tecnologia de precisão, no entanto, por vezes podem faltar imagens em algumas partes do ecrã, ou pode haver pontos luminosos. Isto não é indicativo de mau funcionamento.

As figuras e ilustrações neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas para referência e podem divergir do aspeto atual do produto. O designe e especificações do produto podem ser alterados sem aviso.

Introdução

Agradecemos ter escolhido este produto. Em breve estará a beneficiar da sua nova TV. Deve ler cuidadosamente estas instruções. As instruções contêm informação importante que o ajudarão a obter o melhor da sua TV e a assegurar a instalação e funcionamento seguros e corretos.

Grande Alcance Dinâmico (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Usando esta funcionalidade a TV pode reproduzir maior alcance dinâmico de luminosidade, captando e combinando várias exposições diferentes. HDR/HLG oferece uma melhor qualidade de imagem graças a reflexos mais brilhantes, mais realistas, cores mais realistas e outras melhorias. Proporciona a aparência que os cineastas pretendem alcançar, mostrando as áreas ocultas de sombras escuras e luz solar com total clareza, cor e detalhe. Os conteúdos HDR/HLG são suportados através de aplicações nativas e do mercado (exceto Netflix, Prime Video), pelas entradas HDMI e USB e através de transmissões DVB-S.

Instalação com base e Montagem na parede

Montar/ Remover o(s) pé(s)

Preparação

Retirar o(s) pé(s) e a TV da caixa da embalagem e colocar a TV sobre uma mesa de trabalho com o painel do ecrã virado para baixo sobre um pano limpo e macio (cobertor, etc.).

- Usar um mesa plana e firme maior que a TV.
- Não segurar a parte painel do ecrã.
- Garantir que não risca ou parte a TV.

Montar o(s) pé(s)

- Colocar o suporte(s) no encaixe(s) de montagem na parte de trás da TV.
- Inserir os parafusos fornecidos e apertar suavemente até que o(s) pé(s) seja/sejam ajustado(s) devidamente.

Remover o(s) pé(s) da TV

Assegurar que remove o(s) pé(s) da seguinte forma quando usar o suporte de suspensão na parede ou voltar a embalar a TV.

- Colocar a TV sobre uma mesa com o painel do ecrã voltado para baixo sobre um pano limpo e suave. Deixar o suporte(s) saliente sobre a borda da superfície.
- Desaparafusar os parafusos que fixam o(s) pés).
- Remover o(s) pé(s).

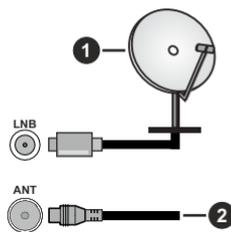
Quando usar o suporte de montagem na parede

A sua TV também está preparada para um suporte de montagem em parede compatível com VESA. Se não for fornecido com a sua TV contactar o seu revendedor local para comprar o suporte de montagem em parede recomendado.

Ligação da antena

Ligar a ficha antena ou TV cabo à tomada ENTRADA ANTENA (ANT) ou à ficha satélite na tomada ENTRADA SATÉLITE (LNB) situada na parte de trás da TV.

Parte traseira da TV:



1. Satélite
2. Antena ou cabo

Nota:

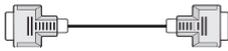
- Pode também ligar dispositivos que possam receber sinais de transmissão tal como um descodificador.



Se pretender ligar um dispositivo à TV, assegurar que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Outras ligações

 Se pretender ligar um dispositivo à TV, assegurar que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Conetor	Tipo	Cabos	Dispositivo
	Ligação HDMI (lateral e traseira)		
	SPDIF (Saída coaxial) Ligação (lado)		
	Ligação Auscultador (lateral)		
	Ligação AV Lateral (Áudio/ Vídeo) (lateral)	 Cabo lateral de ligação vídeo/áudio Cabo Áudio Vídeo	
	Ligação USB (lateral)		
	Ligação CI (lateral)		
	Ligação Ethernet (atrás)	 Cabo LAN / Ethernet	

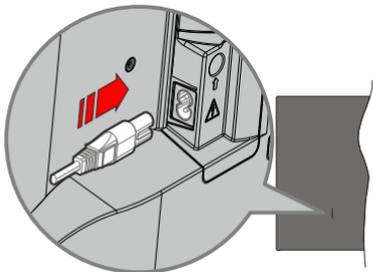
Quando utilizar o kit de montagem na parede (contactar o estabelecimento comercial para comprar um, se não for fornecido), recomendamos que ligue todos os seus cabos na parte de trás da TV antes da montagem na parede. Inserir ou remover o módulo CI só quando a TV estiver DESLIGADA. Consultar o manual de instruções do módulo para mais informação sobre as definições. As entradas USB na TV são compatíveis com dispositivos até 500mA. Ligar dispositivos que tenham um valor atual superior a 500mA pode danificar a sua TV. Quando ligar o equipamento utilizando um cabo HDMI à sua TV, para garantir uma imunidade suficiente contra a radiação de frequência parasita e a transmissão sem problemas de sinais de alta definição, tal como o conteúdo 4K, tem de utilizar um cabo HDMI blindado (qualidade elevada) com ferrites.

Ligar / Desligar a TV

Ligar à corrente

IMPORTANTE: A TV foi concebida para operar em tomada 220-240V AC, 50 Hz.

- Depois de desembalar, deixe a TV durante alguns momentos, à temperatura ambiente antes de ligar a TV à alimentação eléctrica da rede.



Ligar um das extremidades (ficha de dois polos) do cabo de alimentação amovível fornecido na entrada do cabo de alimentação na parte de trás da TV conforme mostrado acima. Depois ligar a outra extremidade do cabo de alimentação na tomada de corrente elétrica. TV irá mudar para o modo em espera.

Nota:

- A posição da entrada do cabo de alimentação pode diferir dependendo do modelo.

Para ligar a TV a partir de em espera

Se a TV estiver em modo Em espera, acende-se o LED em espera. Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Premir o botão Em Espera, Guia, Netflix, Prime Video ou Freeview Play no controlo remoto.
- Premir o botão de controlo na TV.

A TV então ligar-se-á.

Nota:

- Os botões do controlo remoto podem variar dependendo dos modelos/países/regiões.

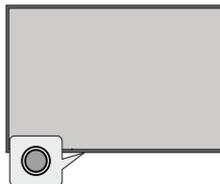
Para ligar a TV em espera

- Premir o botão **Em Espera** no controlo remoto.
- Premir o botão de controlo na TV, o menu de opções de função será exibido. O foco será na opção fonte de entrada atual. Premir o botão consecutivamente até que a opção **Desligar** for selecionada. A TV mudará para o modo em espera.

Para desligar a TV

Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação elétrica.

Controlo da TV e Funcionamento



A sua TV tem um botão de controlo individual. O botão permite-lhe controlar as funções de Entradas/ Subir-Baixar Volume/ Canal para Cima-para baixo/ Funções Em Espera da TV.

Nota:

- A posição do botão de controlo pode diferir dependendo do modelo.

Funcionar com o Botão de Controlo

- Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função.
- Em seguida, premir consecutivamente o botão para deslocar o foco para a opção pretendida se necessário.
- Para usar a função Subir/Baixar Volume, premir e manter premido o botão durante cerca de 2 segundos.

Para desligar a TV: Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função, o foco ficará na opção fonte de entrada atual. Premir o botão consecutivamente até que a opção **Desligar** for selecionada.

Para ligar a TV: Premir o botão de controlo, a TV ligar-se-á.

Para alterar o volume: Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função e em seguida premir o botão consecutivamente para deslocar o foco para a opção **Subir Volume** ou **Baixar Volume**. Premir e manter premido o botão para aumentar ou diminuir o volume.

Para mudar de canal (na fonte de entrada da TV, modo TV em direto): Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função e em seguida premir o botão consecutivamente para deslocar o foco para a opção **Subir Canal** ou **Baixar Canal**.

Para alterar a entrada: Premir o botão de controlo para exibir o menu de opções de função, o foco ficará na opção fonte de entrada atual. Rolar pelas opções de entrada disponíveis premindo o botão até ser destacada a opção de entrada pretendida.

Nota:

- O menu OSD de definições de TV em Direto não pode ser exibido através do botão de controlo.

Funcionamento com o Controlo Remoto

Premir o a botão **Início** para exibir ou voltar ao Ecrã Inicial da TV. Usar os botões direcionais para mover o foco, continuar, ajustar algumas definições e premir **OK** para fazer seleções de modo a fazer alterações, definir as suas preferências, entrar num submenu, apresentar uma aplicação, etc. Premir **Retroceder/Voltar** para voltar ao ecrã do menu anterior.

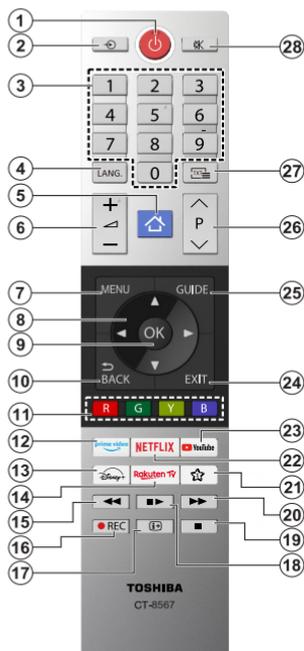
Seleção de Entrada

Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, poderá mudar para fontes de entrada diferentes. Seleccionar a entrada pretendida a partir do menu **Todas as entradas** no ecrã Inicial e premir **OK**.

Mudar Canais e Volume

Pode ajustar o volume usando os botões **Volume+/-** e alterar o canal no modo TV Em Direto usando os botões **Programa +/-** no controlo remoto.

Controlo Remoto



Inserir as pilhas no controlo remoto

O controlo remoto pode ter um parafuso que fixa a tampa do compartimento da pilha ao controlo remoto (ou este pode estar num saco separado).. Remover o parafuso se a tampa já tiver sido aparafusada anteriormente. Seguidamente remover a tampa do compartimento da pilha para poder visualizar a mesma. Inserir duas pilhas 1,5 V - tamanho **AAA** Assegurar que os sinais (+) e (-) coincidem (observe a polaridade correta). Não misturar pilhas velhas e novas. Substituir apenas com tipo igual ou equivalente. Voltar a colocar a tampa. Fixar novamente a tampa com o parafuso, caso exista.

(* Meu Botão 1

Premir e manter premido o botão **Meu Botão 1** no controlo remoto. Irá aparecer um menu no ecrã onde pode alterar o comportamento do botão. Pode selecionar uma das fontes de entrada (por ex. HDMI, AV, etc.) ou aplicações (qualquer aplicação que está disponível em **Início>Mais Aplicações**) mostradas no ecrã.

Se a função do botão **Meu Botão 1** for alterada, a aplicação/função selecionada será apresentada quando o botão for premido. Caso contrário, irá ver uma mensagem especificando como atribuir uma função a este botão.

1. Em espera: Liga / Desliga a TV

- 2. Fonte:** Exibe transmissões disponíveis e as fontes dos conteúdos
- 3. Botões numéricos:** Mudam o canal, inserem um número ou uma letra na caixa de texto no ecrã
- 4. Idioma:** Alterna entre os modos de som (TV analógica),exibe e altera o idioma de áudio/legenda e liga ou desliga as legendas (TV digital, quando disponível)
- 5. Início:** Abre o Ecrã Inicial
- 6. Volume +/-**
- 7. Menu:** Exibe o menu da TV
- 8. Botões direcionais:** Ajudam a navegar nos menus, conteúdo, etc e exibem as sub-páginas no modo TXT quando premido Direita ou Esquerda
- 9. OK:** Confirma as seleções do utilizador, mantém a página (em modo TXT) visualiza o menu **Canais** (em modo DTV)
- 10. Voltar/Retroceder:** Regressa ao ecrã anterior, menu anterior, abre a página de índice (no modo TXT) Alterna rapidamente entre os canais anteriores e atuais ou fontes
- 11. Botões coloridos:** Seguir as instruções no ecrã para as funções dos botões coloridos
- 12. Prime Video:** Apresenta a aplicação Amazon Prime Video
- 13. Disney+:** Abre a aplicação Disney+
- 14. Rakuten TV:** Inicia a aplicação Rakuten TV
- 15. Retroceder:** Retrocede as imagens em multimédia como nos filmes
- 16. Gravação:** Grava programas
- 17. Informação:** Exibe informação sobre o conteúdo no ecrã, mostra informação oculta (revela - no modo TXT)
- 18. Pausa:** Faz pausa na multimédia que está a ser reproduzida, começa a gravação diferida
- Reproduzir:** Retoma a reprodução da multimédia colocada em pausa
- 19. Parar:** Para a multimédia que está a ser reproduzida.
- 20. Avanço rápido:** Avança as imagens em multimédias tais como filmes
- 21. Meu botão 1 (*)**
- 22. Netflix:** Entra na aplicação Netflix
- 23. YouTube:** Abre a aplicação YouTube
- 24. Sair:** Fecha e sai dos menus exibidos ou volta ao menu anterior
- 25. Guia:** Exibe o guia eletrónico de programas
- 26. Programa +/-**
- 27. Texto:** Exibe o teletexto (sempre que disponível), premir de novo para sobrepor o teletexto numa imagem de transmissão normal (mix)
- 28. Silêncio:** Desliga completamente o volume da TV

Usar pela primeira vez

Usar o Manual Eletrônico

Visualizar o Manual eletrônico incorporado que contém informações sobre as principais funcionalidades da sua TV.

Isenção de responsabilidade: As instruções e ilustrações neste manual são fornecidas apenas para referência e podem divergir do aspeto atual do produto.

Abrir o E-Manual

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Suporte>Manual Eletrônico**.

Entrar no ecrã inicial do Manual Eletrônico.

Premir o botão **Fonte** no seu controlo remoto e selecionar **TV**, em seguida premir o botão **Menu** no seu controlo remoto e selecionar **Manual Eletrônico**.

Entrar no capítulo **Aprecie a TV em direto** para saber mais sobre como configurar as funcionalidade da TV em direto.

Premir o botão **Fonte** no seu controlo remoto e selecionar **Guia de ligação**.

Entrar no capítulo **Ligar a dispositivos externos** para saber mais como ligar dispositivos externos à sua TV e como configurar.

Usar os botões no Manual Eletrônico

Procurar

Procurar as informações das funcionalidades do produto, o Manual Eletrônico disponibiliza todos os títulos e conteúdo que contém a informação da pesquisa.

Código QR

Ler o código QR com o seu smartphone para abrir o Manual Eletrônico no seu dispositivo.

Botão Experimentar agora

Selecionar **Experimentar agora** e irá orientá-lo para o menu da TV correspondente para experimentar a funcionalidade.

Ecrã Inicial

O ecrã Início é o centro da sua TV. Todas as funções da TV podem ser acedidas a partir do ecrã inicial. Os ícones **Pesquisa**, **Entrada**, **Definições**, **Notificações**, **Conta VIDAA**, **Voz**, **Guia** e **TV em direto** estarão disponíveis. Pode rolar através dos mesmos usando os botões direcionais.

Nota:

- Os indicadores ou ícones podem variar dependendo dos modelos/países/regiões.

Exibir o Ecrã Inicial

Premir o botão **Início** no controlo remoto para mostrar o ecrã inicial.

Para sair do ecrã inicial, premir o botão **Fonte** no seu controlo remoto ou usar os botões de navegação para mover o foco para o ícone de entrada na parte superior do ecrã, premir o botão **OK** para entrar e selecionar a fonte de entrada pretendida.

Usar a Barra de navegação

A barra de navegação refere-se a indicadores e ícones na parte superior do ecrã inicial.

Nota:

- Os indicadores ou ícones podem variar dependendo dos modelos/países/regiões.



Pesquisar: Pesquisar o conteúdo que pretende.



Entrada: Selecionar a fonte de entrada dependendo do dispositivo que ligou à sua TV.



Definições: Gerir a configuração da TV.

Notificações: Permitir que as notificações pop-up apareçam para informações úteis e eventos que ocorrem com a sua TV, incluindo: **Publicidade**, **Novidades**, **Advertências e Declarações legais**, **Mensagem do sistema** e **Notificações da Alexa**.

Pode ativar/desativar cada uma destas notificações em Definições na central de notificações.

Pode visualizar a lista de mensagens de eventos geradas pela TV.

Para eliminar todas as notificações, selecionar **Limpar tudo**.

Nota:

- A notificação Alexa pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.
- Quando iniciar sessão na sua conta VIDAA, encontre as Notificações na conta VIDAA no ecrã inicial.





Conta VIDAA: Uma conta VIDAA disponibiliza todas as melhores funcionalidades da sua Smart TV e garante que todos os serviços são mantidos atualizados.

Para obter mais informações sobre conta VIDAA, consultar neste manual **Benefícios da Smart TV>Usar uma Conta VIDAA**.



Voz: Disponibiliza acesso rápido ao Serviço de voz. Para mais informações, consultar neste manual **Benefícios da Smart TV>Configuração do Serviço de Voz**.



Guia: Disponibiliza acesso rápido ao Guia. Para mais informações, consultar neste manual **apreciar TV em direto>Guia de programas (EPG)**.



TV em direto: Disponibiliza acesso rápido a TV em direto. Para mais informações, consultar neste manual **Uso pela primeira vez>Preparar TV em direto**.

24:00

Hora: No canto superior direito do ecrã, pode ver sempre a hora atual.



Rede: Se a sua TV estiver ligada à Internet através de uma ligação sem fios ou cabo Ethernet, aparecerá o ícone correspondente.



Indicador do Serviço de Voz: Indica atividade do serviços de voz.

Usar os atalhos

Pode adicionar entradas, canais e sítios web ao ecrã inicial para lhes aceder rapidamente para sua conveniência.

Adicionar e remover entradas

- Premir o botão **Fonte**.
- Mover o foco para uma entrada que pretenda adicionar ao ecrã inicial e premir **Menu>Adicionar a Início>OK**.

O ícone de entrada irá aparecer nos **atalhos** no ecrã Inicial.

Nota:

• *Algumas opções da página de fonte de entrada não podem ser adicionadas ao ecrã inicial.*

• *Para remover a entrada de atalhos, mover o foco para o atalho e, em seguida, premir e manter premido o botão **OK** no controlo remoto.*

Adicionar e remover Canais

- Em TV em direto, premir o botão **OK** para exibir a Lista de canais.
- Premir o botão **Menu** e o botão **OK** para marcar o(s) canal(is) que gostaria de adicionar ao ecrã inicial.
- Selecionar **Adicionar a Início**. O ícone Canais irá aparecer nos **atalhos** no ecrã Inicial.

Nota:

• *Para remover o canal de atalhos, mover o foco para o atalho e, em seguida, premir e manter premido o botão **OK** no controlo remoto.*

Adicionar e remover páginas web

- No navegador, visitar um sítio web que gostaria de adicionar ao ecrã inicial.
- Usar o D-pad para mover o foco para o ícone **Adicionar a Início** na parte superior da barra de navegação do navegador e selecionar **Adicionar a Início**.
- Selecionar **Adicionar** e esta página web irá aparecer nos **atalhos** no ecrã Inicial.

Nota:

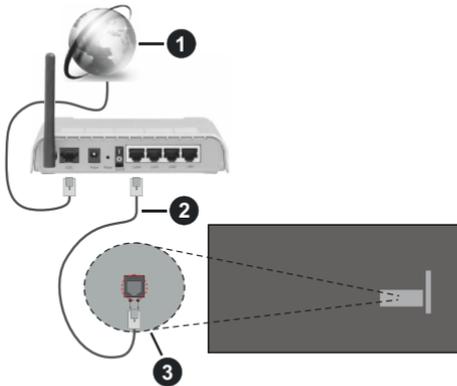
• *Para remover o página web de atalhos, mover o foco para o atalho e, em seguida, premir e manter premido o botão **OK** no controlo remoto.*

Ligar à Internet

Pode aceder à Internet através da sua TV, ligando a um sistema de banda larga. É necessário configurar as definições de rede para apreciar uma variedade de conteúdo de transmissão e aplicações da Internet. Estas definições podem ser configuradas a partir do menu **Definições>Rede**.

Ligar a uma rede com fios (Ethernet)

Para obter acesso à Internet usando uma ligação com fios, é recomendável usar um modem ou router que suporte Protocolo de configuração dinâmica de host (DHCP). Modems e routers que suportam DHCP fornecem automaticamente o endereço IP, máscara de rede, gateway, Servidor DNS 1 e Servidor DNS 2, para que não precise de os inserir manualmente. A maioria das redes domésticas já possui DHCP.



1. Ligação ISP Banda larga

2. Cabo LAN (Ethernet)

3. Entrada LAN no lado de trás da TV

Depois de ligar a uma rede com fios (Ethernet), premir o botão **Início** no seu controlo remoto, e selecionar **Definições>Rede>Configuração de rede**.

Definir a rede da TV selecionando **Configuração da rede** e premir o botão **OK** para entrar no submenu.

• Tipo de conexão

Escolher uma ligação de rede com fios (Ethernet) para aceder à Internet.

• Ethernet

Exibir o estado da rede.

• Definições IP

Configurar a definição de IP para a sua ligação de rede.

Ligar a uma Rede sem fios

Para se ligar a uma rede sem fios disponível, assegurar que liga o router sem fios e tem o SSID e a palavra-passe do router sem fios antes de tentar ligar-se.



1. Ligação ISP Banda larga

Para ter acesso à Internet usando uma ligação sem fios, premir o botão **Início** no seu controlo remoto, e selecionar **Definições>Rede>Configuração de rede**.

Definir a rede da TV selecionando **Configuração da rede** e premir o botão **OK** para entrar no submenu.

• Tipo de conexão

Escolher uma ligação de rede com fios para aceder à Internet.

• Refrescar

Atualizar rede sem fios.

• Definições avançadas

Configurar as definições de rede sem fios avançadas para a TV.

• Adicionar

Pode adicionar uma rede sem fios.

Nota:

- Se não for encontrado nenhum router sem fios, selecionar **Adicionar** e inserir o nome da rede no SSID.
- Se não for encontrado nenhum router sem fios, selecionar **Refrescar**.

Configurar através do telemóvel

Quando ligar a TV pela primeira vez, a TV suportará a configuração através do seu dispositivo inteligente, lendo o código QR.

Se ler o código QR para permitir a configuração através da aplicação móvel, a configuração da TV será mais eficiente.

Antes de realizar a configuração com a aplicação móvel, assegurar que o seu dispositivo móvel tem o Bluetooth ativado e está ligado à mesma rede da sua TV.

Nota:

- A configuração acima serve como referência e pode diferir dependendo dos modelos/países/regiões.

Preparar a TV em direto

Iniciar pesquisa automática ou pesquisa manual

- Premir o botão **Fonte** no seu controlo remoto e selecionar **TV**.
- Premir o botão **Menu** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Canal>Pesquisa automática/Definições avançadas>Pesquisa manual**.

Usar dispositivos externos

Aceder a dispositivos externos ligados, incluindo dispositivos ligados sem fios.

Alternar entre dispositivos externos ligados à TV

- Premir o botão **Fonte** no seu controlo remoto ou premir o botão **Início** para mover o foco para o ícone **Entrada** na parte superior do ecrã inicial, premir o botão **OK** para entrar.
- Seleccionar a sua fonte de entrada pretendida.

Editar o nome das fontes de entrada

Método 1:

- Premir o botão **Fonte** no seu controlo remoto ou premir o botão **Início** para mover o foco para o ícone **Entrada** na parte superior do ecrã inicial, premir o botão **OK** para entrar.
- Mover o foco para uma fonte de entrada e premir o botão **Menu** no seu controlo remoto.
- Seleccionar **Renomear**.

Método 2 (para alguns modelos):

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto, e seleccionar **Definições>Sistema>Definições avançadas>Etiquetas de entrada** para editar o nome das fontes de entrada.

Nota:

- *Algumas fontes de entrada não podem ser renomeadas.*

Usar o Serviço de voz da TV

Seleccionar Serviço de voz na TV

Para aceder ao Serviço de voz e seleccionar um assistente de voz.

- Premir o botão **Início** no controlo remoto e seleccionar o ícone **Voz** na barra de navegação;
- ou premir o botão **Microfone** no seu controlo remoto;
- ou premir o botão **Início** e seleccionar o ícone **Definições**, e seleccionar **Sistema>Serviço de voz**.

Usar o microfone do controlo remoto:

Pode aproveitar para interagir com o assistente de voz apenas premindo e mantendo premido o botão **Microfone** no seu controlo remoto.

Nota:

- *O botão **Microfone** pode não estar disponível em alguns modelos de controlo remoto.*
- *As funções acima podem não ser aplicáveis em alguns modelos/países/regiões.*
- *Para usar esta função, pode ser necessário serem aceites o Acordo de Licença do Utilizador Final e a correspondente política de privacidade/termos e condições da função Smart.*

Orientações

Nota:

- *O conteúdo das orientações é aplicável apenas na Alemanha.*

- *O design atual do controlo remoto pode ser diferente.*

Como são ordenados os canais de TV e porquê?

Ordenação de canais

A disponibilidade de um canal individual pode depender do caminho de receção seleccionado, tal como satélite (DVB-S/ S2), cabo (DVB-C) ou antena (DVB-T2) e da intensidade do sinal.

Pode ser seleccionado **Padrão** ou um operador (Astra 19.2°, Vodafone (NRW, Hessen, BW ou Pÿur) para pesquisa automática de canais.

Para ordenar os canais ao seleccionar um **Operador**:

Quando é seleccionado um operador, os canais são ordenados com base nos critérios do operador.

Ordenação de canais quando seleccionar **Padrão**:

Depois de uma pesquisa de canais com sucesso, os canais são ordenados por género. Estes incluem programas completos, infantis, desporto, documentários ou programas regionais e locais.

Emissores com menor cobertura e, se disponíveis, canais internacionais são listados por ordem alfabética após a lista pré-ordenada.

Se LCN (Número lógico de canal, possível apenas com receção por cabo) for ativado durante a pesquisa de canais, a ordenação ocorre de acordo com os critérios da operadora de rede de cabo local.

Pesquisar por nome da canal

A pesquisa na TV em direto pode ser aberta com o botão direcional **para baixo**. Aqui pode pesquisar canais individuais pelo nome.

Transmissor de rádio

Os canais de rádio são listados por ordem alfabética depois da lista de canais de TV.

Para facilitar a localização de canais de rádio, recomenda-se a função de filtro da lista de canais (consultar neste manual **Exibir lista de canais**).

Conteúdo patrocinado

Com base em contratos bilaterais com os respetivos emissoras, os canais individuais são colocados numa posição definida pelo emissor na lista de canais.

Ordenar manualmente

A lista de canais pode ser ordenada manualmente em qualquer momento. Pode ser encontrada mais informação neste manual em **Editar lista de canais** e **Editar a lista de canais favoritos**.

Como são ordenadas os aplicação e porquê?

As aplicações na plataforma VIDAA são posicionadas de acordo com os critérios abaixo.

Na aplicação Docker na Home Launcher:

Para garantir a representação igualitária das aplicações e fornecer tratamento justo aos parceiros de conteúdo recém-lançados, as aplicações são ordenadas com base no (i) número global de utilizadores, (ii) número de utilizadores na Alemanha, (iii) número de assinantes na Alemanha, (iv) partilha de conteúdo no idioma local, (v) variedade de conteúdo e (vi) inovação da plataforma. O lançador de Aplicações deve incluir sempre:

- as 2 principais plataformas globais de SVOD
- as 2 principais plataformas globais de TVOD
- as 2 principais plataformas globais de AVOD
- a principal plataforma de desporto local
- pelo menos 4 aplicações locais líderes com conteúdo predominantemente alemão
- pelo menos 1 aplicação líder com conteúdo para crianças
- pelo menos 2 aplicações que foram lançadas nos últimos 6 meses

A ordenação das aplicações é revista a cada 6 meses e é emitida uma nova tabela de programação para os dispositivos recém-ligados.

Na secção Minhas aplicações:

As aplicações são ordenadas por ordem alfabética.

Como podem ser personalizados os canais de TV e aplicações?

Canais da TV

Em TV em direto, premir o botão **OK** no seu controlo remoto e premir o botão direcional Direita para seleccionar uma categoria de canal de TV em direto, tal como Antena ou Cabo, em seguida usar o D-pad

para seleccionar **Editar**.

Em alternativa, em TV em direto, premir o botão **Menu**, seleccionar **Definições>Canal>Editar canal**, e seleccionar uma categoria de canal de TV em direto tal como Antena ou Cabo.

- Premir o botão **OK** no canal seleccionado, em seguida, irá aparecer uma caixa de seleção. Pode seleccionar canais múltiplos ao mesmo tempo para mover ou eliminar.
- **Mover:** Premir o botão direcional esquerdo para mover o canal seleccionado.

Mover os canais pode estar restringido pelo operador. Se pretender mover os canais, é recomendável não escolher um operador durante a pesquisa de canais, e LCN deve ser definido como **Desligado**.

- **Apagar:** Premir o botão direcional Direita para eliminar o canal seleccionado.

- **Repór:** Premir o botão vermelho para entrar na lista de canais eliminados. Premir o botão direcional esquerdo para repór o canal eliminado.
- **Filtro:** Premir o botão amarelo, irá aparecer o ecrã do filtro. Premir o botão **OK** para seleccionar opções, em seguida, a lista de canais será atualizada.
- **Pesquisar:** Premir o botão Azul para procurar a lista de canais.

Lista de favoritos

Visualizar a sua lista de favoritos

Em TV em direto, premir o botão **OK** no seu controlo remoto e premir o botão direcional Direita, em seguida, seleccionar FAV1-4 para exibir a lista de favoritos.

Editar a lista de favoritos

Em TV em direto, premir o botão **OK** no seu controlo remoto e premir o botão direcional Direita, seleccionar FAV-4, em seguida usar o D-pad para seleccionar **Editar**.

Em alternativa, em TV em direto, premir o botão **Menu** no seu controlo remoto, e seleccionar **Definições>Canal>Editar canal**, em seguida, seleccionar FAV1-FAV4.

Pode adicionar mover ou remover canais favoritos.

- Seleccionar **Adicionar canais** para adicionar o canal a seleccionado à lista de favoritos.
- Selecione um canal numa lista de favoritos e premir o botão direcional Esquerda para o mover.
- Selecione um canal numa lista de favoritos e premir o botão direcional Direita para o remover.

Aplicações

Início>Mais aplicações

Aplicações pré-instaladas:

Seleccionar o item que pretende mover, em seguida, premir demoradamente o botão **OK**, usar o D-pad para o mover e premir o botão **OK** para salvar a posição.

Aplicações não pré-instaladas:

Seleccionar o item que pretende mover, em seguida, premir demoradamente o botão **OK** para seleccionar **Ordenar**, usar o D-pad para o mover e premir o botão **OK** para salvar a posição.

Nota: Algumas aplicações não podem ser movidas.

Como são criadas as recomendações?

As recomendações na plataforma dependem da capacidade e disposição dos parceiros em fornecer metadados à plataforma. O conteúdo é posicionado de acordo com os seguintes critérios:

Acima das aplicações da pasta:

As recomendações originadas dos Parceiros de conteúdo que estão destacados. Estão no domínio do utilizador final.

Abaixo das aplicações da pasta:

As linhas de recomendação são criadas pela equipa editorial, seguindo estas orientações:

- Variedade de conteúdo – Disponibilizar uma ampla seleção de conteúdo
- Tipo de variedade de acesso – Disponibilizar conteúdo patrocinado por publicidade, assinatura e transacional
- Equilíbrio – Disponibilizar um equilíbrio entre o conteúdo global e local

Aprecie a TV em direto

Procura de Canais

Pode procurar canais manual ou automaticamente.

Procura Automática

- Premir o botão **Fonte** no seu controlo remoto e selecionar **TV**.
- Em TV em direto, premir o botão **Menu** e selecionar **Definições>Canal>Procura Automática**.

Se nenhum canal de TV tiver sido salvo antes, ser-lhe-á pedido que faça uma pesquisa de canal.

Satélite

- **Satélite único:** Pode usar satélite único se tiver apenas um satélite instalado.
- **DiSEqC:** Pode escolher DiSEqC se tiver um equipamento DiSEqC. Podem ser instalados até quatro satélites em modo DiSEqC 1.0.

Se estiver a usar uma antena motorizada, pode usar modo DiSEqC 1.2.

- **Unicable:** Se a sua casa estiver equipada com distribuição por satélite Unicable, deverá usar esta opção.

Assegurar que conhece a banda Unicable e a frequência a ser usada. A informação deve estar disponível no equipamento ou o senhorio pode fornecê-la.

Antena

- **Canal:** Selecionar a partir de **Todos os canais** ou **Canais gratuitos**. Esta opção pode não estar disponível dependendo dos países/regiões/operadores.
- **Modo de procura:** Selecionar apenas canais digitais (DTV), canais digitais e analógicos (DTV+ATV) ou apenas canais analógicos (ATV).
- **LCN:** Ativar/desativar LCN (número de canal lógico).

Se receber sinal DVB-T ou DVB-T2, pode usar DTV. Observe que alguns operadores restringem a alteração manual da ordem dos canais. Se desativar

o LCN, a lista de canais pode ser editada após a pesquisa de canais.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Cabo

- **Canal:** Selecionar a partir de **Todos os canais** ou **Canais gratuitos**. Esta opção pode não estar disponível dependendo dos países/regiões/operadores.

- **Modo de procura:** Selecionar apenas canais digitais (DTV), canais digitais e analógicos (DTV+ATV) ou apenas canais analógicos (ATV).

- **LCN:** Ativar/desativar LCN (número de canal lógico).

Observe que alguns operadores restringem a alteração manual da ordem dos canais. Se desativar o LCN, a lista de canais pode ser editada após a pesquisa de canais.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Nota:

- *A função satélite/antena/cabo pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*

Procura Manual

Procurar canais manualmente para DTV ou ATV.

- Premir o botão **Fonte** no seu controlo remoto e selecionar TV.
- Em TV em direto, premir o botão **Menu** no seu controlo remoto e selecionar **Sistema>Definições avançadas>Definições>Procura Manual**.

Procura Manual DTV

Procurar manualmente serviços DTV.

Quando o ecrã Procura Manual DTV aparecer, premir o botão direcional Esquerda/Direita para selecionar **Antena, Cabo** ou **Satélite** e configurar as definições correspondentes. Em seguida, selecionar **Iniciar** para iniciar a procura desse canal. Quando o sinal foi recebido, a intensidade do sinal será exibida no ecrã.

Procura Manual ATV

Procurar manualmente serviços ATV.

- **Frequência:** Inserir a frequência do canal que pretender.
- **Sistema de imagem:** Selecionar o sistema da cor.
- **Sistema de som:** Selecionar o Sistema do Som.

Menu Em direto

Pode obter acesso rápido à lista de canais, lista de canais favoritos ou usar funcionalidades relevantes com facilidade quando vê programas de TV.

Exibir Lista de Canais

Em TV em direto, premir o botão **OK** no controlo remoto para exibir o menu da Lista de canais.

Em alternativa, em TV em direto, premir o botão **Menu** no controlo remoto e selecionar da **Lista de canais**.

Saber mais sobre o submenu da lista de canais

Em TV em direto, premir o botão **OK** no controlo remoto e premir o botão direcional Direita.

Lista TV

Exibir categorias da canais de TV em direto, tais como **Cabo** e **Antena**.

FAV1-4

Exibir listas de favoritos 1 a 4

Filtrar

Selecionar canais por **Conteúdo**, **HD**, **Bloqueio para crianças**, **Codificado** e **Ordenado**.

Algumas opções em **Filtrar** podem não ser aplicáveis em alguns modelos/países/regiões.

Editar

Editar a lista de canais.

Nota:

- *As opções do submenu podem variar dependendo dos modelos/países/regiões.*

Exibir a lista de canais favoritos

Em TV em direto, premir o botão **OK** no seu controlo remoto e premir o botão direcional Direita, em seguida, selecionar **FAV1-4** para exibir a lista de favoritos.

Saber mais sobre o menu no ecrã

Em TV em direto, premir o botão **Menu** para aceder ao menu no ecrã.

Lista de canais

Acesso rápido à Lista de canais

Guia

Acesso rápido ao Guia (EPG).

Legendas

Ativar a função Legendas ou selecionar a opção legendas para conteúdo de transmissão digital.

Lista de Gravações

Acesso rápido à Lista de Gravações.

PVR

Abrir a gravação programada.

Diferimento

Abrir diferimento.

HbbTV

Ativar ou desativar a funcionalidade HbbTV para o canal atual (disponível apenas para canais digitais).

E-Manual

Entrar no capítulo **Aprecie a TV em direto** para saber mais sobre como configurar as funcionalidade da TV em direto.

Apenas áudio

Quando selecionar esta opção, o ecrã não irá exibir a imagem. Apenas pode ouvir o áudio.

Premir qualquer botão exceto os botões **Em espera**, **Volume +/-** e **Silêncio** para repor a imagem.

Definições

Configurar imagem, som, canal, rede, acessibilidades, sistema e suporte.

Nota: Alguns menus acima podem não ser aplicáveis em alguns modelos/países/regiões.

Editar Canal

Editar manualmente a lista de canais ou a lista de canais favoritos de acordo com sua preferência.

Editar lista de canais

Antes de poder editar a lista de canais, a Procura de Canais deve ser concluída primeiro.

Em TV em direto, premir o botão **OK** no seu controlo remoto e premir o botão direcional Direita para selecionar uma categoria de canal de TV em direto, tal como Antena ou Cabo, em seguida usar o D-pad para selecionar **Editar**.

Em alternativa, em TV em direto, premir o botão **Menu**, selecionar **Definições>Canal>Editar canal**, e selecionar uma categoria de canal de TV em direto tal como Antena ou Cabo.

Gerir os canais

- Premir o botão **OK** no canal selecionado, em seguida, irá aparecer uma caixa de seleção. Pode selecionar canais múltiplos ao mesmo tempo para mover ou eliminar.
- **Mover:** Premir o botão direcional esquerdo para mover o canal selecionado.

Mover os canais pode estar restringido pelo operador. Se pretender mover os canais, não é recomendado escolher um operador durante a pesquisa de canais, e LCN deve ser definido como Desligado.

- **Apagar:** Premir o botão direcional Direito para eliminar o canal selecionado.
- **Repor:** Premir o botão vermelho para entrar na lista de canais eliminados. Premir o botão direcional esquerdo para repor o canal eliminado.
- **Filtro:** Premir o botão amarelo, irá aparecer o ecrã do filtro. Premir o botão **OK** para selecionar opções, em seguida, a lista de canais será atualizada.

- **Pesquisar:** Premir o botão azul para procurar um canal.

Exportar a lista de canais para USB

A lista de canais atual pode ser exportada para um dispositivo de armazenamento USB.

Em TV em direto, premir o botão **Menu** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Canal>Editar canal>Exportar para USB**.

Importar a lista de canais a partir de USB

As listas de canais exportadas previamente podem ser Importadas através de um dispositivo de armazenamento USB.

Em TV em direto, premir o botão **Menu** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Canal>Editar canal>importar a partir de USB**.

Editar a lista de canais favoritos

Antes de poder editar a lista de canais favoritos, a Pesquisa de Canais deve ser concluída primeiro.

Adicionar um canal à lista de favoritos

Pode adicionar canais de vários tipos de receção à lista de favoritos.

- Em TV em direto, premir o botão **OK** remoto para exibir a Lista de canais.
- Premir o botão **Menu** e selecionar o(s) canal(is) que pretende adicionar à lista de favoritos.
- Selecionar **Adicionar aos favoritos** e escolher entre **FAV1-FAV4**.
- Em seguida, aparecerá ao lado do canal adicionado um ícone em forma de coração.

Mover os ou remover canais numa lista de favoritos

Em TV em direto, premir o botão **OK** no seu controlo remoto e premir o botão direcional Direita, selecionar **FAV-4**, em seguida usar o D-pad para selecionar **Editar**.

Em alternativa, em TV em direto, premir o botão **Menu** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Canal>Editar canal**, em seguida, selecionar **FAV1-FAV4**.

Pode adicionar, mover ou remover canais favoritos.

- Selecionar **Adicionar canais** para adicionar o canal a selecionado à lista de favoritos.
- Selecione um canal numa lista de favoritos e premir o botão direcional Esquerda para o mover.
- Selecione um canal numa lista de favoritos e premir o botão direcional Direita para o remover.

Informação do programa

Enquanto v~e programas de TV, premir o botão **Info** para carregar a barra de informações do programa.

As informações listadas abaixo estarão disponíveis na barra de informações.

- Logotipo do canal
- Número do canal
- Nome do canal
- Indicador de favorito
- Data e hora e categoria do canal
- Programa atual
- Programa seguinte

Nota:

- Os botões do controlo remoto podem variar dependendo dos modelos/paises/regiões.

Guia de Programas (EPG)

O Guia (EPG) disponibiliza uma forma conveniente de verificar os programas de TV para os próximos 8 dias. A informação exibida pelo Guia (EPG) é disponibilizada pelas redes comerciais de televisão apenas para canais digitais. O Guia (EPG) também disponibiliza uma forma simples de gravar os seus programas favoritos e uma função de lembrete, que pode alternar de canais automaticamente em horários programados, para que não perca os programas de seu interesse. A disponibilidade e a quantidade de informações do programa variam dependendo do emissor.

Nota:

- A função Guia (EPG) só está disponível para canais digitais. Os canais analógicos não são suportados.

Abrir o Guia

Em TV em direto, premir o botão **Guia** ou o botão **Menu** e selecionar **Guia (EPG)** para exibir o guia de programas.

Saber mais sobre o menu Guia

• Ver

Em Guia (EPG), quando for selecionado um programa atual, premir **OK>Ver** para alternar para o canal que pretende ver.

• PVR/Lembrete

Em Guia (EPG), premir o botão direcional Para cima/Para baixo para selecionar os canais. Premir o botão direcional Esquerda/Direita para selecionar o programa com base no horário.

Premir o botão **OK** para selecionar **PVR** ou **Lembrete**.

Para mais informações, consultar neste manual **Apreciar TV em direto>Gravação de programas (PVR)** ou **Apreciar TV em direto>Lembrete**.

Nota: A função PVR pode não ser aplicável em alguns modelos/paises/regiões.

• Agendado

Em Guia (EPG), premir o botão Vermelho. Irá exibir a lista de lembretes e gravações agendados.

• Cor do programa

Em Guia (EPG), premir o botão Verde. Usar as cores para indicar diferentes gêneros no Guia (EPG) para rápida e fácil visualização.

Nota: Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/ países/regiões.

• 24h-

Em Guia (EPG), premir o botão Amarelo para selecionar os programas do dia anterior.

• 24h+

Em Guia (EPG), premir o botão Azul para selecionar os programas do dia seguinte.

Gravação de programas (PVR)(**)

A função PVR permite-lhe gravar facilmente conteúdo de televisão digital para visualização posterior.

Ler antes de Gravar programas

- Para usar PVR, deve ligar um dispositivo de armazenamento para gravar. PVR não funcionará se não estiver ligado um dispositivo de armazenamento de dados.
- O formato do dispositivo de armazenamento pode ser NTFS ou FAT32. O espaço de armazenamento do seu dispositivo não deve ser inferior a 2 GB (para 15 minutos de vídeo de alta definição). É altamente recomendável usar como dispositivo de armazenamento uma unidade de disco rígido móvel USB em vez de uma pen USB.
- Se a velocidade de transferência do seu disco rígido for muito lenta, será exibido um aviso pop-up. Neste caso, irá precisar de usar outro disco com velocidade superior.
- PVR está disponível apenas para canais digitais e não suporta canais analógicos.
- Alguns emissores podem restringir a gravação de programas.
- Se for feita uma gravação de um canal bloqueado, irá precisar de inserir o PIN do sistema para reproduzir o conteúdo gravado.
- Algumas configurações relacionadas com o canal podem entrar em conflito com a gravação em segundo plano. Neste caso, será exibida uma janela de lembrete.
- A função PVR pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Gravação

Programar gravação

Em TV em direto, premir o botão **Menu** e selecionar **PVR**.

Em alternativa, premir o botão direcional para cima ou o botão **Info** para carregar a barra de informações, selecionar um programa e escolher PVR.

Se o seu controlo remoto tiver o botão **Pausa/ Reproduzir**, premir o mesmo e usar o D-pad para selecionar o ícone de gravação para configurar PVR.

Pode selecionar o modo de gravação desde **Hora, Paragem manual** e **Programa**.

Quando selecionar a hora, pode definir a hora e o período de agendamento.

Em Guia (EPG), premir o botão direcional Vermelho para visualizar as gravações agendadas. Na lista de gravações agendadas, pode reajustar o informação de marcação que tinha sido definida.

Gravação Em espera

Se premir o botão Em espera durante a gravação e selecionar **Gravação Em espera**, a sua TV entrará no modo Em espera, mas o processo de gravação continuará. Se premir de novo o botão **Em espera** para ativar a TV, o processo de gravação não será afetado. Após a gravação, o ficheiro gravado será automaticamente guardado no disco USB ligado.

Gravação em segundo plano

Quando alternar para uma aplicação ou outra fonte (por exemplo, HDMI) durante a gravação, o processo de gravação irá continuar. Quando a gravação for concluída, o ficheiro gravado será automaticamente guardado no disco USB ligado.

Se pretender parar a gravação manualmente, premir o botão **Fonte** no controlo remoto e selecionar TV para voltar ao canal que está a ser gravado no momento e, em seguida, premir o botão direcional Esquerda/Direita e selecionar o ícone do botão parar no ecrã para parar.

Saber mais sobre a barra de controlo de gravação

Os itens listados abaixo estarão disponíveis na barra de controlo.

- Tempo de gravação
- Tempo total
- Botão retroceder
- Botão Pausa / Reproduzir
- Botão Avanço rápido
- Botão Parar

Nota:

- *A função PVR pode não ser aplicável em alguns modelos/ países/regiões.*

Lista de Gravações

Aceder à lista de gravações

Em TV em direto, premir o botão **Menu** no controlo remoto e selecionar **Lista de Gravação**.

Ver programas gravados

Em TV em direto, premir o botão **Menu** no controlo remoto e selecionar **Lista de Gravação>Gravados**.

Selecionar um programa gravado na lista de gravações e premir o botão **OK** para ver o mesmo.

Se ligar mais do que um dispositivo de armazenamento à TV, estarão disponíveis o ecrã para seleção **Gravado (Disco para Gravação)** e **Gravado (Todos os Discos)**.

Gerir lista de gravações

Em TV em direto, premir o botão **Menu** no controlo remoto e selecionar **Lista de Gravação>Gravados**.

Pode ordenar ou eliminar programas gravados.

- Ordenar programas gravados

Selecionar **Todos** e pode escolher a partir da lista para ordenar os programas gravados.

Nota:

- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*

Eliminar programas gravados

Selecionar **Editar**, selecionar um programa gravado na lista de gravações e premir o botão direcional Direita para eliminar o mesmo.

Gerir lista de gravações agendadas

Em TV em direto, premir o botão **Menu** no controlo remoto e selecionar **Lista de gravações>Agendadas**.

Pode ajustar as informações de gravações agendadas ou cancelar gravações agendadas. Os itens de gravações agendadas são identificados com ícones de relógio.

- Eliminar gravação agendada

Selecionar **Editar**, selecionar uma gravação agendada na lista de agendadas e premir o botão direcional Direita para eliminar a mesma.

- Editar gravação agendada

Selecionar gravação agendada na lista de agendadas e premir o botão **OK** para editar a mesma.

Nota:

- *A função Lista de Gravações pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*

Lembrete

Configurar esta funcionalidade para permitir que sejam exibidos lembretes de programas futuros.

Configurar um lembrete

- Em TV em direto, premir o botão **Guia** ou premir o botão **Menu > Guia (EPG)** para exibir o guia de programas.
- Em Guia (EPG), premir o botão direcional Para cima/Para baixo para selecionar os canais. Premir

o botão direcional Esquerda/Direita para selecionar um programa que não foi exibido.

- Premir o botão **OK** para selecionar **Lembrete**.

Nota:

- *O lembrete está disponível apenas para programas que ainda não foram exibidos.*

Gerir a lista de lembretes

Em TV em direto, premir o botão **Menu** no controlo remoto e selecionar **Lista de gravações>Agendadas**.

Pode alterar as informações do lembrete ou cancelar lembretes. Os itens de Lembrete são identificados com ícones de relógio.

Eliminar lembrete

Selecionar **Editar**, selecionar um Lembrete na lista de agendados e premir o botão direcional Direita para eliminar o mesmo.

Editar lembrete

Selecionar Lembrete na lista de agendadas, em seguida, premir o botão **OK** para editar o mesmo.

Diferimento

Esta opção permite-lhe pausar e retroceder a TV em direto. Essa função funciona ao gravar temporariamente num dispositivo de armazenamento. Assegurar que o seu dispositivo de armazenamento está ligado e que há espaço livre suficiente no disco, caso contrário, o diferimento não funcionará.

Em TV em direto, premir o botão **Menu** no seu controlo remoto e selecionar **Diferimento**, em seguida, irá aparecer a barra de reprodução.

Se o seu controlo remoto tiver o botão **Pausar/Reproduzir**, premir o mesmo e o botão **OK** para iniciar o Diferimento.

Os itens listados abaixo estarão disponíveis na barra de reprodução.

- Tempo não visto para conteúdo colocado na memória intermédia.
- Hora atual
- Tempo total
- Botão Gravar: para converter um Diferimento numa gravação ao vivo do canal de transmissão atual. Selecionar o ícone do botão de gravação e o conteúdo do programa que viu no Diferimento também será guardado no dispositivo de armazenamento.
- Botão de retrocesso rápido: pode escolher 2x, 4x, 8x ou 16x.
- Botão Pausa / Reproduzir
- Botão de avanço rápido: pode escolher 2x, 4x, 8x ou 16x.
- Botão Parar diferimento: para sair da função e ver a transmissão atual.

Nota:

- A função *Diferimento* não suporta canais analógicos.
- O espaço de armazenamento do dispositivo não deve ser inferior a 2 GB. É altamente recomendável usar como dispositivo de armazenamento uma unidade de disco rígido móvel USB em vez de uma pen USB.
- A função *Diferimento* pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

HbbTV

Aceder ao serviço dos fornecedores através do HbbTV.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto, e selecionar **Definições>Sistema>Definições avançadas>HbbTV**.

Ativar ou desativar a funcionalidade HbbTV para todos os canais (disponível apenas para canais digitais).

Em TV em direto, premir o botão **Menu** para selecionar **HbbTV**.

Ativar ou desativar a funcionalidade HbbTV para o canal atual (disponível apenas para canais digitais).

Quando o serviço HbbTV estiver ativado e o programa for compatível com HbbTV, seguir as instruções no ecrã da TV para selecionar o botão correspondente no controlo remoto para aceder ao serviço.

Nota:

- Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.
- Alguns canais podem não suportar o serviço HbbTV.
- HbbTV não pode ser usado durante o diferimento ou PVR.

Saiba mais sobre as definições de suporte para TV em direto

- Atualização automática da Lista de canais

Premir o botão **Menu** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Canal>Definições avançadas>Atualização automática da Lista de canais**.

Permitir que a sua TV atualize automaticamente a lista de canais do fornecedor de conteúdo.

- Atualização automática do Guia de programas

Premir o botão **Menu** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Canal>Definições avançadas>Atualização automática da Guia de programas**.

A TV atualizará automaticamente os dados do Guia de programas durante a noite enquanto estiver no modo Em espera.

- Definições do módulo CI+

Premir o botão **Menu** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Canal>Definições avançadas>Definições do módulo CI+**.

Rever as definições de CI+: Interface comum, PIN do cartão CI e pesquisa de perfil CAM. Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

- PVR e diferimento

Premir o botão **Menu** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições avançadas>PVR e diferimento**.

Inicialize o disco USB externo para suportar PVR e Diferimento. Quando ligar mais do que um dispositivo de armazenamento USB à TV, o selecionado em **Configuração de PVR** ou **Configuração de diferimento** é inicializado para iniciar a gravação ou abrir o diferimento. O programa gravado será salvo no dispositivo de armazenamento selecionado.

Ao abrir o diferimento, o programa será gravado temporariamente no dispositivo de armazenamento selecionado.

Podem adicionar tempo de preenchimento para iniciar a gravação antes do início do evento ou após o término do evento, atrasando o final da gravação, dependendo de quanto tempo de preenchimento é adicionado, isso é configurado em **Iniciar antecipadamente** ou **Diferir o final**.

- Procurar

Em TV em direto, premir o botão direcional Para baixo para pesquisar canais.

- Controlo parental

Ativar o Controlo parental para impedir que as crianças visualizem determinado conteúdo. Para mais informações, consultar neste manual **Visão geral das definições>Controlos parentais**.

- Imagem e som

Ajustar o modo de imagem ou som ou outras definições avançadas de imagem ou som. Para mais informações, consultar neste manual **Visão geral das definições>Imagem** ou **Visão geral das definições>Som**.

Benefícios da Smart TV

Usar uma conta VIDAA

Iniciar sessão na sua conta VIDAA e criar vários perfis para receber conteúdo personalizado de acordo com as suas preferências de conta.

Iniciar sessão numa conta

Antes de iniciar sessão na sua conta VIDAA, assegurar que a sua TV está ligada à rede. Para mais definições acerca da rede, consultar **Primeira Utilização>Ligar à Internet>Ligar a uma Rede com Fios (Ethernet)** ou **Ligar a uma Rede Sem Fios** neste manual.

- Depois de a rede ser ligada, premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar o ícone da **Conta VIDAA** na barra superior de navegação no ecrã Início.

- Registe o seu dispositivo na sua Conta VIDAA. Depois de inserir o seu e-mail e a palavra-passe, selecionar **Iniciar Sessão**.
- Pode criar um perfil e atribuir-lhe um nome.

Se se tiver esquecido da sua palavra-passe e precisar de alterar a mesma, selecionar **Esqueceu Palavra-Passe?**, inserir o seu endereço de e-mail e o código de verificação, seguidamente criar uma nova palavra-passe.

Criar uma nova conta

Se não tiver uma conta VIDAA, criar uma nova conta para beneficiar das melhores funcionalidades da sua Smart TV.

Antes de criar uma nova conta, assegurar que a sua TV está ligada à rede. Para mais definições acerca da rede, consultar **Primeira Utilização>Ligar à Internet>Ligar a uma Rede com Fios (Ethernet)** ou **Ligar a uma Rede Sem Fios** neste manual.

- Depois de a rede ser ligada, premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar o ícone da **Conta VIDAA** na barra superior de navegação no ecrã Início.
- Selecionar no ecrã **Criar uma Conta**.
- Inserir o seu primeiro nome, o último nome e o endereço de e-mail e palavra-passe. O Primeiro e o Último Nome são opcionais.
- Selecionar **Criar uma Conta**.

Configuração do Serviço de Voz.

Configurar o assistente de voz para controlar a sua TV com a sua voz.

Nota:

- *As funções acima podem não ser aplicáveis em alguns modelos/países/regiões.*
- *Para usar esta função, pode ser necessário serem aceites o Acordo de Licença do Utilizador Final e a correspondente política de privacidade/termos e condições da função Smart.*

Configuração da Alexa

Configurar a Alexa e beneficiar do serviço de voz Alexa. Pode pedir informações, fazer transmissão de música, pesquisar os seus filmes favoritos, controlar a sua TV e muito mais, basta pedir à Alexa.

Antes de configurar o serviço Amazon Alexa, ligar a sua TV à rede e iniciar sessão na sua conta VIDAA em **Início>Conta VIDAA**. Para obter mais informações sobre como iniciar sessão na Conta VIDAA, consultar neste manual **Benefícios da Smart TV>Usar uma Conta VIDAA**.

Como configurar a Alexa

- Premir o botão **Início** e selecionar o ícone **Definições**, e selecionar **Sistema>Serviço de voz>Amazon Alexa**.

- Dar um nome à sua TV.
- Descarregar a aplicação Alexa no seu dispositivo móvel. Abrir a aplicação e iniciar sessão com a sua conta Amazon.
- Pesquisar e ativar a capacidade Voz VIDAA seguindo as instruções. Depois de ativada a capacidade, será convidado a concluir o emparelhamento do dispositivo. Concluir o emparelhamento do dispositivo com esta TV e assegurar que esta TV é descoberta pela Alexa antes de usar o serviço Alexa.
- Agora a Alexa está configurada e pronta. Pode aproveitar para interagir com Alexa usando a sua voz apenas solicitando Alexa.

Nota:

- *A função Alexa pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*
- *Os passos de configuração acima podem variar. Consultar o produto específico.*
- *O envio com controlo remoto por voz varia de acordo com os modelos/países/regiões da TV.*
- *Pode usar a Alexa sem iniciar sessão na sua conta, ignorando o início na secção. Neste caso, ainda pode usar a sua conta para mudar o canal e controlar a reprodução. Iniciar sessão na sua conta no menu de definições a qualquer momento para aproveitar mais funções da Alexa.*
- *Esta funcionalidade necessita do serviço integrado da Alexa. Caso contrário, usar dispositivos externos ativados para Alexa (por ex., Alexa App, Echo) para controlar a sua smart TV usando apenas a sua voz.*
- *Descarregar e instalar a aplicação do controlo remoto no seu dispositivo móvel em **Início>Definições>Suporte>Descarregar aplicação móvel**. Premir o ícone do microfone na aplicação para interagir com a Alexa na sua TV.*
- *Pode selecionar o idioma usado pela Alexa em **Início>Definições>Sistema>Serviço de Voz>Amazon Alexa>Idioma**. Esta funcionalidade necessita do serviço integrado da Alexa, que varia de acordo com os modelos de TV e países/regiões.*

Configuração de Voz VIDAA

Voz VIDAA é um assistente de voz para o ajudar a controlar a TV e procurar conteúdo, suportando diversos idiomas.

Antes de usar Voz VIDAA, deve verificar o seguinte:

- Rede ligada
- Controlo remoto por voz emparelhado
- Acordo de licença do utilizador final e política/termos de privacidade da funcionalidade de voz acordada

Para aceder ao centro do serviço de voz e definir o assistente de voz para Voz VIDAA, pode escolher uma das seguintes opções:

- Premir apenas o botão **Microfone** no seu controlo remoto.

- Premir o botão **Início** no controlo remoto e selecionar o ícone **Voz** na barra de navegação.

- Premir o botão **Início** e selecionar o ícone **Definições** e selecionar **Sistema>Serviço de voz**.

Quando Vida VIDAA for selecionado como o seu assistente de voz, selecionar o idioma de Voz VIDAA no centro de Serviço de Voz. Em seguida, premir e manter premido o botão do **Microfone** no seu controlo remoto para interagir com Voz VIDAA.

Nota:

- *Voz VIDAA pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*
- *O envio com controlo remoto varia de acordo com os modelos/países/regiões da TV.*
- *Para controlos remotos sem o botão **Microfone**, descarregar e instalar a aplicação no seu dispositivo móvel em **Início>Definições>Suporte>Descarregar aplicação móvel**. Premir o ícone do Microfone na aplicação para interagir com a sua TV.*

Configuração do serviço Google Smart Home(**)

Para modelos e países/regiões específicos, a função do serviço Google Smart Home está disponível. Configurar o serviço Google Smart Home para controlar a sua smart TV com dispositivos Google Home ou a aplicação. Pode alterar canais ou entradas, ajustar o volume e mais.

Antes de configurar o serviço Google Smart Home, ligar a sua TV à rede e iniciar sessão na sua conta VIDAA em **Início>Conta VIDAA**. Para obter mais informações sobre como iniciar sessão na Conta VIDAA, consultar neste manual **Benefícios da Smart TV>Usar uma Conta VIDAA**.

PASSO 1: Configurar o serviço Google Smart Home na TV

- Premir o **Botão Início** no seu controlo remoto e selecionar o ícone **Definições** e **selecionar Sistema>Serviço de voz>Google Smart Home**. **Selecionar Configurar agora**.
- Iniciar sessão na sua conta VIDAA. Se iniciou sessão anteriormente, este passo será ignorado.
- Dar um nome à sua TV.

PASSO 2: Configurar na aplicação Google Home.

Seguir as instruções de configuração no ecrã para configurar o serviço Google Smart Home.

- Descarregar e instalar a aplicação Google Home no seu dispositivo móvel, em seguida abrir a aplicação.
- Encontrar e selecionar o serviço Voz VIDAA na aplicação.
- Seguir as instruções na aplicação para vincular a sua conta VIDAA com sessão iniciada na sua TV à sua conta do Google.

O serviço Google Smart Home está configurado e pronto. Controlar a sua smart TV usando a sua voz através do dispositivo ou aplicação Google Home.

Nota:

- *O serviço Google Smart Home pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*
- *Os passos de configuração acima podem variar. Consultar o produto atual.*

Configuração do serviço Yandex Smart Home(**)

O assistente de voz Yandex Alice pode obedecer a determinados comandos para o ajudar a alterar a configuração da TV.

Antes de configurar o serviço Yandex Smart Home, ligar a sua TV à rede e iniciar sessão na sua conta VIDAA em **Início>Conta VIDAA**. Para obter mais informações sobre como iniciar sessão na Conta VIDAA, consultar neste manual **Benefícios da Smart TV>Usar uma Conta VIDAA**.

PASSO 1: Configurar Yandex na TV

- Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar o ícone **Definições**, em seguida selecionar **Sistema>Serviço de voz>Yandex**. Selecionar **Configurar agora**.
- Iniciar sessão na sua conta VIDAA. Se iniciou sessão anteriormente, este passo será ignorado.
- Dar um nome à sua TV.

PASSO 2: Configurar na aplicação Yandex

Seguir as instruções na TV para ativar o serviço Yandex Smart Home.

- Descarregar a aplicação Yandex no seu dispositivo móvel.
- Abrir a aplicação e iniciar sessão com a sua conta Yandex.
- Na aplicação Yandex, ir para "Dispositivos" > "Smart Home", clicar no ícone adicionar dispositivo e selecionar "Voz VIDAA".
- Associar Conta iniciando sessão na sua conta VIDAA.

O serviço Yandex Smart Home está configurado e pronto. Agora pode controlar a sua Smart TV com dispositivos Yandex Alice ou a aplicação Yandex para mudar de canal, alterar entradas, ajustar o volume e muito mais, basta pedir à Alice.

Nota:

- *A função Yandex pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*
- *Os passos de configuração acima podem variar. Consultar o produto específico.*

Outros problemas do serviço de voz

Se pretender ligar a sua TV com dispositivos ativados para Alexa (por ex. Echo, Echo show) ou dispositivos Google Home (por ex. Google Home, Google Nest Hub), deve:

- Ligar **Reativar LAN e Reativar Rede sem fios** em **Início>Definições>Rede**.
- Assegurar que a sua TV e dispositivos ativados para Alexa / dispositivos Google Home estão ligados ao mesmo ambiente de rede.

Nota:

- *Apenas Alexa (capacidade Alexa está ativada) e suporte do serviço Google Smart Home ligam a sua TV com Alexa Echo ou Google Home.*

Partilha de conteúdo

A partilha de conteúdo permite-lhe ver conteúdo multimédia, tais como vídeos, música ou fotografias armazenadas no seu dispositivo Android/iOS/PC no ecrã da sua TV.

Partilhar conteúdo de multimédia a partir do seu dispositivo

- Ligar a sua TV e o dispositivo Android/iOS/PC à mesma rede.
- Ativar a partilha de conteúdo em **Início>Definições>Sistema>Ligação de dispositivo móvel>Partilha de conteúdo**.
- Ativar a função de partilha de conteúdo no seu dispositivo Android/iOS/PC.
- Encontrar o nome da TV na lista de pesquisa do seu dispositivo e selecioná-lo. Aguardar que o progresso da ligação esteja concluído.
- No seu dispositivos Android/iOS/PC, escolher o conteúdo de multimédia que pretende partilhar na sua TV.

Reproduzir conteúdo de multimédia a partir do seu dispositivo na TV

Pode ligar os conteúdos de multimédia armazenados no seu dispositivo Android/iOS/PC à sua rede local e reproduzir o conteúdo na sua TV.

- Ligar a sua TV e o dispositivo Android/iOS/PC à mesma rede.
- Ativar a partilha de conteúdo em **Início>Definições>Sistema>Ligação de dispositivo móvel>Partilha de conteúdo**.
- Assegurar que o seu conteúdo de multimédia no seu dispositivo Android/iOS/PC está visível através da rede local.
- Na sua TV, seleccionar um dispositivo com conteúdo multimédia em **Início>Entrada**, ou **Início>Mais aplicações>Multimédia**.

O conteúdo multimédia publicado no seu dispositivos Android/iOS/PC aparece.

- Seleccionar um item do conteúdo multimédia a partir da lista para reproduzir.

Nota:

- *Alguns dispositivos Android/iOS/PC podem não suportar a função de partilha de conteúdo. Se o seu dispositivo não suportar a partilha de conteúdo, pode descarregar uma aplicação que suporte a função para ligar à sua TV. Para mais informações, consultar neste manual **Benefícios da Smart TV>Usar a aplicação móvel**.*
- *O conteúdo pode não ser reproduzido, dependendo do formato do ficheiro.*
- *O conteúdo pode não ser reproduzido sem problemas ou a função pode não funcionar corretamente devido à condição da rede.*

Usar aplicações

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e seleccionar **Mais Aplicações**.

Várias aplicações instaladas de fábrica estão disponíveis para escolher de acordo com as suas preferências de entretenimento.

Instalar uma aplicação a partir da App Store

Mesmo que a sua TV tenha várias aplicações instaladas de fábrica, pode haver outras que gostaria de descarregar.

Para instalar uma aplicação:

- Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e seleccionar **Mais aplicações>App Store**.
- Usar os botões de navegação no seu controlo remoto para seleccionar a aplicação que pretende instalar.
- Seleccionar **Instalar**. A aplicação seleccionada é instalada na TV.

Nota:

- *Para usar esta função, a sua TV deve estar ligada à Internet.*
- *Adicionar aplicações não tem custos, mas pode custar-lhe dinheiro quando usar algumas aplicações.*

Gerir aplicações

- Em **Mais aplicações**, seleccionar a aplicação que pretende ordenar, em seguida, premir e manter premido o botão **OK** e seleccionar **Ordenar**.
- Premir o botão direccional Para cima/Para baixo/Esquerda/Direita para a mover.
- Premir o botão **OK** para salvar a posição.

Nota:

- *Algumas aplicações podem não ser movidas.*

Remover uma aplicação

Apenas pode eliminar aplicações que instalou na TV. As aplicações instaladas de fábrica não podem ser eliminadas.

- Em **Mais aplicações**, selecionar a aplicação que pretende remover, em seguida, premir e manter premido o botão **OK** e selecionar **Remover**.
- Selecionar **OK**. A aplicação selecionada é aplicada.

Usar a aplicação Arte

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto, e selecionar **Mais aplicações>VIDAA Arte**.

- Inúmeras obras de arte criadas por artistas mundiais apresentadas para navegar ou definir como protetor de ecrã.
- Navegar pelas obras de arte
- Ao selecionar uma obra de arte para navegar no modo de ecrã inteiro, premir o botão direcional Esquerda/Direita para alternar entre as obras de arte e premir o botão Para cima/Para baixo/OK para exibir informações detalhadas sobre a obra de arte. Pode comunicar com o artista usando o seu dispositivo móvel para ler o código QR no ecrã da TV.
- Adicionar obras de arte à sua lista de favoritos
- Premir o botão **Menu** no seu controlo remoto para adicionar a obra de arte selecionada à sua lista de favoritos.
- Definições da ARTE
Selecionar o ícone **Definições** em ARTE para configurar **Tempo até o protetor de ecrã iniciar automaticamente**, **Tempo para mudar de imagem**, **Retroiluminação**, e **Seleção do protetor de ecrã**.

Nota:

- *Esta funcionalidade pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*

Aproveite a Internet

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto, e selecionar **Mais aplicações>Navegador**.

Pode entrar em sítios web e procurar informações na Internet.

Assegurar que a sua TV está ligada à rede antes de aceder à Internet através do navegador.

Os itens listados abaixo estarão disponíveis no navegador.

- Barra de endereço/pesquisa: Entrar no sítio web que pretende visitar
- Botão Visitar/Pesquisar
- Voltar e avançar: alterne entre as páginas da web

- Adicionar aos marcadores/Eliminar marcador: Adicionar o sítio web que estiver a ver aos Marcadores ou eliminá-lo dos Marcadores
- Página inicial: Voltar para a Página inicial
- Recarregar: Recarregar o sítio web
- Adicionar a Início: Esta página web irá aparecer nos **atalhos** no ecrã Inicial.
- Menu: Alterar o nível de zoom do navegador ou entrar nas definições do navegador
- Opções do separador: Adicionar/remover páginas web ou adicionar páginas web privadas
- Barra de gestão: Gerir sítios web nos Marcadores
- Adicionar sítio web (mais sinal): Adicionar sítios web aos Marcadores

Nota:

- *Algum conteúdo no Navegador pode não ser reproduzido adequadamente.*

Proteção de dados e segurança

Limpar a cache

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições de Aplicações>Limpar cache**.

Limpar a cache, dados do utilizador e ficheiros temporários para o navegador e aplicações.

Eliminar Cookies

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições de Aplicações>Eliminar Cookies**.

Eliminar Cookies para navegador e aplicações.

Não seguir

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições de Aplicações>Não seguir**.

Enviar um pedido para os sítios web não recolherem ou seguirem os seus dados de navegação.

Configuração de modo de utilização

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições avançadas>Modo de utilização**.

Definir a TV para usar em modo Doméstico ou Loja.

Modo doméstico

Selecionar Modo doméstico para utilização normal da TV.

Se pretender alternar para o Modo Loja quando a TV estiver no Modo doméstico, premir o botão **Início** para selecionar o ícone **Definições** e, em seguida,

selecionar **Sistema>Definições Avançadas>Modo de Utilização** e escolher o **Modo Loja**.

Modo loja

Selecionar o Modo loja para configurar a TV numa definição de retalho. Este modo ativa o E-Pos e outras funções de demonstração e destina-se apenas ao uso em lojas de retalho.

Quando o modo loja estiver selecionado, premir o botão **Menu** no controlo remoto para entrar nas definições do modo loja.

Se pretender alternar para o Modo doméstico quando a TV estiver no Modo loja, premir o botão **Menu** no controlo remoto para entrar nas definições do modo loja e escolher o **Modo doméstico**. Em alternativa, premir o botão **Início** e selecionar o ícone **Definições**, em seguida selecionar **Sistema>Definições avançadas>Modo de utilização** e escolher **Modo doméstico**.

Nota:

- Ativar o Modo loja pode aumentar o consumo de energia.
- A forma de sair do Modo loja varia dependendo dos modelos/países/regiões.

Usar a aplicação móvel

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Suporte>Descarregar aplicação móvel**.

Ler o código QR de descarregamento da aplicação móvel no ecrã para instalar a aplicação no seu dispositivo móvel. É uma forma conveniente e fácil de controlar a sua TV. Esta aplicação está disponível para Android e iOS.

Para ligar a sua TV depois de instalar a aplicação móvel:

- Concordar com a licença de utilizador final, políticas de responsabilidade e de privacidade na TV. Se não tiver a certeza se concordou, verificar premindo o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Suporte>Isenção de responsabilidade e privacidade>Termos e condições, Política de privacidade**.
- Assegurar que o seu dispositivo móvel e a TV estão ligados ao mesmo ambiente de rede.
- Para usar esta função, ativar **Partilha de conteúdo** premindo o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Ligação do dispositivo móvel>Partilha de conteúdo**.
- Abrir a aplicação móvel e selecionar do dispositivo de TV que pretende ligar.

O que pode fazer com a aplicação:

- Ligar ou Desligar a TV
- Aumentar ou reduzir o volume

- Alternar canais
- Inserir caracteres com o teclado do dispositivo móvel
- Partilhar imagens, música ou vídeos a partir do seu dispositivo móvel para a TV

Ligar a dispositivos externos

Controlo remoto e acessórios

Ligar controlos remotos ou outros acessórios, tais como teclado, rato e consola de jogos para interagir com a sua smart TV com facilidade.

Ligar controlo remoto

Ligar um controlo remoto através de Bluetooth

Emparelhar o controlo remoto Bluetooth com a TV.

- Para emparelhar o controlo remoto Bluetooth com a TV depois de a ligar, premir o botão **Início** no controlo remoto e selecionar **Definições>Rede>Bluetooth** e definir o **Bluetooth** como **Ligado**.
- Manter o controlo remoto a menos de 3 metros da TV. Premir qualquer botão (exceto o botão de alimentação e microfone) para emparelhar o controlo remoto com a TV.

O ícone de entrada irá aparecer nos **atalhos** no ecrã Inicial.

Nota:

- Em casos especiais, premir e manter premido o botão **Menu** para emparelhar.
- Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.
- Se ocorreu um erro ao tentar emparelhar o controlo remoto, pode ter sido causado por interferência. Tentar remover o que está a causar a interferência e tentar emparelhar novamente.
- Se ocorrer um erro com o controlo remoto durante o uso de pilhas suficientemente carregadas, pode remover as pilhas durante 1 a 2 segundos e depois inseri-las novamente. Agora o controlo remoto deve funcionar corretamente.
- O controlo remoto não pode ser emparelhado com a TV enquanto a TV estiver no modo *Em espera*.

Usar HDMI e CEC

Usar o controlo remoto da TV para controlar dispositivos externos que estejam ligados à TV por um cabo HDMI. Os dispositivos externos têm de suportar a função HDMI e CEC.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições> Sistema>HDMI e CEC**.

Ligar um dispositivo externo através da função HDMI e CEC

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>HDMI e CEC>Controlo CEC**.

Permitir que dispositivos HDMI se controlem uns aos outros.

- Definir **Controlo CEC** como **Ligado**.
- Ligar um dispositivo compatível com HDMI e CEC à TV.
- Ligar o dispositivo externo ligado. O dispositivo irá ligar-se automaticamente à TV. Após a conclusão da ligação, pode aceder ao menu do dispositivo ligado no ecrã da TV usando o controlo remoto da TV e controlar o dispositivo.
- Quando o controlo CEC estiver ativado e os dispositivos externos compatíveis com HDMI e CEC estiverem desligados, a TV entrará no modo de espera. A função precisa de ser suportada pelo dispositivo externo.

Ativar o desligamento automático do dispositivo

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>HDMI e CEC>Desligamento automático do dispositivo**.

Definir como **Ligado** para desligar os dispositivos externos compatíveis com HDMI e CEC quando a TV estiver desligada.

Ativar a ligação automática do dispositivo

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>HDMI e CEC>Ligação automática do dispositivo**.

Definir como **Ligado** para ligar os dispositivos externos compatíveis com HDMI e CEC quando a TV estiver ligada.

Esta funcionalidade é aplicável quando a fonte de entrada da TV for predefinida para o dispositivo externo correspondente.

Ativar a ligação automática da TV

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>HDMI e CEC>Ligação automática da TV**.

Definir como **Ligado** para ligar a TV quando os dispositivos externos compatíveis com HDMI e CEC estiverem ligados.

Nota:

- *Devem ser usados cabos HDMI para ligar dispositivos compatíveis com HDMI e CEC à sua TV.*
- *A funcionalidade HDMI e CEC do dispositivo ligado deve estar ativada.*
- *Se ligar um dispositivo HDMI que não seja compatível com HDMI e CEC, as funcionalidades de controlo HDMI e CEC não funcionarão.*
- *Dependendo do dispositivo HDMI ligado, a funcionalidade de controlo HDMI e CEC pode não funcionar.*
- *A funcionalidade HDMI e CEC suporta reprodução com um toque, controlo de roteamento, Em espera do sistema, transferência de nome OSD do dispositivo, passagem do*

controlo remoto, estado da energia do dispositivo, controlo de áudio do sistema.

Controlar a TV com um teclado, rato ou consola de jogos

Ligar um teclado, rato ou consola de jogos para controlar a sua TV com facilidade.

Ligar um teclado, rato ou consola de jogos

Ligar o teclado, rato ou consola de jogos a uma porta USB da sua TV.

Ligar um teclado, rato ou consola de jogos através de Bluetooth

Localizar o dispositivo Bluetooth premindo o botão **Início** no controlo remoto e selecionar **Definições>Rede>Bluetooth>Gestão de equipamentos**.

Nota:

- *Teclado, rato ou consola de jogos ligado através de USB ou tecnologia Bluetooth pode não ser utilizável com algumas aplicações.*
- *A função Bluetooth pode não ser suportada dependendo dos modelos/países/regiões.*
- *Para obter mais informações sobre como ligar um dispositivo Bluetooth, consultar o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth.*

Ligar dispositivos Bluetooth(**)

Pode ligar-se a dispositivos usando a tecnologia Bluetooth.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Rede>Bluetooth**.

Nota: A função Bluetooth pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Ativar a funcionalidade Bluetooth na sua TV

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Rede>Bluetooth** e definir **Bluetooth** como **Ligado**.

Nota:

- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*

Ligar um dispositivos Bluetooth

Para emparelhar um dispositivo Bluetooth, tais como auriculares Bluetooth, altifalantes, teclados, rato ou até mesmo dispositivos móveis:

- Premir o botão **Início** no seu controlo remoto, selecionar **Definições>Rede>Bluetooth** e definir **Bluetooth** como **Ligado**.
- Antes de emparelhar o seu dispositivo Bluetooth, assegurar que está no modo de emparelhamento e se está dentro do alcance de emparelhamento. Para colocar seu dispositivo Bluetooth no modo de emparelhamento, consultar o manual do utilizador do seu dispositivo.

- Localizar o dispositivo Bluetooth premindo o botão **Início** no controlo remoto e selecionar **Definições>Rede>Bluetooth>Gestão de equipamentos**, uma vez localizado, seleccioná-lo. O dispositivo irá ligar-se automaticamente à TV.

Nota:

- *Apenas um altifalante Bluetooth ou um par de auscultadores Bluetooth pode ser ligado à TV. Se um novo altifalante ou auscultador Bluetooth for ligado à TV, o existente será desligado automaticamente.*
- *Podem ocorrer alguns problemas de compatibilidade dependendo do suporte do dispositivo Bluetooth.*
- *Os teclados Bluetooth podem não funcionar com algumas aplicações.*
- *A TV e os dispositivos Bluetooth podem ser desligados se a distância entre eles for muito longa.*
- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/ países/regiões.*

Ouvir o áudio através de Dispositivos Bluetooth

Emparelhar o dispositivo de áudio Bluetooth usando o processo de configuração do Bluetooth da TV. Consultar o manual do utilizador do seu dispositivo de áudio, tais como altifalante Bluetooth ou barra de som, para ligação e configuração detalhadas.

Após a conclusão da ligação Bluetooth, premir o botão **Início** no controlo remoto e selecionar **Definições>Som>Altifalantes>Saída de áudio**, em seguida, selecionar a opção **Barra de som BT/ Altifalante Bluetooth** para ouvir o áudio por meio de dispositivos Bluetooth.

Nota:

- *Podem ocorrer problemas de compatibilidade dependendo do dispositivo Bluetooth.*
- *A TV e os dispositivos Bluetooth podem ser desligados se a distância entre eles for muito longa.*
- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/ países/regiões.*

Ouvir o áudio do seu dispositivo móvel através da TV

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Rede>Altifalantes Bluetooth da TV**.

Os dispositivos móveis são ligados à TV através de Bluetooth e o áudio é reproduzido pelo altifalante da TV.

Quando o seu dispositivo móvel estiver ligado à TV através de Bluetooth, pode reproduzir a música do seu dispositivo móvel através dos altifalantes integrados da TV.

Ir para as definições do seu telemóvel para ativar o Bluetooth e escolher a TV para se ligar.

Para usar esta função, assegurar que seleciona **Altifalante da TV** em

Início>Definições>Som>Altifalantes>Saída de áudio.

Nota:

- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/ países/regiões.*

Ligar a uma caixa descodificadora

Antes de ligar uma caixa descodificadora à TV, assegurar que a TV e caixa descodificadora estão desligadas.

A maioria dos caixas descodificadoras podem ser ligadas através de HDMI, que oferece a melhor qualidade de imagem e som. Para obter mais informações sobre como ligar uma caixa descodificadora à sua TV, consultar neste manual **Ligar a dispositivos externos>Ligar dispositivos de audiovisual (AV)**.

Quando a ligação estiver concluída, ligar a TV e a caixa descodificadora, alternar para a fonte de entrada premindo o botão **Início** e selecionar o ícone **Entrada** no ecrã inicial ou premir o botão **Fonte** para mudar para a porta a que ligou a sua caixa descodificadora.

Ligar um leitor Blu-ray ou DVD

Antes de ligar um leitor Blu-ray ou DVD à TV, assegurar que a TV e o leitor Blu-ray ou DVD estão desligados.

É recomendado que ligue os seus dispositivos com um cabo HDMI (se a porta HDMI estiver disponível) para desfrutar de uma melhor qualidade de imagem e som. Para obter mais informações sobre como ligar um leitor Blu-ray ou DVD à sua TV, consultar neste manual **Ligar a dispositivos externos>Ligar dispositivos de audiovisual (AV)**.

Quando a ligação estiver concluída, ligar a TV e o leitor Blu-ray ou DVD, alternar para a fonte de entrada premindo o botão **Início** e selecionar o ícone **Entrada** no ecrã inicial ou premir o botão **Fonte** para mudar para a porta a que ligou o seu leitor Blu-ray ou DVD.

Partilhar o ecrã do seu smartphone/ computador na TV

Antes de usar a funcionalidade, configurar a sua TV para a ligação a rede sem fios.

Premir o botão **Fonte** no seu controlo remoto e selecionar **Partilha de ecrã**.

- Ativar a função de transmissão do seu dispositivo Android/Windows 10/computador. O ícone de definição pode variar dependendo do dispositivo. A função pode ser denominada "Exibição sem fios", "Smartview", "Projeção sem fios", etc.
- Encontrar o nome da TV na lista de pesquisa do seu dispositivo e seleccioná-lo. Aguardar que o progresso da ligação esteja concluído e o conteúdo no seu dispositivo será exibido na TV.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto, seleccionar **Definição>Sistema>Ligação de dispositivo móvel>Partilha de ecrã** e mudá-lo para ligado. Em seguida, pode partilhar o ecrã do seu dispositivo directamente sem abrir a Aplicação de partilha de ecrã na sua TV.

Nota:

- *Alguns dispositivos podem não suportar a transmissão.*
- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*

Ligar dispositivos USB

Ligar dispositivos USB, tais como discos rígidos e unidades de memória USB para navegar fotografias ou ouvir música.

Ler antes de ligar dispositivos USB

São suportados tamanhos de discos USB 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB e outros tamanhos de mercado comuns. São suportados discos rígidos até 8TB.

Formatos suportados: NTFS, FAT32.

Seleccionar o conteúdo que pretende reproduzir ou visualizar. Para obter mais informações, consultar neste manual **Entretenimento>Multimédia**.

Usar a função do dispositivo de armazenamento USB

A função do dispositivo de armazenamento USB pode ser usada para gravar e visualizar programas de transmissão digital.

Ler as precauções abaixo antes de gravar ou visualizar programas usando a função de dispositivo de armazenamento USB.

Nota:

- *Ter a certeza de que selecciona o país/região correto para usar.*
- *O uso da função de gravação pode não ser aplicável dependendo do país/região seleccionado. O uso com definições incorretas pode violar certas leis ou outros regulamentos e pode resultar em sanção penal. Em tais casos, a nossa EMPRESA e o Grupo não terão qualquer responsabilidade.*
- *Os programas gravados salvos no dispositivo de armazenamento USB só podem ser visualizados nesta TV. Não podem ser visualizados quando ligados a outra TV (incluindo o mesmo modelo de TV), um PC ou outros dispositivos.*
- *Não pode ver um canal enquanto grava outro.*
- *Se o tempo de gravação no dispositivo de armazenamento USB for muito curto, nenhum dado poderá ser salvo.*
- *Não pode gravar sinais de entrada de vídeo no dispositivo USB.*
- *Nem todos os tipos de transmissão podem ser graváveis.*
- *Depois de programar a TV para gravar transmissão digital, não desligar a ficha da tomada antes de iniciar a gravação.*

- *Não será paga qualquer compensação se a gravação de vídeo ou áudio falhar devido ao mau funcionamento da TV ou má recepção.*
- *Determinadas câmaras digitais podem não ser compatíveis com esta TV.*

Ligar os auscultadores

Pode ligar um par de auscultadores (não fornecidos) à porta AUSCULTADOR da sua TV. Enquanto os auriculares estiverem ligados, o som dos altifalantes integrados será desativado.

Nota:

- *A porta de auscultador pode não estar disponível em alguns modelos.*
- *Não são suportados auscultadores com microfones.*
- *Se for seleccionado Auscultador com altifalantes em Início>Definições>Som>Auscultador>Modo auscultador, os auscultadores e a TV terão saída de som ao mesmo tempo.*

Ligar dispositivos audiovisuais (AV)

Ligar com um cabo de vídeo composto

Para ligar um dispositivo AV com um cabo de vídeo composto (não fornecido), consultar a secção **Outras ligações**.

Quando a ligação estiver concluída, premir o botão **Fonte** no seu controlo remoto e seleccionar **AV** como fonte de entrada.

Nota:

- *A(s) porta(s) AV IN pode(m) variar dependendo do tipo de modelo.*
- *As portas AV IN podem não estar disponíveis em alguns modelos. Deve usar outra(s) porta(s) para ligar dispositivos AV.*
- *Para alguns modelos, o cabo RCA Jack para AV pode não ser fornecido.*

Ligar com um cabo HDMI

Para ligar um dispositivo AV com um cabo HDMI (não fornecido), consultar a secção **Outras ligações**.

Quando a ligação estiver concluída, premir o botão **Fonte** no seu controlo remoto e seleccionar a respetiva entrada HDMI.

Nota:

- *Deve consultar o Manual do utilizador do seu dispositivo para obter instruções passo a passo.*
- *Alguns dispositivos, como leitores de DVD, requerem que o sinal HDMI seja definido para o formato correto nas definições do dispositivo. Deve consultar o manual do utilizador do seu dispositivo para instruções.*
- *Se não houver som na sua TV, configurar as definições de áudio do dispositivo.*

Ligar altifalantes ou outros recetores de áudio

Para ligar altifalantes ou outros recetores de áudio com um cabo de áudio (não fornecido), consultar a secção **Outras ligações**.

Assegurar que os dispositivos de áudio ligados estão ligados antes de ligar a TV.

Quando a ligação estiver concluída, premir o botão **Início** no controlo remoto, seleccionar **Definições>Som>Altifalantes>Saída de áudio** e seleccionar a opção **Apenas SPDIF**.

Quando um sistema de áudio digital estiver ligado à porta SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL, reduzir o volume da TV e usar o seu sistema de áudio digital para controlar o volume.

Nota:

- Se preferir usar o canal de retorno de áudio (ARC) ou o canal de retorno de áudio melhorado (eARC), consultar neste manual **Ligar a dispositivos externos>Ligar um sistema de áudio digital com ARC/eARC**.
- Pode ligar a porta SAÍDA ÁUDIO DIGITAL na parte traseira da TV à porta coaxial do amplificador. Em seguida, premir o botão **Início** no controlo remoto e seleccionar **Definições>Som>Altifalantes>Saída de áudio digital para escolher Dolby Audio - Dolby Digital para receber o áudio Digital Dolby**.

Ligar um Sistema de áudio digital com ARC/eARC

Se quiser usar o canal de retorno de áudio (ARC) ou o canal de retorno de áudio melhorado (eARC) para enviar som da TV por um cabo HDMI para um sistema de som digital, pode ligá-lo à porta HDMI (ARC/eARC) da sua TV.

Ao usar esta funcionalidade, também pode controlar o sistema de som com o controlo remoto da TV em vez de usar os controlos remotos dos dispositivos ligados.

Depois da ligação:

- Ligar o sistema de som.
- Premir o botão **Início** e seleccionar o ícone **Definições** no ecrã Inicial.
- Seleccionar **Som>Altifalantes>Saída de áudio** e escolher a opção **ARC**. Se o dispositivo suportar a função eARC, premir o botão **Início** e seleccionar o ícone **Definições** no ecrã inicial, em seguida seleccionar **Som>Altifalantes>eARC** para definir **eARC** como **Ligado**.

Nota:

- O recetor de áudio deve suportar a função ARC/eARC.
- Se o dispositivo tiver uma funcionalidade Seletor de entrada, assegurar que o altera para TV.
- Quando esta porta for usada para a função ARC/eARC, pode ser usada como entrada de sinal quando um DVD for ligado

a um amplificador e este for ligado à TV ao mesmo tempo. Alguns amplificadores podem não suportar ligação em série.

- O áudio 5.1 CH (canal) está disponível quando a TV estiver ligada a um dispositivo externo compatível com som surround de 5.1 canais. Pode premir o botão **Início** e seleccionar o ícone **Definições** no ecrã inicial e seleccionar **Som>Altifalantes>Saída de áudio digital para escolher Dolby Audio - Dolby Digital Plus** para receber o áudio de 5.1 canais.

Ligar um PC

Pode ligar um PC à TV com um cabo HDMI para usar a sua TV como monitor de PC.

Depois de ligar o PC, premir o botão **Fonte** e seleccionar o PC ligado como fonte de entrada.

Nota:

- Para obter uma melhor qualidade de imagem, definir a resolução do PC para um formato compatível com a TV.
- Se não houver som na sua TV, alterar as definições de áudio do PC.
- Se pretender ligar o seu PC e TV sem fios, consultar neste manual **Benefícios da Smart TV>Partilha de conteúdo ou Ligação a dispositivos externos>Partilha de ecrã do seu smartphone/computador na TV**.

Visão geral das definições

Imagem

Ajustar o modo de imagem, o tamanho da imagem e outras definições avançadas de imagem.

Escolher um modo de imagem

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e seleccionar **Definições>Imagem>Modo Imagem**.

Seleccionar um modo de imagem predefinido para melhor se adequar ao conteúdo que está a visualizar.

Nota:

- As opções podem diferir dependendo do seu modelo/país/região e do conteúdo que está a ver. Consultar o produto específico.

Quando usa um sinal normal

Padrão: Usar o modo Padrão para ver conteúdo normal, tal como Notícias, Drama ou Documentários.

Dia de cinema: Usar Dia de Cinema para ver filmes num ambiente iluminado.

Noite de cinema: Usar Noite de Cinema para ver filmes num ambiente escuro.

Dinâmico: Usar o modo Dinâmico para conteúdo que requer qualidade de imagem vívida.

Desportos: Imagem otimizada para visualizar desporto.

Alterar a proporção

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Imagem>Proporção**.

Ajuste a proporção para esticar ou ampliar a imagem.

Automático: Mudar automaticamente a proporção entre 16:9 e 4:3 com base nas informações do sinal.

16:9: Mais adequado para conteúdo de ecrã amplo 16:9. Isso também ampliará o conteúdo 4:3 para ecrã plano.

4:3: Mais adequado para conteúdo de 4:3.

21:9: Mais adequado para conteúdo 21:9, geralmente usado em cenários de jogos.

Ampliação do filme: Preencher o ecrã inteiro ampliando para remover as barras pretas horizontais da parte superior e inferior da imagem.

Ponto a ponto: Exibe o sinal nativo sem qualquer escala.

Nota:

- *As opções acima podem não ser aplicáveis em algumas fontes de entrada.*
- *Usar as funções especiais para mudar tamanho da imagem visualizada (Por ex.: mudar a proporção da altura/largura) para uma exibição pública ou um benefício comercial, pode violar as leis sobre os direitos de autor.*
- *Se a proporção do formato selecionado for diferente da transmissão da TV ou do conteúdo do vídeo, a imagem pode ficar distorcida.*
- *Ao ligar um PC à TV através da entrada HDMI, as imagens em movimento rápido podem ficar distorcidas.*

Cenário inteligente

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Imagem>Cenário inteligente**.

O Cenário inteligente permitirá que a sua TV reconheça continuamente o cenário e melhore a qualidade da imagem em todas as fontes de entrada.

Nota:

- *Algumas aplicações específicas têm restrições explícitas, o que significa que o reconhecimento de conteúdo não é permitido.*
- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*

Configuração das definições avançadas de imagem

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Imagem>Definições do modo imagem**.

Ajustar as definições de exibição para cada modo de imagem. Pode personalizar a qualidade da imagem ajustando as seguintes definições. As opções podem não ser aplicáveis dependendo do modelo/país/região e do modo de imagem selecionado.

Aplicar as definições da imagem: Aplicar as definições atuais do modo de imagem a todas as fontes de entrada ou apenas à fonte atual.

Retroiluminação: Definir o brilho geral do ecrã.

Nota:

- *O nome da função pode ser diferente dependendo do tipo de modelo.*

A opção a seguir pode diferir dependendo do tipo de modelo, consultar o produto atual.

Controlo da retroiluminação dinâmica

Melhorar a relação de contraste entre as zonas iluminadas e escuras da imagem.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Retroiluminação

Ajustar o quão brilhante pretende que as imagens apareçam, definições mais baixas criam imagens mais escuras.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Sensor de luz automático

A TV ajustará automaticamente as definições de imagem de acordo com a quantidade de luz ambiente na sala.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Mudança do sensor de luz

Esta funcionalidade pode ser ajustado apenas quando o Sensor de luz automático estiver ativado. Se a imagem estiver muito brilhante, diminui o valor. Se a imagem estiver muito escura, aumenta o valor.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Obscurecimento local (ou faixa dinâmica de brilho de pico para alguns modelos)

A TV ajustará automaticamente a retroiluminação em zonas específicas do ecrã de acordo com as mudanças de contraste na imagem.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Brilho: Ajustar o nível de brilho para gerar imagens mais claras ou mais escuras.

Contraste: Ajustar o nível de contraste para aumentar ou diminuir o brilho das imagens.

Saturação da cor: Ajustar a intensidade da cor da imagem para uma imagem mais vibrante.

Nítidez: Ajustar o quão nítidas ou suaves as bordas das imagens aparecem.

Contraste adaptativo: Ajustar automaticamente as zonas escuras e claras da imagem para ver mais detalhes.

Movimento ultra-suave: Reduzir o efeito de arrasto ao visualizar objetos em movimento rápido.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Movimento limpo: Reduzir a vibração e a desfocagem do conteúdo de vídeo.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Redução de ruído: Melhorar a qualidade da imagem reduzindo o ruído.

Redução de ruído MPEG: Reduzir o ruído do bloco MPEG para fornecer transições de borda mais nítidas.

Temperatura da cor: Ajustar o quão quente (vermelho) ou frio (azul) aparecem as áreas brancas de uma imagem.

Definições de especialistas: Ajustar as definições avançadas de imagem com base na sua preferência de visualização.

Overscan: Alterar a definição do tamanho do vídeo para cortar as bordas da imagem exibida.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Reinicializar o modo atual: Repor todas as definições da imagem no modo de imagem atual para os valores predefinidos.

Configuração das definições de especialistas

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Imagem>Definições do modo imagem>Definições de especialistas**.

Ajustar o espaço de cores e Gama para melhor se adequar ao conteúdo que está a visualizar. As opções podem não ser aplicáveis dependendo do modelo/país/região e do modo de imagem selecionado.

Gama de Cores: Alterar a faixa de cores exibidas pela TV.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Sintonizador de cor: Ajustar as definições de Matiz, Saturação e Brilho das cores.

Equilíbrio de brancos: Ajustar a intensidade do vermelho, verde e azul para visualizar a cor real de todas as imagens no cenário.

Nível de preto: Ajustar o nível de preto HDMI para melhorar o conteúdo atual.

Ajuste de Gama: Ajustar o Gama para alterar a forma como a TV responderá ao conteúdo em escala de cinza. Em ambientes com pouca luz, escolher um número mais alto; em ambientes com luz mais intensa, selecionar um número mais baixo. A predefinição de 2.2 é recomendada para a maioria das condições de luz ambiente.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Calibragem do Gama: Ajustar a curva de Gama selecionada.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Ângulo de visualização: Proporcionar uma melhor experiência de visualização ao ver TV de qualquer lugar da sala.

Esta função está disponível apenas em modelos que suportam a funcionalidade de controlo do ângulo de visão.

Apenas modo RGB: Filtro RGB para ajustar e controlo de espaço de cores e saturação de cores.

Luz azul reduzida: Cuidados com os olhos: reduzir a emissão de luz azul.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Som

Ajustar o modo de som ou outras definições avançadas de som.

Escolher um modo de Som

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Som>Modo som**.

Selecionar um modo de Som predefinido para se adequar ao conteúdo que está a ouvir.

Padrão: No modo Padrão, a TV proporciona uma resposta de frequência plana, que preserva as características naturais do som original.

Cinema: O modo Cinema aumenta o efeito de som surround e disponibiliza uma resposta de graves mais proeminente.

Música: No modo Música, as frequências baixas e altas são enfatizadas para melhorar a reprodução de instrumentos musicais.

Discurso: No modo Discurso, as frequências baixas e altas são atenuadas para melhorar a reprodução e a clareza da voz humana.

Noturno: No modo Noturno, a TV melhorará a reprodução e a clareza da voz humana com um nível de volume baixo.

Desportos: Som otimizado para visualizar eventos de desporto.

Nota:

• As opções podem diferir dependendo do seu modelo/país/região e do conteúdo que está a ver. Consultar o produto específico.

Configuração de definições do modo Som

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Som>Definições modo som**.

Ajustar as definições de áudio da TV. Pode personalizar a qualidade do som ajustando as seguintes definições.

Aplicar as definições de áudio: Aplicar o modo de som atual a todas as fontes de entrada ou apenas à fonte atual.

Acústica total: Otimizar a qualidade geral do som aumentando os graves e ampliando o campo sonoro para proporcionar um diálogo claro e natural.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Volume total: Manter um nível de sonoridade consistente para uma ampla gama dinâmica de programas, comerciais altos e mudanças de canal ou entrada.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Surround total: Proporcionar experiência de som surround com processamento psicoacústico para colocar os sons ao lado, atrás e acima do espetador. Para melhores resultados usar com Acústica total.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Reforço de graves: Reforço de graves usa DTS TruBass™ para melhorar a perceção de frequências graves para disponibilizar uma resposta de graves profunda e rica dos altifalantes internos da TV.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Som surround: O som surround usa DTS Virtual:X para proporcionar uma experiência de som surround imersiva nos altifalantes internos da TV.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Clareza do **Diálogo:** A Clareza do **Diálogo** usa o DTS Dialog Clarity™ para aumentar a faixa de frequência da voz humana para que o diálogo seja claramente entendido e ouvido acima dos efeitos de áudio ou surround.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

TruVolume: Controlo automático de grandes mudanças de volume durante a exibição de programas de TV ou filmes, proporcionando um volume mais confortável e consistente.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Equalizador: Aumentar o volume em frequências diferentes.

Esta função só é aplicável quando o **Altifalante da TV** for selecionado em **Início >Definições > Som > Altifalantes > Saída de Áudio**.

Subwoofer: Ativar / desativar subwoofer interno.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Valor de reforço de graves: Ajuste de graves integrado.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Configuração de montagem na parede: Otimizar o som automaticamente com base na posição da TV.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Controlo automático do volume: Ativar para impedir que o volume mude ao mudar de canal de TV.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Reinicializar o modo atual: Repor todas as definições da áudio no modo áudio atual para os valores predefinidos.

Nota:

- Alguns modelos podem não suportar a descodificação de bitstreams de CD DTS. A reprodução deste formato pode produzir ruído indesejável.

Selecionar altifalantes

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Som>Altifalantes**.

Ajustar as definições dos altifalantes.

Saída Áudio

Selecionar os altifalantes que pretende usar.

Saída de áudio digital

Selecionar o formato de saída de áudio digital que melhor se adapta ao tipo de dispositivo de áudio.

Automático: o dispositivo de áudio emite automaticamente num formato suportado.

Pass Through: o dispositivo de áudio é emitido sem nenhum processamento.

PCM: o dispositivo de áudio emite o formato PCM (modulação de código de pulso).

Áudio Dolby - Digital Dolby: o dispositivo de áudio emite áudio Digital Dolby quando ligado à TV através de porta coaxial.

Áudio Dolby - Digital Dolby Plus: o dispositivo de áudio emite áudio Digital Dolby Plus quando ligado à TV através de porta HDMI (ARC/eARC).

Nota:

- Esta função só é aplicável quando **Início>Definições>Som>Altifalantes>Saída de áudio estiver definido como ARC ou Apenas SPDIF**.
- Quando dispositivos de áudio externos são ligados à TV via coaxial, recomenda-se **PCM e Áudio Dolby - Digital Dolby**.

Diferimento de áudio digital

Ajustar o tempo de diferimento da saída de áudio digital para sincronizar o áudio de um altifalante externo com as imagens na TV.

Nota:

- *Esta função só é aplicável quando **Início>Definições>Som>Altifalantes>Saída de áudio** estiver definido como **ARC** ou **Apenas SPDIF**.*

Sincronização labial

Sincronizar o vídeo e áudio.

Nota:

- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modos de Saída de áudio.*

Equilíbrio

Ajustar o nível dos altifalantes esquerdo e direito para otimizar o áudio de um local específico.

Nota:

- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modos de Saída de áudio.*

eARC

Ligar um dispositivo de áudio que suporte eARC através de HDMI (eARC) e definir **eARC** como **Ligado** para desfrutar de uma qualidade de som superior. Esta função só é aplicável quando **Início>Definições>Som>Altifalantes>Saída de áudio** estiver definido como **ARC**.

Nota:

- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/ países/regiões.*

Configuração das definições de auscultadores

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Som>Auscultador**.

Definir o modo de saída de som através de auscultadores.

Depois de ligar os seus auscultadores com fios ou Bluetooth, ou outros amplificadores de áudio externos, pode configurar a sua TV de acordo com a sua preferência.

Nota:

- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/ países/regiões.*

Modo dos auscultadores

Alterar definições do áudio dos Auscultadores.

Apenas auscultadores, os altifalantes da TV serão silenciados quando os auscultadores estiverem a ser usados. Quaisquer outros dispositivos de áudio ligados também serão silenciados quando os auscultadores estiverem em uso.

Auscultadores com altifalantes, altifalantes da TV, auscultadores e outros dispositivos de áudio ligados terão saída de áudio.

Saída de áudio com altifalantes, os altifalantes da TV e os auscultadores terão saída de áudio

simultaneamente e o volume pode ser ajustado simultaneamente.

Nota:

- *Quando definir os altifalantes integrados e auscultadores para que tenham saída de áudio ao mesmo tempo, o efeito sonoro dos altifalantes pode mudar.*

Volume dos auscultadores

Ajustar independentemente o volume dos auscultadores.

No modo **Apenas auscultadores**, pode ajustar o volume através do controlo remoto ou no menu Volume dos auscultadores no ecrã.

No modo **Auscultadores com altifalantes**, o volume do altifalante da TV pode ser ajustado pelo controlo remoto. O volume dos auscultadores pode ser ajustado no menu Volume dos auscultadores no ecrã.

Definições da barra de som

Quando um dispositivo da barra de som estiver ligado à TV, pode alterar as **Definições da barra de som** através do menu Definições para obter a melhor qualidade de áudio do dispositivo.

Quando um dispositivo ARC for ligado à TV, a saída de som muda automaticamente para ARC. Se o utilizador alternar para outros canais de saída de som, o menu da barra de som não pode ser ajustado, mas o menu de som da TV pode ser ajustado.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Som>Definições da barra de som**.

Quando ligar uma barra de som com um cabo HDMI, deve definir **Controlo CEC** como **Ligado** premindo o botão **Início** no controlo remoto e, em seguida, selecionar **Definições>Sistema>HDMI e CEC>Controlo CEC**.

Modos EQ: Pode selecionar **Música, Filme, Notícias, Desporto, Noite**.

Modos Surround: Pode definir como **Ligado** para ativar os Modos Surround.

Nível de graves/nível de agudos/nível de atenuação: Pode ajustar **Nível de graves/nível de agudos/nível de atenuação**

Repor: Repor as definições atuais da Barra de som para o modo predefinido.

Nota:

- *Esta função é aplicável apenas para os tipos específicos de barra de som.*

Rede

Pode aceder à Internet através da sua TV.

Verificar o estado da ligação à Internet

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e seleccionar **Definições>Rede>Ligação Internet**.

Testar o estado da ligação de rede actual e visualizar as informações de rede atuais.

Teste de ligação

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e seleccionar **Definições>Rede>Ligação à Internet>Teste de ligação**.

Iniciar um teste de ligação à rede.

Informação da rede

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e seleccionar **Definições>Rede>Ligação à Internet>Informação da rede**.

Visualizar informações sobre a sua ligação à rede.

Ligar a TV através da Internet

Ativar a transmissão

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e seleccionar **Definições>Rede>Ativar a transmissão**.

Pode ativar ou desativar a função **Ativar a transmissão**, que pode ativar remotamente a TV através de dispositivos externos.

Nota:

- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*
- *Ativar esta função pode resultar em maior consumo de energia.*

Ativar LAN

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e seleccionar **Definições>Rede>Ativar LAN**.

Com uma ligação Ethernet com fios e ativando **Ativar LAN**, pode ligar a TV a partir do modo Em espera e enviar o conteúdo para ser visualizado na TV com uma aplicação de dispositivo móvel compatível com a função screencast.

Nota:

- *Para usar esta função, assegurar que a TV e o dispositivo móvel estão ligados ao mesmo ambiente de rede.*
- *Ativar esta função pode resultar em maior consumo de energia.*
- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*

Ativar rede sem fios

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e seleccionar **Definições>Rede>Ativar Rede sem fios**.

Com uma ligação a rede sem fios e ativando **Ativar Rede sem fios**, pode ligar a TV a partir do modo Em

espera e enviar o conteúdo para ser visualizado na TV com uma aplicação de dispositivo móvel compatível com a função screencast.

Nota:

- *Para usar esta função, assegurar que a TV e o dispositivo móvel estão ligados ao mesmo ambiente de rede.*
- *Ativar esta função pode resultar em maior consumo de energia.*
- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*

Generalidades

Pode configurar as definições do sistema

Nota:

- *Os menus exibidos podem variar dependendo dos modelos/países/regiões.*

Definir hora

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e seleccionar **Definições>Sistema>Hora**.

Definir a hora actual com base na sua localização.

Formato da hora: Definir a exibição da hora para o formato de 12 ou 24 horas.

Data/Hora : Definir a Data e a Hora. Pode definir a data e a hora para sincronizar automaticamente com a Internet/transmissão ou configurá-la manualmente.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Fuso horário: Seleccionar o seu fuso horário.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Horário de verão: Seleccionar se pretende aplicar o horário de verão à TV.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Usar temporizador

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e seleccionar **Definições>Sistema>Definições do temporizador**.

Ajuste as definições do temporizador de acordo com a sua preferência.

Temporizador de Suspensão: Definir o temporizador de suspensão para desligar automaticamente a TV no horário especificado.

Ativar o temporizador: Definir a hora a que pretende que a TV se ligue automaticamente. Pode definir a mesma hora todos os dias ou definir uma hora diferente em dias diferentes.

Desativar o temporizador: Definir a hora a que pretende que a TV se desligue automaticamente. Pode definir a mesma hora todos os dias ou definir uma hora diferente em dias diferentes.

Limite do tempo do menu: Definir quanto tempo pretende que o menu permaneça no ecrã.

Silêncio Automático: Definir o tempo que gostaria que a TV se desligue automaticamente após um período sem atividade.

Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Em espera automático Sem sinal: A TV irá para o modo Em espera se não houver sinal após o tempo definido.

Usar PIN do sistema

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>PIN do Sistema**.

Alterar o PIN que usa para aceder ao Controlo parental, Pesquisa automática de canal e Repor para predefinições.

Definir idioma e localização

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Idioma e localização**.

Selecionar o idioma usado para esta TV e a sua localização.

Localização: Escolher a localização a partir de onde irá ver a TV.

Código postal: O utilizador pode alterar o código postal. Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Idioma do menu: Definir o idioma predefinido para o menu da TV.

Áudio primário: Definir o idioma de saída de áudio predefinido para o tipo de conteúdo de transmissão digital que estiver a visualizar.

Áudio secundário: Definir o idioma da saída do áudio secundário para conteúdo de transmissão digital.

Teletexto Digital: Ajustar a descodificação do teletexto.

Editar nome da TV

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições avançadas>Nome da TV**.

Pode editar o nome da sua TV para ser usado na rede.

Nota: Podem ser inseridos até 18 caracteres.

Configuração do modo indicador de energia

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições avançadas>Indicador de energia**.

Definir o visor do indicador de energia para ficar Ligado ou Desligado quando estiver no modo Em espera.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições avançadas>Definição da luz do indicador**.

Definir a luz indicadora de **Energia, Sempre ou Desligado**.

Nota: As funções acima podem não ser aplicáveis em alguns modelos/países/regiões.

Protetor de ecrã

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições avançadas>Protetor de ecrã**.

Ativar um protetor de ecrã quando a sua TV exibir uma imagem estática durante um período de tempo. Definir o tempo de acordo com a sua preferência.

Nota:

• *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*

Configuração das definições de ligação

Ligação rápida

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições avançadas>Ligação rápida**.

Ativar a funcionalidade de inicialização rápido da TV.

Modo ligação

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições avançadas>Modo ligação**.

A TV ligará no modo selecionado quando a alimentação principal for ligada de novo.

Anúncios personalizados

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições avançadas>Anúncios personalizados**.

Desativar os anúncios personalizados limitará a capacidade de lhe fornecer anúncios relevantes, mas não reduzirá o número de anúncios recebidos.

Nota:

• *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*

Desligar cortina

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições avançadas>Desligar cortina**.

Ativar ou desativar Desligar cortina ou definir a rapidez com que a Cortina do ecrã irá fechar ao entrar no modo Em espera.

Suporte

Pode configurar as definições do suporte.

Nota:

- *Os menus exibidos podem variar dependendo dos modelos/países/regiões.*

Verificar Informação do sistema

Visualizar informação do sistema.

Verificar Informação do Sinal

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Suporte>Informação do sistema>Informação do sinal**.

Exibir a informação do sinal da entrada atual.

Verificar o estado da ligação à rede

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Suporte>Informação do sistema>Estado da ligação à rede**.

Visualizar a informação da ligação à rede da TV.

Verificar o estado da ligação de entrada

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Suporte>Informação do sistema>Estado da ligação à entrada**.

Visualizar a informação da ligação de entrada da TV.

Verificar versão do software

Para verificar a versão atual do software da sua TV, pressione o botão **Início** no controlo remoto e selecionar **Definições>Suporte>Informações do sistema>Versão**.

Atualização do sistema

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Atualização do Sistema**.

Definir a sua TV para receber o firmware mais recente.

Atualização automática do firmware: Definir a sua TV para receber automaticamente o firmware mais recente.

Verificar atualização do firmware: Verificar para assegurar que a sua TV recebeu o firmware mais recente.

Assegurar que a sua TV está ligada à Internet

Verificar atualização do OAD: Verificar para assegurar que a sua TV recebeu o firmware mais recente através do sintonizador.

Nota:

- *Assegurar que a sua TV está ligada à Internet*
- *Esta função é aplicável apenas quando a Tailândia e a Malásia são selecionadas em Localização.*

Atualização automática da aplicação do sistema:

Definir as aplicações do sistema para atualizarem automaticamente para a versão mais recente. A

atualização automática da aplicação será concluída em segundo plano. Pode ser necessária a confirmação de novos Avisos de Privacidade para concluir quaisquer atualizações.

Atualização a partir do USB: Atualizar o software da TV a partir do dispositivo USB.

Nota:

- *Assegurar que a pen USB está inserida na porta USB 2.0 da TV.*
- *Os ficheiros de atualização devem estar localizados no diretório raiz do dispositivo USB de atualização.*
- *A formatação do USB deve ser FAT32 e o tipo de tabela de partições deve ser MBR.*

Desfrutar do uso seguro da TV

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Suporte>Isenção de responsabilidade Privacidade>Termos e Condições>Política de privacidade**.

Ver os detalhes de Isenção de responsabilidade e a Política de proteção de dados. Permitir/Negar o seu consentimento para as políticas listadas relacionadas com a recolha de dados de Utilizador/Rede.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Suporte>Isenção de responsabilidade e Privacidade>Licença de código aberto**.

Exibe informação da licença de Software de fonte aberta.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Suporte>Isenção de responsabilidade e Privacidade>Remover dados do utilizador**.

Para remover todos os dados de utilização da TV local e do armazenamento em nuvem, selecionar **Remover dados do utilizador**.

Verificar o tempo de funcionamento da TV

Pode aceder à página de verificação de estado para ver o tempo de funcionamento da sua TV.

- Enquanto estiver numa fonte de entrada, tal como TV em direto, HDMI e AV, premir o botão **Menu** para abrir o menu rápido.
- No menu rápido, premir e manter premido o botão Azul, a página de verificação de estado irá aparecer no ecrã para verificar o tempo de funcionamento da TV.

Nota:

- *Esta funcionalidade pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*

Usar controlos parentais

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Controlo Parental**.

Ativar o Controlo parental para impedir que as crianças visualizem determinado conteúdo.

Se não definiu o código PIN antes, será exibida a janela criar e confirmar PIN. Usando o D-pad no controlo remoto, criar o código PIN.

Se definiu o código PIN antes, será exibida a janela **Inserir PIN**.

Bloqueios

Ativar Bloqueios para ativar a função Controlo parental.

Verá outras definições do Controlo parental mudarem de um estado acinzentado para realçado. Quando isto ocorre, as funcionalidades **Tempo de bloqueio**, **Bloqueio de canal**, **Bloqueio de conteúdo**, **Bloqueio de entrada**, **Bloqueio de aplicação**, ou **Repor para predefinições** estão disponíveis para definir.

Tempo de bloqueio: Bloquear todo o uso da TV durante um período de tempo definido, incluindo TV em direto, HDMI e aplicações.

Bloqueio de canal: Bloquear todos os canais ou canais individuais ao ativar a funcionalidade Controlo parental.

Bloqueio de conteúdo: Alguns programas são bloqueados pela classificação etária. Isto é controlado pelo emissor.

Bloqueio de entrada: Bloquear o conteúdo de dispositivos que estão ligados a entradas externas.

Bloqueio de aplicação: Bloquear acesso a determinadas aplicações.

Repor nas predefinições: Repor o Controlo parental para as predefinições.

Repor para as predefinições

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Suporte>Repôr para as predefinições**.

Repôr a sua TV para as predefinições. Repôr irá limpar as definições, informações e dados pessoais. Inserir o código PIN no ecrã para ativar Repôr predefinições.

Entretenimento

Jogo

Ligar a sua consola de jogos e ajustar as definições para otimizar o ecrã da TV para melhor entretenimento de jogos.

Ligar uma consola de jogos

Pode ligar a sua consola de jogos com um cabo HDMI à TV.

Para iniciar um jogo a partir da consola de jogos:

- Ligar a sua consola de jogos.
- Premir o botão **Fonte**. Selecionar a consola de jogos ligada como fonte de entrada.
- Iniciar o jogo.

Pode ativar o modo Jogo para otimizar as definições da sua TV quando jogar com uma consola de jogos.

Modo Jogo

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Imagem>Modo Jogo**.

Ativar o **modo Jogo** para otimizar as definições da TV e desfrutar de uma melhor experiência de jogo com um PC ou um consola de jogos ligada à TV.

O Modo Jogo vai permitir:

- Reduzir o atraso de entrada para assegurar que cada pressão ou clique corresponda ao que está a acontecer no ecrã;
- Melhorar a capacidade de resposta para produzir muito pouca desfocagem de movimento;
- Processar sinais de formato YUV 4:4:4 com precisão para apresentar cores de imagem precisas.

Nota:

- *Esta função pode não ser aplicável em algumas fontes de entrada ou aplicações.*

Desporto

Configuração de modo desporto em definições de imagem ou de som

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Imagem>Modo imagem>Desporto**.

Imagem otimizada para visualizar desporto.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Imagem>Modo som>Desporto**.

Som otimizado para visualizar eventos de desporto.

Deteção automática de modo desportivo

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Sistema>Definições avançadas>Deteção automática de Modo Desporto**.

Quando ativado, qualquer programa de desporto irá mudar automaticamente para o modo Desporto tanto no Modo Som como no Modo Imagem.

Nota:

- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*

- *Ativar esta função pode aumentar o consumo de energia.*

Multimédia

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Mais aplicações>Multimédia**.

A multimédia é um local central para ver ou ouvir diferentes tipos de conteúdo, como fotografias, músicas e filmes. Pode visualizar conteúdo de multimédia através dos seguintes métodos:

- Uma unidade USB ou disco rígido.
- Telemóvel, tablet ou outros dispositivos pessoais compatíveis: pode transmitir filmes, músicas e fotografias armazenadas em dispositivos pessoais compatíveis e reproduzir ou visualizar o conteúdo na sua TV.

Por predefinição, há **Partilha de conteúdo** exibido no ecrã de Multimédia. Se o seu dispositivo móvel estiver ligado à TV, o nome também aparecerá no ecrã de Multimédia.

Para mais informações sobre **Partilha de conteúdo**, consultar neste manual **Benefícios da Smart TV>Partilha de conteúdo**.

Desfrutar de fotografias/áudio/vídeo armazenados num dispositivo USB

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Mais aplicações>Multimédia>dispositivos ligados**.

Selecionar o conteúdo que pretende reproduzir no ecrã, tais como fotografias, vídeos e músicas.

Os itens listados abaixo estarão disponíveis no ecrã do navegador de multimédia.

- Barra de pesquisa: Pesquisar o conteúdo que pretende reproduzir.
- Estilo de visualização: Organizar a lista de conteúdo por **Grelha, Lista**.
- Ordenar: Ordenar a lista de conteúdos por **Nome, Data Modificado, Tamanho**.
- Filtro: Filtrar a lista de conteúdos por **Toda a Multimédia, Fotografia, Vídeo, Música, Gravação**.
- Seta: Quando o foco estiver na primeira coluna, haverá uma seta no lado esquerdo. Selecionar a seta para inserir várias fontes de armazenamento.

Também pode premir o botão **Menu** para criar uma lista de reprodução de fotografias, músicas ou vídeos.

Nota:

- *Algumas opções listadas acima podem não ser aplicáveis em alguns modelos/países/regiões.*
- *Pode obter a permissão necessária dos detentores dos direitos de autor para descarregar ou usar o conteúdo com direitos de autor. Não podemos e não garantimos tal permissão.*

Reproduzir música de fundo enquanto visualiza imagens

- Escolher uma imagem para exibir.
- Premir o botão Para cima/Para baixo para exibir a barra de controlo.
- Selecionar **Música de fundo** e escolher a sua música para criar uma lista de reprodução de músicas.

Agora pode reproduzir música de fundo enquanto visualiza as imagens.

Formato Áudio

Devido a diferenças nas ferramentas de programação e outros fatores, alguns dos formatos de ficheiros listados podem não ser suportados.

Depende do modelo, os formatos listados podem não ser suportados.

Contentor	Codec de áudio	Nome da Extensão do Ficheiro
WAV	Mpeg1/2 Layer1	.wav
MP3	Mpeg1/2 Layer2	mp3
	Mpeg1/2 Layer3	
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
WMA	WMA	.wma
	WMA Pro:	
PCM	LPCM	N/D
	ADPCM	
AC-3	AC-3	.ac3 .m4a
FLAC	FLAC	.flac
OPUS	OPUS	.opus

Formato de fotografia

Devido a diferenças nas ferramentas de programação e outros fatores, alguns dos formatos de ficheiros listados podem não ser suportados.

Depende do modelo, os formatos listados podem não ser suportados.

Contentor	Nome da Extensão do Ficheiro	Modo de funcionamento	Resolução
JPEG	.jpg .jpeg	base-line	15360 x 8640
		progressiva	1024 x 768
PNG	.png	não entrelaçado	3840 x 2160
		entrelaçado	1200 x 800
BMP	.bmp	-	3840 x 2160
GIF	.gif	-	6400 x 4800

Formato de vídeo

Devido a diferenças nas ferramentas de programação e outros fatores, alguns dos formatos de ficheiros listados podem não ser suportados.

Depende do modelo, os formatos listados podem não ser suportados.

Contendor	Código Vídeo	Nome da Extensão do Ficheiro	Taxa de resolução e de fotogramas
MPEG	Mpeg1/2	.mpg .mpeg .vob	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		
MP4	Mpeg4	.mp4 .mov	1920 x 1080p @ 120fps
	H.264(AVC)		1920 x 1080 p @ 60fps
	H.265(HEVC)		
MKV	Mpeg1/2	.mkv	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
	H.265(HEVC)		
AVI	Mpeg1/2	.avi	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
WMV	WMV3	.asf .wmv	1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
FLV	H.264(AVC)	.flv	1920 x 1080p @ 60fps
TS	H.265(HEVC)	.ts	1920 x 1080p @ 60fps

ESTE PRODUTO ESTÁ LICENCIADO SOB O PORTEFÓLIO DE LICENÇA DA PATENTE AVC PARA USO PESSOAL DE UM CONSUMIDOR OU OUTROS USOS EM QUE NÃO RECEBERÃO REMUNERAÇÃO PARA (I) CODIFICAR VÍDEO EM CONFORMIDADE COM A NORMA AVC ("VÍDEO AVC") E/OU (II) DESCODIFICAR VÍDEO AVC QUE FOI CODIFICADO POR UM CONSUMIDOR ENVOLVIDO NUMA ATIVIDADE PESSOAL E/OU FOI OBTIDO A PARTIR DE UM FORNECEDOR DE VÍDEO LICENCIADO PARA FORNECER VÍDEO AVC. NÃO É ATRIBUÍDA LICENÇA OU NÃO ESTÁ IMPLÍCITA PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE. PODE SER OBTIDA INFORMAÇÃO ADICIONAL DA MPEG LA, L.L.C. VER [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Funções de acessibilidade

Configuração do menu de acessibilidade

Oferece opções de menu para auxiliar os deficientes visuais ou auditivos.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Acessibilidade>Menu Alto Contraste**. Melhora o contrato para os deficientes visuais.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Acessibilidade>Transparência do Menu**.

Selecionar transparência do menu em Desativada, Média, Elevada.

Nota: As funções acima podem não ser aplicáveis em alguns modelos/países/regiões.

Configuração do tipo de áudio

Oferece a descrição de áudio para auxiliar as pessoas com deficiência visual.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Acessibilidade>Tipo de áudio**.

Tipo de áudio: Definições de acessibilidade de áudio.

Formato áudio: Selecionar o formato de áudio.

Controlo do atenuador: Oferece as opções de melhor qualidade de som para os deficientes visuais.

Nota: As funções acima podem não ser aplicáveis em alguns modelos/países/regiões.

Melhoria do diálogo

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Acessibilidade>Melhoria do diálogo**.

Ativar ou desativar a melhoria do diálogo.

Nota: Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Configuração de legendas

Ajustar as Definições de Legendas para a transmissão de conteúdo digital.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Acessibilidade>Definições de Legendas**.

Legendas: Ativar o tipo de legendas.

Legendas principais: Define o idioma predefinido das legendas para transmissão de conteúdo digital.

Legendas secundárias: Define o idioma das legendas secundárias para transmissão de conteúdo digital.

Armazenamento de legendas do canal: Ativar as definições de armazenamento de legendas por canal.

Nota: As funções acima podem não ser aplicáveis em alguns modelos/países/regiões.

Guia acessível

Para os deficientes visuais.

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Acessibilidade>Guia acessível**.

Estão disponíveis as opções **Desligar, Guia Acessível de Reprodução Gratuita e Guia de Fontes Grandes**.

Nota: Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Ampliação do Ecrã

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Acessibilidade>Ampliação do Ecrã**.

Permite que os deficientes visuais/ou telespetadores amblíopes ampliem uma zona do ecrã.

Nota:

- Esta função é somente aplicável em algumas situações.
- Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.

Resolução de problemas

FAQ

Nesta secção encontrará as respostas às perguntas mais frequentes.

Não há imagem ou a imagem é a preto e branco.

- Verificar as ligações do cabo de entrada.
- Desligar o cabo de alimentação da TV da tomada CA e voltar a ligar após 60 segundos.
- Verificar se a Saturação de cores está definida como 50 ou superior em **Início>Definições>Imagem>Definições do modo de imagem>Saturação de cores**.

Sem som ou o som está muito baixo.

Não há som ou o som está muito baixo no volume máximo.

- Verificar se o modo Silêncio está definido como ligado.
- Verificar as definições de volume.
- Verificar o controlo de volume do dispositivo (recetor de TV por cabo ou satélite, DVD, Blu-ray etc.) ligado à TV.
- Assegurar que o cabo de áudio está ligado ao conector de saída de áudio correto no dispositivo externo.

- Verificar se o **Altifalante da TV** está selecionado em **Início>Definições>Som>Altifalantes>Saída de Áudio**.

A minha TV não se consegue ligar à rede.

- Verificar o estado da rede em **Definições>Suporte>Informação do sistema>Estado da ligação à rede**.
- Assegurar que seu modem/router sem fios esteja ativo e ligado à Internet.
- Posicionar o seu router sem fios, router do modem ou ponto de acesso num local central. Evite colocá-lo num canto.

Fonte externa ligada mas sem imagem ou som.

Liguei uma fonte externa à minha TV mas não obtenho imagem e/ou som.

- Verificar se a ligação entre o dispositivo externo e a sua TV está correta e segura.
- Assegurar que fez a seleção correta da fonte de entrada.
- Se o sinal for intermitente, desligar o cabo de alimentação da TV da tomada CA e voltar a ligar após 60 segundos.

Quando os dispositivos estão ligados com cabos HDMI

- Se não houver sinal sempre ou se o sinal não puder ser restaurado após ligar e desligar, pode aceder a **Início>Definições>Sistema>HDMI e CEC>Formato HDMI**, para confirmar se o sinal pode ser reconhecido.
- Mudar para outra porta HDMI.
- Mudar para outro cabo HDMI.

O controlo remoto não funciona corretamente.

- Confirmar se a TV ainda tem energia e está operacional. Premir o botão de controlo na TV para determinar se o problema é com o controlo remoto ou não.
- Se a TV não estiver a responder ao controlo remoto, verificar se a pequena luz no controlo remoto pisca quando qualquer botão é premido (alguns controlos remotos não suportam esta função).
- Se a pequena luz não piscar quando o botão do controlo remoto for premido, as pilhas podem estar fracas, substitua por pilhas novas.
- Verificar se a orientação de cada pilha corresponde aos símbolos positivo (+) e negativo (-) no compartimento da pilha.
- Manter a zona do sensor do controlo remoto sem obstáculos.

Para controlos remotos por Bluetooth

- Se a TV não responder com o controlo remoto por Bluetooth, tentar emparelhar o controlo remoto com a TV premindo e mantendo premido o botão **Menu** durante pelo menos 3 segundos.

A Gravação agendada não pode ser usada.

- Verificar se há um dispositivo de armazenamento ligado à TV.
- Verificar o espaço disponível no dispositivo de armazenamento. A função não funcionará se não houver espaço de armazenamento suficiente no dispositivo.
- Verificar se o seu dispositivo de armazenamento está danificado. Nesse caso, sugere-se que formate o dispositivo de armazenamento.
- A gravação será interrompida automaticamente se o sinal ficar muito fraco.

Nota:

- *A função de gravação pode não funcionar se a velocidade de leitura/gravação do dispositivo USB for muito lenta.*
- *A função de gravação pode não funcionar porque o formato de armazenamento de seu dispositivo não é suportado.*
- *As funções de gravação podem não ser aplicáveis em alguns modelos/países/regiões.*

Diagnóstico do estado da TV

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Suporte>Autodiagnóstico**.

Quando a TV funcionar mal, pode realizar um autodiagnóstico para encontrar o problema.

Teste de imagem

Quando realizar o Teste de imagem, será exibida no ecrã uma imagem de teste. Selecionar OK para iniciar o teste. O Teste de imagem exibe uma imagem de alta definição que pode examinar para falhas ou defeitos. Verificar cuidadosamente a imagem nos próximos 10s.

Teste de som

Quando realizar o teste de som, será reproduzido um som de teste com o altifalante da TV. Selecionar OK para iniciar o teste. Ouvir o som cuidadosamente para verificar se consegue ouvir o problema de som.

Teste de rede

Quando realizar o teste de rede, o teste confirmará no ecrã da TV se a mesma está ligada a uma rede. Se o teste de rede for bem-sucedido, mas ainda tiver problemas para usar os serviços online, entre em contacto com o seu fornecedor de Internet.

Monitorização de largura de banda

Testar a velocidade num sítio web de terceiros.

Teste de ligação de entrada

Quando realizar um teste de ligação de entrada, pode selecionar entre as fontes de entrada e verificar as informações relacionadas com ligações externas.

Verificação de estado

Quando realizar uma Verificação de estado, o estado da sua TV será exibido mostrando quaisquer códigos de erro.

Assistência por controlo remoto

Premir o botão **Início** no seu controlo remoto e selecionar **Definições>Suporte>Assistência por controlo remoto**.

A assistência por controlo remoto permite que a sua TV seja controlada a partir do servidor do cliente para permitir que os agentes de assistência diagnostiquem o problema da sua TV e lidem com o problema online de forma eficiente.

Para suar esta função:

- Ativar **Assistência por controlo remoto**.
- Selecionar **Concordo com tudo** e **Confirmo** na página do Contrato da Licença do utilizador final.
- Selecionar **Gerar PIN** em Assistência por controlo remoto.
- Pode iniciar uma solicitação de ajuda a um agente de assistência pela linha direta e fornecer o PIN no ecrã.

Nota:

- *Esta função pode não ser aplicável em alguns modelos/países/regiões.*
- *Os passos acima podem variar. Consultar o produto específico.*
- *Manter a rede ligada quando a Assistência por controlo remoto estiver a decorrer*

Especificações de transmissor de LAN sem fios

Gamas de Frequência	Potência de saída máx
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW (*)
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW (*)
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW (*)

(*) < 100 mW para a Ucrânia

Restrições de país

O equipamento LAN sem fios destina-se a uso doméstico e em escritórios em todos os países da EU, o UK e a Irlanda do Norte (e noutros países de acordo com a diretiva relevante da EU e/ou do UK) . A banda 5.15 - 5.35 GHz é restringida a operações no interior somente nos países da EU, no UK e na Irlanda do

Norte (e outros países que seguem a diretiva relevante da EU e/ou do UK). O uso público está sujeito à autorização geral do respetivo prestador de serviços.

País	Restrição
Federação Russa	Apenas para uso no interior

Os requisitos para qualquer país podem mudar a qualquer momento. É recomendado que o utilizador verifique com as autoridades locais o estado atual dos regulamentos nacionais para redes LAN sem fios de 2,4 GHz e 5 GHz.

Licenças

Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e os logotipos HDM são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, e double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.



(**)Para patentes DTS, consultar <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, DTS- HD, Virtual X e o logotipo- HD são marcas registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos da América e em outros países. © 2022 DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. O uso ou distribuição desta tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft.

Os proprietários do conteúdo usam a tecnologia de acesso de conteúdo Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo o conteúdo protegido por direitos de autor. Este dispositivo usa tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar corretamente as restrições sobre o uso do conteúdo, os proprietários do conteúdo podem solicitar à Microsoft que revogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido por PlayReady. A revogação não afeta conteúdo não protegido ou conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso de conteúdo. Os proprietários do conteúdo podem

exigir-lhe que atualize PlayReady para aceder ao conteúdo deles. Se recusar uma atualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a atualização.

O logótipo "CI Plus" é uma marca registada da CI Plus LLP.

Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual Microsoft Corporation. O uso ou distribuição de tal tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft ou de uma subsidiária da Microsoft autorizada.

(**)A marca da palavra *Bluetooth*[®] e os logotipos são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. é sob licença. Outras marcas registadas e outros nomes comerciais pertencem aos seus respetivos proprietários.

DVB é uma marca registada de DVB Project.

A conformidade [1] EIA/CEA-861-D cobre a transmissão de vídeo digital descomprimido com proteção de conteúdo digital de banda larga elevada, o qual está a ser normalizado para a receção de sinais de vídeo de alta definição. Dado que isto é uma tecnologia em evolução, é possível que alguns dispositivos não funcionem corretamente com a televisão.



Informação para Descartar

As informações seguintes só são para os estados membros da EU:

Eliminação dos aparelhos

O símbolo de recipiente do lixo com rodas com uma cruz por cima indica que o aparelho deve ser recolhido e eliminado separadamente

dos resíduos domésticos. As baterias integradas e os acumuladores podem ser eliminados com o aparelho. Serão separados nos centros de reciclagem.

A barra preta indica que o produto foi colocado no mercado após 13 de Agosto de 2005.

Ao participar na recolha separada de aparelhos e baterias, estará a ajudar a assegurar a eliminação correta de aparelhos e baterias e portanto ajudar a evitar as potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

Para informação mais detalhada acerca da recolha e dos programas de reciclagem existentes no seu país, deve contactar a autarquia local ou o estabelecimento comercial onde o aparelho foi adquirido.

Eliminação de pilhas e/ou acumuladores

O símbolo de recipiente do lixo com rodas com uma cruz por cima indica que as pilhas e/ou acumuladores devem ser recolhidos e eliminados separadamente dos resíduos domésticos.

Se a bateria ou o acumulador contiverem mais do que os valores especificados de chumbo (Pb), mercúrio (Hg) e/ou Cádmio (Cd) definidos na Diretiva Europeia de Baterias, então os símbolos químicos para o chumbo (Pb), mercúrio (Hg) e/ou cádmio (Cd) aparecerão por baixo do símbolo de recipiente de lixo com rodas com uma cruz por cima.

Ao participar na recolha separada de baterias, estará a ajudar a assegurar a eliminação correta de produtos e baterias e portanto a ajudar a evitar as potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana. Para informação mais detalhada acerca da recolha e dos programas de reciclagem existentes no seu país, deve contactar a autarquia local ou o estabelecimento comercial onde o aparelho foi adquirido.



Informação REACH

A regulamentação dos produtos químicos da União Europeia (EU), REACH (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Químicos), entraram em vigor a 1 de Junho de 2007.

A Toshiba irá cumprir todos os requisitos do REACH e estamos empenhados em oferecer aos nossos clientes as informações sobre a presença nos nossos artigos de substâncias incluídas na lista de candidatos de acordo com o regulamento REACH.

Deve consultar o seguinte sítio web www.toshiba-tv.com para informação sobre a presença nos nossos artigos das substâncias incluídas na lista de substâncias candidatas conforme o REACH numa concentração superior a 0,1% massa por massa.

Declaração de Conformidade EU



Este aparelho tem a Marca CE em conformidade com as respetivas Diretivas Europeias.

O responsável pela marca CE é a Vestel Holland B.V. Stationsplein 45 A2.191 3013 AK Roterdão; Vestel Poland sp. zo.o. ul. Salsy 2, 02-823 Varsóvia, Polónia.

Este produto tem a Marca CE em conformidade com as respetivas Diretivas Europeias, nomeadamente a Diretiva RoHS 2011/65/EU. Além disso o produto está em conformidade com a Diretiva Ecodesign 2005/32/EC (EuP) e 2009/125/EC (Erp) e está relacionada com medidas de implementação.

Este equipamento corresponde aos requisitos da Regulamentação Técnica no que se refere ao limite de utilização de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos.