

THOMSON



tv.mythomson.com



[tv.mythomson.com/
en/Support/FAQs/](http://tv.mythomson.com/en/Support/FAQs/)

SMART TV

32HT2S35, 40FT2S35, 43FT2S35, 50UT4S35, 55UT4S35

IMPORTANTE

Leia atentamente este manual antes de instalar e utilizar o televisor.

Mantenha este manual à mão para referência futura.

Conteúdo

1	Informações de segurança.....	8
1.1	Marcações no produto.....	9
1.2	Aviso.....	10
1.3	Avisos de montagem na parede.....	11
1.4	Declaração de conformidade UE simplificada.....	11
1.5	Aplicações e desempenho.....	11
1.6	Proteção de dados.....	11
1.7	Informação ambiental.....	11
2	Introdução e instalação do suporte.....	13
2.1	Desembalagem e instalação.....	13
3	Botões e ligações do televisor.....	14
3.1	Botão TV.....	15
3.2	Ligações.....	16
4	Controlo remoto.....	17
5	Instalação de TV.....	18
5.1	Configurar o televisor.....	18
5.2	Ligar a antena e a alimentação.....	18
6	Configuração inicial.....	19
6.1	Seleção da língua.....	19
6.2	Seleção do país.....	19
6.3	Ambiente televisivo.....	19
6.4	Modo de imagem.....	20
6.5	Definições de consentimento.....	20
6.6	Termos e condições.....	20
6.7	Definições de rede.....	21
6.8	Emparelhamento Bluetooth.....	21

6.9	Opção de sintonizador	21
6.9.1	Antena digital.....	22
6.9.2	Cabo digital.....	22
6.9.3	Satélite	22
6.9.4	Analógico.....	23
7	Reprodução de multimédia	24
8	Início.....	25
8.1	Aplicações.....	26
8.1.1	O meu carrossel de aplicações.....	26
8.1.2	Ecrã Gerir aplicações	26
8.2	Carrossel de navegação	26
8.3	Procurar ecrãs	26
8.4	Detalhes do conteúdo	26
8.4.1	Ver agora.....	27
8.4.2	Lista de observação	27
8.4.3	Taxa	27
8.4.4	Conteúdo do relatório	27
8.4.5	Ver todos os episódios	27
8.5	Pesquisa de texto.....	28
8.6	Pesquisa e controlo por voz.....	28
9	Definições.....	28
9.1	Dispositivos.....	28
9.1.1	Dispositivo de ligação áudio emparelhado.....	28
9.1.2	Emparelhar o controlo remoto ou outro dispositivo.....	28
9.1.3	Remoto virtual	29
9.1.4	Partilha de áudio e vídeo.....	29
9.1.5	ALLM (UHD).....	29
9.1.6	Temporizador de ausência de sinal.....	29
9.1.7	CEC.....	29
9.1.8	Ligação automática CEC.....	29
9.2	Imagem	29
9.2.1	Modo.....	29

9.2.2	Contraste.....	30
9.2.3	Brilho	30
9.2.4	Nitidez.....	30
9.2.5	Cor.....	30
9.2.6	Poupança de energia.....	30
9.2.7	Zoom de imagem	30
9.2.8	Definições avançadas.....	31
9.2.8.1	Contraste dinâmico.....	31
9.2.8.2	Temperatura de cor.....	31
9.2.8.3	Esticão azul.....	31
9.2.8.4	Micro escurecimento.....	31
9.2.8.5	Redução de ruído	31
9.2.8.6	De-contorno	31
9.2.8.7	MEMC (UHD).....	31
9.2.8.8	Modo de filme	32
9.2.8.9	Tom de pele	32
9.2.8.10	Mudança de cor	32
9.2.8.11	Sintonizador de cores	32
9.2.8.12	Espaço de cor (UHD)	32
9.2.8.13	Gama	32
9.2.8.14	Reiniciar	33
9.3	Som.....	33
9.3.1	Dolby Atmos (UHD).....	33
9.3.2	Áudio Dolby (HD/FHD) / Modo (UHD).....	33
9.3.3	DTS Virtual:X	33
9.3.4	Saída de som.....	34
9.3.5	eARC (UHD).....	34
9.3.6	AVL (Limitação automática do volume)	34
9.3.7	Definições avançadas.....	35
9.3.7.1	Equalizador	35
9.3.7.2	Graves dinâmicos.....	35
9.3.7.3	DTS DRC	35

9.3.7.4	Modo de som.....	35
9.3.7.5	Saída digital	35
9.3.7.6	Auscultadores.....	35
9.3.7.7	Equilíbrio	36
9.3.7.8	Reiniciar	36
9.4	Rede.....	36
9.4.1	Tipo de rede	36
9.4.2	Verificar rede sem fios	36
9.4.3	Desligar.....	36
9.4.4	Prima WPS no seu router Wi-Fi.....	36
9.4.5	Teste de velocidade da Internet.....	36
9.4.6	Definições avançadas.....	36
9.4.7	Modo de espera da rede	37
9.5	Instalação.....	37
9.5.1	Pesquisa automática de canais (sintonização).....	37
9.5.2	Pesquisa manual de canais	37
9.5.3	Pesquisa de canais de rede.....	37
9.5.4	Sintonia fina analógica	37
9.5.5	Definições de satélite	37
9.5.6	Informações sobre o sinal	38
9.5.7	Reposição de fábrica	38
9.6	Sistema	38
9.6.1	Acessibilidade	38
9.6.1.1	Alto contraste.....	38
9.6.1.2	Atraso do toque de tecla	38
9.6.1.3	Subtítulo.....	38
9.6.1.4	Duro de ouvido (UHD).....	38
9.6.1.5	Descrição áudio (UHD).....	38
9.6.1.6	Melhoria do diálogo (UHD)	39
9.6.1.7	Legendas faladas (UHD).....	39
9.6.1.8	Ampliação.....	39
9.6.1.9	Minimapa.....	39

9.6.1.10	Programas em destaque com (UHD).....	39
9.6.2	Língua.....	40
9.6.3	Acesso condicional (UHD).....	40
9.6.4	Parental.....	40
9.6.5	Data/Hora.....	40
9.6.6	Fontes.....	40
9.6.7	Netflix.....	40
9.6.8	TiVo.....	41
9.6.9	Assistente de voz.....	41
9.6.10	Mais.....	41
9.6.10.1	Tempo limite do menu.....	41
9.6.10.2	Proteção de ecrã inicial.....	41
9.6.10.3	LED do modo de espera.....	41
9.6.10.4	Identificação do dispositivo (UHD).....	41
9.6.10.5	Atualização de software.....	41
9.6.10.6	Versão de aplicação.....	41
9.6.10.7	Desligamento automático.....	41
9.6.10.8	Modo de espera ligado.....	42
9.6.10.9	Temporizador de sono.....	42
9.6.10.10	Modo de armazenamento.....	42
9.6.10.11	Modo de arranque.....	42
9.6.10.12	OSS.....	42
9.6.10.13	Alterar nome amigável.....	42
9.6.10.14	Prioridade de aplicação (UHD).....	42
9.6.10.15	Notificação Dolby (UHD).....	42
9.6.10.16	Manuais.....	42
9.7	Jurídico.....	43
9.7.1	Políticas de privacidade.....	43
9.7.2	Termos e condições.....	43
9.7.3	Definições de consentimento.....	43
9.7.4	ID de publicidade.....	43
9.7.5	Informações sobre a empresa.....	43

9.7.6	Divulgação da transparência.....	43
9.7.7	Biscoitos	43
9.7.7.1	Mostrar todos os cookies.....	43
9.7.7.2	Eliminar todos os cookies.....	43
9.7.7.3	Não rastrear	43
10	Funcionamento geral da TV	44
10.1	Utilizar a lista de canais.....	44
10.2	Configurar as definições parentais	44
10.3	Guia eletrónico do programa.....	45
10.4	Serviços de teletexto	47
10.5	Atualização de software.....	47
11	Conectividade	48
11.1	Conectividade com fios.....	48
11.2	Conectividade sem fios	49
11.3	Ecrã sem fios.....	49
11.4	Navegador de Internet.....	50
11.5	Sistema HbbTV	51
12	Alexa Ready (HD/FHD).....	51
13	Assistente Google.....	53
14	Resolução de problemas.....	55
15	Especificações técnicas.....	55
15.1	Restrições.....	55
15.2	Licenças	56

1 Informações de segurança



Em condições meteorológicas extremas (tempestades, relâmpagos) e em longos períodos de inatividade (férias), desligue o televisor da rede eléctrica.

A ficha de alimentação é utilizada para desligar o televisor da rede eléctrica e, por conseguinte, deve estar sempre operacional. Se o televisor não estiver desligado eletricamente da rede, o aparelho continuará a consumir energia em todas as situações, mesmo que o televisor esteja em modo de espera ou desligado.

Nota: Siga as instruções no ecrã para utilizar as funcionalidades relacionadas.

Importante: Leia atentamente estas instruções antes de instalar ou utilizar o televisor.

AVISO

Este aparelho destina-se a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) que tenham capacidade/experiência para utilizar um aparelho deste tipo sem supervisão, exceto se tiverem recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- Utilize este televisor a uma altitude inferior a 2000 metros acima do nível do mar, em locais secos e em regiões com climas moderados ou tropicais.
- O televisor destina-se a uma utilização doméstica e a uma utilização geral semelhante, mas também pode ser utilizado em locais públicos.
- Para efeitos de ventilação, deixe pelo menos 10 cm de espaço livre à volta do televisor.
- A ventilação não deve ser impedida pela cobertura ou obstrução das aberturas de ventilação com objectos como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
- A ficha do cabo de alimentação deve estar facilmente acessível. Não coloque o televisor, móveis, etc. sobre o cabo de alimentação. Um cabo de alimentação/ficha danificado pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico. Manuseie o cabo de alimentação pela ficha, não desligue o televisor puxando pelo cabo de alimentação. Nunca toque no cabo de alimentação/ficha com as mãos molhadas, pois pode provocar um curto-circuito ou um choque eléctrico. Nunca faça um nó no cabo de alimentação nem o amarre com outros cabos. Quando danificado, deve ser substituído, o que só deve ser feito por pessoal qualificado.
- Não exponha o televisor a pingos ou salpicos de líquidos e não coloque objectos cheios de líquidos, como vasos, chávenas, etc., em cima ou por cima do televisor (por exemplo, em prateleiras por cima da unidade).
- Não exponha o televisor à luz solar direta e não coloque chamas abertas, como velas acesas, em cima ou perto do televisor.
- Não coloque fontes de calor, como aquecedores eléctricos, radiadores, etc., perto do televisor.
- Não coloque o televisor no chão ou em superfícies inclinadas.

- Para evitar o perigo de asfixia, manter os sacos de plástico fora do alcance de bebés, crianças e animais domésticos.
- Fixe cuidadosamente o suporte ao televisor. Se o suporte for fornecido com parafusos, aperte-os firmemente para evitar que o televisor se incline. Não aperte demasiado os parafusos e monte corretamente as borrachas do suporte.
- Não deitar as pilhas no fogo ou com materiais perigosos ou inflamáveis.
- Não utilize produtos de limpeza domésticos para limpar o televisor. Em vez disso, limpe o ecrã com um pano macio e seco. Antes de limpar, desligue o aparelho da corrente eléctrica por razões de segurança.

AVISO

- As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo, como a luz do sol, o fogo ou outros fenómenos semelhantes.
- A pressão sonora excessiva dos auriculares ou auscultadores pode causar perda de audição.

ACIMA DE TUDO - NUNCA permita que ninguém, especialmente as crianças, empurre ou bata no ecrã, empurre qualquer coisa para dentro dos orifícios, ranhuras ou quaisquer outras aberturas da caixa.

 Cuidado	Risco de ferimentos graves ou morte
 Risco de choque eléctrico	Risco de tensão perigosa
 Manutenção	Componente de manutenção importante

1.1 Marcações no produto

Os símbolos seguintes são utilizados no produto para assinalar restrições, precauções e instruções de segurança. Cada explicação deve ser considerada quando o produto ostenta apenas a marcação correspondente. Anote estas informações por razões de segurança.



Equipamento de classe II: Este aparelho foi concebido de forma a não necessitar de uma ligação de segurança à terra eléctrica.



Esta marcação indica que este produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos em toda a UE. Por favor, recicle-o de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para devolver o seu aparelho usado, utilize os sistemas de devolução e recolha ou contacte o retalhista onde o produto foi comprado.

1.2 Aviso

Não ingerir a pilha, devido ao perigo de queimadura química. Este produto ou os acessórios fornecidos com o produto podem conter uma pilha de célula tipo moeda/botão. Se a pilha de célula tipo moeda/botão for engolida, pode provocar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.

Mantenha as pilhas novas e usadas fora do alcance das crianças. Se o compartimento das pilhas não fechar corretamente, pare de utilizar o produto e mantenha-o afastado das crianças. Se pensa que as pilhas podem ter sido engolidas ou colocadas em qualquer parte do corpo, procure imediatamente assistência médica.

Um televisor pode cair, provocando ferimentos graves ou a morte. Muitos ferimentos, especialmente em crianças, podem ser evitados tomando precauções simples, tais como:

- Utilizar SEMPRE armários, suportes ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante do televisor.
- Utilize SEMPRE móveis que possam suportar o televisor com segurança.
- Certifique-se SEMPRE de que o televisor não está pendurado no bordo do móvel de apoio.
- Informe SEMPRE as crianças sobre os perigos de subir para cima dos móveis para alcançar o televisor ou os seus comandos.
- Encaminhe SEMPRE os fios e cabos ligados ao televisor de modo a que não possam tropeçar, ser puxados ou agarrados.
- NUNCA coloque um televisor num local instável.
- NUNCA coloque o televisor em cima de móveis altos (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar o móvel e o televisor num suporte adequado.
- NUNCA coloque o televisor sobre tecidos ou outros materiais que possam estar situados entre o televisor e os móveis de apoio.
- NUNCA coloque objectos que possam incitar as crianças a trepar, como brinquedos e telecomandos, em cima do televisor ou do móvel onde o televisor está colocado.
- O equipamento só é adequado para montagem em alturas ≤ 2 m.

Se o aparelho de televisão existente for mantido e transferido para outro local, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima referidas.

Os aparelhos ligados à terra de proteção da instalação do edifício através da ligação à rede ou através de outros aparelhos com ligação à terra de proteção - e a um sistema de distribuição de televisão que utilize um cabo coaxial - podem, em determinadas circunstâncias, criar um risco de incêndio. Por conseguinte, a ligação a um sistema de distribuição de televisão deve ser feita através de um dispositivo que proporcione um isolamento elétrico abaixo de uma determinada gama de frequências (isolador galvânico).

1.3 Avisos de montagem na parede

- Leia as instruções antes de montar o seu televisor na parede.
- O kit de montagem na parede é opcional. Pode obtê-lo junto do seu revendedor local se não for fornecido com o televisor.
- Não instale o televisor no teto ou numa parede inclinada.
- Utilize os parafusos de montagem na parede e outros acessórios especificados.
- Aperte firmemente os parafusos de montagem na parede para evitar que o televisor caia. Não aperte demasiado os parafusos.

As figuras e ilustrações neste manual do utilizador são fornecidas apenas para referência e podem diferir do aspeto real do produto. O design e as especificações do produto podem ser alterados sem aviso prévio.

1.4 Declaração UE de conformidade simplificada

Pelo presente, a StreamView GmbH declara que o dispositivo de produto do tipo equipamento de rádio Smart TV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

1.5 Aplicações e desempenho

A velocidade de transferência depende da sua ligação à Internet. Algumas aplicações podem não estar disponíveis no seu país ou região. A Netflix está disponível em países selecionados: <https://help.netflix.com/node/14164> É necessária uma subscrição de streaming. Mais informações em www.netflix.com.

1.6 Proteção de dados

Os fornecedores de aplicações e os fornecedores dos serviços podem recolher e utilizar dados técnicos e informações relacionadas, incluindo, mas não se limitando a, informações técnicas sobre este dispositivo, sistema e software de aplicações e periféricos. Podem utilizar essas informações para melhorar os produtos ou para fornecer serviços ou tecnologias que não identifiquem pessoalmente o utilizador.

Além disso, alguns serviços de terceiros, já fornecidos no dispositivo ou instalados pelo utilizador após a compra do produto, podem solicitar um registo com os seus dados pessoais. Alguns serviços podem recolher dados pessoais sem fornecer avisos adicionais. A StreamView GmbH não pode ser responsabilizada por uma eventual violação da proteção de dados por parte de serviços de terceiros.

1.7 Informação ambiental

Este televisor foi concebido para ser amigo do ambiente. Para reduzir o consumo de energia, pode seguir estes passos:

Se definir a opção Poupança de energia para Mínimo, Médio, Máximo ou Automático, o televisor ajustará o consumo de energia em conformidade. Defina como Desligado para desativar esta definição. Se pretender definir a retroiluminação para um valor fixo definido como Personalizado, realce Retroiluminação (estará localizado por baixo da definição Poupança de energia) e, em seguida, ajuste manualmente utilizando o botão direcional Esquerda ou Direita no telecomando.

Nota: As opções de poupança de energia disponíveis podem diferir consoante o Modo selecionado no menu Definições>Fotografia.

A opção Poupança de energia pode ser encontrada no menu Definições>Fotografia. Vá para o ecrã inicial e realce Definições no carrossel de navegação e prima OK para aceder ao menu Definições. Note que algumas definições de imagem não poderão ser alteradas.

Também pode desligar o ecrã utilizando a opção Screen Off (Desligar ecrã), se quiser ouvir apenas o som e não precisar de ver. Se premir consecutivamente o botão Direita ou o botão Esquerda, a opção Desligar ecrã será selecionada e a mensagem "O ecrã será desligado em 15 segundos." será apresentada no ecrã. Selecione Continuar e prima OK para desligar o ecrã imediatamente. Se não premir nenhum botão, o ecrã será desligado em 15 segundos. Prima qualquer botão no telecomando ou no televisor para voltar a ligar o ecrã.

Nota: A opção Desligar ecrã não está disponível se o Modo estiver definido para Jogo.

Quando o televisor não estiver a ser utilizado, desligue-o ou desligue-o da tomada de corrente. Deste modo, o consumo de energia também será reduzido ou interrompido.

Se o televisor não receber qualquer sinal de entrada (por exemplo, de uma antena ou de uma fonte HDMI) durante 3 minutos, entra em modo de espera. Na próxima vez que o ligar, é apresentada a seguinte mensagem: "O televisor passou automaticamente para o modo de espera porque não houve sinal durante muito tempo." Pode desativar esta funcionalidade definindo a opção Temporizador de ausência de sinal no menu Definições>Dispositivos em conformidade.

A opção Desligar automático (no menu Definições>Sistema>Mais) pode ter sido definida para um valor entre 1 e 8 horas por predefinição. Se esta definição não estiver definida como Desligado e o televisor tiver sido deixado ligado e não tiver sido utilizado durante o tempo definido, passará para o modo de espera após o tempo definido ter expirado. Quando voltar a ligar o televisor, é apresentada a seguinte mensagem: "O televisor passou automaticamente para o modo de espera porque não foi operado durante um longo período de tempo." Antes de o televisor entrar no modo de espera, é apresentada uma janela de diálogo. Se não premir nenhum botão, o televisor passa para o modo de espera após um período de espera de cerca de 5 minutos. Pode selecionar Sim e premir OK para colocar o televisor no modo de espera imediatamente. Se realçar Não e premir OK, o televisor permanecerá ligado. Também pode

optar por cancelar a função Desligar automático a partir desta caixa de diálogo. Se realçar Desativar e premir OK, o televisor permanecerá ligado e a função será definida como Desligado. Pode ativar novamente esta função alterando a definição da opção Desligar automático no menu Definições>Sistema>Mais

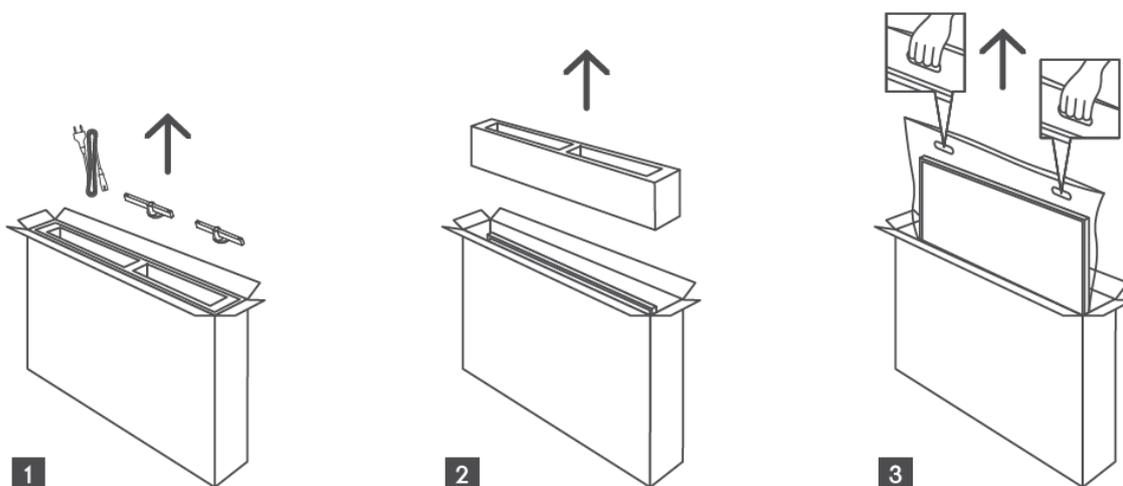
2 Introdução e instalação do suporte

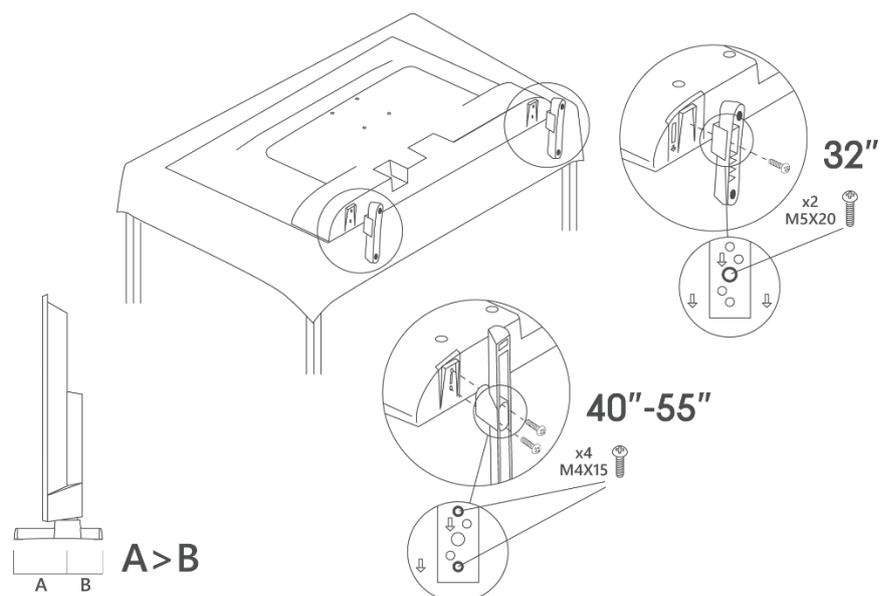
Obrigado por ter escolhido o nosso produto. Em breve estará a desfrutar do seu novo televisor. Leia atentamente estas instruções. Elas contêm informações importantes que o ajudarão a tirar o melhor partido do seu televisor e a garantir uma instalação e um funcionamento seguros e corretos.

2.1 Desembalagem e instalação

Retire os pés e o televisor da embalagem e coloque os pés numa mesa ou em qualquer outra superfície plana.

- Utilize uma mesa plana e firme ou uma superfície plana semelhante que possa suportar o peso do televisor.
- Não segure o televisor no painel do ecrã.
- Certifique-se de que não risca ou parte o televisor.

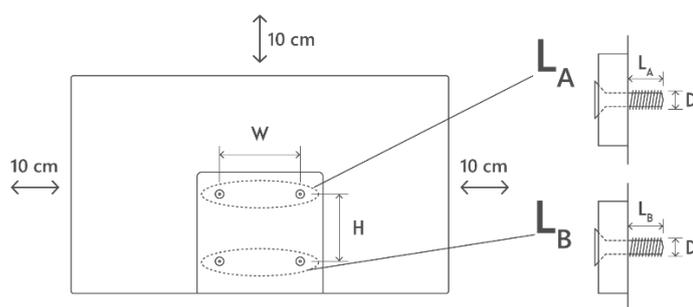




O televisor está preparado para um suporte de montagem na parede compatível com a norma VESA. Este não é fornecido com o televisor. Contacte o seu revendedor local para adquirir o suporte de montagem na parede recomendado.

Furos e medidas para a instalação do suporte de montagem na parede

	L (mm)	H (mm)	D (mm)	L _(A) (mm)	L _(B) (mm)
32"	75	75	4 (M4)	7-10	5-6
40"	100	100	4 (M4)	7-10	5-6
43"	100	100	4 (M4)	7-10	5-6
50"	200	200	6 (M6)	7-10	8-9
55"	200	200	6 (M6)	7-10	8-9



3 Botões e ligações do televisor

Cuidado:



Se pretender ligar um dispositivo ao televisor, certifique-se de que tanto o televisor como o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Depois de efectuada a ligação, pode ligar as unidades e utilizá-las.

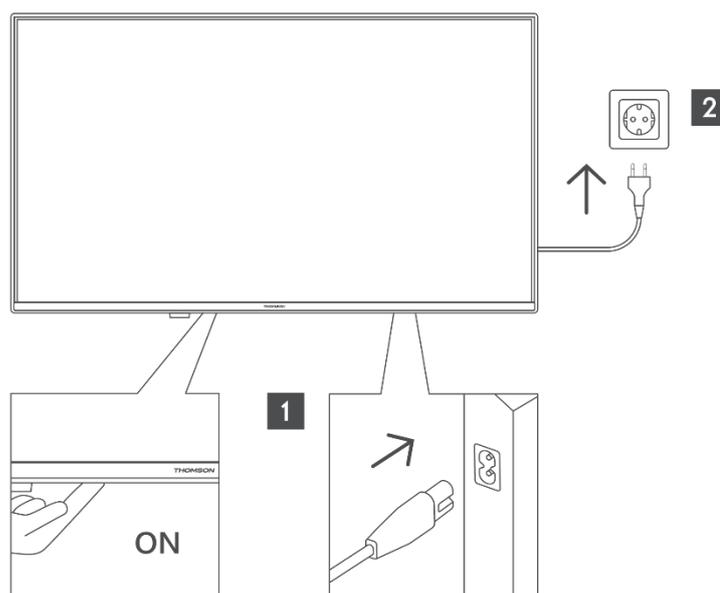


Não toque nem se aproxime dos terminais HDMI e USB e evite que a descarga eletrostática perturbe estes terminais enquanto estiver no modo de funcionamento USB, caso contrário, o televisor deixará de funcionar ou apresentará um estado anormal.

Nota:

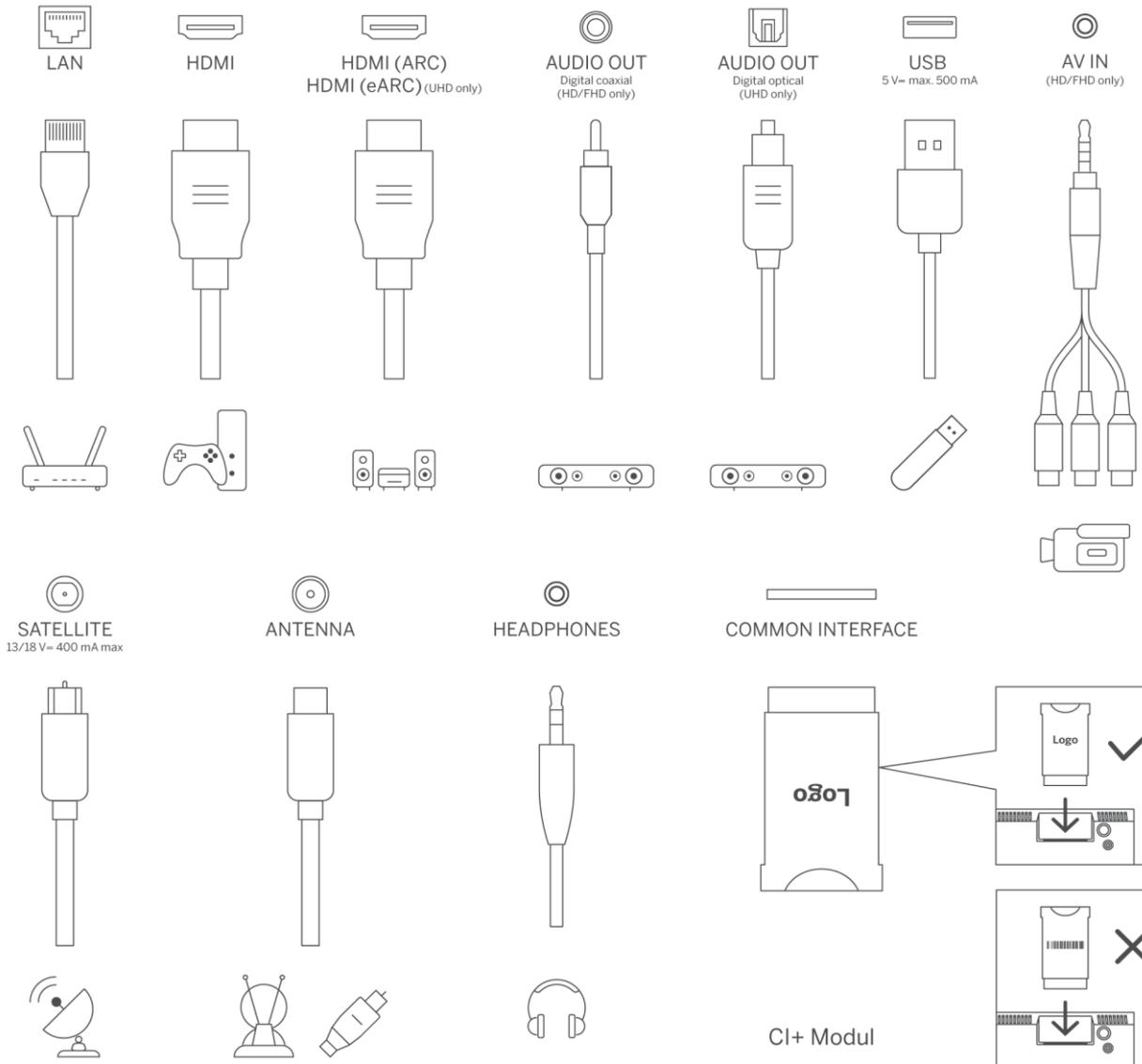
A posição e a disposição efectivas dos portos podem ser diferentes de modelo para modelo.

3.1 Botão TV



Prima este botão no modo de espera para ligar/desligar o televisor.

3.2 Ligações



4 Controlo remoto



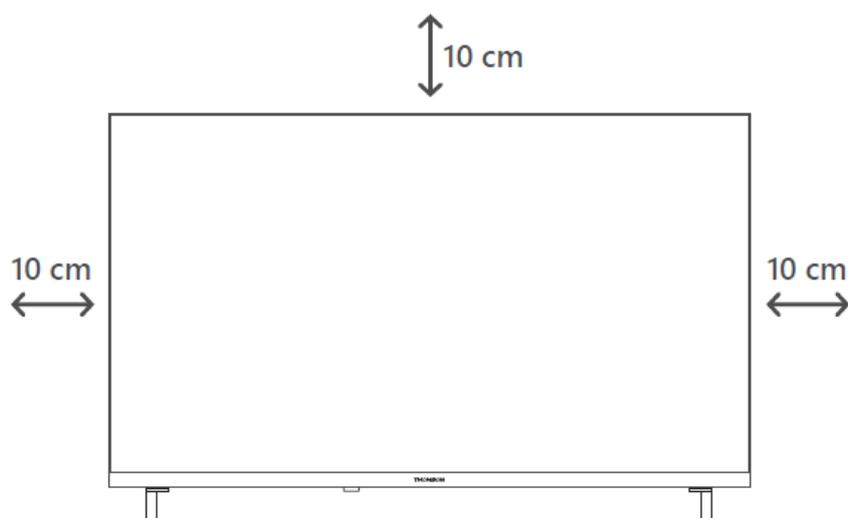
	Botão de alimentação/Em espera: Espera rápida/Em espera/Ligado
0-9	Botões numéricos: Mudar de canal no modo Live TV, introduzir um número ou uma letra na caixa de texto no ecrã
	Fonte/entrada: Selecionar a entrada da TV
i	Info: Apresenta informações sobre o conteúdo no ecrã, mostra informações ocultas (revelar - no modo TV em direto - Teletexto)
±	Volume +/-: Aumentar/diminuir o nível do volume
	Sem som: Desliga completamente o volume da TV
	Controlo por voz: Ativa o microfone no telecomando
	Programa +/-: Aumentar/diminuir o número do canal no modo de TV em direto
	Início: Abrir o ecrã inicial
	Guia: Apresenta o guia eletrónico de programas para canais de televisão digital. O canal atual (se estiver na fonte de TV) ou o último canal visto (se estiver no ecrã inicial) deve ser um canal digital
	Definições: Abre o menu de definições
	Botões direcionais: Ajudam a navegar nos menus, a definir opções, a mover o foco ou o cursor, etc. e apresentam as subpáginas no modo Live TV-Teletext quando premidos para a direita ou para a esquerda. Siga as instruções no ecrã
	OK: Confirma as seleções do utilizador, entra nos submenus, mantém a página (no modo TV em direto-Teletexto), visualiza a lista de canais (no modo TV em direto)
	Voltar/Retornar: Regressa ao ecrã do menu anterior, retrocede um passo, fecha janelas abertas, abre a página de índice (no modo Live TV-Teletext). Passa rapidamente entre os canais ou fontes anteriores e actuais
EXIT	Fecha e sai dos menus apresentados, regressa ao ecrã anterior, sai de qualquer aplicação em execução ou do banner OSD, fecha o ecrã inicial e muda para a última fonte utilizada
NETFLIX	Iniciar a aplicação Netflix
	Iniciar a aplicação YouTube
	Iniciar a aplicação Prime Video
	Lançar a aplicação Disney +
	Iniciar a aplicação TikTok
FREE	Gratuito: Apresenta conteúdos gratuitos de várias aplicações no ecrã inicial
	Botões coloridos: Siga as instruções no ecrã para as funções dos botões coloridos
	Rebobinar: Move os fotogramas para trás em suportes como filmes
	Parar: interrompe a reprodução do ficheiro multimédia
	Avanço rápido: Avança fotogramas em suportes como filmes
	Gravar: Grava programas no modo Live TV
	Reproduzir/Pausa Pausa: Pausar o media que está a ser reproduzido Reproduzir: Começar a reproduzir o conteúdo multimédia selecionado

TEXT	Texto: Apresenta o teletexto (quando disponível). Prima o botão uma segunda vez para sobrepor o teletexto a uma imagem de emissão normal (mistura). Prima novamente para fechar
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5 Instalação de TV

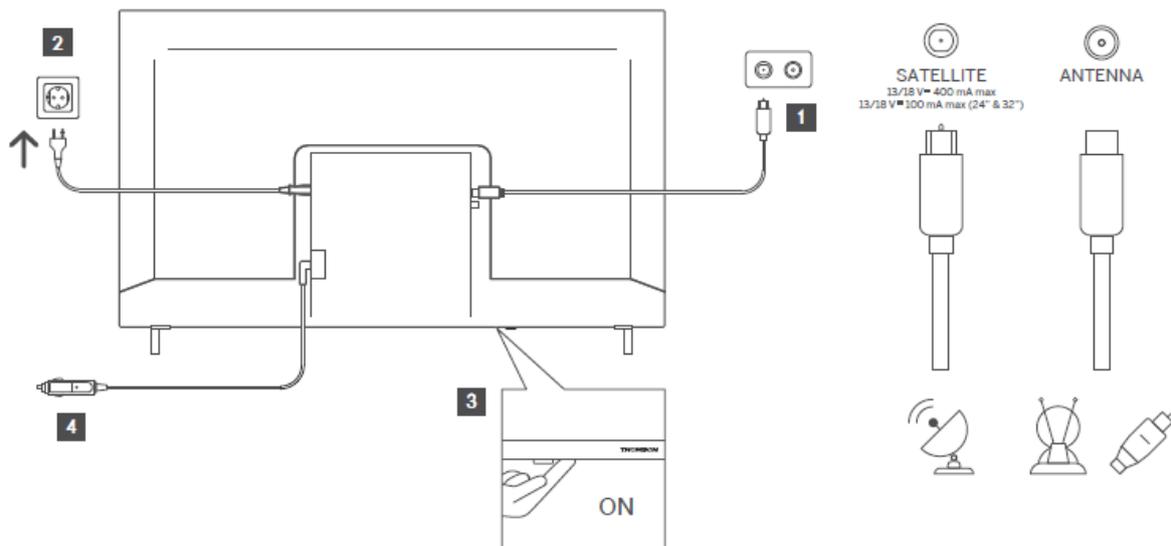
5.1 Configurar o televisor

Coloque o televisor num local firme que possa suportar o peso do televisor. Para evitar perigos, não coloque o televisor perto de água ou fontes de calor (como luz, vela, aquecedor), não bloqueie a ventilação na parte de trás do televisor.



5.2 Ligar a antena e a alimentação

1. Ligue o cabo da antena à tomada da antena na parte de trás do televisor.
2. Ligue o cabo de alimentação do seu televisor (AC 100-240 V~ 50/60 Hz). O televisor entra no modo de espera (luz vermelha).
3. Ligue o televisor premindo o botão de alimentação do televisor ou o botão de alimentação do telecomando.
4. Caso tenha adquirido um modelo de TV com um adaptador de 12 Volts incluído - utilize a porta correta para ligar o adaptador ao aparelho de TV.



6 Configuração inicial

6.1 Seleção da língua

Quando ligado pela primeira vez, é apresentado o ecrã de seleção do idioma. Selecione o idioma pretendido e prima **OK**. Nos passos seguintes do guia de instalação, defina as suas preferências utilizando os botões de direção e o botão **OK**.

Ser-lhe-á perguntado se pretende alterar as definições de acessibilidade. Selecione **Sim** e prima **OK** para alterar. Consulte a secção **Conteúdo do menu Sistema** para obter informações detalhadas sobre as opções disponíveis.

6.2 Seleção de países

Defina a sua preferência de país no ecrã seguinte. Dependendo da seleção do país, poderá ser-lhe pedido que defina e confirme um PIN nesta altura. O PIN selecionado não pode ser 0000. Terá de o introduzir se mais tarde lhe for pedido para introduzir um PIN para qualquer operação de menu.

Nota: O tipo de operador M7* será definido de acordo com as seleções de língua e país feitas durante o processo de primeira instalação.

* A M7 é um fornecedor de serviços digitais por satélite.

6.3 Ambiente televisivo

Pode selecionar o ambiente da sua TV entre o Modo Casa e o Modo Loja. A seleção da função Modo de loja configurará as definições do televisor para o ambiente de loja e, dependendo do

modelo do televisor, as funcionalidades suportadas podem ser apresentadas no ecrã como uma faixa informativa ou o ficheiro de vídeo pré-instalado pode ser reproduzido. Esta função destina-se apenas a ser utilizada em lojas. Recomenda-se a seleção do **Modo Casa** para utilização em casa. A opção **Modo Loja** estará disponível no menu **Definições>Sistema>Mais** e a sua preferência por esta definição pode ser alterada mais tarde. Faça a sua seleção e prima **OK** para continuar.

6.4 Modo de imagem

Para que o seu televisor consuma menos energia e seja mais amigo do ambiente, selecione **Natural** e prima **OK** para continuar. Selecione **Dinâmico**, se pretender cores mais vibrantes no seu televisor. Pode alterar a sua seleção mais tarde, selecionando a opção pretendida no menu **Definições>Imagem**.

6.5 Definições de consentimento

Dependendo do modelo do seu televisor e da seleção do país, o menu **Resumo das definições de consentimento** pode aparecer nesta altura. Utilizando este menu, pode gerir as definições de consentimento. Realce uma função e prima **OK** para ativar ou desativar.

Leia as explicações relacionadas apresentadas no ecrã para cada característica realçada antes de efetuar quaisquer alterações. Pode premir o botão direcional direito para realçar o texto e utilizar os **botões direcionais Programa +/- ou Cima/Baixo** para se deslocar para cima e para baixo para ler o texto completo. Poderá alterar as suas preferências mais tarde, em qualquer altura, a partir do menu **Definições>Legal>Definições de consentimento**.

Se a opção **Ligação à Internet** estiver desactivada, o passo **Definições de rede/Internet** será ignorado e não será apresentado. Se tiver quaisquer perguntas, queixas ou comentários sobre as políticas de privacidade ou a sua aplicação, contacte-nos por correio eletrónico paraprivacyrequest@xperi.com. Selecione **Enviar opções de consentimento** e prima **OK** para continuar.

6.6 Termos e condições

Neste ecrã, é necessário concordar com os termos e condições do TiVo Smart TV Service para utilizar os serviços relacionados. Percorra a página para ler o texto completo utilizando os **botões direcionais Programa +/- ou Cima/Baixo**. Selecione **Aceitar** e prima **OK** no telecomando para confirmar e prosseguir. Realce **Cancelar** e prima **OK** para prosseguir sem confirmação.

6.7 Definições de rede

A seguir, é apresentado o ecrã **Definições de rede/Internet**. Consulte a secção **Conectividade** se necessitar de informações sobre a configuração de uma ligação com ou sem fios e outras opções disponíveis.

Se pretender que o televisor consuma menos energia no modo de espera, pode desativar a opção **Modo de espera em rede** para o tipo de rede selecionado, definindo-a como **Desligado**. Depois de concluídas as definições, realce **Seguinte** e prima o botão **OK** para continuar.

Se o **Tipo de rede** estiver definido para **Dispositivo sem fios**, serão apresentadas as redes disponíveis. Faça ajustes nas definições de rede e prima **Seguinte**. Selecione uma rede sem fios pretendida, introduza uma palavra-passe, se necessário, e continue premindo **Seguinte** e **OK** para continuar. Se pretender ligar a uma rede sem fios mais tarde, realce **Configurar mais tarde** e prima **OK**.

6.8 Emparelhamento Bluetooth

Selecione "Emparelhar controlo remoto ou outros dispositivos" e siga as instruções no ecrã para emparelhar o seu controlo remoto sem fios com o televisor. Para mais informações, consulte a secção **Controlo remoto**.

Se pretender ligar um dispositivo áudio ao televisor, coloque o dispositivo áudio no modo de emparelhamento, selecione "Emparelhar dispositivo de ligação áudio" e prima **Descobrir**. Quando aparecer a lista de dispositivos disponíveis, selecione um e prima **Continuar**, quando os dispositivos estiverem ligados.

Se pretender emparelhar o telecomando mais tarde, realce **Seguinte** e prima **OK**.

6.9 Opção de sintonizador

Neste ecrã, pode definir os tipos de transmissão a pesquisar e definir o seu canal encriptado pesquisado. Além disso, pode definir um tipo de transmissão como o seu favorito. Será dada prioridade ao tipo de transmissão selecionado durante o processo de pesquisa e os canais do mesmo serão listados no topo da lista de canais. Quando terminar, selecione **Seguinte** e prima **OK** para continuar.

Para ativar uma opção de pesquisa para um tipo de emissão, realce-a e prima **OK** ou utilize os botões de direção Esquerda/Direita. Para desativar a opção de pesquisa, prima os botões de direção **OK** ou Esquerda/Direita depois de colocar o foco na opção de tipo de transmissão pretendida.

6.9.1 Antena digital

Se a opção de pesquisa de emissões por **antena digital** estiver activada, o televisor irá procurar emissões digitais terrestres depois de concluídas outras definições iniciais.

6.9.2 Cabo digital

Se a opção de pesquisa de transmissões **por cabo digital** estiver activada, o televisor irá procurar transmissões por cabo digital depois de concluídas outras definições iniciais. Antes de iniciar a pesquisa, é apresentada uma mensagem a perguntar se pretende efetuar a pesquisa de redes por cabo. Se seleccionar **Sim** e premir **OK**, pode seleccionar **Rede** ou definir valores como **Frequência, ID de rede e Passo de pesquisa** no ecrã seguinte. Se seleccionar **Não** e premir **OK**, pode definir **Frequência inicial, Frequência de paragem e Passo de pesquisa** no ecrã seguinte. Quando terminar, realce **Seguinte** e prima **OK** para continuar.

Nota: A duração da pesquisa varia consoante a **etapa de pesquisa** seleccionada.

6.9.3 Satélite

Se a opção de procura de transmissões **por satélite** estiver activada, o televisor procurará transmissões digitais por satélite após a conclusão de outras definições iniciais. Antes da pesquisa de satélite ser efectuada, devem ser feitos alguns ajustes.

É apresentado um menu onde se pode seleccionar o início de uma instalação de operador **M7**, a instalação de operador disponível no país ou uma instalação padrão.

Para iniciar a instalação de um operador, defina o **Tipo de instalação** como **Operador** e selecione um operador. Em seguida, selecione a opção **Operador de Satélite** e prima **OK** para iniciar a pesquisa automática. Se for utilizado um comutador DiSEqC no seu sistema de satélite, também pode seleccionar a versão DiSEqC para a instalação do operador. Estas opções podem ser pré-seleccionadas dependendo das selecções **de Idioma e País** que fez nos passos anteriores do processo de primeira instalação. Pode ser-lhe pedido que selecione **HD/SD** ou uma lista de canais específica do país, de acordo com o seu tipo de operador M7. Selecione uma delas e prima **OK** para prosseguir.

Aguarde até a verificação estar concluída. Agora a lista foi instalada.

Para procurar canais por satélite, para além dos canais dos operadores, deve iniciar uma instalação padrão. Selecione o **Tipo de instalação** como **Padrão** e prima o botão **OK** para continuar. O menu **Tipo de antena** será apresentado de seguida.

Existem três opções para a selecção da antena. Pode seleccionar o **Tipo de Antena** como **Direto, Cabo de Satélite Único** ou **comutador DiSEqC** utilizando os botões direccionais

Esquerdo/Direito. Depois de seleccionar o tipo de antena, prima **OK**. No ecrã seguinte, prima **OK** para ver as opções para prosseguir. As opções **Continuar**, **Lista de transponders** e **Configurar LNB** estarão disponíveis. Pode alterar as definições do transponder e do LNB utilizando as opções de menu relacionadas.

Direta: Se tiver um único recetor e uma antena de satélite direta, selecione este tipo de antena. Prima **OK** para continuar. Selecione um satélite disponível no ecrã seguinte e prima **OK**, realce **Continuar** e prima **OK** novamente para procurar serviços.

Cabo de satélite único: Se tiver vários receptores e um único sistema de cabo por satélite, selecione este tipo de antena. **Prima OK** para continuar. Configure as definições seguindo as instruções no seguinte. Prima **OK**, realce **Continuar** e prima **OK** novamente para procurar serviços.

Comutador DiSEqC: Se tiver várias antenas parabólicas e um interruptor DiSEqC, selecione este tipo de antena. Em seguida, defina a versão DiSEqC e prima **OK** para continuar. Pode definir até quatro satélites (se disponíveis) para a versão v1.0 e dezasseis satélites para a versão v1.1 no ecrã seguinte. Prima **OK**, realce **Continuar** e prima novamente **OK** para pesquisar o(s) satélite(s) selecionado(s).

6.9.4 Analógico

Se a opção Pesquisa de emissões **analógicas** estiver activada, o televisor irá procurar emissões analógicas depois de concluídas outras definições iniciais.

Depois de concluídas as definições iniciais, a TV começará a procurar as emissões disponíveis dos tipos de emissão seleccionados.

Enquanto a pesquisa continua, os resultados actuais da pesquisa serão apresentados na parte inferior do ecrã. Pode premir o botão **TiVo**, **Voltar** ou **Sair** para cancelar a pesquisa.

Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Depois de todos os canais e estações disponíveis terem sido guardados, será apresentado o ecrã inicial. Pode premir o botão **Sair** para ver os canais de TV. Pode premir o botão **OK** para visualizar a lista de canais quando estiver a ver canais de TV e editar a lista de canais de acordo com as suas preferências utilizando as opções do separador **Editar**.

Enquanto a pesquisa continua, pode aparecer uma mensagem a perguntar se pretende ordenar os canais de acordo com o LCN(*). Selecione **Sim** e prima **OK** para confirmar.

(* **LCN** é o sistema de número lógico de canal que organiza as emissões disponíveis de acordo com uma sequência de números de canal de um operador reconhecível (se disponível).

Notas:

Para procurar os canais M7 após a **primeira instalação**, deve efetuar novamente a primeira instalação. Ou vá para o ecrã **inicial** e aceda ao menu **Definições>Instalação>Procura automática de canais>Satélite**. De seguida, siga os mesmos passos mencionados acima.

Não desligue o televisor durante a inicialização da primeira instalação. Note que algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país.

7 Reprodução de multimédia

Pode ligar unidades de disco rígido externas de 2,5" e 3,5" polegadas (HDD com fonte de alimentação externa) ou cartões de memória USB ao seu televisor utilizando a(s) entrada(s) USB do televisor.

IMPORTANTE! Faça uma cópia de segurança dos ficheiros nos seus dispositivos de armazenamento antes de os ligar ao televisor. O fabricante não será responsável por quaisquer danos nos ficheiros ou perda de dados. Determinados tipos de dispositivos USB (por exemplo, leitores de MP3) ou unidades de disco rígido USB/fichas de memória podem não ser compatíveis com este televisor. O televisor suporta a formatação de discos FAT32 e NTFS. Aguarde um pouco antes de cada ligação e desligamento, pois o leitor pode ainda estar a ler ficheiros. Se não fizer, pode provocar danos físicos no leitor USB e no próprio dispositivo USB. Não retire a unidade durante a reprodução de um ficheiro.

Pode utilizar hubs USB com a(s) entrada(s) USB do seu televisor. Neste caso, recomenda-se a utilização de hubs USB com alimentação externa.

Recomenda-se a utilização direta da(s) entrada(s) USB do televisor, se pretender ligar a um disco rígido USB.

Nota: Ao visualizar ficheiros multimédia, o menu **do navegador de multimédia** só pode apresentar um máximo de 1000 ficheiros multimédia por pasta.

Pode reproduzir ficheiros de música e filmes e apresentar ficheiros de fotografias armazenados num dispositivo de armazenamento USB ligando-o ao televisor. Ligue um dispositivo de armazenamento USB a uma das entradas USB localizadas na parte lateral do televisor.

Depois de ligar um dispositivo de armazenamento USB ao televisor, será apresentada no ecrã uma mensagem a indicar que o dispositivo USB está ligado. Pode aceder ao conteúdo do dispositivo USB ligado a partir do menu **Sources (Fontes)** no ecrã inicial. Também pode premir o botão **Source (Fonte)** no telecomando e, em seguida, seleccionar o dispositivo de armazenamento USB a partir da lista de fontes.

Pode definir as preferências do seu navegador multimédia utilizando o menu **Definições**. O menu Definições pode ser acedido através da barra de informações que é apresentada na parte inferior do ecrã durante a reprodução de um ficheiro de vídeo ou de áudio ou durante a visualização de um ficheiro de imagem. Prima o botão **Info** se a barra de informações tiver desaparecido, realce o símbolo da roda dentada posicionado no lado direito da barra de informações e prima **OK**. Os menus **Definições de imagem**, **Definições de som**, **Definições do navegador multimédia** e **Opções** podem estar disponíveis dependendo do tipo de ficheiro multimédia, do modelo do televisor e das respectivas funcionalidades. O conteúdo destes menus também pode diferir de acordo com o tipo de ficheiro multimédia atualmente aberto. Apenas o menu **Definições de som** estará disponível durante a reprodução de ficheiros áudio.

Funcionamento do modo Loop/Shuffle	
Iniciar a reprodução e 	Todos os ficheiros da lista serão reproduzidos continuamente pela ordem original
Iniciar a reprodução e 	O mesmo ficheiro será reproduzido continuamente (repetição)
Iniciar a reprodução e 	Todos os ficheiros da lista serão reproduzidos uma vez por ordem aleatória
Iniciar a reprodução e  	Todos os ficheiros da lista serão reproduzidos continuamente na mesma ordem aleatória

Para utilizar as funções na barra de informação, realce o símbolo da função e prima **OK**. Para alterar o estado de uma função, realce o símbolo da função e prima **OK** as vezes que forem necessárias. Se o símbolo estiver marcado com uma cruz vermelha, significa que está desativado.

8 Início

O ecrã inicial é o seu ponto de partida para a navegação. Reúne todos os programas de televisão e filmes que lhe interessam, títulos em destaque em todas as suas aplicações de transmissão, programas vistos recentemente, canais de televisão em direto e programas recomendados com base nas suas classificações e hábitos de visualização.

O conteúdo de cada carrossel muda dinamicamente com base na sua utilização. Até as categorias dos carrosséis são actualizadas à medida que o TiVo OS o conhece melhor. Por exemplo, com base no que tem estado a ver, pode ver um carrossel de Filmes de Comédia ou Saúde e Boa Forma num dia e um carrossel de Vencedores de Óscares alguns dias mais tarde.

Prima o botão **Fonte** no controlo remoto, realce a opção de fonte de entrada **TV** e prima **OK** para mudar para o modo Live TV e ver canais de TV. Se a última fonte de entrada utilizada foi **TV**, também pode utilizar o botão **Sair** para mudar para o modo Live TV.

8.1 Aplicações

8.1.1 O meu carrossel de aplicações

O carrossel **As minhas aplicações** no ecrã inicial contém todas as aplicações a partir das quais o TiVo OS está a fazer recomendações de programas de TV e filmes. Pode seleccionar as aplicações que aparecem aqui no ecrã **Gerir aplicações**.

Quando preferir procurar e navegar por programas numa aplicação, seleccione a aplicação neste carrossel e prima **OK** no seu telecomando para a abrir.

8.1.2 Ecrã Gerir aplicações

Utilize o ecrã **Gerir Apps** para controlar as aplicações que o TiVo OS utiliza para recomendar títulos nos ecrãs Início, Programas de TV e Filmes. As aplicações que seleccionar são apresentadas no carrossel **As Minhas Aplicações** no ecrã Inicial. As suas selecções de aplicações não afectam os resultados da pesquisa. O TiVo OS apresenta resultados de todas as aplicações para o ajudar a encontrar o que pretende ver. Quando uma aplicação que não está a utilizar tem o título, pode decidir inscrever-se na mesma.

8.2 Carrossel de navegação

O carrossel de navegação no ecrã inicial permite-lhe aceder facilmente a funcionalidades comuns: **Guia**, **Todas as aplicações**, **Fontes**, **Lista de canais**, **Gravações** (depende do modelo), **Temporizadores** e **Definições**.

8.3 Procurar ecrãs

Selecione Livre, Programas de TV, Filmes e Lista de observação no Menu principal para concentrar a navegação nesses tipos de conteúdo.

8.4 Detalhes do conteúdo

Quando encontrar um conteúdo que lhe interesse, realce-o e prima **OK** no seu telecomando para ver detalhes sobre o mesmo. Também pode saber mais sobre o elenco e a equipa e ver recomendações de conteúdos semelhantes.

8.4.1 Ver agora

Escolha ver o programa a partir de qualquer uma das suas aplicações seleccionadas que tenham o programa disponível. Estas são as aplicações que activou para recomendações no ecrã **Gerir aplicações**. Outras que tenham o conteúdo são apresentadas na secção Mais formas de ver.

8.4.2 Lista de observação

Utilize a Lista de observação para guardar os programas que pretende iniciar ou continuar a ver mais tarde e os favoritos a que pretende regressar. O que adiciona ajuda a personalizar as recomendações para si.

Os títulos adicionados também aparecem num carrossel de **listas de observação** no ecrã inicial. O sinal de mais muda para um marcador.

Para adicionar um programa, selecione + **Lista de observação** no ecrã Detalhes do conteúdo. O sinal de mais muda para um marcador.

Para remover um programa, aceda ao ecrã Detalhes do conteúdo e selecione **Lista de observação**. O marcador muda para um sinal de mais.

8.4.3 Taxa

Diga ao TiVo OS o que pensa de um programa de televisão ou filme com um "polegar para cima" ou "polegar para baixo". Em troca, obterá recomendações que reflectem o que gosta de ver. Vá para o ecrã Detalhes do conteúdo de um programa e selecione **Avaliar**. Escolha Polegares para cima ou Polegares para baixo. O conteúdo que classificar como Polegares para baixo deixará de aparecer nas recomendações.

8.4.4 Conteúdo do relatório

Aceda ao ecrã Detalhes do conteúdo de um programa e selecione assinalar. Será apresentado o ecrã de conteúdo do relatório. Depois de seleccionar os motivos predefinidos que lhe convêm, realce **Comunicar** e prima **OK**. Também pode seleccionar a opção **Outra coisa** e introduzir o seu motivo utilizando o teclado virtual, caso os motivos predefinidos não sejam adequados para si.

8.4.5 Ver todos os episódios

Selecione **Episódios** no ecrã Detalhes do conteúdo de uma série de programas de TV episódica para ver os seus episódios ordenados por Temporada.

8.5 Pesquisa de texto

Selecione **Procurar** no Menu principal para procurar filmes e programas de TV em todas as suas aplicações. **Prima OK** e introduza um título ou ator utilizando o teclado virtual. Em seguida, realce **Concluído** e prima **OK** para iniciar a pesquisa. Os resultados são apresentados no ecrã. Realce o resultado pretendido utilizando os botões de direção e prima **OK** para abrir.

8.6 Pesquisa e controlo por voz

Utilize a sua voz para procurar programas de televisão e filmes. É mais rápido e mais preciso do que escrever num telecomando. Também pode navegar nos ecrãs e controlar o volume falando naturalmente. Prima o botão **Voz** no seu telecomando (depende do modelo do telecomando e o telecomando deve ser emparelhado com o televisor antes de ser utilizado; consulte a secção **Telecomando** para obter mais informações) e, em seguida, peça conteúdo por critérios como título, género, ator, realizador, classificação, adequação à idade, citação ou década. Pode continuar a falar para refinar os resultados da pesquisa depois de estes serem apresentados: "Mostre-me filmes do Tom Cruise. Só os dos anos 90".

Nota: A pesquisa por voz e o controlo por voz podem não estar disponíveis em alguns países.

9 Definições

9.1 Dispositivos

9.1.1 Dispositivo de ligação áudio emparelhado

Prima **OK** para abrir o ecrã de emparelhamento. Utilizando este ecrã, pode descobrir e ligar os dispositivos de som com tecnologia sem fios Bluetooth ao seu televisor. Consulte a secção **Ligar dispositivos Bluetooth** para obter mais informações.

9.1.2 Emparelhar o controlo remoto ou outro dispositivo

Prima **OK** para abrir o ecrã de emparelhamento. Utilizando este ecrã, é possível descobrir e ligar à TV comandos, teclados e ratos com tecnologia sem fios Bluetooth. Para mais informações, consulte a secção **Ligação de dispositivos Bluetooth**.

Nota: O televisor pode não ser compatível com todos os modelos de teclado e rato existentes no mercado. Para mais informações, contacte o seu revendedor local ou o ponto de venda onde comprou o televisor.

9.1.3 Remoto virtual

Ativar ou desativar a funcionalidade remota virtual.

9.1.4 Partilha de áudio e vídeo

Esta funcionalidade permite-lhe partilhar ficheiros armazenados no seu smartphone ou tablet pc. Se tiver um smartphone ou tablet pc compatível e o software adequado estiver instalado, pode partilhar/reproduzir fotografias, música e vídeos no seu televisor. Para mais informações, consulte as instruções do seu software de partilha.

9.1.5 ALLM (UHD)

A função ALLM (Auto Low Latency Mode) permite que o televisor active ou desactive as definições de baixa latência em função do conteúdo da reprodução. Se esta opção estiver activada, o modo de imagem será automaticamente definido para **Jogo** quando o sinal do modo ALLM for recebido da fonte HDMI atual. Consulte a secção **Modo de jogo** para obter mais informações.

9.1.6 Temporizador de ausência de sinal

Se o televisor não receber qualquer sinal de entrada (por exemplo, de uma antena ou de uma fonte HDMI) durante 3 minutos, entra no modo de espera. Pode ativar ou desativar esta funcionalidade definindo esta opção em conformidade.

9.1.7 CEC

Com esta definição, pode ativar e desativar completamente a funcionalidade CEC. Prima o botão Esquerdo ou Direito para ativar ou desativar a funcionalidade.

9.1.8 Ligação automática CEC

Esta função permite que o dispositivo compatível com HDMI-CEC ligado ligue o televisor e mude automaticamente para a sua fonte de entrada. Prima o botão Esquerdo ou Direito para ativar ou desativar a função.

9.2 Imagem

9.2.1 Modo

Pode alterar o modo de imagem de acordo com as suas preferências ou necessidades. O modo de imagem pode ser definido para uma das seguintes opções: **Cinema, Jogo, Desporto, Dinâmico** e **Natural**.

Nota: As opções disponíveis podem diferir consoante a fonte de entrada.

Modos Dolby Vision (UHD): Se for detectado conteúdo Dolby Vision, as opções de modo de imagem **Dolby Vision Dark** e **Dolby Vision Bright** estarão disponíveis em vez dos modos **Cinema** e **Natural**.

9.2.2 Contraste

Ajuste o brilho das áreas mais brilhantes da imagem. Aumentar o contraste faz com que as áreas brilhantes pareçam mais claras, enquanto que diminuí-lo torna-as mais escuras.

9.2.3 Brilho

Ajustar a escuridão ou a luminosidade geral da imagem. Aumentar o brilho torna as áreas escuras mais claras, enquanto que diminuí-lo torna-as mais escuras.

9.2.4 Nitidez

Ajusta a nitidez e o detalhe da imagem, melhorando as margens dos objectos. **As definições mais elevadas** fazem com que as margens pareçam mais definidas, mas podem introduzir ruído ou contornos artificiais. **As definições mais baixas** criam uma imagem mais suave, mas podem reduzir os detalhes.

9.2.5 Cor

Ajustar a intensidade das cores na imagem. **As definições mais elevadas** tornam as cores mais vibrantes, mas podem causar saturação excessiva. **As definições mais baixas** reduzem a intensidade da cor, fazendo com que a imagem pareça desbotada ou a preto e branco.

9.2.6 Poupança de energia

Defina a **Poupança de energia** para **Mínimo**, **Médio**, **Máximo** ou **Automático** e o televisor ajustará o consumo de energia em conformidade. Se pretender definir a luz de fundo para um valor fixo, defina como **Personalizado**, realce **Luz de fundo** (localizado sob a definição de **Poupança de energia**) e, em seguida, ajuste manualmente utilizando o botão direcional para a esquerda ou para a direita telecomando. Defina como **Desligado** para desativar esta definição.

9.2.7 Zoom de imagem

Define o rácio de aspeto pretendido do televisor.

9.2.8 Definições avançadas

9.2.8.1 Contraste dinâmico

Ajusta automaticamente os níveis de contraste com base na luminosidade da cena para realçar os detalhes em áreas escuras e claras.

9.2.8.2 Temperatura de cor

Ajusta o tom geral da imagem, alterando o equilíbrio entre as cores quentes (vermelho) e frias (azul).

9.2.8.3 Esticão azul

A definição Esticar azul foi concebida para melhorar a intensidade e a visibilidade dos tons azuis na imagem apresentada. O seu objetivo é fazer com que os azuis pareçam mais vibrantes, mais profundos ou mais proeminentes.

9.2.8.4 Micro escurecimento

O Micro Dimming é uma tecnologia concebida para melhorar o contraste e a qualidade geral da imagem do seu televisor, ajustando dinamicamente o brilho de diferentes zonas da retroiluminação. Isto permite obter pretos mais profundos nas áreas mais escuras do ecrã, mantendo os brancos brilhantes nas áreas mais claras, o que resulta numa experiência de visualização mais detalhada e envolvente.

9.2.8.5 Redução de ruído

A definição de Redução de ruído foi concebida para minimizar os artefactos visuais indesejados, frequentemente designados por "ruído", que podem aparecer no ecrã do televisor. Este ruído pode manifestar-se sob a forma de granulação, salpicos, bloqueios (especialmente nas extremidades) ou efeitos cintilantes, especialmente em fontes de vídeo de qualidade inferior.

9.2.8.6 De-contorno

A configuração Descontorno reduz as faixas de cores (também conhecidas como contorno), que aparecem como linhas ou degraus visíveis entre tons em gradientes de cores suaves. Esta funcionalidade melhora a qualidade da imagem ao suavizar as transições entre tons semelhantes, proporcionando uma imagem mais natural e visualmente agradável - especialmente visível em céus, sombras ou outras áreas de gradiente.

9.2.8.7 MEMC (UHD)

Prima os botões esquerdo/direito para definir **MEMC** para **Baixo, Médio, Alto** ou **Desligado**. Enquanto o **MEMC** estiver ativo, otimizará as definições de vídeo do televisor para que as imagens móveis adquiram uma melhor qualidade e legibilidade.

9.2.8.7.1 Demonstração MEMC (UHD)

Quando a opção **MEMC** estiver definida como **Baixa, Média** ou **Alta**, esta opção estará disponível. Realce esta opção e prima OK para ativar o modo de demonstração. Enquanto o modo de demonstração estiver ativo, o ecrã será dividido em duas secções: uma apresenta a atividade **MEMC** e a outra apresenta as definições normais do ecrã de TV. Prima **OK** novamente para cancelar.

9.2.8.8 Modo de filme

O Modo de filme é uma definição de imagem concebida para melhorar a experiência de visualização de filmes e outros conteúdos cinematográficos. O seu objetivo é apresentar o vídeo tal como o realizador pretendia, preservando a velocidade de fotogramas original e a visão artística.

9.2.8.9 Tom de pele

A definição Tom de pele permite-lhe afinar a representação da cor da pele humana na imagem apresentada. Isto pode ser útil para obter um aspeto mais natural e realista ou para ajustar a imagem de acordo com as suas preferências pessoais.

9.2.8.10 Mudança de cor

A definição Mudança de cor permite-lhe alterar intencionalmente o equilíbrio geral das cores ou gamas de cores específicas apresentadas no ecrã do televisor. Isto é normalmente utilizado para obter efeitos visuais específicos ou para compensar imprecisões de cor perceptíveis, embora também possa ser utilizado por preferência pessoal.

9.2.8.11 Sintonizador de cores

O sintonizador de cor é uma definição de imagem avançada que proporciona um controlo granular dos componentes de cor individuais no ecrã do televisor. Permite que os utilizadores experientes ou os calibradores afinem a precisão e a vibração de cores específicas, o que conduz a uma imagem mais precisa e matizada.

9.2.8.12 Espaço de cor (UHD)

Defina a sua preferência de espaço de cor. Estão disponíveis as opções Auto, Ligado, REC709, BT2020, ADOBERGB, DCI_P3 e Desligado.

9.2.8.13 Gama

Pode utilizar esta opção para definir a sua preferência de gama. Prima os botões direcionais Esquerda/Direita para definir Normal, Claro ou Escuro.

Nota: Esta opção pode não estar disponível dependendo do modelo do televisor e das suas características e pode não ser possível alterar esta definição dependendo do conteúdo atual.

9.2.8.14 Reiniciar

Repõe as definições do modo de imagem atual para as predefinições de fábrica.

9.3 Som

9.3.1 Dolby Atmos (UHD)

O seu televisor suporta a tecnologia Dolby Atmos. Graças a esta tecnologia, o som move-se à sua volta num espaço tridimensional, para que se sinta como se estivesse dentro da ação. Terá a melhor experiência se o fluxo de bits de áudio de entrada for Atmos. Estão disponíveis as opções **Auto**, **Ligado** e **Desligado**. Se for definida como **Automático**, o televisor alterna automaticamente entre os modos **Ligado** e **Desligado**, dependendo das informações do fluxo de bits de áudio de entrada. Se o fluxo de bits de áudio de entrada for Atmos, esta funcionalidade funcionará como se estivesse definida como **Ligado**. Definir como **Desligado** para desativar.

9.3.2 Áudio Dolby (HD/FHD) / Modo (UHD)

Estarão disponíveis as opções **Inteligente**, **Filme**, **Música**, **Notícias** e **Desligado**. Defina como **Desligado** para desativar.

Nota: Alguns itens do menu **Som** ficarão a cinzento e indisponíveis se forem definidos para uma opção diferente de **Desligado**. As definições de algumas outras opções também podem mudar, dependendo das definições atuais.

9.3.3 DTS Virtual:X

Esta funcionalidade irá melhorar a sua experiência de som ao proporcionar uma virtualização das colunas surround através das colunas do televisor. Pode selecionar um dos modos de som predefinidos. Estarão disponíveis as opções **Música**, **Desporto**, **Cinema** e **Desligado**. Defina como **Desligado** para desativar.

Nota: Alguns itens do menu **Som** ficarão a cinzento e indisponíveis se forem definidos para uma opção diferente de **Desligado**. As definições de algumas outras opções também podem mudar, dependendo das definições atuais.

9.3.4 Saída de som

Define a preferência de saída de som. Estarão disponíveis as opções **TV, S/PDIF, HDMI ARC, Apenas auscultadores** e **Saída de linha**. Não haverá saída de som, exceto através da opção selecionada e da tomada de auscultadores. Tenha em atenção que, se esta opção estiver definida como **Headphone Only (Apenas auscultadores)**, os altifalantes do televisor serão silenciados quando o conjunto de auscultadores estiver ligado.

Quando ligar um amplificador externo ao televisor utilizando a tomada de auscultadores, pode seleccionar esta opção como **Lineout**. Se tiver ligado auscultadores ao televisor, defina esta opção como **Headphone Only (Apenas auscultadores)**. Antes de utilizar os auscultadores, certifique-se de que este item de menu está definido para **Headphone Only (Apenas auscultadores)**. Se estiver definido para **Lineout**, a saída da tomada de auscultadores será definida para o máximo, o que pode prejudicar a audição.

Se a opção **HDMI ARC** for selecionada, a função **CEC** será activada.

Nota: Dependendo da opção selecionada, alguns itens do menu **Som** aparecerão a cinzento e não estarão disponíveis.

9.3.5 eARC (UHD)

Quando a opção **Saída de som** estiver definida para **HDMI ARC**, a opção de menu **eARC** estará disponível. Caso contrário, ficará a cinzento. Esta opção será definida para **Ligado** por predefinição. Defina como **Desligado** para desativar. Consulte a secção **CEC** para obter mais informações.

9.3.6 AVL (Limitação automática do volume)

Define o som para obter um nível de saída fixo entre programas.

Se o item de menu **Modo** for definido para uma opção diferente de **Desligado**, as opções de configuração **AVL** serão alteradas. Estarão disponíveis as opções **Auto, Noturno, Normal** e **Desligado**. No modo **Auto**, o televisor muda automaticamente para o modo **Normal** ou **Noturno** de acordo com as informações da hora atual. Se não estiver disponível qualquer informação horária, esta opção funcionará sempre como **Normal**. Quando o televisor muda para o modo **Noturno** pela primeira vez depois de definir esta opção como **Auto**, aparece uma barra de informações no ecrã.

Tenha em atenção que, em comparação com o modo **Normal**, o modo **Noturno** proporciona um controlo de compressão dinâmica mais agressivo, que é adequado para ambientes silenciosos.

9.3.7 Definições avançadas

9.3.7.1 Equalizador

Seleciona o modo de equalizador. As definições personalizadas só podem ser efectuadas no modo **Utilizador**.

9.3.7.2 Graves dinâmicos

Ativa ou desactiva os graves dinâmicos.

9.3.7.3 DTS DRC

O Controlo de gama dinâmica permite o ajuste do ganho da fonte para manter uma gama audível adequada tanto a níveis de reprodução baixos como altos. Funcionará apenas se o formato de áudio de origem for DTS. Active ou desactive a opção **DTS DRC** definindo-a como **Ligada** ou **Desligada**.

9.3.7.4 Modo de som

Pode seleccionar um modo de som se o canal que está a ver o suportar. Esta opção não estará disponível se não existirem canais instalados.

9.3.7.5 Saída digital

Define o tipo de áudio de saída digital. Estarão disponíveis as opções **PCM**, **Auto** e **Passthrough**.

PCM: Esta opção fornece uma saída de áudio digital não comprimida de dois canais. Pode utilizar esta opção se tiver problemas de compatibilidade, como por exemplo não ouvir o som.

Auto: Esta opção proporciona uma saída de áudio digital multicanal (até 5.1 canais).

Passthrough (Passagem): Esta opção fornece a saída de áudio original como tal em HDMI ARC. Recomenda-se a utilização desta opção se tiver um recetor A/V com suporte eARC. Se o seu recetor A/V não suportar o formato de áudio de origem, poderá ter problemas de compatibilidade, como não ouvir o som.

9.3.7.6 Auscultadores

Define o volume dos auscultadores. Esta opção não estará disponível se a opção **Saída de som** estiver definida como **Saída de linha**.

Antes de utilizar os auscultadores, certifique-se de que o volume dos auscultadores está regulado para um nível baixo, para evitar danos na sua audição.

9.3.7.7 Equilíbrio

Define o equilíbrio do som. Esta função será activada se a opção **Saída de som** estiver definida como **TV** ou **Apenas auscultadores**. O item Equilíbrio ajusta o nível de equilíbrio dos altifalantes do televisor e dos auscultadores em conjunto.

9.3.7.8 Reiniciar

Repõe algumas das definições de som para as predefinições de fábrica.

9.4 Rede

9.4.1 Tipo de rede

Desativar a ligação de rede ou alterar o tipo de ligação.

9.4.2 Verificar rede sem fios

Iniciar uma pesquisa de redes sem fios. Esta opção estará disponível se o **Tipo de rede** estiver definido como Dispositivo sem fios.

9.4.3 Desligar

Para se desligar de uma rede sem fios e eliminar o seu perfil de rede sem fios guardado (guardado automaticamente quando se liga a uma rede sem fios), realce esta opção e prima **OK**. Esta opção não estará disponível se não tiver ligado a uma rede sem fios.

9.4.4 Prima WPS no seu router Wi-Fi

Se o seu dispositivo de modem/router tiver WPS, pode ligar-se diretamente a ele utilizando esta opção. Realce esta opção e prima **OK**. Dirija-se ao seu modem/router e prima o botão WPS para estabelecer a ligação. Esta opção estará disponível se o **Tipo de rede** estiver definido como **Dispositivo sem fios**.

9.4.5 Teste de velocidade da Internet

Inicie um teste de velocidade para verificar a largura de banda da sua ligação. O resultado será apresentado no ecrã quando terminar. **Prima OK** para regressar ao menu **Rede**.

9.4.6 Definições avançadas

Altere as configurações de IP e DNS do seu televisor. Prima **OK** para ver as opções disponíveis. Selecione **Guardar** e prima **OK** para guardar as alterações quando tiver terminado.

9.4.7 Modo de espera da rede

Ativar ou desativar esta funcionalidade, definindo-a como **Ligada** ou **Desligada**.

9.5 Instalação

9.5.1 Pesquisa automática de canais (sintonização)

Apresenta as opções de sintonização automática.

Antena digital: Procura e armazena estações DVB aéreas.

Cabo digital: Procura e guarda estações DVB por cabo.

Analógico: Procura e guarda estações analógicas.

Satélite: Procura e armazena estações de satélite.

9.5.2 Pesquisa manual de canais

Esta função pode ser utilizada para a introdução direta de emissões.

9.5.3 Pesquisa de canais de rede

Procura os canais ligados no sistema de difusão.

Antena digital: Procura canais de rede aérea.

Cabo digital: Procura canais de rede por cabo.

Satélite: Procura canais de rede por satélite.

9.5.4 Sintonia fina analógica

Pode utilizar esta definição para fazer a sintonia fina dos canais analógicos. Esta função não está disponível se não existirem canais analógicos guardados e se o canal que estiver a ser visualizado não for um canal analógico.

9.5.5 Definições de satélite

Apresenta as definições de satélite.

Lista de satélites: Apresenta os satélites disponíveis. Pode **Adicionar**, **Eliminar** satélites ou **Editar** definições de satélite na lista. **Prima OK** para abrir o menu **Opções**.

Instalação da antena: Pode alterar as definições da antena de satélite e/ou iniciar uma pesquisa de satélite. **Prima OK** para abrir o menu **Opções**.

9.5.6 Informações sobre o sinal

Pode utilizar este item de menu para monitorizar informações relacionadas com o sinal, como o nível/qualidade do sinal, o nome da rede, etc., para as frequências disponíveis.

9.5.7 Reposição de fábrica

Elimina todos os canais e definições guardados e repõe as definições de fábrica do televisor.

9.6 Sistema

9.6.1 Acessibilidade

Apresenta as opções de acessibilidade do televisor. Algumas opções não estarão disponíveis se não existirem canais instalados.

9.6.1.1 Alto contraste

Aumente o contraste das opções de menu e dos textos para os tornar mais fáceis de ler. Estarão disponíveis as opções **Texto branco**, **Texto amarelo** e **Desligado**.

9.6.1.2 Atraso do toque de tecla

A definição Tempo de atraso do toque de tecla permite-lhe ajustar a capacidade de resposta do teclado no ecrã que aparece quando é necessário introduzir texto na TV, por exemplo, durante pesquisas em aplicações ou ao introduzir palavras-passe. Esta definição controla o tempo que a TV espera depois de premir uma tecla virtual antes de registar a introdução.

9.6.1.3 Subtítulo

Liga ou desliga as legendas.

9.6.1.4 Duro de ouvido (UHD)

Ativa qualquer função especial enviada pela emissora.

9.6.1.5 Descrição áudio (UHD)

Será reproduzida uma faixa de narração para o público cego ou com deficiência visual. **Prima OK** para ver todas as opções disponíveis no menu **Descrição áudio**. Esta funcionalidade só está disponível se a emissora a suportar.

Nota: A função de som de descrição áudio não está disponível no modo de gravação ou de mudança de tempo (a disponibilidade depende do modelo do seu televisor e das suas características).

9.6.1.6 Melhoria do diálogo (UHD)

Esta funcionalidade fornece opções de pós-processamento de som para o melhoramento de diálogos com voz. Estarão disponíveis as opções Desligado, Baixo, Médio e Alto. Defina de acordo com a sua preferência.

Nota: Esta função só tem efeito se o formato de áudio de entrada for AC-4 e este efeito só se aplica à saída do altifalante do televisor.

9.6.1.7 Legendas faladas (UHD)

A preferência predefinida das legendas faladas é selecionada com esta opção de definição. Para dar maior prioridade às legendas faladas do que às legendas normais, esta opção deve ser definida para **Ligado**. Esta opção pode não estar disponível consoante o modelo do seu televisor.

9.6.1.8 Ampliação

Permite a utilização de combinações de botões para ampliar o ecrã. Estarão disponíveis as opções **Ligado** e **Desligado**. Defina como **Ligado** para ativar.

O suporte de ampliação será ativado ou desativado premindo longamente o botão numérico **5**.

O primeiro quadrante superior esquerdo do ecrã será ampliado. Depois de o suporte de ampliação estar ativado, premir longamente os botões numéricos **2, 4, 6, 8** moverá a área ampliada para cima, para a esquerda, para a direita e para baixo.

9.6.1.9 Minimapa

O minimapa está ativado e desativado por predefinição. Será ativado quando a função de **ampliação** estiver activada. Com esta opção, pode impedir que a função de ampliação apresente o minimapa.

9.6.1.10 Programas em destaque com (UHD)

9.6.1.10.1 [S] Legenda

Se esta opção estiver activada e se algum evento do guia eletrónico de programas tiver o serviço de acesso "Legendas", esses eventos serão realçados com outra cor.

9.6.1.10.2 [SL] Língua gestual

Se esta opção estiver activada e se algum evento do guia eletrónico do programa tiver o serviço de acesso "Língua gestual", esses eventos serão destacados com outra cor.

9.6.1.10.3 [AD] Descrição áudio

Se esta opção estiver activada e se algum evento do guia eletrónico de programas tiver o serviço de acesso "Descrição áudio", esses eventos serão destacados com outra cor.

9.6.2 Língua

Pode definir uma língua diferente consoante a emissora e o país.

9.6.3 Acesso condicional (UHD)

Controla os módulos de acesso condicional, quando disponíveis.

9.6.4 Parental

Introduza o PIN correto para alterar as definições parentais. Pode ajustar facilmente o **Bloqueio do menu, o Bloqueio de maturidade, o Bloqueio de crianças** ou a **Orientação** neste menu. Também pode definir um novo PIN ou alterar o **PIN predefinido da CICAM** utilizando as opções relacionadas.

Nota: *Algumas opções de menu podem não estar disponíveis, dependendo do país selecionado durante o processo de primeira instalação ou de reposição de fábrica. O PIN predefinido pode ter sido definido como 0000 ou 1234. Se tiver definido o PIN (é solicitado consoante a seleção do país) durante o processo de primeira instalação ou de reposição de fábrica, utilize o PIN que definiu.*

9.6.5 Data/Hora

Define a data e a hora.

9.6.6 Fontes

Editar os nomes, ativar ou desativar as opções de origem selecionadas.

9.6.7 Netflix

Se esta função for suportada pelo seu televisor, pode ver o seu número ESN (*) e desativar a Netflix.

(*) O número ESN é um número de identificação único para a Netflix, criado especialmente para identificar o seu televisor.

Nota: *Para a transmissão de vídeo 4K, é necessária uma velocidade mínima de ligação à Internet de 25 Mb/s. Para obter um exemplo dos requisitos para a transmissão de conteúdos 4K, pode encontrar mais informações no sítio Web da Netflix (<https://help.netflix.com/en/node/13444>). Quando começar a transmitir conteúdos de vídeo através da Internet, a qualidade da sua ligação será analisada e a qualidade Full HD ou 4K pode demorar algum tempo a ser obtida ou, no caso de uma ligação lenta, não ser possível. Se não tiver a certeza, deve verificar as capacidades da sua Internet junto do seu fornecedor de Internet.*

9.6.8 TiVo

Pode visualizar as informações HSN e DLID do seu televisor.

9.6.9 Assistente de voz

Selecione o ambiente do Google Home ao qual ligar o televisor.

9.6.10 Mais

9.6.10.1 Tempo limite do menu

Altera a duração do tempo limite dos ecrãs de menu.

9.6.10.2 Proteção de ecrã inicial

Definir as opções de proteção de ecrã para o ecrã inicial. Pode definir um tempo de espera para o protetor de ecrã ou desactivá-lo utilizando as opções disponíveis.

9.6.10.3 LED do modo de espera

Se estiver definido como Desligado, o LED do modo de espera não se acenderá quando o televisor estiver no modo de espera.

9.6.10.4 Identificação do dispositivo (UHD)

Quando esta opção está activada, faz com que seja gerada internamente uma "ID do dispositivo" para cada origem Web visitada. Quando desactivada, todas as "Device ID's" actuais são apagadas para cada origem Web visitada. Pode ativar ou desativar esta funcionalidade definindo-a como **Ligada** ou **Desligada**.

9.6.10.5 Atualização de software

Assegura que o televisor tem o software mais recente. Prima OK para ver as opções do menu.

9.6.10.6 Versão de aplicação

Apresenta a versão atual do software.

9.6.10.7 Desligamento automático

Define o tempo desejado para que o televisor entre automaticamente no modo de espera quando não estiver a ser utilizado. Esta opção pode ser definida de 1 a 8 horas em passos de 1 hora. Também pode desativar esta opção definindo-a como **Desligado**.

9.6.10.8 Modo de espera ligado

Configura a preferência de lançamento automático do seu televisor. Estão disponíveis as opções **Ecrã inicial** e **Última fonte**.

9.6.10.9 Temporizador de sono

Defina um período de tempo após o qual pretende que o televisor entre automaticamente no modo de suspensão. Defina como **Desligado** para desativar.

9.6.10.10 Modo de armazenamento

Selecione este modo para efeitos de apresentação de loja. Enquanto **o modo de loja** estiver ativado, alguns itens do menu do televisor podem não estar disponíveis. Em alguns modelos, a opção **Ativado com vídeo** também pode estar disponível. Se esta opção for definida, o televisor passa para o modo de loja e o ficheiro de vídeo pré-instalado é reproduzido.

9.6.10.11 Modo de arranque

Esta definição configura a preferência do modo de arranque. Estão disponíveis as opções **Último estado** e **Modo de espera**.

9.6.10.12 OSS

Apresenta informações sobre a licença de software de fonte aberta.

9.6.10.13 Alterar nome amigável

Utilizando esta opção, pode alterar o nome do dispositivo que é utilizado para identificar a sua TV quando liga um dispositivo à TV sem fios. O nome do dispositivo predefinido será repostado se o nome do dispositivo for deixado em branco ou se for efectuada uma reposição de fábrica.

9.6.10.14 Prioridade de aplicação (UHD)

Através desta opção, é possível definir a prioridade entre as aplicações de difusão e as aplicações CICAM App MMI. No caso de um CICAM ser inserido no televisor e ocorrer uma disputa entre as aplicações, será dada prioridade ao tipo de aplicação selecionado.

9.6.10.15 Notificação Dolby (UHD)

Define a preferência do aspeto da notificação para conteúdo Dolby. Quando definido como **Ligado**, o logótipo Dolby será apresentado no ecrã quando for detectado conteúdo Dolby.

9.6.10.16 Manuais

Apresenta o E-Manual. Pode encontrar instruções para as funcionalidades do seu televisor no E-Manual.

9.7 Jurídico

9.7.1 Políticas de privacidade

Apresenta as informações sobre a política de privacidade

9.7.2 Termos e condições

Apresenta os termos e condições do Serviço TiVo Smart TV e do fabricante.

9.7.3 Definições de consentimento

Pode utilizar as opções aqui para gerir as suas definições de consentimento. Selecione uma característica e prima **OK** para ativar ou desativar. Pode ler as explicações relacionadas apresentadas no ecrã para cada característica realçada antes de efetuar alterações. Pode premir o botão de direção para a direita para realçar o texto e, em seguida, utilizar os botões de direção **Programa +/-** ou Cima/Baixo para se deslocar para cima e para baixo para ler o texto completo.

9.7.4 ID de publicidade

Apresenta o ID de publicidade. Também pode redefini-la utilizando a opção relacionada aqui.

9.7.5 Informações sobre a empresa

Apresenta as informações sobre a empresa.

9.7.6 Divulgação da transparência

Apresenta a divulgação da transparência.

9.7.7 Biscoitos

9.7.7.1 Mostrar todos os cookies

Apresenta todos os cookies guardados.

9.7.7.2 Eliminar todos os cookies

Elimina todos os cookies guardados.

9.7.7.3 Não rastrear

Pode definir a sua preferência relativamente ao comportamento de rastreio dos serviços HbbTV utilizando esta opção.

10 Funcionamento geral da TV

10.1 Utilizar a lista de canais

O televisor ordena todas as estações memorizadas na lista de canais. Pode editar esta lista de canais ou definir favoritos utilizando as opções do menu **Canais**. Enquanto vê canais de televisão em direto, prima o botão **OK** para abrir a lista de canais ou vá para o carrossel de navegação no ecrã inicial e selecione **Lista de canais**. Pode filtrar os canais listados ou fazer alterações avançadas na lista atual utilizando as opções dos separadores **Filtrar** e **Editar**. Realce o separador pretendido e prima **OK** para ver as opções disponíveis.

Gerir as listas de favoritos

Pode criar quatro listas diferentes dos seus canais favoritos. Vá para o carrossel de navegação no ecrã inicial e selecione **Lista de canais** para abrir o menu **Canais**. Realce o separador **Editar** e prima **OK** para ver as opções de edição e selecione a opção **Marcar/Desmarcar canal**. Selecione o canal pretendido na lista premindo o botão **OK** enquanto o canal está realçado. Pode fazer várias escolhas. Também pode utilizar a opção **Marcar/Desmarcar todos** para seleccionar todos os canais da lista. Em seguida, prima o botão de direção **Voltar/Retornar**, Esquerda ou Direita para voltar às opções do menu Editar. Selecione a opção **Adicionar/Remover Favoritos** e prima novamente o botão **OK**. Serão apresentadas as opções da lista de canais favoritos. Defina a opção de lista pretendida para **Ligado**. O(s) canal(is) selecionado(s) será(ão) adicionado(s) à lista. Para remover um canal ou canais de uma lista de favoritos, siga os mesmos passos e defina a opção de lista pretendida para **Desligado**.

Pode utilizar a função de filtragem no menu **Canais** para filtrar permanentemente os canais na lista de canais de acordo com as suas preferências. Por , utilizando as opções do separador **Filtro**, pode definir uma das suas quatro listas favoritas para ser apresentada sempre que a lista de canais for aberta. As opções de filtragem selecionadas serão apresentadas na parte superior do ecrã do menu **Canais**.

10.2 Configurar as definições parentais

As opções do menu **Parental** podem ser utilizadas para proibir aos utilizadores a visualização de determinados programas, canais e a utilização dos menus. Estas definições estão localizadas no menu **Definições>Sistema>Parental**.

Para visualizar as opções do menu de bloqueio parental, deve ser introduzido um PIN. Depois de introduzir o PIN correto, serão apresentadas as opções de definição parental.

Bloqueio do menu: Esta definição ativa ou desactiva o acesso a todos os menus ou ao menu **Instalação** do televisor.

Bloqueio de maturidade: Se esta opção estiver definida, a TV obtém a informação de maturidade da emissão e, se este nível de maturidade estiver desativado, proíbe o acesso à emissão.

Nota: Se a opção de país durante a primeira instalação ou reposição de fábrica for definida como França, Itália ou Áustria, o valor **do Bloqueio de maturidade** será definido para 18 como predefinição.

Bloqueio para crianças: Se esta opção estiver definida para **Ligado**, o televisor só pode ser controlado pelo controlo remoto. Neste caso, os botões de controlo do televisor não funcionam.

Definir PIN: Define um novo número PIN.

Default CICAM PIN (PIN CICAM predefinido): Esta opção aparecerá a se não estiver inserido nenhum módulo CI na ranhura CI do televisor. Pode alterar o PIN predefinido do CI CAM utilizando esta opção.

Nota: O PIN predefinido pode ter sido definido como **0000** ou **1234**. Se tiver definido o PIN (é solicitado dependendo da seleção do país) durante a **Primeira Instalação**, utilize o PIN que definiu. Se o PIN for introduzido incorretamente cinco vezes seguidas, a entrada do PIN será bloqueada e deixará de ser possível fazer uma nova entrada durante 30 minutos. No entanto, pode desbloquear a entrada do PIN ou repor a contagem de tentativas a zero, desligando e ligando o televisor.

Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do modelo e/ou da seleção do país na **Primeira Instalação**.

10.3 Guia eletrónico do programa

Através da função de guia eletrónico de programas do seu televisor, pode consultar o programa de eventos dos canais atualmente instalados na sua lista de canais. Depende da emissão em causa se esta função é suportada ou não.

Para aceder ao guia de programas, prima o botão **Guia** no seu telecomando. Também pode utilizar a opção **Guia** no ecrã inicial.

Existem 2 tipos diferentes de esquemas de horários disponíveis, **Cronograma** e **Agora/Próximo**. Para alternar entre estas apresentações, realce o separador com o nome da apresentação alternativa na parte superior do ecrã e prima **OK**.

Utilize os botões de direção para navegar no guia de programas. Utilize o botão **Voltar/Retornar** para utilizar as opções de separador no lado superior do ecrã.

Cronograma

Nesta opção de esquema, todos os eventos dos canais listados serão apresentados por linha de tempo. Pode utilizar os botões de direção para percorrer a lista de eventos. Selecione um evento e prima **OK** para visualizar o menu de opções do evento.

Prima o botão **Voltar/Retornar** para utilizar as opções de separador disponíveis. Realce o separador **Filtro** e prima **OK** para ver as opções de filtragem. Para alterar o esquema, realce **Agora/Próximo** e prima **OK**. Pode utilizar as opções **Dia anterior** e **Dia seguinte** para apresentar os eventos do dia anterior e do dia seguinte.

Realce o separador **Extras** e prima **OK** para aceder às opções abaixo.

Realçar género: Apresenta o menu Realçar género. Selecione uma opção e prima **OK**. Os eventos no guia de programas que correspondem ao género selecionado serão realçados.

Pesquisa de guias: Apresenta as opções de pesquisa. Utilizando estas opções, pode pesquisar a base de dados do guia de programas de acordo com os critérios selecionados. Os resultados correspondentes serão listados.

Agora: Volta à hora atual na linha de tempo.

Zoom: Realce e prima **OK** para alterar o intervalo de tempo na linha de tempo.

Calendário atual/próximo

Nesta opção de esquema, apenas serão apresentados os eventos actuais e seguintes dos canais listados. Pode utilizar os botões de direção para percorrer a lista de eventos.

Prima o botão **Voltar/Retornar** para utilizar as opções de separador disponíveis. Realce o separador **Filtro** e prima **OK** para ver as opções de filtragem. Para alterar a disposição, realce **Calendário da linha de tempo** e prima **OK**.

Opções de eventos

Utilize os botões de direção para realçar um evento e prima o botão **OK** para visualizar o menu **Opções**. Estão disponíveis as seguintes opções.

Selecionar canal: Com esta opção, pode mudar para o canal selecionado para o ver. O guia de programas será fechado.

Mais informações: Apresenta informações detalhadas sobre o evento selecionado. Utilize os botões direcionais para cima e para baixo para percorrer o texto.

Definir temporizador no evento / Eliminar temporizador no evento: Selecione a opção **Definir temporizador no evento** e prima **OK**. Pode definir temporizadores para eventos futuros. Para cancelar um temporizador já definido, realce esse evento e prima o botão **OK**. Em seguida, selecione a opção **Eliminar temporizador no evento**. O temporizador será cancelado.

Notas: *Não é possível mudar para outro canal enquanto houver um temporizador ativo no canal atual.*

Não é possível definir o temporizador para dois ou mais eventos individuais no mesmo intervalo de tempo.

10.4 Serviços de teletexto

Prima o botão **Texto** para entrar. Prima novamente para ativar o modo misto, que lhe permite ver a página de teletexto e a emissão de TV ao mesmo tempo. Prima mais uma vez para sair. Se disponíveis, as secções das páginas de teletexto serão codificadas por cores e podem ser selecionadas premindo os botões coloridos. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Teletexto digital

Prima o botão **Texto** para ver as informações do teletexto digital. Utilize os botões coloridos, os botões de direção e o botão **OK**. O método de funcionamento pode ser diferente consoante o conteúdo do teletexto digital. Siga as instruções apresentadas no ecrã do teletexto digital. Quando o botão **Texto** é novamente premido, o televisor regressa à emissão de televisão.

10.5 Atualização de software

O televisor é capaz de encontrar e atualizar o software automaticamente através do sinal de transmissão ou da Internet.

Pesquisa de atualização de software através da interface do utilizador

Prima o **Definições** no telecomando ou selecione **Definições** no ecrã inicial. Realce a opção **Atualização de software** no menu Sistema>Mais e prima **OK**. Em seguida, realce a opção Procurar atualização e prima **OK** para verificar se existe uma nova atualização de software. Pode seleccionar o satélite que é utilizado para o processo de atualização e configurar os respectivos parâmetros utilizando as opções do menu **Editar atualização para satélite**.

Se for encontrada uma nova atualização, começa a descarregar a atualização. Depois de concluída a transferência, será apresentado um aviso. Prima **OK** para concluir o processo de atualização do software e reinicie o televisor.

3 Modo de pesquisa e atualização AM

O televisor procura novas actualizações às 3:00 horas se a opção **Pesquisa automática** estiver definida para **Ativado** e o televisor estiver ligado a um sinal de antena ou à Internet. Se for encontrado e descarregado com êxito um novo software, este será instalado na próxima vez que o televisor for ligado.

Nota: Não desligue o cabo de alimentação enquanto o led estiver a piscar durante o processo de reinicialização. Se o televisor não ligar após a actualização, desligue a ficha, aguarde dois minutos e volte a ligá-la.

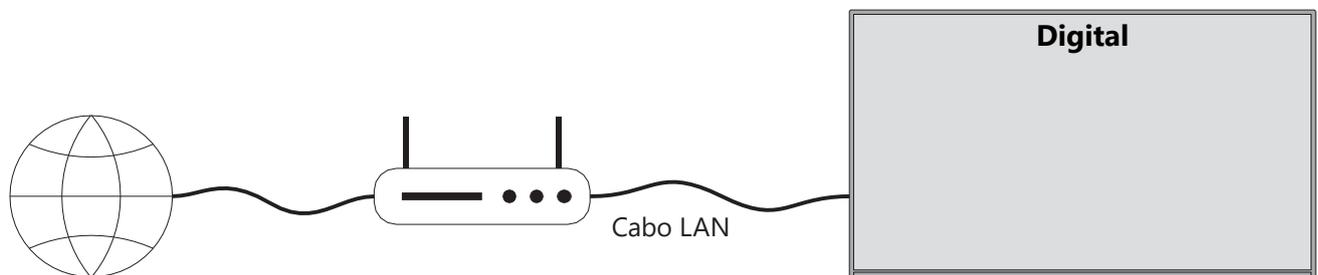
Todas as actualizações são controladas automaticamente. Se for efectuada uma pesquisa manual e não for encontrado qualquer software, então esta é a versão actual.

11 Conectividade

11.1 Conectividade com fios

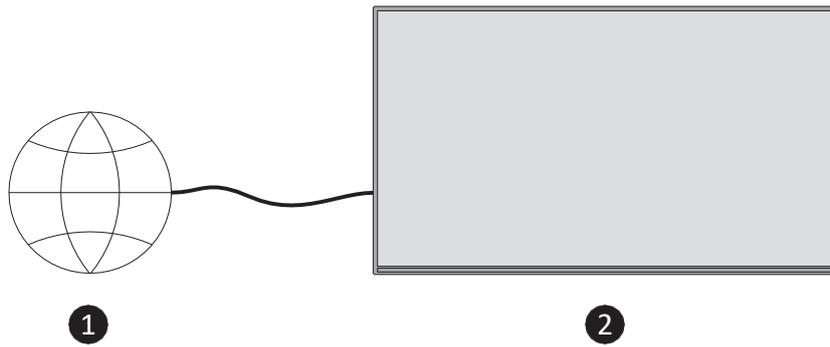
Para ligar a uma rede com fios

- É necessário ter um modem/router ligado a uma ligação de banda larga ativa.
- Ligue o televisor ao modem/router através de um cabo Ethernet. Existe uma porta LAN na parte traseira esquerda do televisor.



1. Ligação ISP de banda larga
2. Cabo LAN (Ethernet)
3. Entrada LAN na parte traseira esquerda do televisor

Poderá ser possível ligar o televisor à sua LAN, dependendo da configuração da rede. Nesse caso, utilize um cabo Ethernet para ligar o televisor directamente à tomada de parede da rede.

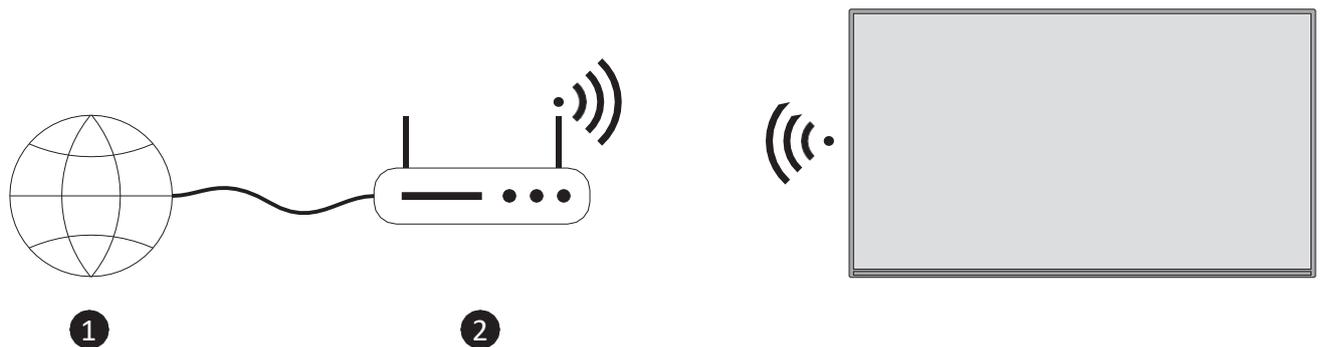


1. Tomada de parede de rede.
2. Entrada LAN no lado esquerdo traseiro do televisor.

11.2 Conectividade sem fios

Para ligar a uma rede sem fios

É necessário ter um modem/router sem fios ligado a uma ligação de banda larga ativa



1. Ligação ISP de banda larga

Um router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) com bandas simultâneas de 2,4 e 5 GHz foi concebido para aumentar a largura de banda. Estas são optimizadas para um streaming de vídeo HD mais suave e rápido e para jogos sem fios.

A frequência e o canal variam consoante a zona.

A velocidade de transmissão difere consoante a distância e o número de obstruções entre os produtos de transmissão, bem como a configuração dos mesmos.

11.3 Ecrã sem fios

O ecrã sem fios é uma norma para a transmissão de conteúdos de vídeo e som. Esta funcionalidade permite utilizar o televisor como dispositivo de visualização sem fios.

Utilização com dispositivos móveis

Existem diferentes normas que permitem a partilha de ecrãs, incluindo conteúdos gráficos, vídeo e áudio, entre o dispositivo móvel e a televisão.

Prima o botão **Source (Fonte)** no telecomando e mude para a fonte **Wireless Display (Ecrã sem fios)**. É apresentado um ecrã que indica que o televisor está pronto para ligação.

Abra a aplicação de partilha no seu dispositivo móvel. Estas aplicações têm nomes diferentes para cada marca; consulte o manual de instruções do seu dispositivo móvel para obter informações detalhadas.

Procurar dispositivos. Depois de selecionar a sua TV e estabelecer a ligação, o ecrã do seu dispositivo será apresentado na sua TV.

***Nota:** Esta função só pode ser utilizada se o dispositivo móvel suportar esta função. Se tiver problemas com a ligação, verifique se a versão do sistema operativo que utiliza suporta esta função. Podem existir problemas de incompatibilidade com as versões do sistema operativo que são lançadas após a produção deste televisor. Os processos de digitalização e ligação diferem consoante o programa utilizado.*

11.4 Navegador de Internet

Pode iniciar o navegador de internet a partir do carrossel **As minhas aplicações** no ecrã inicial.

No ecrã inicial do browser, as miniaturas das ligações predefinidas (se existirem) a Web sites serão apresentadas como opções de marcação rápida, juntamente com as opções **Editar marcação rápida** e **Adicionar à marcação rápida**.

Para navegar no browser da Web, utilize os botões de direção no telecomando ou um rato ligado. Para ver a barra de opções do browser, prima o botão direcional para cima no controlo remoto ou mova o cursor para o topo da página. Estão disponíveis as opções **Histórico**, **Separadores** e **Marcadores** e a barra de opções do browser, que contém os botões anterior/seguinte, o botão de atualização, a caixa de endereço/pesquisa, os botões **de marcação rápida** e de **Vewd Browser**.

Para adicionar um sítio Web pretendido à lista de **marcação rápida** para acesso rápido, mova o cursor para a parte superior da página. Aparecerá a barra de opções do browser. Realce o botão **Marcação rápida** e prima **OK**. Em seguida, selecione a opção **Adicionar à marcação rápida** e prima **OK**. Preencha os espaços em branco dos campos **Nome** e **Endereço**, realce **OK** e prima **OK** para adicionar. Também pode realçar o botão **Vewd Browser** na barra de opções do browser e premir **OK**, depois realçar a opção **Adicionar à marcação rápida** no submenu e premir novamente **OK** enquanto estiver no website que pretende adicionar à lista de **marcação**

rápida. Desta forma, os campos **Nome** e **Endereço** serão preenchidos automaticamente de acordo com o sítio Web que está a visitar. Realce **OK** e prima **OK** para adicionar.

Existem várias formas de pesquisar ou visitar sítios Web utilizando o navegador Web:

- Introduza o endereço de um sítio Web (URL) na caixa de pesquisa/endereço e realce o botão **Enter** no teclado virtual e prima o **OK** no telecomando para visitar o sítio.
- Introduza a(s) palavra(s)-chave na caixa de pesquisa/endereço e realce o botão **Enter** no teclado virtual e prima o **OK** no telecomando para iniciar uma pesquisa dos sítios Web relacionados.

Realce uma miniatura de marcação rápida e prima o botão **OK** para visitar o sítio Web relacionado.

O televisor é compatível com ratos USB. Ligue o seu rato ou adaptador de rato sem fios à entrada USB do seu televisor para uma navegação mais fácil e rápida.

Algumas páginas Web incluem conteúdos flash. Estes não são pelo browser.

O televisor não suporta quaisquer processos de transferência da Internet através do browser.

É possível que nem todos os sítios da Internet sejam suportados. Dependendo do sítio, podem ocorrer problemas de conteúdo. Em algumas circunstâncias, o conteúdo de vídeo pode não ser reproduzido.

11.5 Sistema HbbTV

A HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) é uma nova norma do sector que combina, sem discontinuidades, os serviços de televisão fornecidos via radiodifusão com os serviços fornecidos via banda larga e permite também o acesso a serviços exclusivos da Internet para os consumidores que utilizam televisores e descodificadores ligados. Os serviços fornecidos através da HbbTV incluem canais tradicionais de televisão difundida, serviços de recuperação, vídeo a pedido, guia eletrónico de programas, publicidade interactiva, personalização, votação, jogos, redes sociais e outras aplicações multimédia.

12 Alexa Ready (HD/FHD)

Alexa é o serviço de voz baseado na nuvem da Amazon disponível em muitos dispositivos. O seu televisor é compatível e está pronto a ser utilizado com os dispositivos Alexa.

Funciona com a Alexa

Através da funcionalidade Works With Alexa, pode controlar as funções do seu televisor com dispositivos Alexa. Para fazer, o processo de configuração deve ser . A configuração pode ser efectuada utilizando a opção **Works With Alexa** no menu **Definições>Sistema>Assistente de voz**.

Processo de configuração

O assistente guíá-lo-á através do processo de configuração.

- No primeiro ecrã, será informado sobre a funcionalidade. Selecione Iniciar e prima **OK** para continuar.
- Será criado um código de autenticação que será apresentado no ecrã. Utilize o seu computador ou qualquer outro dispositivo com acesso à Internet para aceder ao endereço de Internet (URL) apresentado no ecrã. Será direcionado para uma página onde poderá iniciar sessão na sua conta Amazon, caso ainda não o tenha feito. Em seguida será direcionado para uma página onde pode introduzir o código de autenticação que vê no televisor e ligar o televisor à sua conta Amazon.
- Se o processo de ligação for bem sucedido, ser-lhe-á pedido que determine um nome para o seu televisor, denominado "Friendly Name" (**FN**). Um 'Friendly Name' é um nome que o faz lembrar o seu televisor, como 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Escolha um nome fácil de dizer. Irá dizer este nome para indicar à Alexa qual o televisor a controlar. Quando terminar, realce **OK** e prima **OK**.

No seguinte, serão apresentados exemplos sobre a utilização da função. **Prima OK** para concluir a configuração.

Quando a configuração estiver concluída, poderá controlar as funções do seu televisor com a Alexa.

Nota: *Certifique-se de que os dispositivos estão ligados à Internet.*

Exemplo de comandos

Eis alguns comandos de voz que pode utilizar:

Comando	Função
Alexa, liga o 'FN'	Poderes na televisão
Alexa, desliga o 'FN'	Desliga o televisor
Alexa, reproduzir "FN	Inicia a reprodução de multimédia
Alexa, pausa "FN	Pausa a reprodução multimédia
Alexa, retomar 'FN'	Retoma a reprodução multimédia
Alexa, pára o 'FN'	Pára a reprodução multimédia
Alexa, avanço rápido em "FN	Avança o meio de comunicação no modo de avanço rápido
Alexa, rebobina em "FN	Rebobina os media
Alexa, definir o volume de "FN" para 50	Define o volume para o nível especificado
Alexa, aumenta o volume do "FN	Aumenta o volume em 10 unidades
Alexa, baixa o volume do "FN	Diminui o volume em 10 unidades

Alexa, silenciar 'FN'	Silenciar o som
Alexa, desativar o som de "FN	Desativar o som
Alexa, alterar a entrada para "input_name" em "FN	O televisor muda para a fonte de entrada com o nome especificado (por exemplo, HDMI 1)
Alexa, mudar o canal para "número_do_canal" em 'FN'	O televisor muda para o canal com o número especificado (por exemplo, canal 200)
Alexa, muda o canal para "nome_do_canal" em 'FN'	O televisor muda para o canal com o nome especificado
Alexa, canalizar em "FN	O televisor muda para o canal superior seguinte, se houver algum disponível
Alexa, canalizar para baixo em "FN	O televisor muda para o canal inferior seguinte, se houver algum disponível
Alexa, próximo canal em 'FN'	O televisor muda para o canal seguinte na lista de canais

FN é a abreviatura de "Friendly Name" (nome amigável).

13 Assistente Google

O seu televisor funciona com o Google Home para controlo por voz dos seus dispositivos e aparelhos ligados.

Funciona com o Google Home

Através desta funcionalidade, pode controlar as funções da sua TV com dispositivos Google Assistant. Para o fazer, o processo de configuração deve ser concluído.

Antes da configuração

- Conclua os procedimentos seguintes antes de iniciar a configuração do televisor.
- Instale a aplicação Google Home no seu telemóvel e inicie sessão na sua conta
- Adicionar o dispositivo assistente à sua conta
- Selecione a ação **Vsmart TV** na lista de acções da aplicação
- Será apresentado um ecrã onde introduzirá o código de autenticação que será criado durante o processo de configuração no seu televisor para ligar o televisor à sua conta. Continue com a configuração no seu televisor para obter o código de autenticação

Processo de configuração

A configuração pode ser efectuada utilizando a opção **Assistente do Google** no menu **Definições>Sistema>Assistente de voz**. O assistente guíá-lo-á através do processo de configuração.

- No primeiro ecrã, realce Iniciar e prima OK para continuar

- No ecrã seguinte, ser-lhe-á pedido que determine um nome para o seu televisor, denominado "Friendly Name" (**FN**). Um 'Friendly Name' é um nome que o faz lembrar do seu televisor, como 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Escolha um nome fácil de dizer. Quando terminar, realce **OK** e prima **OK**
- Será criado um código de autenticação que será apresentado no ecrã. Introduza o código que vê na TV aplicação Google Home

Quando a configuração estiver , poderá controlar as funções da sua TV com o Assistente do Google.

Nota: *Certifique-se de que os dispositivos estão ligados à Internet. Só pode associar um televisor à sua conta.*

Exemplo de comandos

Basta dizer "Hey Google" ou "Ok Google" para controlar o seu televisor utilizando apenas a sua voz.

Comando	Função
ativar 'FN'	Poderes na televisão
desativar "FN	Desliga o televisor
pausa em 'FN'	Pausa a reprodução multimédia
retomar em "FN	Retoma a reprodução multimédia
paragem em "FN	Pára a reprodução multimédia
aumentar o volume em "FN	Aumenta o volume
volume baixo em "FN	Diminui o volume
definir o volume do modo silencioso em "FN	Silenciar o som
mudar a entrada para "nome_da_entrada" em 'FN'	O televisor muda para a fonte de entrada com o nome especificado (por exemplo, HDMI 1)
mudar para "input_name" em 'FN'	
mudar o canal para "número_do_canal" em 'FN'	O televisor muda para o canal com o número especificado (por exemplo, canal 200)
mudar o canal para "nome_do_canal" em "FN	O televisor muda para o canal com o nome especificado
canalizar para o "FN	O televisor muda para o canal superior seguinte, se houver algum disponível
canal para baixo em "FN	O televisor passa para o canal inferior seguinte, se houver algum disponível

FN é a abreviatura de "Friendly Name" (nome amigável).

Google é uma marca registada da Google LLC.

14 Resolução de problemas

Sem energia	Verifique se o cabo de alimentação CA do televisor está ligado à ou não. Se continuar a não haver alimentação, desligue a ficha e volte a ligá-la à tomada após 60 segundos. Volte a ligar a alimentação.
Sem imagem	Verifique se o cabo da antena na parte de trás está corretamente ligado. Veja outros canais para ver se o problema persiste.
O vídeo aparece sem áudio	Tenta aumentar o volume. Verifique se o som do televisor está no modo silencioso ou não.
O controlo remoto não funciona	Certifique-se de que o saco de plástico que acompanha o telecomando foi retirado. Tente utilizar o telecomando a uma distância mais curta do televisor. Verifique se a colocação das pilhas está correta ou tente utilizar pilhas novas com o telecomando. O televisor entrará no modo de espera se não receber qualquer resposta no espaço de alguns minutos.
Os problemas não são resolvidos	Desligue o cabo de alimentação e aguarde 30 segundos, depois volte a ligar o cabo de alimentação à tomada. Se os problemas persistirem, não tente reparar o televisor sozinho. Por favor, contacte o centro de assistência técnica.

15 Especificações técnicas

	32HT2S35	40FT2S35	43FT2S35	50UT4S35	55UT4S35
Tensão de funcionamento	220-240V AC, 50/60Hz				
Potência de saída de áudio	2x6	2x8	2x8	2x10	2x10
Consumo de energia (W)	60	75	75	135	140
Consumo de energia em rede em modo de espera (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Peso líquido (kg)	3.97	6	6.75	9.75	12.8
Peso bruto (kg)	5.57	8.75	9.75	13.5	17.7
Dimensões do televisor CxLxA (com suporte) (mm)	728 x 167 x 467	902 x 87 x 517	965 x 87 x 561	1120 x 87 x 648	1233 x 87 x 712
Dimensões do televisor CxLxA (sem suporte) (mm)	728 x 76 x 430	902 x 167 x 553	965 x 258 x 598	1120 x 258 x 685	1233 x 258 x 749
Ecrã	32"/80 cm	40"/100 cm	43"/108 cm	50"/126 cm	55"/139 cm
Resolução do ecrã	1366x768	1920x1080	1920x1080	3840x2160	3840x2160

15.1 Restrições

Destinado apenas a utilização em interiores.

15.2 Licenças

Sujeito a alterações. Em consequência da investigação e desenvolvimento contínuos, as especificações técnicas, o design e o aspeto dos produtos podem sofrer alterações. Youtube é uma marca registada da Google LLC. Netflix é uma marca comercial registada da Netflix, Inc. É necessário ser membro do serviço de streaming Netflix. Apple TV é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e noutros países e regiões. Wi-Fi é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®. Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e noutros países. Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e o símbolo do duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Direitos de autor 2012-2025 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados. Necessária subscrição do Disney+, ver termos em <https://www.disneyplus.com>. ©2025 Disney e suas entidades relacionadas. ©2025 Amazon.com, Inc. ou suas afiliadas. Amazon, Prime Video e todas as marcas relacionadas são marcas comerciais da Amazon.com, Inc. ou das suas afiliadas. Aplicam-se taxas de adesão ao Amazon Prime ou ao Prime Video. Consulte primevideo.com/terms para obter detalhes.

A funcionalidade de Voz, Pesquisa e Recomendações Personalizadas ('Funcionalidade TiVo') só está disponível quando está ligado à Internet, em dispositivos compatíveis e em determinados países onde é necessário o consentimento para a sua instalação, ou a sua Smart TV não fornecerá a Funcionalidade TiVo. Por favor, consulte tivo.com para mais informações e quaisquer actualizações. ©2025 Xperi Inc. Todos os direitos reservados. TiVo e o logótipo TiVo são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Xperi Inc. ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e noutros países. Todas as outras marcas comerciais e conteúdos são propriedade dos seus respectivos proprietários.

© THOMSON, e o logótipo THOMSON são marcas comerciais utilizadas pela StreamView GmbH, Franz-Josefs-Kai 1, 1010 Viena, Áustria - mais informações em www.thomson-brand.com, contact@streamview.com.