

HT-F9750W

Home Theater Blu-ray™ de 5.1 canais Sistema de Entretenimento

Manual do Usuário

Imagine as possibilidades



Obrigado por comprar esse produto Samsung.
Para receber um atendimento mais completo,
registre seu produto no site
www.samsung.com/register



Informações de segurança

Aviso

PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE TOTALMENTE OS CONECTORES MACHO-E-FÊMEA NA TOMADA. NÃO EXISTEM PEÇAS INTERNAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA	
Este símbolo indica que há “tensão perigosa” dentro do produto, podendo causar riscos de choque elétrico ou ferimentos pessoais.	CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA POSTERIOR (ou TRASEIRA). NÃO EXISTEM PEÇAS INTERNAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.	Este símbolo indica que instruções importantes acompanham o produto.

AVISO

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

CUIDADO

- O aparelho não deve ser exposto a goteiras ou respingos e não deve servir de base para recipientes com líquido, como vasos.
- O plugue da fonte de alimentação é usado como um dispositivo de desconexão e deve estar prontamente acessível a qualquer momento.
- Este aparelho deve estar sempre conectado a uma tomada AC com uma conexão terra de proteção.
- Para desconectar o aparelho da energia, o plugue deve ser retirado da tomada, portanto, o plugue de energia deve estar prontamente acessível.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUTO LASER CLASSE 1

PRODUTO a LASER DA CLASSE 1

Este leitor de CDs está classificado como um produto a LASER da CLASSE 1.
O uso de controles, ajustes, ou a execução de outros procedimentos além dos aqui especificados pode resultar em exposição radiações perigosas.

CUIDADO

- RADIAÇÃO A LASER INVISÍVEL QUANDO ABERTO E TRAVAS DESATIVADAS, EVITE A EXPOSIÇÃO AO RAIOS.

Armazenamento e gerenciamento do disco

- Segurando os discos
 - Impressões digitais ou riscos no disco podem reduzir a qualidade do som e da imagem ou fazer com que o disco pule.
 - Evite tocar na superfície de um disco onde foram gravados dados.
 - Segure o disco pelas bordas de forma que as impressões digitais não entrem em contato com a superfície.
 - Não cole papel ou fita no disco.
- Limpeza de discos
 - Se existirem impressões digitais ou sujeira no disco, limpe-o com um pano macio umedecido com detergente neutro diluído em água.
 - Ao limpá-lo, faça isso com cuidado de dentro para fora.
 - Armazenamento de disco
 - Não deixe o disco exposto à luz direta do sol.
 - Mantenha-o em uma área ventilada.
 - Guarde-o em uma caixa de proteção limpa e armazene-o verticalmente.



Cuidados com o manuseio

- Não exponha este aparelho a gotas ou respingos. Não coloque objetos com líquidos, como vasos, sobre ele.
- Para desligar este aparelho completamente, é necessário puxar a plugue de alimentação da tomada. Consequentemente, sempre deve ser possível acessar o plugue de alimentação de maneira pronta e fácil.
- Não toque no plugue de alimentação com as mãos molhadas. Isso poderá causar choque elétrico.
- Não conecte vários dispositivos elétricos na mesma tomada. Sobrecarregar uma tomada pode ocasionar superaquecimento, resultando em incêndio.
- Antes de conectar outros componentes a este produto, certifique-se de desligá-los.
- Se você mover o produto repentinamente de um local fresco para um local quente, poderá ocorrer a condensação nas peças de operação e na lente, e isso causará a reprodução anormal do disco. Se isso ocorrer, desconecte o produto, aguarde duas horas e depois conecte o plugue à tomada. Em seguida, insira o disco e tente reproduzir novamente.
- Se o produto apresentar um ruído anormal ou produzir cheiro de queimado ou fumaça, desligue o interruptor de energia imediatamente e desconecte o plugue de alimentação da tomada. Em seguida, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente mais próxima para obter assistência técnica. Não use o produto. Usar o produto como ele está pode causar incêndio ou choque elétrico.

Licença



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic e o símbolo com um D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



Fabricado sob licença de acordo com a patente dos EUA, números: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 e 7,548,853. DTS, DTS-HD, o Símbolo e DTS ou DTS-HD e o Símbolo juntos são marcas comerciais registradas, e DTS Neo:Fusion é uma marca comercial da DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



SOBRE O VÍDEO DIVX:
DivX® é um formato de vídeo digital criado por

DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um dispositivo DivX Certified® oficial que reproduz o vídeo DivX. Visite o site www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter seus arquivos em vídeos DivX.

SOBRE O VÍDEO DIVX ON DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir filmes DivX VOD (Vídeo sob demanda) adquiridos. Para obter o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Vá para vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o registro.

DivX Certified® para reproduzir vídeo DivX® até HD 1080p, incluindo o conteúdo premium.

DivX®, DivX Certified® e os logotipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou de suas subsidiárias e são usados sob licença.

Coberto por uma ou mais patentes dos EUA a seguir: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI

são marcas comerciais ou registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Informações de segurança



Oracle e Java são marcas comerciais registradas da Oracle e/ou de suas afiliadas. Outros nomes podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Este item incorpora a tecnologia de proteção contra cópia que é protegida pelas patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e desmontagem são proibidas.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e os logotipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

Este produto usa a tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de alguns filmes, vídeos e suas faixas sonoras produzidos comercialmente. Quando o uso proibido de uma cópia não autorizada for detectado, uma mensagem será exibida e a reprodução ou cópia será interrompida.

Mais informações sobre a tecnologia Cinavia são fornecidas no Centro online de informações ao consumidor da Cinavia, em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia pelo correio, envie uma carta com seu endereço de correspondência para: "Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA". Este produto incorpora tecnologia exclusiva sob licença da Verance Corporation e é protegido pela Patente dos Estados Unidos nº 7,369,677 e por outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes, bem como apresenta determinados aspectos da referida tecnologia sob proteção de direitos autorais e segredos comerciais. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 por Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

- Aviso de licença do Open Source

Caso você esteja usando o software Open Source, as respectivas licenças estarão disponíveis no menu do produto.

Utilizando a função 3D

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SAÚDE E SEGURANÇA PARA IMAGENS 3D.

Leia e compreenda as seguintes informações de segurança antes de usar a função 3D.

- Alguns telespectadores podem experimentar um desconforto enquanto assistem conteúdo 3D na TV, como vertigem, náusea e dor de cabeça. Se você tiver um desses sintomas, pare de assistir o conteúdo 3D na TV, remova os óculos 3D Active e descanse.
- Assistir imagens 3D por um período de tempo prolongado pode causar cansaço ocular. Se você sentir cansaço ocular, pare de assistir o conteúdo 3D na TV, remova os óculos 3D Active e descanse.

- Um adulto responsável deve freqüentemente verificar as crianças que estiverem usando a função 3D. Se houver qualquer indicio de visão cansada, dor de cabeça, vertigem ou náusea, faça com que a criança pare de assistir conteúdo 3D na TV e deixe-a descansar.
- Não use os óculos 3D Active para outro propósito (como óculos convencionais, óculos de sol, óculos de proteção, etc.)
- Não use a função 3D ou os óculos 3D Active enquanto anda ou se movimenta. Usar a função 3D ou os óculos 3D Active enquanto você se movimenta pode fazer com que você se choque a objetos, tropece e/ou caia, além de causar sérios ferimentos.
- Se você deseja usar conteúdo 3D, conecte um dispositivo 3D (TV ou receptor AV compatível com 3D) à porta HDMI OUT do produto usando um cabo HDMI de alta velocidade. Coloque os óculos 3D antes de reproduzir o conteúdo 3D.
- O produto transmite sinais 3D apenas pelo cabo HDMI conectado à porta HDMI OUT.
- Já que a resolução do vídeo no modo de reprodução 3D é fixado de acordo com a resolução do vídeo 3D original, você não poderá alterar a resolução de acordo com a sua preferência.
- Algumas funções como BD Wise, ajustes de tamanho da tela e ajuste de resolução podem não funcionar corretamente no modo de reprodução 3D.
- É preciso usar um cabo HDMI de alta velocidade para uma saída correta do sinal 3D.
- Mantenha uma distância de, pelo menos, três vezes a largura da tela da TV ao assistir imagens 3D. Por exemplo, se você tiver uma tela de 46 polegadas, mantenha uma distância de 3,5 metros da tela.
- Posicione a tela do vídeo 3D no nível dos olhos para obter a melhor imagem 3D.
- Quando o produto estiver conectado a alguns dispositivos 3D, o efeito 3D pode não funcionar corretamente.
- Este produto não converte conteúdo 2D em conteúdo 3D.
- "Blu-ray 3D" e o logotipo "Blu-ray 3D" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

Direitos autorais

©2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Todos os direitos reservados. O conteúdo integral ou parcial deste manual do usuário não pode ser reproduzido ou copiado sem a permissão prévia e por escrito da Samsung Electronics Co., Ltd.

Índice

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- 2 Aviso
- 3 Armazenamento e gerenciamento do disco
- 3 Cuidados com o manuseio
- 3 Licença
- 4 Utilizando a função 3D
- 4 Direitos autorais

PRIMEIROS PASSOS

- 6 Compatibilidade de disco e de formato
- 7 Logotipos de discos que podem ser reproduzidos pelo produto
- 10 Acessórios
- 10 Painel frontal
- 11 Painel traseiro
- 12 Controle remoto

CONEXÕES

- 14 Conectando os alto-falantes
- 17 Conectando à TV e dispositivos externos
- 18 Conectando a um roteador de rede

CONFIGURAÇÕES

- 19 Os procedimentos iniciais de configuração
- 19 A tela Inicial
- 19 Acessando a tela Configurações
- 20 Funções do menu Configurações
- 24 Calibração Automática de Som
- 24 Redes e a Internet
- 27 Atualizando o software

REPRODUÇÃO DE MÍDIA

- 29 A tela Todo conteúdo
- 29 Reproduzindo discos comerciais
- 29 Reproduzindo arquivos em um dispositivo USB
- 30 Reproduzindo um disco com conteúdo gravado pelo usuário
- 30 Usando a função rede AllShare
- 31 Controlando a reprodução de vídeo
- 34 Controlando a reprodução de músicas
- 38 Reproduzindo conteúdo de foto
- 39 Ouvindo o rádio
- 39 Usando os botões de efeitos especiais do controle remoto

SERVIÇOS DE REDE

- 41 Efetuar login em sua conta Samsung
- 41 Antes de usar a opção Filmes e programas de TV ou Aplicativos
- 42 Uso de filmes e programas de TV
- 42 Uso de aplicativos
- 46 Screen Mirroring
- 46 Uso do navegador da Web
- 49 Vinculando suas contas de serviço da Internet ao produto
- 49 BD-LIVE™

APÊNDICE

- 50 Informações adicionais
- 54 Solucionando problemas
- 57 Especificações

- As figuras e ilustrações neste Manual do usuário são fornecidas apenas para referência e podem ser diferentes da aparência real do produto.
- Pode ser cobrada uma taxa de administração, se:
 - a. um engenheiro for chamado mediante sua solicitação e não houver defeito no produto (ou seja, quando você não tiver lido este manual do usuário)
 - b. você levar a unidade a um centro de reparo e não houver defeito no produto (ou seja, quando você não tiver lido este manual do usuário).
- O valor dessa taxa de administração será informado antes que qualquer trabalho, ou visita domiciliar, seja executado.

Compatibilidade de disco e de formato

Tipos de disco e conteúdo que o seu produto pode reproduzir

Mídia	Tipo de disco	Detalhes
VÍDEO	Disco Blu-ray 3D Blu-ray Disc	Discos BD-ROM ou BD-RE/-R gravados no formato BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, discos DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R gravados e finalizados ou mídia de armazenamento USB com conteúdo MKV, MP4.
MÚSICA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Músicas gravadas em discos CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou uma mídia de armazenamento USB com conteúdo MP3 ou WMA.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotos gravadas em discos CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou uma mídia de armazenamento USB com conteúdo JPEG.

| NOTA |

- ▶ O produto pode não reproduzir certos discos CD-RW/-R e DVD-R devido ao tipo de disco ou às condições de gravação.
- ▶ Se um disco DVD-RW/-R não tiver sido gravado corretamente no formato DVD-Video, ele não será reproduzido.
- ▶ Seu produto não reproduzirá conteúdo gravado em um DVD-R a uma taxa de bits que exceda 10 Mbps.
- ▶ Também não reproduzirá conteúdo gravado em um BD-R ou dispositivo USB a uma taxa de bits que exceda 30 Mbps.
- ▶ A reprodução pode não funcionar para alguns tipos de discos ou quando você usa operações específicas, como alteração de ângulo e ajuste do formato da tela. As informações sobre os discos estão detalhadas na respectiva caixa. Consulte-as, se necessário.
- ▶ Quando um título BD-J é reproduzido, o carregamento pode demorar mais, em comparação a um título normal, ou algumas funções podem ser executadas lentamente.

Tipos de disco que o seu produto não pode reproduzir

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (exceto CD layer)
- DVD-RW (modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs reproduzem apenas áudio, não gráficos)
- Disco DVD-R de 3.9 GB para criação.










| NOTA |

- ▶ Este produto pode não responder a todos os comandos operacionais, já que alguns discos Blu-ray, DVD e CD permitem operação e recursos específicos ou limitados durante a reprodução. Observe que isso não é considerado um defeito do produto.
- ▶ A Samsung não pode garantir que este produto reproduzirá todos os discos com os logotipos Blu-ray Disc, DVD ou CD, pois seus formatos podem evoluir e problemas e erros podem ocorrer durante a criação do software de discos Blu-ray, DVD e CD e/ou durante a fabricação dos mesmos.
- ▶ Entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG caso tenha dúvidas ou encontre dificuldades ao reproduzir discos Blu-ray, DVD ou CD neste produto. Além disso, consulte o restante deste manual do usuário para obter informações adicionais sobre as restrições de reprodução.
- ▶ Alguns discos comerciais e DVDs adquiridos fora da sua região podem não ser reproduzidos neste produto.

Código da região

Tanto os produtos quanto os discos são codificados por região. Deve haver correspondência entre os códigos de região para que seja possível reproduzir o disco. Se os códigos não corresponderem, o disco não será reproduzido.










O número da região deste produto encontra-se em seu painel traseiro.

Tipo de disco	Código da região	Área
Disco Blu-ray		América do Norte, América Central, América do Sul, Coreia, Japão, Taiwan, Hong Kong e Sudeste da Ásia.
		Europa, Groenlândia, territórios franceses, Oriente Médio, África, Austrália e Nova Zelândia.
		Índia, China, Rússia, Ásia Central e do Sul.
DVD-VIDEO		EUA, territórios dos EUA e Canadá
		Europa, Japão, Oriente Médio, Egito, África, Groenlândia
		Taiwan, Coreia, Filipinas, Indonésia, Hong Kong
		México, América do Sul, América Central, Austrália, Nova Zelândia, Ilhas do Pacífico, Caribe
		Rússia, Leste Europeu, Índia, Coreia do Norte, Mongólia
		China

| NOTA |

- ▶ Se o número da região de um disco Blu-ray/DVD não corresponder ao número da região deste produto, o disco não poderá ser reproduzido.

Logotipos de discos que podem ser reproduzidos pelo produto

	
Disco Blu-ray	Disco Blu-ray 3D
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	
	
Java	Sistema de transmissão NTSC nos EUA, Canadá, Coreia, Japão
	
DivX	

Formatos suportados

Suporte ao arquivo de vídeo

Extensão de arquivo	Contêiner	Codec de vídeo	Resolução	Taxa de quadros (fps)	Taxa de bits (Mbps)	Codec de áudio		
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	1920x1080 (WMV v7, v8, MSMPEG4 v3: 1280x720)	6-30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS		
*.mkv		MPEG4 SP/ASP						
*.wmv		H.264 BP/MP/HP						
*.mp4		Motion JPEG						
*.3gp		Microsoft MPEG-4 v3						
*.vro		Window Media Video v7, v8, v9						
*.mpg		MPEG2						
*.mpeg		MPEG1						
*.ts		VP6					640x480	4
*.tp		MVC					-	24/25/30
*.trp								
*.mov								
*.flv								
*.vob								
*.svi								
*.m2ts								
*.divx								
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6-30	20	Vorbis		

■ Limitações

- Mesmo quando um arquivo é codificado por um codec suportado listado anteriormente, o arquivo pode não ser reproduzido se seu conteúdo estiver com defeito ou corrompido.
- A reprodução normal não será garantida se as informações do contêiner do arquivo estiverem incorretas ou o próprio arquivo estiver corrompido.
- Arquivos que possuam taxas de bits ou de quadros maiores do que o padrão podem apresentar intermitência na reprodução de som/vídeo.
- A função de procura (pular) não ficará disponível se a tabela de índice do arquivo estiver danificada.
- Quando você reproduzir um arquivo remotamente através de uma conexão de rede, a reprodução de vídeo pode apresentar intermitência, dependendo da velocidade da rede.
- Alguns dispositivos USB/câmeras digitais podem não ser compatíveis com este produto.

■ Decodificador de vídeo

- Suporta até H.264 Nível 4.1 (exceto FMO/ASO/RS)
- Não suporta VC1 AP L4
- Exceto WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
Abaixo de 1280 X 720: máx. de 60 quadros
Acima de 1280 X 720: máx. de 30 quadros

- Não suporta GMC 2 ou superior.
- Suporta apenas SVAF superior/inferior e lado a lado
- Suporta apenas BD MVC Spec.

■ Decodificador de áudio

- Suporta WMA 10 Pro (até 5.1)
- Não suporta áudio WMA sem perda.
- ADPCM IMA, MS suportados.
- Não suporta ADPCM (A-Law, μ -Law)
- Não suporta QCELP, AMR NB/WB
- Suporta vorbis (até 2 canais),
- Suporta Dolby Digital Plus (até 7.1 canais)

■ Comentários

- MPEG4: suporta até GMC 1-Warping Point.
- H.264: suporta até BP/MP/HP Nível 4.1.
- WMV: suporta v9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1: não suporta D-picture.
- MPEG2: suporta até Hight Profile High Level.

□ Formatos de arquivos de legenda DivX suportados:

*.ttx, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

| NOTA |

- ▶ Alguns discos de formato MKV e MP4 talvez não sejam reproduzidos, dependendo da resolução do vídeo e da taxa de quadros.

Suporte ao arquivo de música

Extensão de arquivo	Contêiner	Codec de áudio	Faixa de suporte
*.mp3	MP3	MPEG1 Áudio Camada 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Suporta até 2 canais
*.ogg	OGG	Vorbis	Suporta até 2 canais
*.wma	WMA	WMA	Suporta WMA 10 Pro (até 5.1) Não suporta áudio WMA sem perda Suporta até perfil M2 Não suporta modo LBR
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	tipo 0 e tipo 1
*.ape	ape	ape	Não suporta X13, NVT

Suporte para arquivo de imagem

Extensão de arquivo	Tipo	Resolução
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

Notas sobre conexão USB

- O produto oferece suporte a mídias de armazenamento USB, leitores de MP3, câmeras digitais e leitores de cartão USB.
- O produto não oferece suporte a nomes de pasta ou arquivo com mais de 128 caracteres.
- Alguns dispositivos USB/câmeras digitais podem não ser compatíveis com este produto.
- O produto oferece suporte a sistemas de arquivos FAT 16, FAT 32 e NTFS.
- Conecte os dispositivos USB diretamente à porta USB do produto. Conectar por um cabo USB pode causar problemas de compatibilidade.
- A inserção de mais de um dispositivo de memória em um leitor de múltiplos cartões pode fazer com que o leitor não funcione corretamente.
- O produto não oferece suporte ao protocolo PTP.
- Não desconecte o dispositivo USB durante o processo de "carregamento".
- Quanto maior for a resolução da imagem, mais longo será o atraso na exibição.
- Este produto não pode reproduzir arquivos MP3 com DRM (Gerenciamento de direitos digitais) transferidos por download de sites comerciais.
- O produto oferece suporte apenas a vídeos com taxa de quadros inferior a 30fps.
- O produto oferece suporte apenas a dispositivos MSC (Classe de armazenamento em massa USB), como pen drives e HDD USB. (HUB não é suportado.)
- Determinados dispositivos HDD USB, leitores de cartão de vários slots e pen drives podem não ser compatíveis com o produto.
- Se alguns dispositivos USB exigirem energia excessiva, é possível que sejam limitados pelo dispositivo de segurança do circuito.
- Se a reprodução a partir de um HDD USB estiver instável, forneça energia adicional conectando o HDD a uma tomada. Se o problema continuar, entre em contato com o fabricante do HDD USB.
- A SAMSUNG não se responsabiliza por danos aos arquivos de dados ou pela perda de dados.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Este produto pode reproduzir discos em formato AVCHD. Esses discos são normalmente gravados e usados em câmeras de vídeo.
- O formato AVCHD é um formato de câmera de vídeo digital de alta definição.
- O formato MPEG-4 AVC/H.264 compacta imagens com melhor eficiência do que o formato de compactação de imagens convencional.
- Alguns discos AVCHD usam o formato "x.v.Color". Este produto pode reproduzir discos AVCHD que usam o formato "x.v.Color".

Primeiros passos

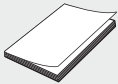






- “x.v.Color” é uma marca comercial da Sony Corporation.
- “AVCHD” e o logotipo AVCHD são marcas comerciais da Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e da Sony Corporation.

| NOTA |

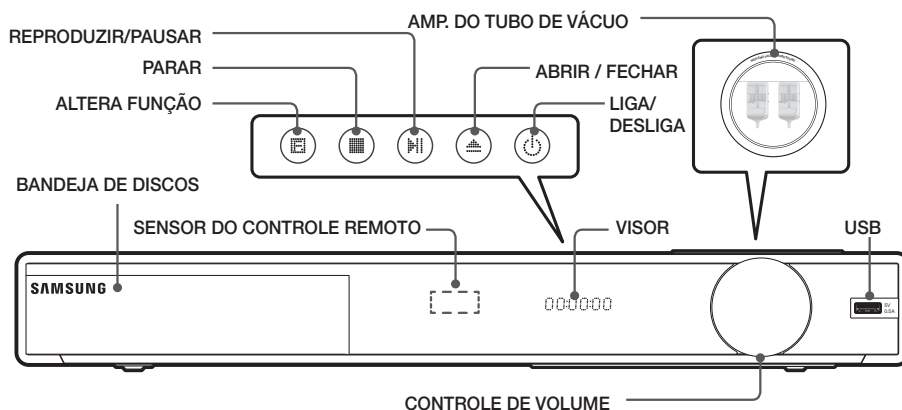
- ▶ Alguns discos em formato AVCHD podem não ser reproduzidos, dependendo das condições da gravação.
- ▶ Discos em formato AVCHD precisam estar finalizados.
- ▶ “x.v.Color” oferece uma faixa de cores mais ampla do que os discos de câmeras de vídeo em DVD normais.
- ▶ Alguns discos de formato MKV e MP4 talvez não sejam reproduzidos, dependendo da resolução do vídeo e da taxa de quadros.

Acessórios



Verifique os acessórios fornecidos a seguir.

			
Manual do usuário	Cabo HDMI	Microfone ASC	
			
Antena FM	Cabo de alimentação	Pano macio	
			Controle remoto/Pilhas (tamanho AAA)

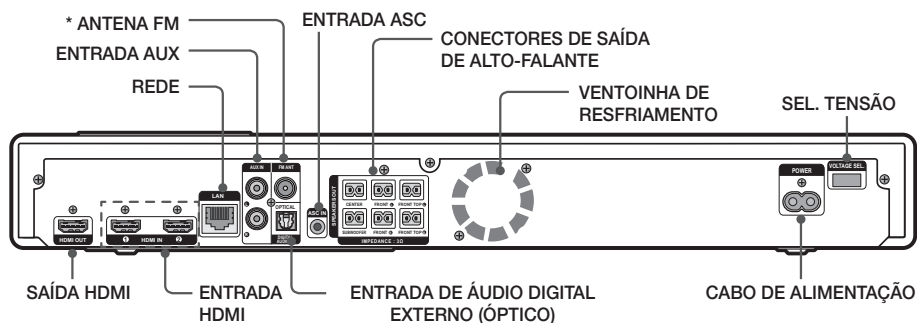
Painel frontal



| NOTA |

- ▶ Telefones celulares ou dispositivos móveis colocados próximos ao amp. do tubo de vácuo ou produtos eletrônicos colocados em cima do produto podem causar ruído ou distorção no áudio.
- ▶ Quando ligado, não permita que crianças toquem na superfície do produto, pois ela estará quente.
- ▶ Para atualizar o software do produto por meio do conector USB, é preciso usar uma unidade de memória USB.
- ▶ Quando o produto exibir o menu do disco Blu-ray, você não poderá iniciar o filme pressionando o botão  no produto ou no controle remoto. Para reproduzir o filme, é preciso selecionar Reproduzir filme ou Iniciar no menu do disco e, em seguida, pressionar o botão .
- ▶ Se você utilizar o serviço de internet ou reprodução de conteúdo do dispositivo USB na TV, você não poderá selecionar o modo **BD/DVD** com o botão **FUNCTION**. Interrompa a reprodução na TV primeiro e, depois, selecione o modo **BD/DVD**.

Painel traseiro



* Conectando a antena FM

1. Acoople a antena FM fornecida ao conector FM ANT (Antena FM).
2. Gire lentamente o fio da antena até encontrar um local onde a recepção seja boa e, em seguida, fixe-o em uma parede ou outra superfície rígida.

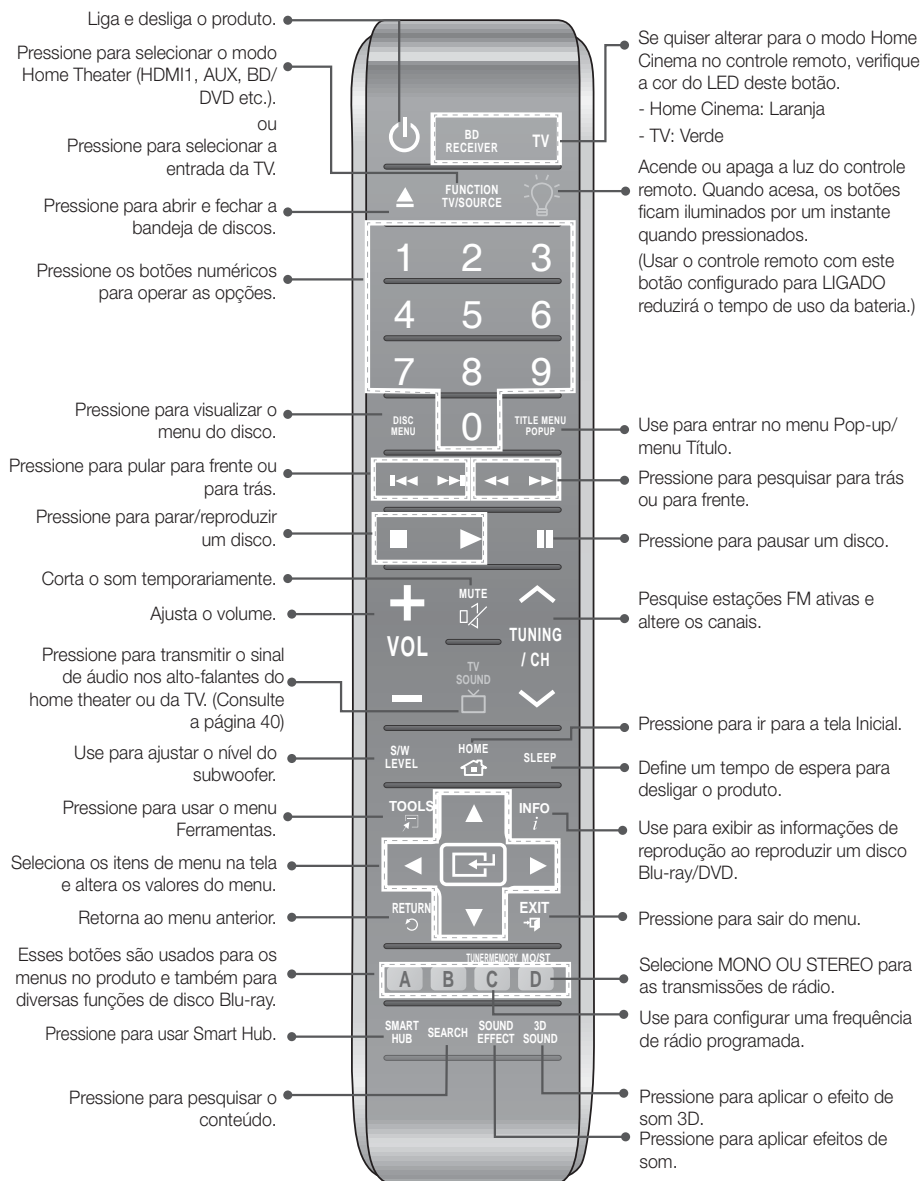
| NOTA |

- ▶ Deixe no mínimo 10 cm de espaço livre em todos os lados do home theater para garantir uma ventilação adequada. Não obstrua a ventoinha de resfriamento ou orifícios de ventilação.
- ▶ Este produto não recebe transmissões AM.

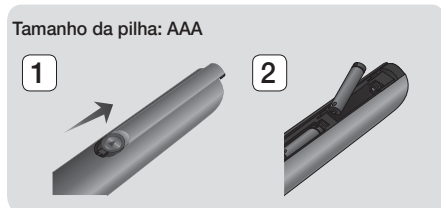
Primeiros passos

Controle remoto

Conhecendo o controle remoto



Instalando as pilhas no controle remoto



| NOTA |

- ▶ Certifique-se de coincidir as extremidades “+” e “-” das pilhas com o diagrama dentro do compartimento.
- ▶ Pressupondo um uso normal da TV, as pilhas duram aproximadamente um ano.
- ▶ O controle remoto pode ser utilizado até aproximadamente 7 metros do produto em uma linha reta.

Configurando o controle remoto

É possível controlar determinadas funções da TV com este controle remoto.

Para operar uma TV com o controle remoto

1. Pressione o botão **TV** para configurar o controle remoto para o modo TV.
2. Ligue a TV.
3. Enquanto mantém pressionado o botão **LIGA/ DESLIGA**, insira o código correspondente à marca da TV.
 - Se houver mais de um código listado para a sua TV na tabela, insira um por vez para determinar o código que funciona.
 - **Exemplo: Para uma TV Samsung**
Enquanto mantém pressionado o botão **LIGA/ DESLIGA**, use os botões numéricos para inserir 00. Se isso não funcionar, tente 15, em seguida 16 etc.
4. Se a TV desligar, a configuração foi concluída.
 - Você pode usar os botões numéricos (0 a 9), **LIGA/DESLIGA**, **VOLUME** e **CANAL** da TV.

| NOTA |

- ▶ O controle remoto pode não ser capaz de controlar algumas funções, dependendo da marca da TV. Além disso, ele talvez não funcione em algumas marcas de TVs.
- ▶ O controle remoto funcionará com TVs Samsung, por padrão.

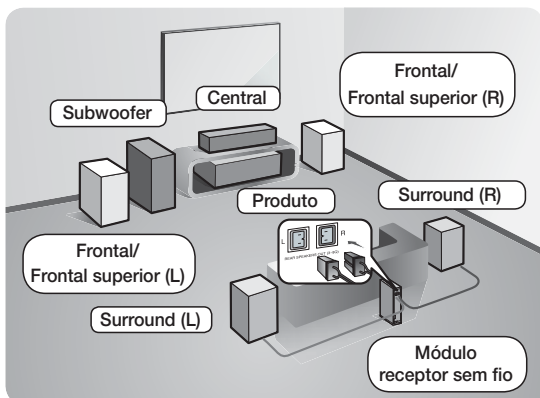
Códigos do controle da TV

Marca	Código	Marca	Código
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Conexões

Esta seção descreve vários métodos de conexão do produto a outros componentes externos. Antes de mover ou instalar o produto, certifique-se de desligar a energia e desconectar o cabo de alimentação.

Conectando os alto-falantes



Posição do produto

Coloque-o sobre uma prateleira ou sob a mesa de TV.

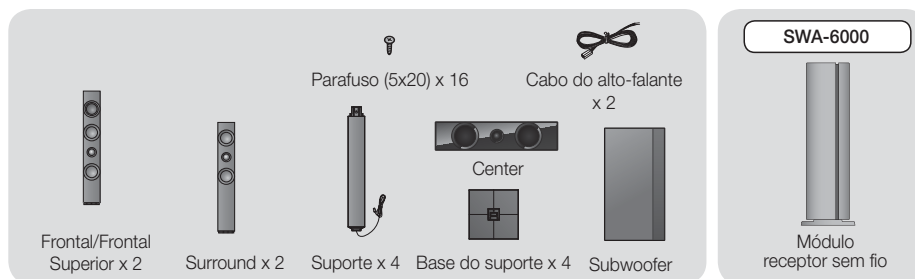
Selecionando a posição de audição

A posição de audição em relação à TV deve ser de aproximadamente 2,5 a 3 vezes o tamanho da tela. Por exemplo, se você tiver uma tela de 46 pol., localize a posição de audição a uma distância de 2,92 a 3,50 metros da tela.

Alto-falantes frontal/frontal superior	Posicione esses alto-falantes na frente de sua posição de audição, virados para dentro (cerca de 45°) em direção a você. Posicione os alto-falantes frontais de modo que seus tweeters fiquem na mesma altura das orelhas do ouvinte. Alinhe a face frontal dos alto-falantes frontal/ frontal superior com a face frontal do alto-falante central ou posicione-as ligeiramente na frente dos alto-falantes centrais.
Alto-falante central	É melhor instalar o alto-falante central na mesma altura dos alto-falantes frontal/frontal superior. Você também pode instalá-lo diretamente acima ou abaixo da TV.
Alto-falantes surround	Posicione esses alto-falantes na lateral de sua posição de audição. Se não houver espaço suficiente, posicione-os para que fiquem um de frente para o outro. Posicione-os aproximadamente 60 a 90 cm acima da cabeça do ouvinte, virados um pouco para baixo. * Diferente dos alto-falantes centrais frontais e frontais superiores, os alto-falantes surround são usados principalmente para efeitos sonoros. O som não virá deles o tempo todo.
Subwoofer	A posição do subwoofer não é muito importante. Coloque-o onde desejar.

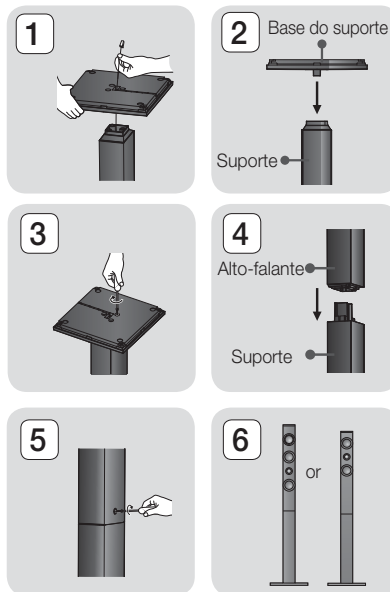
* Os alto-falantes surround devem ser conectados ao módulo receptor sem fio.

Componentes do alto-falante



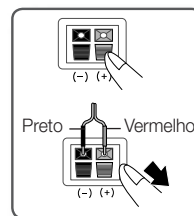
Instalando os alto-falantes no pedestal

1. Estique o cabo do alto-falante e coloque-o no furo na base do pedestal.
2. Vire a base do pedestal com a parte de baixo para cima e conecte-o ao pedestal.
3. Use a chave de fenda para combinar os parafusos nos três orifícios marcados.
4. Conecte o alto-falante superior no pedestal montado.
5. Insira outro parafuso no sentido horário no orifício na parte traseira do alto-falante usando uma chave de fenda.
6. Esta é a aparência depois que o alto-falante é instalado. Siga essas etapas para instalar outro alto-falante.

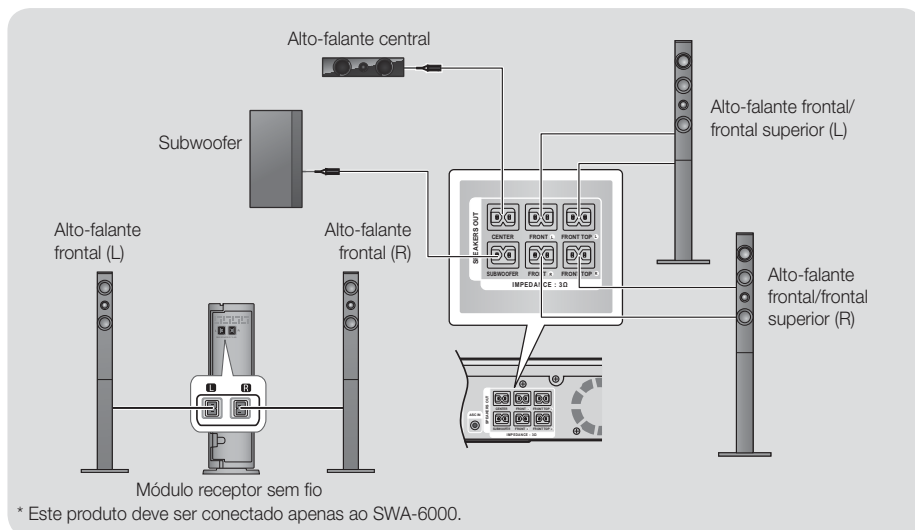


Conectando os alto-falantes

1. Conecte os cabos do alto-falante de forma a combinar os plugues coloridos em cada um dos alto-falantes.
2. Para acoplar o fio do alto-falante a cada alto-falante:
 - a. Pressione a guia vermelha atrás do alto-falante, insira o cabo vermelho e, em seguida, solte a guia.
 - b. Pressione a guia preta atrás do alto-falante, insira o cabo preto e, em seguida, solte a guia.
3. Conecte os plugues do fio de cada alto-falante atrás do produto, combinando as cores dos plugues com as cores dos conectores do alto-falante.
4. Conecte os alto-falantes surround esquerdo e direito no módulo receptor sem fio. Novamente, corresponda a cor dos plugues aos conectores no módulo receptor sem fio.
5. Conecte o cabo de alimentação do módulo receptor sem fio à tomada da parede.
6. Ligue o produto. O produto e o módulo receptor sem fio agora se comunicarão entre si e ouvirão o som dos alto-falantes surround.



Conexões



| CUIDADO |

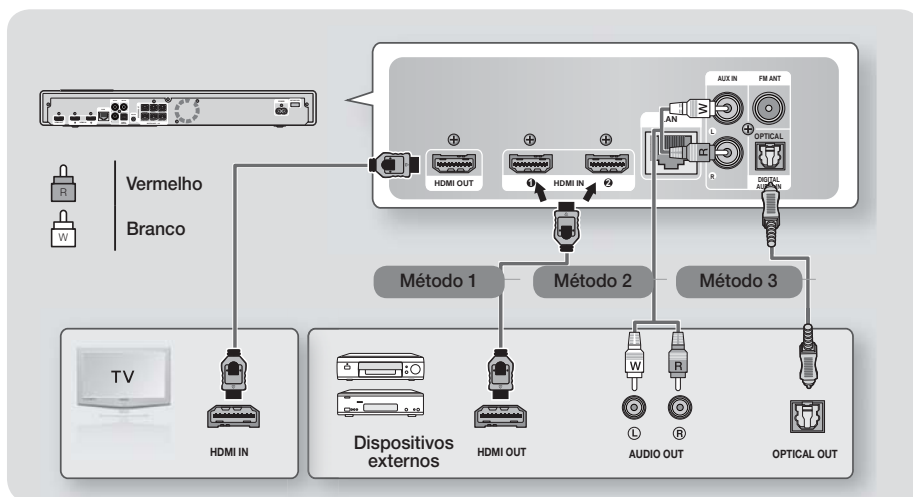
- ▶ Para instalar os alto-falantes na parede, prenda os parafusos ou pregos (não fornecidos) firmemente onde desejar e, em seguida, usando o orifício atrás dos alto-falantes, pendure com cuidado cada um deles em um parafuso ou prego.
- ▶ Não deixe crianças brincando com alto-falantes ou perto deles. Elas podem se ferir, caso um alto-falante caia.
- ▶ Ao conectar os fios aos alto-falantes, certifique-se de que a polaridade (+/-) esteja correta.
- ▶ Mantenha o alto-falante subwoofer longe do alcance das crianças para impedir que elas insiram suas mãos ou substâncias estranhas no duto (orifício) do alto-falante subwoofer.
- ▶ Não pendure o subwoofer na parede usando o duto (orifício).
- ▶ A antena de recepção sem fio está embutida no módulo receptor sem fio. Mantenha-a longe da água e da umidade.
- ▶ Para melhor desempenho de audição, certifique-se de que a área ao redor do local do módulo receptor sem fio esteja livre de quaisquer obstruções.
- ▶ Se você não ouvir nenhum som dos alto-falantes surround sem fio, alterne o modo para Dolby Pro Logic II.
- ▶ No modo de 2 canais, nenhum som será ouvido dos alto-falantes surround sem fio.

| NOTA |

- ▶ Se você colocar um alto-falante perto de seu aparelho de TV, a cor da tela pode ficar distorcida devido ao campo magnético.
- ▶ Coloque o módulo receptor sem fio na parte traseira da posição de audição. Se o módulo receptor sem fio ficar muito perto do produto, o som dos alto-falantes pode ser interrompido devido à interferência.
- ▶ Se você usar um dispositivo, como um forno microondas, cartão de LAN sem fio equipamento Bluetooth ou qualquer outro dispositivo que use frequências de 2.4/5.8 GHz, próximo ao produto, o som dos alto-falantes pode ser interrompido devido à interferência.
- ▶ A distância de transmissão máxima do produto até o módulo receptor sem fio é de aproximadamente 10 m, mas pode variar dependendo do ambiente operacional. Se uma parede de aço-concreto ou parede metálica estiver entre o produto e o módulo receptor sem fio, o sistema pode simplesmente não operar, porque a onda de rádio não pode penetrar no metal.
- ▶ Se o produto não estabelece conexão sem fio, você precisará executar uma configuração de ID entre o produto e o módulo receptor sem fio. Com o produto desligado, pressione "0" → "1" → "3" → "5" no controle remoto. Ligue o módulo receptor sem fio. Em seguida, mantenha pressionado o botão "ID SET" (AJ ID) atrás do módulo receptor sem fio por cinco segundos e ligue o produto.

| 16 Português

Conectando à TV e dispositivos externos



Conectando a uma TV

Conecte um cabo HDMI a partir do conector HDMI OUT atrás do produto ao conector HDMI IN em sua TV. Se você configurou o controle remoto do produto para operar a sua TV, pressione o botão **TV SOURCE** no controle remoto e selecione HDMI como fonte externa da TV.

Conectando a dispositivos externos

Para selecionar o modo correto para um dispositivo externo, pressione o botão **FUNCTION**. Cada vez que você pressionar o botão, o modo muda nesta ordem: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI1 → HDMI2 → FM → BT**

Método 1 ENTRADA HDMI: Conectando a um componente externo com um cabo HDMI

Conecte um cabo HDMI do conector ENTRADA HDMI, atrás do produto, ao conector SAÍDA HDMI em seu dispositivo digital. ⇒ Selecione o modo **HDMI1** ou **HDMI2**.

Método 2 ENTRADA AUX: Conectando um componente analógico externo

Usando um cabo de áudio RCA (não fornecido), acople o conector Entrada de ÁUDIO no produto ao conector Saída de ÁUDIO no componente analógico externo. ⇒ Selecione o modo **AUX**.

- Certifique-se de combinar as cores nos plugues dos cabos às cores nos conectores de entrada e saída.

Método 3 ÓPTICO: Conectando um componente de áudio digital externo

Use para conectar a saída de áudio digital de componentes de sinal digital, como decodificadores/receptores de satélite (Set-Top Boxes). Usando um cabo óptico digital (não fornecido), acople o conector Entrada óptica de áudio digital no produto ao conector Saída óptica digital do dispositivo digital externo. ⇒ Selecione o modo **D. IN**.

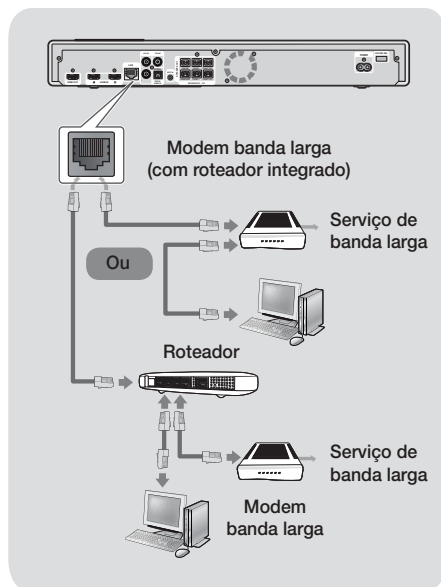
| NOTA |

- ▶ Para assistir o vídeo a partir do decodificador/receptor de satélite, é necessário conectar sua saída de vídeo diretamente à TV.
- ▶ Este sistema oferece suporte às frequências de amostragem digitais de 32 kHz ou mais altas de componentes digitais externos.
- ▶ Este sistema oferece suporte apenas ao áudio digital DTS e Dolby. Áudio em MPEG, um formato de fluxo de bits, não é suportado.

Conectando a um roteador de rede

É possível conectar o produto ao seu roteador de rede usando um dos métodos ilustrados a seguir.

Rede cabeada



| NOTA |

- ▶ Seu roteador ou as políticas de seu Provedor de serviço de Internet podem impedir que o produto acesse o servidor de atualização de software da Samsung. Se isso ocorrer, entre em contato com o Provedor de serviço de Internet (ISP) para obter mais informações.
- ▶ Para usuários DSL, use um roteador para estabelecer uma conexão de rede.
- ▶ Para usar a função AllShare, é preciso conectar seu PC à rede, como mostram as ilustrações anteriores. A conexão pode ser por cabo ou sem fio.

Rede sem fios



| NOTA |

- ▶ Se o roteador IP sem fio suportar DHCP, este produto poderá usar um endereço IP estático ou DHCP para conexão à rede sem fio.
- ▶ Configure o roteador IP sem fio para o modo Infraestrutura. O modo Ad-hoc não é suportado.
- ▶ O produto só oferece suporte aos principais protocolos de segurança sem fio a seguir:
 - WEP(OPEN/SHARED), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)
- ▶ Selecione um canal no roteador IP sem fio que não esteja sendo usado no momento. Se o canal configurado para o roteador IP sem fio estiver sendo usado no momento por outro dispositivo, isso resultará em interferência e falha de comunicação.
- ▶ De acordo com as especificações de certificação Wi-Fi mais recentes, os home theaters Samsung não oferecem suporte à criptografia de segurança WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2 Mixed) em redes executando no modo 802.11n.
- ▶ A LAN sem fio, por si só, pode causar interferência, dependendo das condições de operação (desempenho de AP, distância, obstáculos, interferência com outros dispositivos de rádio etc.).

Configurações

Os procedimentos iniciais de configuração

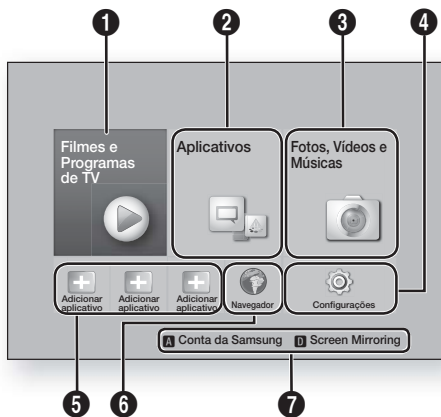
- O menu Inicial não será exibido se você não fizer as configurações iniciais.
- O OSD (exibição na tela) pode mudar neste produto depois de atualizar a versão do software.
- Dependendo do menu selecionado, as etapas de acesso podem ser diferentes.

Os Procedimentos iniciais de configuração permitem definir os idiomas do OSD e do menu, configurar a conexão à rede doméstica, escolher o tamanho e formato da tela correta para sua TV e aplicar a atualização ao software do produto, se houver alguma disponível. Para obter instruções completas sobre as configurações iniciais, siga a ordem na tela.

| NOTA |

- ▶ Se desejar exibir a tela Configurações iniciais novamente para efetuar alterações, selecione **Configurações > Sistema > Configuração** na tela Inicial ou selecione a opção Redefinir. (Consulte a página 22)

A tela Inicial



Filmes e Programas de TV: assista a filmes e programas de TV a partir da Internet.

1 | NOTA |

- ▶ Dependendo de seu país, essa função do menu pode não ser suportada.

Aplicativos recomendados: uma lista de aplicativos úteis e populares que recomendamos para download.

3	Navegador: é possível acessar a Internet usando o aplicativo de Navegador da Web.
4	Aplicativos: faça download/acesse diversos aplicativos pagos ou gratuitos.
5	Fotos, Vídeos e Músicas: reproduza conteúdo de fotos, vídeos ou músicas a partir do disco, USB, PC ou dispositivo móvel.
6	Configurações: ajuste diversas funções para que se adéquem a suas preferências pessoais.
7	VERMELHO (A): pressione o botão VERMELHO (A) no controle remoto para criar e/ou efetuar login em sua conta Samsung pessoal. AZUL(D): configure a função Espelhamento sem fio entre o home theater e um smartphone ou tablet.

- Selecionando uma opção na tela Inicial

1. Para selecionar uma opção na tela Inicial, mova o cursor usando os botões ▲▼▶◀, até que a opção de sua escolha seja realçada e, em seguida, pressione o botão

| NOTA |

- ▶ Se o produto for deixado no modo Parar por mais de 5 minutos sem uso, um protetor de tela será exibido na TV. Se o produto for deixado no modo Proteção de tela por mais de 20 minutos, ele desligará automaticamente.

Acessando a tela Configurações

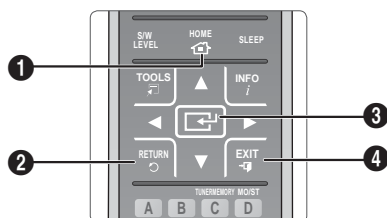
1. Selecione **Configurações** na tela Inicial e, em seguida pressione . A tela Configurações é exibida.



2. Para acessar os menus, submenus e opções na tela Configurações, consulte a ilustração do controle remoto a seguir.

Configurações

Botões no Controle remoto usados no Menu Configurações



1	Botão HOME : pressione para ir para a tela Inicial.
2	Botão RETURN : retorne ao menu anterior.
3	Botão ENTRAR/DIREÇÃO : <ul style="list-style-type: none"> • Pressione ▲▼◀▶ para mover o cursor ou selecionar um item. • Pressione o botão ENTRAR para ativar o item selecionado atualmente ou confirmar uma configuração.
4	Botão EXIT : pressione para sair do menu atual.

Informações detalhadas sobre a função

Cada função Configurações, item de menu e opção individual é explicada em detalhes na tela. Para exibir uma explicação, use os botões **▲▼◀▶** para selecionar a função, item de menu ou opção. A explicação geralmente será exibida no lado direito da tela. Uma breve descrição de cada função Configurações será iniciada nesta página. Informações adicionais sobre algumas das funções também estão disponíveis no Apêndice deste manual.

Funções do menu Configurações

Imagem	
Saída de 4K	<p>Esta opção permite vídeo HDMI em resolução 4K. Esta opção só estará disponível quando Quadro de filme estiver definido como Automático.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Para usar esse recurso, é necessário conectar o produto a um dispositivo que suporte resolução de 4K e você deverá ter um conteúdo reproduzido a 24 qps (Velocidade de filme).

Config. 3D	<p>Configure as funções relacionadas ao efeito 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Modo de Repr. 3D Blu-ray: selecione se deseja reproduzir um disco Blu-ray com conteúdo 3D no modo 3D. Se você acessar o menu Inicial ou Smart Hub Home no modo 3D, o produto mudará para 2D automaticamente. ✓ Tamanho da Tela: insira o tamanho da TV conectada ao produto. O produto ajustará automaticamente a saída 3D ao tamanho da tela da TV.
Formato da Tela	Permite que você ajuste a saída do produto de acordo com o tamanho da tela da TV. Consulte a página 50.
BD Wise	O BD Wise é o recurso de interconectividade mais recente da Samsung. Ao conectar um produto Samsung e uma TV Samsung com o BD Wise via HDMI, e com o BD Wise ligado em ambos, o produto transmite o vídeo à resolução de vídeo e à taxa de quadros do disco Blu-ray/DVD.
Resolução	Permite configurar a resolução de saída do sinal de vídeo HDMI para BD Wise, Automático, 1080p, 1080i, 720p, 480p . O número indica o número de linhas de vídeo por quadro. O i e p indicam a procura intercalada e progressiva, respectivamente. Quanto mais linhas, maior a quantidade.
Movie Frame (24F/s)	<p>Configurar o recurso Área vis. vídeo (24F) como Auto permite ajustar a saída HDMI do produto para 24 quadros por segundo automaticamente, a fim de obter uma qualidade de imagem superior, se o produto estiver conectado a uma TV compatível com 24F.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Você pode apreciar o recurso Área vis. vídeo (24F) somente em uma TV que ofereça suporte a essa taxa de quadros. • O modo Movie Frame só está disponível se o produto estiver nos modos de resolução de saída HDMI1080p.
Conversão de DVD 24F/s	Converte a reprodução do DVD para 24 quadros por segundo e a transmite via HDMI. Essa opção está disponível apenas quando Área vis. vídeo (24F) está definido como ligado.

Tamanho da Tela Smart Hub	Permite selecionar o tamanho ideal da tela Smart Hub.
Formato de Cor HDMI	Permite configurar o formato do espaço de cores para que a saída HDMI corresponda às capacidades do dispositivo conectado (TV, monitor etc.).
Profundidade de Cor HDMI	Permite ajustar o produto para transmitir o vídeo a partir do conector SAÍDA HDMI com profundidade de cor. A profundidade de cor permite a reprodução de cores mais precisa com maior profundidade de cores.
Modo Progressivo	Permite melhorar a qualidade da imagem ao assistir DVDs.

Áudio	
Configurar Alto-falante	<p>Permite ajustar as configurações de alto-falante a seguir, além de ligar e desligar o sinal de teste a fim de testar os alto-falantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nível: permite ajustar a intensidade relativa de cada alto-falante, de 6 db a -6 db. Por exemplo, se você gosta de graves acentuados, é possível aumentar a intensidade do subwoofer em 6 db. ✓ Distância: permite ajustar a distância relativa de cada alto-falante em relação à posição de audição em até 9 metros. Quanto maior a distância, mais alto o alto-falante estará. ✓ Sinal de Teste: permite executar a função Sinal de teste, a fim de testar os ajustes. Configurar o Sinal de teste para Ligado liga o Sinal de teste. Configurá-lo para Desligado o desliga.
Calibração Automática de Som	O produto automaticamente reconhece o campo sonoro otimizado para o seu ambiente.
Equalizador	Permite definir as configurações do Equalizador manualmente.
Volume Inteligente	Permite ajustar o produto para que o volume permaneça estável quando ocorrer uma mudança de cena ou ao mudar de canal.
Sel. Alto-falante	Permite selecionar quais alto-falantes você deseja ativar, os alto-falantes da TV ou os do home theater.


Canal de Retorno de Áudio	<p>Permite direcionar o som da TV para os alto-falantes do Home Theater. Requer uma conexão HDMI e um Canal de retorno de áudio (ARC) compatível com TV.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se o Canal de retorno de áudio estiver definido como ligado e você estiver usando um cabo HDMI para conectar o produto à TV, a entrada óptica digital não funcionará. • Se o Canal de retorno de áudio estiver definido como auto e você estiver usando um cabo HDMI para conectar o produto à TV, o ARC ou a entrada óptica digital será selecionada automaticamente.
Saída Digital	Permite definir a saída digital para que corresponda às capacidades do receptor AV que você conectou ao produto. Para obter mais detalhes, consulte a tabela de seleção de saída digital. (Consulte a página 52)
Controle Dinâmico de Variação	<p>Permite aplicar o controle de faixa dinâmica ao áudio Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby TrueHD.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Automático: Controla automaticamente a faixa dinâmica do áudio Dolby TrueHD com base nas informações da Dolby Digital Soundtrack. Além disso, desliga o controle de faixa dinâmica para Dolby Digital e Dolby Digital Plus. ✓ Desl.: Deixa a faixa dinâmica descompactada, permitindo que você escute o som original. ✓ Ligado: Liga o controle de faixa dinâmica para todos os três formatos de Dolby. Sons mais baixos são aumentados e o volume dos sons altos é reduzido.
Modo Downmixing	Permite selecionar o método downmix multicanal compatível com seu sistema estéreo. É possível escolher que o produto efetue o downmix para estéreo normal ou em estéreo surround compatível.
Sincr. de Áudio	Quando o produto está conectado a uma TV digital, a função permite ajustar o atraso do áudio para que o áudio sincronize com o vídeo. Você pode definir o atraso entre 0 e 300 milissegundos.

Configurações

Rede	
Status da Rede	Permite verificar o status atual de rede e Internet.
Definições de Rede	Configure a conexão de rede para poder aproveitar vários recursos, como serviços da Internet ou a funcionalidade AllShare Wi-Fi, e execute atualizações de software.
Wi-Fi Direto	Permite conectar um dispositivo Wi-Fi Direct ao produto usando uma rede ponto a ponto, sem a necessidade de um roteador sem fio. Observe que se o produto estiver conectado a uma rede sem fio, ele talvez seja desconectado quando você usar o Wi-Fi Direct. NOTA ▶ Arquivos de texto, como arquivos com extensão .TXT ou .DOC, não serão exibidos quando você usar a função Wi-Fi Direct.
Configurações de AllShare	Permite controlar quais dispositivos em sua rede, como smartphones e tablets, podem compartilhar conteúdo com sua TV.
Nome do Disp.	Permite atribuir um nome de identificação ao produto. Esse nome é usado para identificar o produto ao conectar dispositivos Wi-Fi externos (smartphones, tablets etc.) a ele.
Configuração BD-Live	Define diversas funções BD-Live. O BD-Live permite acessar recursos extras disponíveis em alguns discos Blu-ray se você estiver conectado à Internet. ✓ Conexão à Internet do BD-Live: Possibilita que você forneça permissão total, permissão parcial ou proíba uma conexão à Internet do BD-Live. ✓ Gerenc. de Dados do BD: Gerencie dados BD transferidos por download de um serviço BD-Live ou disco Blu-ray.
Recursos do Smart	
Config. Aplicat.	Permite definir configurações de notificação de Aplicativos e visualizar informações básicas sobre seus Aplicativos. ✓ Press. Config. de Notificação : receba notificações de serviços selecionados. ✓ Propriedades : veja informações básicas sobre os Aplicativos.

Bloqueio de Classificação VOD	Você pode bloquear o acesso ao conteúdo Vídeo on Demand (VOD) com base em sua classificação. NOTA ▶ A SENHA de segurança padrão é 0000. ▶ Dependendo de seu país, essa função do menu por não ser suportada.
Termos e Condições, Política Priv.	Permite visualizar os Termos e condições e a Política de privacidade do Smart Hub.
Restaurar o Smart Hub	Redefine todas as configurações do Smart Hub para suas configurações padrão. NOTA ▶ A SENHA de segurança padrão é 0000.

Sistema	
Configuração	Permite executar novamente os Procedimentos iniciais de configuração.
Idioma	Você pode selecionar o idioma preferido para o Menu na tela, o menu do disco, as legendas etc. • O idioma selecionado para o menu do disco, áudio do disco ou legendas só aparecerá se for suportado no disco.
Gerenc. Disp.	É possível conectar um teclado ou mouse USB sem fio à porta USB, na parte frontal do produto. ✓ Config. do Teclado: Possibilita configurar um teclado USB sem fio conectado ao produto. NOTA ▶ Só é possível usar o teclado quando a tela ou janela do teclado QWERTY for exibida no Navegador da Web. ✓ Config. do Mouse: Possibilita configurar um mouse USB sem fio conectado ao produto. Você pode usar o mouse no menu do produto da mesma maneira que em um PC. ▪ Para usar o mouse com o menu do produto:

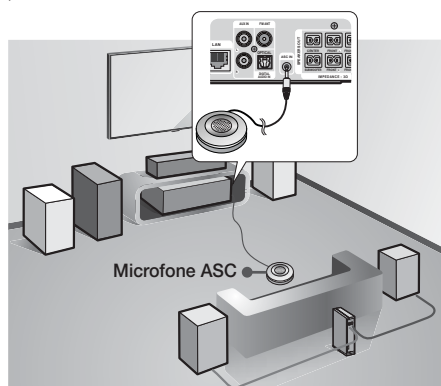
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte o mouse USB ao produto. 2. Clique no botão principal que você selecionou em Configurações do mouse. O menu Simples é exibido. 3. Clique nas opções do menu que você desejar. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Alguns teclados e mouses USB HID podem não ser compatíveis com o produto. ▶ Algumas teclas de teclados HID podem não funcionar. ▶ Teclados USB com cabo não são suportados. ▶ Alguns aplicativos podem não ser suportados. ▶ Se um teclado HID não funcionar devido à interferência, aproxime o teclado do produto. 	<p>Geral</p> <p>É possível especificar o brilho do visor e o fuso horário.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Visor Frontal: permite alterar o brilho do painel frontal. ✓ Fuso Horário: você pode especificar o fuso horário aplicável à sua área. ✓ Menu Transparência: ajuste a transparência da caixa de menu. 	
<p>Segurança</p> <p>A SENHA de segurança padrão é 0000. Insira a SENHA padrão para acessar a função de segurança, caso você não tenha criado seu próprio A SENHA.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Class. dos Pais BD: Restringe a reprodução de discos Blu-ray com classificações específicas, a menos que a senha seja inserida. ✓ Class. dos Pais DVD: Impede a reprodução de DVDs com classificação acima da classificação numérica específica que você definiu, a menos que a SENHA seja inserido. ✓ Alterar Senha: Altera a SENHA de 4 dígitos usado para acessar as funções de segurança. ▪ Se você esquecer seu SENHA <ol style="list-style-type: none"> 1. Remova qualquer disco ou dispositivo de armazenamento USB. 2. Pressione o botão  no painel frontal por 5 segundos ou mais. Todas as configurações serão revertidas para os ajustes padrão de fábrica. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas, todos os dados BD armazenados pelo usuário serão excluídos. 		<p>Anynet+ (HDMI-CEC)</p> <p>Anynet+ é uma função conveniente que oferece operações vinculadas a outros produtos Samsung que tenham o recurso Anynet+, e possibilita que você controle esses produtos com um controle remoto de TV Samsung. Para operar essa função, é preciso conectar este produto a uma TV Samsung Anynet+ usando um cabo HDMI.</p> <p>Se desejar usar a função Anynet+ (HDMI-CEC) siga as instruções a seguir.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Conecte o produto a um TV Samsung compatível com Anynet+ (HDMI-CEC) usando o cabo HDMI. 2) Ajuste o recurso Anynet+ (HDMI-CEC) para Ligado na TV e no produto. 3) Pesquise e, em seguida, selecione o produto na lista Anynet+ (HDMI-CEC) na TV. Para obter instruções mais precisas, consulte a seção Anynet+ no manual do usuário da TV. 	
		<p>DivX® Video On Demand</p> <p>Visualize os códigos de registro DivX® VOD para adquirir e reproduzir o conteúdo DivX® VOD.</p>	
Suporte			
		<p>Gerenciamento Remoto</p> <p>Quando ativado, permite que agentes da Central de Atendimento da Samsung diagnosticuem e corrijam problemas com o produto remotamente. Requer uma conexão ativa com a Internet. O serviço Gerenciamento remoto pode não estar disponível em alguns países.</p>	
		<p>Atualização de Software</p> <p>Para obter mais informações sobre a função Atualização de software, consulte "Atualizando o software", na página 27.</p>	
		<p>Modo de Uso</p> <p>Permite definir o modo Uso. Se estiver usando o home theater em casa, sempre selecione Residência. Loja é apenas para configurações de exibição comercial.</p>	

Configurações

Contactar a Samsung	Fornecer informações de contato para obter assistência para o seu produto.
Rest.	Reverte todas as configurações para seus padrões, exceto pelas configurações de rede e do Smart Hub e, em seguida, inicia a função Configuração. Requer a inserção de sua SENHA de segurança. A SENHA de segurança padrão é 0000.

Calibração Automática de Som

Após configurar a função Calibração Automática Sonora (ASC), logo quando você realoca ou instala o produto, pode fazer com que o produto reconheça automaticamente a distância entre os alto-falantes, os níveis entre os canais e as características de frequência para criar um campo sonoro de 7.1 canais otimizado para seu ambiente.



Calibração Automática de Som

Selecione quando executar e aplicar calibração automática sonora.

- **Desl.:** Produz som de acordo com a configuração de alto-falantes especificada nas respectivas configurações.
- **Ligado:** Executa Calibração Automática Sonora e produz som de acordo com as configurações de alto-falantes calibradas.

Medida

Antes de executar a calibração, verifique se algum disco permaneceu na bandeja de disco.

1. Plugue o microfone ASC no conector **ASC IN**.
2. Coloque o microfone ASC na posição de audição.
 - A Calibração Automática Sonora configura os alto-falantes na seguinte sequência: **Frontal E** → **Central** → **Frontal D** → **Surround D** → **Frontal Sup. Dir.** → **Frontal Sup. Esq.** → **Surround E** → **Subwoofer**
 - Pressione o botão **RETURN** para cancelar a configuração da Calibração Automática Sonora.

Redes e a Internet

Após conectar este produto a uma rede, você pode usar aplicativos baseados em rede e funções, como Smart Hub e BD-LIVE, além de fazer atualizações do software do produto por meio da conexão de rede. Para obter mais informações sobre acesso e utilização de serviços da Internet, consulte o capítulo Serviços de rede deste manual, nas páginas 41 a 49. As instruções para configurar a conexão de rede começam a seguir.

Configurando sua conexão de rede

Se você não configurou sua conexão de rede durante os procedimentos iniciais de configuração ou se precisar redefinir a conexão de rede, siga as instruções a seguir.

Antes de iniciar, entre em contato com seu Provedor de serviço de Internet para descobrir se seu endereço IP é estático ou dinâmico. Se for dinâmico e você tiver uma rede por cabo ou sem fio, recomendamos que use os procedimentos de configuração Automática descritos a seguir.

Se estiver conectado a uma rede cabeada, conecte o produto ao seu roteador usando um cabo LAN antes de começar o procedimento de configuração.

Para começar a configurar a conexão de rede, siga as etapas a seguir:

1. Na tela Inicial, selecione **Configurações** e, em seguida, pressione o botão
2. Selecione **Rede** e pressione o botão
3. Selecione **Definições de Rede** e pressione o botão
4. Vá para as instruções para Redes cabeadas que começam a seguir ou para as instruções para Redes sem fio que começam na página 25.

Rede cabeada

☐ Cabeada – Automática


Após seguir as etapas de 1 a 3 anteriores:

1. Na tela Configurações de rede, altere **Tipo de rede** para **Cabo**. Em seguida, selecione **Conectar** e pressione o botão
2. Ao concluir, realce **OK** e pressione o botão

☐ Cabeada - Manual

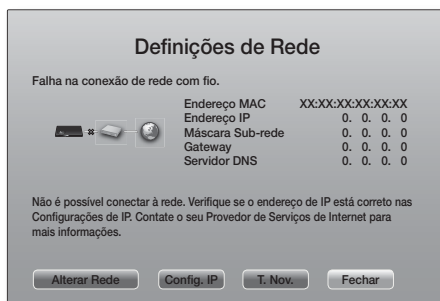
Se você possui um endereço IP estático ou se o procedimento automático não funcionar, será necessário definir os valores de configuração de rede manualmente.




Após seguir as etapas de 1 a 3 anteriores:

1. Na tela Configurações de rede, altere **Tipo de rede** para **Cabo**. Em seguida, selecione **Conectar** e pressione o botão . O produto busca uma rede e exibe a mensagem de falha na conexão.


| NOTA |

- ▶ Se não for possível conectar o home theater à sua rede sem fio, selecione **Alterar Rede** agora, altere **Tipo de rede** para **Sem Fio** e, em seguida, vá para as instruções para redes sem fio, na página 25.



2. Use os botões ◀▶ para selecionar **Config. IP** e, em seguida, pressione o botão . A tela Configurações de IP é exibida.
3. Selecione o campo **Config de IP** e, em seguida, ajuste-o para **Digitar manualmente**.
4. Selecione um valor para inserir (Endereço IP, por exemplo) e pressione . Use o teclado numérico no controle remoto para inserir os números do valor. Também é possível inserir números usando os botões ▲▼. Use os botões ◀▶ no controle remoto para passar de um campo de entrada para outro dentro de um valor. Ao concluir um valor, pressione o botão .
5. Pressione o botão ▲ ou ▼ para passar para outro valor e, em seguida, insira os números do valor seguindo as instruções na etapa 4.
6. Repita as etapas 4 e 5 até ter preenchido todos os valores.

| NOTA |

- ▶ Você pode obter os valores de Rede com seu provedor de Internet.
7. Ao terminar de inserir todos os valores, selecione **OK** e pressione o botão . O home theater verifica a conexão de rede e se conecta a ela.

Rede sem fios

Você pode configurar uma conexão de rede sem fio de três maneiras:

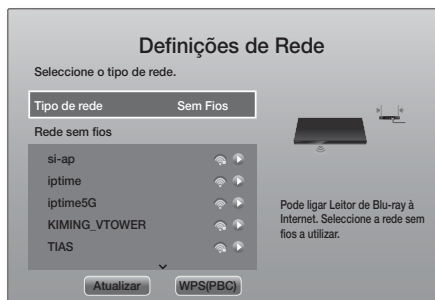
- Automática sem fio
- Manual sem fio
- WPS(PBC)




Antes de configurar a conexão de rede sem fio, desconecte qualquer dispositivo de rede sem fio atualmente conectado ao produto ou, se aplicável, a conexão cabeada atual do produto.

□ Sem fio - Automática

Após seguir as etapas de 1 a 3 em "Configurando sua conexão de rede", na página 24:

1. Na tela Configurações de rede, altere **Tipo de rede** para **Sem Fio**. O produto busca e exibe uma lista de redes disponíveis.



2. Selecione a rede desejada e, em seguida, pressione o botão .
3. Na tela Segurança, insira o código de segurança ou senha da rede. Insira números diretamente usando os botões numéricos no controle remoto. Insira letras selecionando uma com os botões ▲▼◀▶ e, em seguida, pressione o botão .
4. Ao terminar, selecione **Concluído** e pressione o botão . O produto verifica a conexão de rede e se conecta a ela.








| NOTA |

- ▶ Você deve conseguir encontrar o código de segurança ou senha em uma das telas de configuração usadas para configurar seu roteador ou modem.









□ Sem fio - Manual


Se você possui um endereço IP estático ou se o procedimento automático não funcionar, será necessário definir os valores de configuração de rede manualmente. Após seguir as etapas de 1 a 3 em "Configurando sua conexão de rede", na página 24:












Configurações

1. Na tela Configurações de rede, altere **Tipo de rede** para **Sem Fio**. O produto busca e exibe uma lista de redes disponíveis.
2. Role a lista, selecione a rede desejada ou **Adicionar Rede** e, em seguida, pressione o botão .
3. Se você selecionou uma rede na etapa 2, vá para a etapa 6.
Se selecionou **Adicionar Rede**, vá para a etapa 4.
4. Insira o nome da rede sem fio ou do roteador sem fio.
 - Insira números diretamente usando os botões numéricos no controle remoto.
 - Insira letras selecionando uma com os botões     e, em seguida, pressione o botão .
 - Para exibir letras maiúsculas (ou exibir novamente letras minúsculas, se maiúsculas estiverem sendo exibidas), selecione  e pressione o botão .
 - Para exibir símbolos e pontuação, selecione **123#&** e pressione o botão . Para exibir letras novamente, selecione **123#&** e pressione o botão .

Ao terminar, selecione **Concluído** e pressione o botão .

5. Na tela Tipo de segurança exibida, use os botões   para selecionar o tipo de segurança da rede e, em seguida, pressione o botão . Na próxima tela, insira o código de segurança ou senha de sua rede.
 - Insira números diretamente usando os botões numéricos no controle remoto.
 - Insira letras selecionando uma com os botões     e, em seguida, pressione o botão .









Ao terminar, selecione **Concluído** e pressione o botão . O produto busca a rede.

6. A tela "Falha na conexão de rede" aparece. Use os botões   para selecionar **Config. IP** e, em seguida, pressione o botão .
7. Selecione o campo **Config de IP** e configure-o para **Digitar manualmente**.
8. Selecione um valor de rede para inserir (Endereço IP, por exemplo) e, em seguida, pressione o botão . Use o teclado numérico no controle remoto para inserir os números do valor. Também é possível inserir números usando os botões  . Use os botões   no controle remoto para passar de um campo de entrada para outro dentro de um valor. Ao concluir um valor, pressione o botão .
9. Pressione o botão  ou  para passar para outro valor e, em seguida, insira os números do valor seguindo as instruções na etapa 8.

10. Repita as etapas 8 e 9 até ter preenchido todos os valores.

| NOTA |

- ▶ Você pode obter os valores de Rede com seu provedor de Internet.

11. Ao terminar, selecione **OK** e pressione o botão . A tela Segurança é exibida.
12. Na tela Segurança, insira o código de segurança ou senha de sua rede. Insira números diretamente usando os botões numéricos no controle remoto. Insira letras selecionando uma com os botões     e, em seguida, pressione o botão .
13. Ao terminar, selecione **Concluído** no lado direito da tela e, em seguida, pressione o botão . O produto verifica a conexão de rede e se conecta a ela.
14. Após o home theater verificar a rede, selecione **OK** e pressione o botão .



| NOTA |

- ▶ Você também pode iniciar a configuração Manual de rede indo para **Configurações > Rede > Status da Rede**.

□ WPS(PBC)

Uma das maneiras mais fáceis de configurar a conexão de rede sem fio é usando a função WPS(PBC). Se o seu roteador sem fio tiver um botão WPS(PBC), siga estas etapas:

Após seguir as etapas de 1 a 3 em "Configurando sua conexão de rede", na página 24:

1. Na tela Configurações de rede, altere **Tipo de rede** para **Sem Fio**. O produto busca e exibe uma lista de redes disponíveis.
2. Role a lista para baixo, selecione **WPS(PBC)** e, depois, pressione o botão .
3. Pressione o botão **WPS(PBC)** em seu roteador dentro de dois minutos. O produto adquire automaticamente todos os valores de configuração de rede necessários e conecta-se à sua rede. Ele conecta-se à rede após a conexão de rede ser verificada.
4. Ao concluir, realce **OK** e pressione o botão .




| NOTA |

- ▶ Para conexão WPS, defina a criptografia de segurança de seu roteador sem fio para AES. A criptografia de segurança WEP não suporta conexões WPS.

Wi-Fi Direto

A função Wi-Fi Direct permite conectar dispositivos Wi-Fi Direct ao produto e entre si outros usando uma rede ponto a ponto, sem um roteador sem fio.


| NOTA |

- ▶ Alguns dispositivos Wi-Fi Direct podem não suportar a função AllShare se estiverem conectados via Wi-Fi Direct. Se esse for o caso, altere o método de conexão de rede usado para conectar o dispositivo ao home theater.
 - ▶ As transmissões pelo Wi-Fi Direct podem interferir no sinal Bluetooth. Antes de você usar a função Bluetooth, é altamente recomendável que você desligue a função Wi-Fi Direct de qualquer dispositivo que esteja ligado no momento.
1. Ligue o dispositivo Wi-Fi Direct e ative sua função Wi-Fi Direct.
 2. Na tela Inicial, selecione **Configurações** e, em seguida, pressione o botão .
 3. Selecione **Rede** e pressione o botão .
 4. Selecione **Wi-Fi Direto** e, em seguida, pressione o botão . Os dispositivos Wi-Fi Direct que podem ser conectados são exibidos.



5. Há três maneiras de concluir a conexão Wi-Fi:
 - Pelo dispositivo Wi-Fi.
 - Pelo produto, usando PBC.
 - Pelo produto, usando uma SENHA.
 Cada maneira é abordada a seguir.


Pelo dispositivo Wi-Fi

1. No dispositivo Wi-Fi, siga o procedimento do dispositivo para conectar a outro dispositivo Wi-Fi Direct. Consulte o manual do usuário do dispositivo para obter instruções.
2. Ao concluir o procedimento, você deverá ver uma caixa de diálogo pop-up na tela da TV informando que um dispositivo com suporte a Wi-Fi Direct solicitou a conexão. Selecione **OK** e, em seguida, pressione o botão  para aceitar.


3. A caixa de diálogo pop-up "Conectando" é exibida, seguida pelo pop-up "Conectando". Ao fechar, você deverá ver o dispositivo listado na tela Wi-Fi Direct como conectado.

- Os procedimentos PBC e SENHA conectam os dispositivos automaticamente.

Pelo produto, usando PBC

1. Selecione o dispositivo Wi-Fi Direct que deseja conectar ao produto e, em seguida, pressione o botão .
2. A caixa de diálogo pop-up "Conectando" é exibida, seguida pelo pop-up "Conectando". Ao fechar, você deverá ver o dispositivo listado na tela Wi-Fi Direct como conectado.

Pelo produto, usando um PIN

1. Selecione o dispositivo Wi-Fi Direct que deseja conectar ao produto e, em seguida, pressione o botão .
2. O pop-up PIN é exibido.
3. Anote o código PIN no pop-up e insira-o no campo adequado no dispositivo Wi-Fi Direct que você deseja conectar.
4. A caixa de diálogo pop-up "Conectado" é exibida, seguida pelo pop-up "Conectado". Ao fechar, você deverá ver o dispositivo listado na tela Wi-Fi Direct como conectado.





| NOTA |

- ▶ A conexão de rede cabeada ou sem fio atual será desconectada quando você usar a função Wi-Fi Direct.
- ▶ Arquivos de texto, como arquivos com extensão .TXT ou .DOC, não serão exibidos quando você usar a função Wi-Fi Direct.


Atualizando o software

O menu Atualização de software permite atualizar o software do produto para melhorias no desempenho ou serviços adicionais.


- Nunca desligue o produto ou ligue de novo manualmente durante o processo de atualização.

1. No menu Inicial, selecione **Configurações** e, em seguida, pressione o botão .
2. Selecione **Suporte** e pressione o botão .
3. Selecione **Atualização de Software** e pressione o botão .
4. Para fazer download do software de atualização e atualizar agora, selecione **Atualizar agora** e, em seguida, pressione o botão . Consulte "Atualizar agora" na próxima página para obter detalhes.

Configurações



- Para permitir que o produto faça download do software de atualização automaticamente quando ele estiver disponível, selecione **Atualização Autom.** e pressione o botão . Consulte "Atualização Autom." nesta página para obter detalhes.

| NOTA |

- ▶ A atualização é concluída quando o produto é desligado e, em seguida, ligado novamente sozinho.
- ▶ A Samsung Electronics não assume responsabilidade legal pelo defeito de funcionamento do produto causado pela instabilidade da conexão com a Internet ou negligência do consumidor durante uma atualização do software.
- ▶ Se desejar cancelar a atualização enquanto o software de atualização estiver sendo transferido por download, pressione o botão .
- ▶ Quando uma atualização do sistema está em andamento, "UPDATE" é exibido no painel frontal.

Atualizar agora

Você pode usar Atualizar agora para atualizar o software pela conexão de rede ou usando uma unidade flash USB. As instruções da rede estão a seguir. As instruções da unidade flash USB estão na nesta página.

- Selecione **Atualizar agora** e, em seguida, pressione o botão . O pop-up "Atualizar agora" é exibido.
- O produto busca online pela versão mais recente do software.
- Se ele não encontrar uma atualização, o pop-up "Não há novas atualizações para você no momento." é exibido. Pressione o botão  para sair.
- Se o produto encontrar uma nova versão, o pop-up "Solicitação de atualização" é exibido.
- Selecione **OK**. O produto atualiza o software, desliga e, em seguida, liga automaticamente.
- Se você não selecionar **OK** ou **Cancelar** dentro de um minuto, o produto armazenará o novo software de atualização. Você pode atualizar o software posteriormente usando a Atualização automática.
- Se você selecionar **Cancelar**, o produto cancelará a atualização.

| NOTA |

- ▶ Quando a atualização do sistema estiver concluída, verifique os detalhes do software na seção Informações do produto, na tela Contato com a Samsung.
- ▶ Não desligue o produto durante a atualização do software. Isso pode causar problemas de funcionamento no produto.

Atualização Autom.

Você pode configurar a função Atualização automática para que o produto transfira o novo software de atualização quando estiver no modo Atualização automática. No modo Atualização automática, o produto aparece desligado, mas sua conexão com a Internet fica ativa. Permite que o produto transfira o software de atualização automaticamente, quando não estiver sendo usado.

- Pressione os botões   para selecionar **Atualização Autom.** e pressione o botão .

| 28 Português

- Selecione **Ligado** ou **Deslig.**
Se você selecionar **Ligado**, o produto fará download do novo software de atualização automaticamente quando estiver no modo Atualização automática e desligado. Se transferir o novo software de atualização, o produto perguntará se deseja instalá-lo quando esse produto for ligado.

| NOTA |

- ▶ Para usar a função Atualização automática, o produto deve estar conectado à Internet.

Atualização por USB

- Visite www.samsung.com.
- Clique em **SUPPORT** na parte superior direita da página.
- Insira o número de modelo do produto no campo de pesquisa. Ao inserir o número do modelo, um menu suspenso exibirá produtos que correspondam ao número do modelo.
- Clique no número do modelo de seu produto na lista suspensa.
- Na página exibida, role para baixo e clique em **Firmware Manuals & Downloads**.
- Clique em **Firmware** no centro da página.
- Clique no botão **ZIP** na coluna Arquivo, no lado direito da página.
- Clique em **Send** no primeiro pop-up exibido. Clique em **OK** no segundo pop-up para fazer download e salvar o arquivo de firmware em seu PC.
- Descompacte o arquivo zip no seu computador. Você deve ter uma única pasta com o mesmo nome que o arquivo zip.
- Copie a pasta para uma unidade flash USB.
- Certifique-se de que não haja nenhum disco inserido no produto e, em seguida, insira a unidade flash USB na porta USB do produto.
- No menu do produto, vá para **Configurações > Suporte > Atualização de Software**.
- Selecione **Atualizar agora**.
- O produto busca o software na unidade USB. Quando ele localiza o software, o pop-up "Solicitação de atualização" é exibido.
- Selecione **OK**. O produto atualiza o software, desliga e, em seguida, liga automaticamente.

| NOTA |

- ▶ Não deve haver nenhum disco inserido no produto quando você atualizar o software usando o conector USB.
- ▶ Quando a atualização do sistema estiver concluída, verifique os detalhes do software na seção Informações do produto, na tela Contato com a Samsung.
- ▶ Não desligue o produto durante a atualização do software. Isso pode causar problemas de funcionamento no produto.
- ▶ Atualizações de software só devem ser executadas utilizando o conector USB com uma unidade USB flash.

Seu home theater pode reproduzir conteúdo localizado em discos Blu-ray/DVD/CD, dispositivos USB, PCs, smartphones, tablets e na Web.

Para reproduzir conteúdo localizado em seu PC ou dispositivo móvel, conecte o PC ou o dispositivo móvel e o produto à rede. Para reproduzir conteúdo no PC, você deve também fazer download e instalar o software de rede AllShare ou já ter o software de rede DLNA em seu PC.


| NOTA |

- ▶ PCs com o Windows 7 e o Windows 8 têm o software DLNA (Play To) integrado.


A tela Todo conteúdo

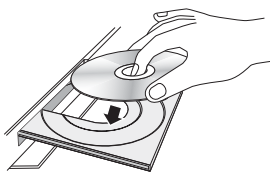
Para todas as mídias, a tela Todo conteúdo, ou uma de suas subtelas, é seu principal meio de acessar e reproduzir conteúdo salvo em uma variedade de dispositivos, seja conectado diretamente ou usando sua rede.



Usando a tela Todo conteúdo

Para acessar a tela Todo conteúdo, selecione Fotos, vídeos e músicas na tela Inicial e, em seguida, pressione o botão .

Reproduzindo discos comerciais

1. Pressione o botão  para abrir a bandeja de discos.
2. Com cuidado, coloque um disco na bandeja com o respectivo rótulo voltado para cima.



3. Pressione o botão  para fechar a bandeja de discos. A reprodução começa automaticamente.
4. Se a reprodução não começar automaticamente, pressione o botão  no controle remoto ou veja a "A tela Todo conteúdo", acima.

Reproduzindo arquivos em um dispositivo USB



Há dois métodos que você pode usar para reproduzir ou exibir arquivos multimídia localizados em um dispositivo USB por meio do seu produto.

Método 1




1. Ligue o produto.
2. Conecte o dispositivo USB à porta USB no painel frontal do produto. O pop-up "Novo dispositivo conectado" é exibido.



| NOTA |


- ▶ Se o pop-up não for exibido, vá para o Método 2.
- 3. Use os botões  para selecionar **Fotos**, **Vídeos**, **Música** ou **Todo o Conteúdo** e pressione o botão . Dependendo da forma como o conteúdo estiver arranjado, você verá pastas, arquivos individuais ou ambos.

| NOTA |



- ▶ Embora o produto exiba pastas de todos os tipos de conteúdo, ele só exibirá arquivos do Tipo de conteúdo que você selecionou na etapa 3. Por exemplo, se você selecionou música, só poderá ver arquivos de música. Você pode alterar essa seleção voltando à tela Reprodução do AllShare, e indo até a etapa 4 no Método 2 a seguir.
- 4. Se necessário, use os botões  para selecionar uma pasta e, em seguida, pressione o botão .
- 5. Selecione um arquivo para exibir ou reproduzir e pressione o botão .
- 6. Pressione o botão **RETURN** para sair de uma pasta, ou o botão **Sair** para voltar à tela Inicial.
- 7. Vá para as páginas 31 a 39 para obter instruções que explicam como controlar a reprodução de vídeos, músicas e imagens em um dispositivo USB.

Reprodução de mídia

Método 2

1. Ligue o produto.
2. Conecte o dispositivo USB à porta USB no painel frontal do produto.
3. Selecione **Fotos, Vídeos e Músicas** na tela Inicial e, em seguida, pressione o botão .
4. Selecione **Fotos, Vídeos, Música** ou **Todo o Conteúdo** e pressione o botão . Dependendo de como o conteúdo é organizado, você verá pastas, arquivos individuais, ou ambos.

| NOTA |


- ▶ Embora o produto exiba pastas de todos os tipos de conteúdo, ele só exibirá arquivos do Tipo de conteúdo que você selecionou na etapa 4. Por exemplo, se você selecionou música, só poderá ver arquivos de música. É possível alterar essa seleção retornando à tela Reprodução do AllShare e repetindo a etapa 4.
5. Use os botões ◀▶ para selecionar o dispositivo desejado e, em seguida, pressione o botão .
 6. Se necessário, use os botões ▲▼◀▶ para selecionar uma pasta e, em seguida, pressione o botão .
 7. Pressione o botão **RETURN** para sair de uma pasta, ou o botão **Sair** para voltar à tela Inicial.
 8. Vá para as páginas 31 a 39 para obter instruções que explicam como controlar a reprodução de vídeos, músicas e imagens em um dispositivo USB.

| NOTA |



- ▶ Se você inserir um disco quando estiver reproduzindo um dispositivo USB ou telefone, o modo do dispositivo mudará para "Disco" automaticamente.
- ▶ Se o seu telefone celular for compatível com DLNA, é possível reproduzir conteúdo sem conectar um cabo USB. Consulte "Usando a função rede AllShare" nesta página.

Reproduzindo um disco com conteúdo gravado pelo usuário

É possível reproduzir arquivos multimídia gravados em discos Blu-ray, DVD ou CD.

1. Coloque um disco gravado pelo usuário na bandeja de discos com o rótulo voltado para cima e, em seguida, feche a bandeja. O pop-up "Dispositivo conectado" é exibido.
2. Use os botões ▲▼ para selecionar o tipo de conteúdo que deseja exibir ou reproduzir: fotos, vídeos ou música, e pressione o botão .

| NOTA |


- ▶ Embora o produto exiba pastas de todos os tipos de conteúdo, ele só exibirá arquivos do Tipo de conteúdo que você selecionou na etapa 2. Por exemplo, se você selecionou música, só poderá ver arquivos de música. Você pode alterar esta seleção retornando à tela inicial e repetindo a Etapa 2.
3. Uma tela será exibida listando o conteúdo do disco. Dependendo de como o conteúdo estiver organizado, você verá pastas, arquivos individuais ou ambos.
 4. Se necessário, use os botões ▲▼◀▶ para selecionar uma pasta e, em seguida, pressione o botão .
 5. Use os botões ▲▼◀▶ para selecionar um arquivo para exibir ou reproduzir e pressione o botão .
 6. Pressione o botão **RETURN** uma ou mais vezes para sair da tela atual, da pasta atual, ou para retornar à tela Inicial. Pressione o botão **Sair** para retornar diretamente à tela Inicial.
 7. Vá para as páginas 31 a 39 para obter instruções que explicam como controlar a reprodução de vídeos, música e imagens em um disco.

Usando a função rede AllShare

A função AllShare permite reproduzir fotos, vídeos ou músicas localizados no PC ou no dispositivo compatível com DLNA por meio do produto, usando uma conexão de rede sem fio.

Para fazer download do software AllShare

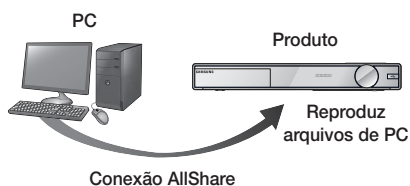
Para usar AllShare com o seu PC, você deve instalar o software AllShare em seu PC. Você pode transferir o software de PC por download e obter instruções detalhadas para usar o AllShare no site da Samsung.com.

1. Vá até www.samsung.com.
2. Clique em Suporte na parte superior da página.
3. Na página Suporte, insira o número do modelo do seu produto no campo Número do modelo e pressione o botão .
4. Na página exibida, clique em **See All Downloads** do lado esquerdo da tela, em Downloads. A guia Download é exibida.
5. Na guia Download, clique em **Software**.
6. Na lista de softwares, clique no botão **EXE** do lado direito da linha AllShare.
7. No pop-up exibido, clique no botão **Send**.
8. No pop-up seguinte, clique em **Save File**.
9. Localize o arquivo de instalação do AllShare em seu disco e, em seguida, clique duas vezes no arquivo.

10. No pop-up exibido, clique em **Run** e siga as instruções exibidas em sua tela.

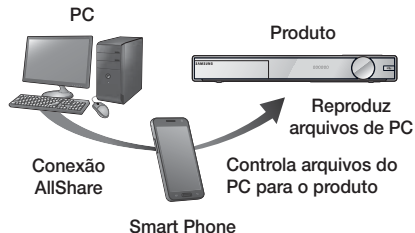
Faça download do manual de instalação/instrução AllShare na mesma guia Software clicando no símbolo do arquivo PDF correspondente, na coluna Arquivo, à direita. O arquivo, no formato PDF, será transferido por download e abrirá. É possível exibir e/ou salvar o arquivo.

Reproduzindo conteúdo localizado no PC ou dispositivo DLNA por meio do produto



1. Conecte o produto, seu PC e/ou seu dispositivo compatível com DLNA à mesma rede sem fio.
2. Siga as instruções no manual de instalação/instruções do software AllShare para configurar dispositivos e arquivos para reprodução ou exibição.
3. Selecione **Fotos, Vídeos e Músicas** na tela Inicial e, em seguida, pressione o botão . A tela Reprodução do AllShare aparece.
4. Selecione o tipo de conteúdo que deseja reproduzir: **Fotos, Vídeos, Música** ou **Todo o Conteúdo** e pressione o botão .
5. Na tela seguinte, selecione **AllShare** e, em seguida, pressione o botão .
6. Na lista de dispositivos AllShare conectados exibida, selecione PC ou outro dispositivo compatível com AllShare e, em seguida, pressione o botão . Um tela listando os arquivos disponíveis é exibida.
7. Selecione o arquivo que deseja reproduzir ou exibir e pressione o botão .

Controlando a reprodução de conteúdo localizado no PC com seu Smartphone



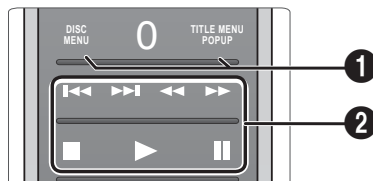
(Disponível somente com telefones Samsung compatíveis com a funcionalidade AllShare.)

1. Conecte o produto, o PC e seu telefone celular compatível com DLNA à mesma rede sem fio.
2. Siga as instruções no manual de instalação/instruções do software AllShare para configurar dispositivos e arquivos para reprodução ou exibição.
3. Em seu computador, usando o software AllShare, confirme se o telefone está conectado.
4. No telefone, selecione o arquivo que deseja exibir ou reproduzir e, em seguida, selecione o sistema home theater como o dispositivo de reprodução.
5. No telefone, inicie a reprodução.

Controlando a reprodução de vídeo

Você pode controlar a reprodução de conteúdo de vídeo localizado em um disco Blu-ray/DVD, dispositivo USB, dispositivo móvel ou PC. Dependendo do disco ou do conteúdo, algumas funções descritas neste manual podem não estar disponíveis.

Botões do controle remoto usados para reprodução de música



Reprodução de mídia

















1 Usando o menu Disco, o menu Título, o menu Pop-up e a Lista de títulos

DISC MENU	Durante a reprodução, pressione esse botão para exibir o menu Disco.
TITLE MENU	Durante a reprodução, pressione esse botão para exibir o menu Título. <ul style="list-style-type: none">Se o disco tiver uma lista de reprodução, pressione o botão Visualizar para ir para a lista de reprodução.
POPUP MENU	Durante a reprodução, pressione esse botão para exibir o menu Pop-up.

2 Botões relacionados à reprodução










O produto não reproduz som nos modos Pesquisa, Câmera lenta ou Passo a passo.












- Para retornar à reprodução em velocidade normal, pressione o botão .

	Inicia a reprodução.
	Pára a reprodução.
	Pausa a reprodução.
Reprodução movimento rápido	Durante a reprodução, pressione o botão  ou  . Cada vez que você pressionar o botão  ou  , a velocidade de reprodução mudará.
Reprodução em câmera lenta	No modo de pausa, pressione o botão  . Cada vez que você pressionar o botão  , a velocidade de reprodução mudará.
Reprodução passo a passo	No modo de pausa, pressione o botão  . Cada vez que você pressionar o botão  ou  , um novo quadro será exibido.
Reprodução pular	Durante a reprodução, pressione o botão  ou  . Cada vez que você pressionar o botão  ou o  , o disco mudará para o capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.

Usando o menu FERRAMENTAS

Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS**.

Reproduzir desde o Início	Selecione para retornar ao início do filme e, em seguida, pressione o botão  .
3D	Use o menu 3D para selecionar a opção Lado a lado ou Cima a Baixo se o conteúdo 3D reproduzido não funcionar corretamente em modo 3D. NOTA <ul style="list-style-type: none">Use o menu 3D apenas para conteúdos 3D de formato Lado a lado ou De Cima a Baixo. Se for aplicado ao conteúdo 2D, poderá não funcionar corretamente.
Pesquisar Cena	Você pode usar a função Procurar cena durante a reprodução para exibir ou iniciar um filme na cena de sua escolha. NOTA <ul style="list-style-type: none">Se as informações de índice no arquivo estiverem danificadas ou se o arquivo não for compatível com indexação, você não conseguirá usar a função Procurar cena.Se estiver usando a função DLNA após se conectar a um computador pela rede, a Procura de cena pode não ser compatível.
Pesquisar Títulos	Se houver mais de um filme no disco ou dispositivo, selecione para iniciar um título diferente. <ol style="list-style-type: none">Selecione Pesquisar Títulos e, em seguida, pressione o botão .Use os botões   para selecionar um título e pressione o botão .
Pesquisar Capítulos	Selecione para reproduzir o capítulo de sua escolha. <ol style="list-style-type: none">Selecione Pesquisar Capítulos e, em seguida, pressione o botão .Use os botões   para selecionar um capítulo e pressione o botão .

Pesquisar barra Tempo	<p>Selecione para reproduzir o filme a partir de um ponto de tempo selecionado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Selecione Pesquisar barra Tempo e, em seguida, pressione o botão . 2. Usando os botões numéricos, insira o ponto de tempo para o qual deseja ir e pressione o botão . <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Você pode também usar os botões   para avançar ou retroceder no filme. O filme avança ou retrocede um minuto a cada vez que você pressiona o botão  .
Modo de Repetição	<p>Selecione para repetir um título, capítulo ou seção específica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desl.: selecione para retornar à reprodução normal. - Título: selecione para repetir um título selecionado. - Capítulo: selecione para repetir um capítulo específico. - Repetir A-B: selecione para repetir uma seção específica. <ol style="list-style-type: none"> 1. Pressione os botões   para selecionar Repetir A-B e, em seguida, pressione o botão . 2. Pressione o botão  no ponto em que você deseja que a reprodução com repetição comece (A). Reproduza o filme. 3. Pressione o botão  no ponto em que você deseja que a reprodução com repetição pare (B). <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Você deve definir o ponto (B) pelo menos 5 segundos de tempo de reprodução após o ponto (A).
Modo Imagem	<p>Selecione para definir o modo Imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dinâmico: aumenta a nitidez e o brilho. - Padrão: escolha esta configuração para a maioria dos aplicativos de exibição. - Filme: esta é a melhor configuração para assistir filmes. - Usuário: permite ajustar as funções de nitidez e redução de ruído, respectivamente. <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ao usar a função BD Wise, esse menu não aparecerá.


Modo Equalizador	Selecione para usar o equalizador.
Config. Equalizador	<p>Selecione para ajustar o equalizador.</p> <p> NOTA </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Exibido apenas quando o modo Equalizador está ligado.
Áudio	Selecione para definir o idioma de áudio desejado.
Sincr. de Áudio	Em alguns casos quando o produto estiver conectado a uma TV digital, o sinal de áudio pode não ser sincronizado ao sinal de vídeo. Se isso ocorrer, ajuste o tempo de atraso do áudio para corresponder ao sinal de vídeo.
Legenda	Selecione para definir o idioma de legenda desejado.
Config. de Legenda	Selecione para definir as opções de legenda desejadas.
Ângulo	Para exibir uma cena de outro ângulo. A opção Ângulo exibe o número de ângulos disponíveis para visualização (1/1, 1/2, 1/3 etc.).
Vídeo da BONUSVIEW	Selecione para definir a opção bonusview desejada.
Áudio da BONUSVIEW	
Tela Cheia	Selecione para definir o tamanho da imagem de vídeo. Escolha Original , Modo1 (grande), ou Modo2 (o maior).
Informação	Selecione para visualizar informações sobre o arquivo de vídeo.


| NOTA |

- ▶ Dependendo do disco ou do dispositivo de armazenamento, o menu Ferramentas pode ser diferente.
- ▶ Os arquivos de vídeo com altas taxas de bits, de 20 Mbps ou mais, prejudicam as capacidades do produto e podem parar durante a reprodução.

Reprodução de mídia

Usando os menus Exibir e Opções

Na tela que lista os arquivos de vídeo, use os botões ▲▼◀▶ para selecionar **Visualizar** ou **Opções** na parte superior direita e, em seguida, pressione o botão .

Vídeos		
Visualizar	Data	Exibe todas as pastas com vídeos por data. Se você selecionar uma pasta e pressionar o botão  , exibe todos os vídeos na pasta por data.
	Title	Exibe todos os arquivos de vídeo na mídia ou dispositivo de armazenamento por título.
	Pasta	Exibe todas as pastas na mídia ou dispositivo de armazenamento.
Opções	Repr. Selec.	Reproduzir selecionado permite criar uma lista de reprodução selecionando arquivos específicos para reproduzir. Basicamente, funciona da mesma maneira para todas as mídias. Consulte Criando uma lista de reprodução a partir de um CD, na página 36.
	Enviar	Selecione Enviar para fazer upload de arquivos selecionados para aplicativos (Picasa, Facebook etc.) ou dispositivos. Para usar Enviar , é necessário estabelecer uma conta com o site online e, em seguida, fazer login usando a função Login.

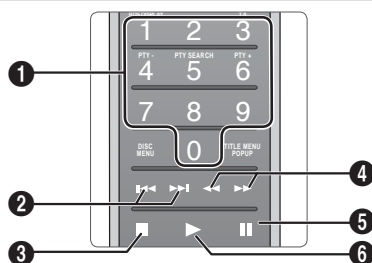
| NOTA |










- ▶ Dependendo do disco ou do dispositivo de armazenamento, os menus Exibir opções podem ser diferentes. Talvez nem todas as opções sejam exibidas.
- ▶ Os menus Exibir e Opções geralmente estão disponíveis quando você visualiza arquivos de vídeo em uma unidade USB flash, PC, disco gravado por você ou dispositivo móvel. Eles normalmente não estão disponíveis se você estiver visualizando um disco Blu-ray, DVD ou CD.

Controlando a reprodução de músicas

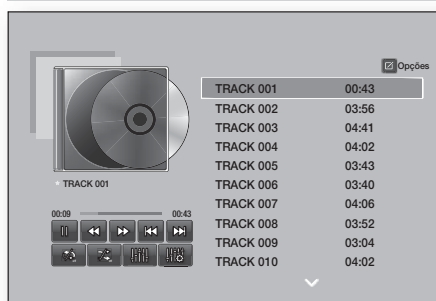
Você pode controlar a reprodução de conteúdo de música localizado em um DVD, CD, USB, dispositivo móvel ou PC. Dependendo do disco ou do conteúdo, algumas funções descritas neste manual podem não estar disponíveis.




Botões do controle remoto usados para reprodução de música



1	Botões NÚMERO : se faixas numeradas forem exibidas, pressione o número de uma faixa. A faixa selecionada é reproduzida.
2	Botões   : passe para a faixa anterior/seguinte.
3	Botão  : para uma faixa.
Reprodução rápida (apenas CD de áudio (CD-DA))	
4	Durante a reprodução, pressione o botão  ou  . Cada vez que você pressionar o botão  ou  , a velocidade de reprodução mudará.
5	Botão  : pausa uma faixa.
6	Botão  : reproduz a faixa atualmente selecionada.

Controles da tela música




	Pausar faixa.
	Reproduzir faixa.
	Ir para faixa anterior.
	Ir para faixa seguinte.
	Retroceder na faixa.
	Avançar na faixa.
	Repetir uma ou todas as faixas.
	Reproduzir faixas aleatoriamente.
	Exibir Equalizador.
	Ajustar Equalizador manualmente. (Somente quando o modo Equalizador está ligado.)

Para acessar os controles, reproduza uma faixa e, em seguida, use os botões ▲▼◀▶ para acessar o controle de sua escolha.

| NOTA |

- ▶ Os controles da tela Música só são acessíveis quando uma faixa está em reprodução.
- ▶ Os controles não aparecem todos ao mesmo tempo.

Usando os menus Exibir e Opções

Na tela que lista os arquivos de música, use os botões ▲▼◀▶ para selecionar **Visualizar** ou **Opções** na parte superior direita e, em seguida, pressione o botão .

Música		
Visualizar	Faixa	Exibe todas as faixas de música na mídia ou dispositivo de armazenamento.
	Álbum	Exibe todas as músicas na mídia ou dispositivo de armazenamento por álbum.
	Artista	Exibe todos os arquivos de música na mídia ou dispositivo de armazenamento por artista.
	Gênero	Exibe todas as pastas na mídia ou dispositivo de armazenamento.
	Pasta	Exibe todas as pastas na mídia ou dispositivo de armazenamento por álbum.




Opções	Repr. Selec.	Reproduzir selecionado permite criar uma lista de reprodução selecionando arquivos específicos para reproduzir. Basicamente, funciona da mesma maneira para todas as mídias. Consulte Criação de uma lista de reprodução em um CD de áudio, na próxima página.
	Enviar	Selecione Enviar para fazer upload de arquivos selecionados para aplicativos (Picasa, Facebook etc.) ou dispositivos. Para usar Enviar , é necessário estabelecer uma conta com o site online e, em seguida, fazer login usando a função Login.
	Copiar	A função Cópia converte o áudio do CD para o formato mp3 e salva os arquivos convertidos em um dispositivo USB ou dispositivo móvel conectado ao produto. Consulte Cópia, na página 36.
	Informação	Selecione para ver informações sobre o conteúdo.
	Codificado	Selecione para gerenciar as opções de codificação de texto.

| NOTA |

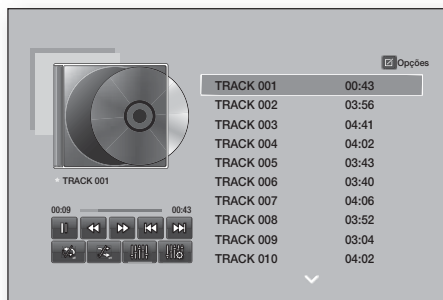
- ▶ Dependendo do disco ou do dispositivo de armazenamento, o menu Opções pode ser diferente. Talvez nem todas as opções sejam exibidas.

Repetindo faixas em um CD de áudio

É possível configurar o produto para repetir faixas em um CD de áudio (CD-DA/MP3).

1. Durante a reprodução, use os botões ▲▼◀▶ para selecionar  no canto inferior direito da tela e, em seguida, pressione o botão .
2. Use ▲▼ para selecionar o modo Repetir desejado, **Desl.**, **Deslig.** ou **Todas** e, em seguida pressione o botão .

Reprodução de mídia



Reproduzindo em ordem aleatória faixas em um CD de áudio

É possível configurar o produto para reproduzir faixas em um CD de áudio (CD-DA/MP3) aleatoriamente.

1. Durante a reprodução, use os botões ▲▼◀▶ para selecionar no canto inferior direito da tela e, em seguida, pressione o botão .
2. Use ▲▼ para definir o modo Aleatório como **Desl.** ou **Ligado** e, em seguida, pressione o botão .

Criando uma lista de reprodução a partir de um CD

1. Com a tela Reprodução sendo exibida, selecione o botão **Opções** e, em seguida, pressione o botão . O menu Opções é exibido.
2. Use os botões ▲▼ para selecionar **Repr. Selec.** e, em seguida, pressione o botão . A tela Reproduzir selecionado é exibida.
3. Use os botões ▲▼ para selecionar uma faixa e pressione o botão . Uma marca de visto aparece à esquerda da faixa.
4. Repita a etapa 3 para selecionar e marcar faixas adicionais.
5. Para remover uma faixa da lista, vá até a faixa e, em seguida, pressione o botão novamente. O visto na faixa é removido.
6. Ao terminar, use os botões ▲▼ para selecionar **Reproduzir** e, em seguida, pressione o botão . A tela Reprodução de música é exibida novamente listando apenas as faixas que você marcou. As faixas selecionadas são reproduzidas automaticamente.

| NOTA |

- ▶ Você pode criar uma lista de reprodução com até 99 faixas em CDs de áudio (CD-DA).
- ▶ Se você criou uma lista de reprodução, **Repr. Selec.** é substituído por **Editar Lista Reprod.** no menu Opções.
- ▶ Na tela Reproduzir selecionado, também é possível escolher **Selecionar Tudo**, **Desmarcar Tudo** e **Cancel.**
 - Use **Selecionar Tudo** para selecionar todas as faixas. Isso cancela suas seleções individuais de faixa. Ao pressionar o botão **RETURN** em seu controle remoto ou selecionar **Reproduzir** e pressionar o botão , todas as faixas serão exibidas na tela Reprodução de música e o produto começará a reproduzir todas as faixas a partir da Faixa 001.

- Use **Desmarcar Tudo** para desmarcar todas as faixas selecionadas de um vez. Em seguida, selecione faixas individuais, ou use **Selecionar tudo**, para selecionar todas as faixas e pressione o botão **RETURN** no controle remoto ou selecione **Reproduzir** e pressione o botão . Se você não usar **Selecionar tudo** ou selecionar faixas individuais, a Lista de reprodução não será alterada.
- **Cancelar** cancela qualquer alteração feita na tela Reproduzir selecionado. Ao retornar à tela Reprodução, a Lista de reprodução não estará alterada.

Copiar

1. Insira um dispositivo USB no conector USB, na parte frontal do produto.
2. Com a tela Reprodução sendo exibida, selecione o botão **Opções** e, em seguida, pressione o botão . O menu Opções é exibido.
3. Use os botões ▲▼ para selecionar **Copiar** e, em seguida, pressione o botão . A tela Cópia é exibida.
4. Use os botões ▲▼ para selecionar uma faixa e pressione o botão . Uma marca de visto aparece à esquerda da faixa.
5. Repita a etapa 4 para selecionar e marcar faixas adicionais.
6. Para remover uma faixa da lista, vá até a faixa e, em seguida, pressione o botão novamente. O visto na faixa é removido.
7. Ao terminar, selecione o botão **Copiar** usando os botões ▲▼ e, em seguida, pressione o botão . O pop-up "Copiar" é exibido.
8. Use os botões ▲▼ para selecionar o dispositivo no qual armazenar os arquivos copiados e pressione o botão .

| NOTA |

- ▶ Não desconecte o dispositivo enquanto a gravação estiver em andamento.
- 9. Se desejar cancelar a cópia, pressione o botão e selecione **Sim**. Selecione **Não** para continuar copiando.
- 10. Quando a cópia estiver concluída, a mensagem "Cópia feita com êxito." será exibida. Pressione o botão .
- 11. Pressione o botão **RETURN** para voltar à tela Reprodução.

| NOTA |

- ▶ Essa função não está disponível com CDs de áudio DTS.
- ▶ Essa função pode não ser suportada por alguns discos.
- ▶ A cópia codifica a música para o formato .mp3 a 192 kbps.
- ▶ Na tela Cópia, também é possível escolher **Selecionar Tudo** ou **Limpar Todos**.
 - Use **Selecionar Tudo** para selecionar todas as faixas e pressione o botão . Isso cancela suas seleções individuais de faixa.
 - Use **Limpar Todos** para desmarcar todas as faixas selecionadas de um vez.

Usando o Bluetooth

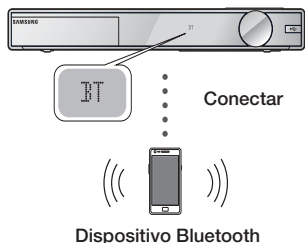
Você pode usar um dispositivo Bluetooth para escutar músicas com som estéreo de alta qualidade, tudo sem fio!

O que é Bluetooth?

Bluetooth é uma tecnologia que permite que dispositivos compatíveis com Bluetooth estabeleçam interconexões entre si com facilidade, usando uma conexão sem fio curta.

- Um dispositivo Bluetooth pode apresentar ruídos ou defeito:
 - Quando uma parte de seu corpo estiver em contato com o sistema de recepção/transmissão do dispositivo Bluetooth ou do Home Theater.
 - Quando ele é sujeito à variação elétrica devido a obstruções causadas por uma parede, canto ou divisória de escritório.
 - Quando ele é exposto à interferência elétrica de dispositivos com a mesma banda de frequência, incluindo equipamentos médicos, fornos microondas e Redes sem fio.
- Faça o pareamento entre o Home Theater e o dispositivo Bluetooth enquanto os dois estiverem próximos.
- Quanto maior a distância entre o Home Theater e o dispositivo Bluetooth, pior é a qualidade. Se a distância exceder a faixa operacional do Bluetooth, a conexão é perdida.
- Em áreas com sensibilidade de recepção ruim, a conexão Bluetooth pode não funcionar adequadamente.
- O Home Theater tem um alcance de recepção de até 10 metros em todas as direções, se não houver obstáculos. A conexão será cortada automaticamente se o dispositivo estiver fora desse alcance. Mesmo dentro desse alcance, a qualidade do som pode ser prejudicada por obstáculos, como paredes e portas.
- Esse dispositivo sem fio pode causar interferência elétrica durante sua operação.

Para conectar o Home Theater a um dispositivo Bluetooth



Verifique se o dispositivo Bluetooth suporta a função de fone estéreo compatível com Bluetooth.

1. Pressione o botão **FUNCTION** no controle remoto do produto para exibir a mensagem **BT**.
2. Selecione o menu Bluetooth no dispositivo Bluetooth que você deseja conectar. Para obter instruções, consulte o manual de instruções do dispositivo Bluetooth.
3. Selecione o menu Fone estéreo no dispositivo Bluetooth.
 - Será exibida uma lista de dispositivos.
4. Selecione "[HTS]Fxxxxx" na lista pesquisada.
 - Quando o Home Theater está conectado ao dispositivo Bluetooth, o nome de dispositivo do dispositivo Bluetooth conectado, seguido pelo nome do home theater, será exibido no visor frontal do home theater.
5. Reproduza músicas no dispositivo conectado.
 - É possível ouvir a música tocando no dispositivo Bluetooth conectado pelo sistema do Home Theater.

| NOTA |

- ▶ O Home Theater oferece suporte apenas a dados SBC de qualidade média (até 237 kbps @ 48 kHz) e não oferece suporte a dados SBC de alta qualidade (328 kbps @ 44,1 kHz).
- ▶ O recurso AVRCP (Perfil de controle remoto de áudio/vídeo) é suportado. Sua funcionalidade será diferente, dependendo das especificações do dispositivo conectado.
- ▶ Conecte apenas a um dispositivo Bluetooth que ofereça suporte ao A2DP (Perfil avançado de distribuição de áudio).
- ▶ Apenas um dispositivo Bluetooth pode ser pareado por vez.
- ▶ As funções de busca ou conexão podem não funcionar adequadamente nos seguintes casos:
 - Se houver um forte campo elétrico próximo ou ao redor do home theater.
 - Se vários dispositivos Bluetooth forem pareados com o produto simultaneamente.
 - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, fora de posição ou apresentar defeito.
 - Observe que dispositivos como fornos microondas, adaptadores de LAN sem fio, luzes fluorescentes e fogões a gás usam a mesma faixa de frequência do dispositivo Bluetooth e podem causar interferência elétrica.

Para desconectar o dispositivo Bluetooth do Home Theater

Você pode desconectar o dispositivo Bluetooth do Home Theater. Para obter instruções, consulte o manual de instruções do dispositivo Bluetooth.

- Quando o Home Theater estiver desconectado do dispositivo Bluetooth, ele exibirá **DISCONNECTED** no visor frontal.

Reprodução de mídia

Para desconectar o Home Theater do dispositivo Bluetooth

Pressione o botão () no painel frontal do Home Theater para alternar de **BT** para outro modo ou para desligar o Home Theater.

- Exceto quando você desconecta o home theater alterando as funções, o dispositivo Bluetooth conectado aguardará um determinado tempo para obter uma resposta do Home Theater antes de encerrar a conexão. (O tempo de desconexão pode ser diferente dependendo do dispositivo Bluetooth.)

| NOTA |

- ▶ No modo de Conexão do Bluetooth, a conexão Bluetooth será perdida se a distância entre o sistema do Home Theater e o dispositivo Bluetooth exceder 10 metros. Quando o dispositivo Bluetooth volta à área de alcance ou você reinicia o dispositivo Bluetooth, é preciso parear o dispositivo e o home theater novamente para reconectar.
- ▶ No modo Bluetooth, o protetor de tela será iniciado se o dispositivo Bluetooth permanecer no estado Pronto por 5 minutos. Para reconectar o dispositivo Bluetooth, desligue o protetor de tela e, em seguida, conecte o dispositivo. Para desligar o Protetor de tela, pressione qualquer botão no controle remoto (o botão Volume, um botão numérico etc.).

Reproduzindo conteúdo de foto

É possível reproduzir conteúdo localizado em um DVD, USB, dispositivo móvel ou PC.

Usando o menu Ferramentas

Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS**.

Anterior	Selecione para ir para a imagem anterior.
Avançar	Selecione para ir para a imagem seguinte.
Iniciar/Parar Apresentação de Slides	Selecione para iniciar/pausar a apresentação de slides.
Configurações de Slideshow	<ul style="list-style-type: none">▪ Velocidade : selecione para definir a velocidade da apresentação de slides.▪ Efeitos: selecione para definir os efeitos especiais da apresentação de slides.
Zoom	Selecione esta opção para ampliar a imagem atual. (Amplie até 4 vezes.)
Girar	Selecione para girar a imagem. (Gira a imagem tanto no sentido horário quanto no sentido anti-horário.)

Música de Fundo	Selecione esta opção para ouvir música enquanto vê uma apresentação de slides.
Config.	<ul style="list-style-type: none">▪ Modo de Imagem<ul style="list-style-type: none">- Dinâmico: escolha para aumentar a Nitidez.- Padrão: escolha para a maioria dos aplicativos de exibição.- Filme: esta é a melhor configuração para assistir filmes.- Usuário: permite ajustar as funções de nitidez e redução de ruído, respectivamente.▪ Informação: exibe as informações sobre a imagem.
Modo Equalizador	Personalize suas próprias preferências de som pessoais usando as configurações do equalizador.
Config. Equalizador	Essa função só está disponível quando Modo Equalizador está Ligado .

| NOTA |

- ▶ Dependendo do disco ou do dispositivo de armazenamento, o menu Opções pode ser diferente. Talvez nem todas as opções sejam exibidas.
- ▶ Para ativar a função de música de fundo, o arquivo de foto deve estar na mesma mídia de armazenamento que o arquivo de música. No entanto, a qualidade sonora pode ser afetada pela taxa de bits do arquivo MP3, tamanho da foto e método de codificação.
- ▶ Você não pode ampliar a legenda e o gráfico para o modo de tela inteira.

Usando os Menus Exibir e Opções ao visualizar a lista de arquivos de fotos

Fotos		
Visualizar	Date	Agrupar todos os arquivos de foto na mídia ou dispositivo de armazenamento por Data. Clique em um grupo para visualizar as fotos do grupo.
	Título	Exibe todos os arquivos de foto na mídia ou dispositivo de armazenamento por título.
	Pasta	Exibe todas as pastas na mídia ou dispositivo de armazenamento.




Opções	Slide Show	Inicia a apresentação de slides. Exibe todos os arquivos na pasta atual, um após o outro. Se desejar criar uma apresentação de slides com um grupo de fotos selecionado, consulte Reproduzir selecionado a seguir.
	Repr. Selec.	Reproduzir selecionado permite criar uma lista de reprodução selecionando arquivos específicos para reproduzir. Basicamente, funciona da mesma maneira para todas as mídias. Consulte Criando uma lista de reprodução em um CD de áudio na página 36.
	Enviar	Selecione Envia para carregar os arquivos selecionados para sites ou dispositivos online (Picasa, Facebook etc). Para usar Envia , é necessário estabelecer uma conta com o site online e, em seguida, fazer login usando a função Login.

| NOTA |

- ▶ Dependendo do disco ou do dispositivo de armazenamento, o menu Opções pode ser diferente. Talvez nem todas as opções sejam exibidas.

Ouvindo o rádio

Usando os botões do controle remoto

1. Pressione o botão **FUNCTION** para selecionar **FM**.
2. Sintonize na estação desejada.
 - Sintonia programada 1: Pressione o botão  para selecionar **Predefinido** e, em seguida, pressione o botão **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) para selecionar a estação programada.
 - Antes de sintonizar nas estações programadas, é necessário adicionar estações programadas à memória do produto. Consulte Programando estações a seguir.
 - Sintonia manual: Pressione o botão  para selecionar **Manual** e, em seguida, pressione o botão **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) para sintonizar em uma frequência mais baixa ou mais alta.
 - Sintonia automática: Pressione o botão  para selecionar **Manual** e, em seguida, mantenha pressionado o botão **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) para pesquisar automaticamente a banda.


Configurando Mono/Estéreo

Pressione o botão **MO/ST**.

- Cada vez que você pressiona o botão, o som alterna entre **STEREO** e **MONO**.
- Em uma área com uma recepção inadequada, selecione **MONO** para obter uma transmissão nítida, sem interferências.

Programando estações

Exemplo: programando a estação 89,10 FM na memória.

1. Pressione o botão **FUNCTION** para selecionar **FM**.
2. Pressione o botão **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) para selecionar <89,10>.
3. Pressione o botão **TUNER MEMORY**.
 - **NÚMERO** pisca no visor.
4. Pressione o botão **TUNER MEMORY** novamente.
 - Pressione o botão **TUNER MEMORY** antes que **NÚMERO** desapareça do visor.
 - Após pressionar o botão **TUNER MEMORY**, **NÚMERO** desaparece do visor e a estação é armazenada na memória.
5. Para programar outra estação, repita as etapas de 2 a 4.
 - Para sintonizar uma estação programada, pressione o botão  para selecionar **Predefinido** e, em seguida, pressione o botão **TUNING/CH** ($\wedge \vee$) para selecionar a estação programada.

Usando os botões de efeitos especiais do controle remoto

Função EFEITO DE SOM



Permite selecionar um modo que otimize o som.

1. Pressione o botão **SOUND EFFECT**.
2. Pressione os botões $\blacktriangle \blacktriangledown$ para selecionar o modo desejado: **DSP**, **Dolby Pro Logic II** ou **Modo SFE**.
3. Pressione os botões $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ para selecionar o efeito de som desejado.

DSP

MP3 Enhancer → **Power Bass** → **Football** → **Desl.**

- **MP3 Enhancer**: ajuda na experiência sonora (por ex., música mp3). Você pode aumentar o nível do som em MP3 (24 kHz, 8 bits) para o nível de som em CD (44,1 kHz, 16 bits).
- **Power Bass**: aumenta o nível do volume dos tons graves e fornece efeitos de som abafado.

Reprodução de mídia

- **Football:** cria um som mais dinâmico e realista, semelhante ao de um estádio. Para ouvir futebol americano, futebol e outros eventos esportivos.
- **Desl.:** selecione para ouvir o áudio normal.

□ Dolby Pro Logic II

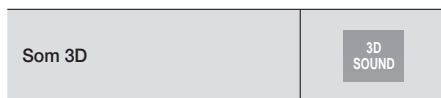
Filme → Música → Jogos → Matrix → Pro Logic → Desl.

- **Filme:** adiciona realismo à faixa sonora do filme.
- **Música:** Ao ouvir música, você pode experimentar efeitos sonoros como se estivesse no espetáculo real.
- **Jogos:** realça o estímulo do som do jogo.
- **Matrix:** selecione para ouvir um som surround multicanal.
- **Pro Logic:** selecione para ouvir uma fonte de som de 2 canais em som surround de 5.1 canais com todos os alto-falantes ativos.
 - Um alto-falante específico talvez não transmita som dependendo do sinal de entrada.
- **Desl.:** selecione para ouvir o áudio normal.

□ Modo SFE

Sala Concertos de Boston (Sala 1) → Sala de Concertos de Bratislava (Sala 2) → Clube de Jazz de Seul B → Igreja de Seul → Anfiteatro (Rock) → Desl.

- **Sala Concertos de Boston (Sala 1):** oferece um vocal nítido como se você estivesse em uma sala de concerto.
- **Sala de Concertos de Bratislava (Sala 2):** também oferece um vocal nítido como se você estivesse em uma sala de concerto, mas menos potente do que SALA 1.
- **Clube de Jazz de Seul B:** configuração recomendada para Jazz.
- **Igreja de Seul:** dá a impressão de estar em uma grande igreja.
- **Anfiteatro (Rock):** configuração recomendada para Rock.
- **Desl.:** selecione para ouvir o áudio normal.



Você pode apreciar um som surround mais natural e vivo com tons enriquecidos, ajustando a profundidade do som usando as opções de nível.

Desl. → Alto → Baixo

| NOTA |

- ▶ O Som 3D não está disponível no modo FM.



Se você tem uma TV com suporte à Anynet+ (HDMI-CEC), o botão **TV SOUND** permite direcionar o áudio da TV para os **Alto-fal. Home Theater** ou para os **Alto-falante TV**. Para usar, siga estas etapas:

1. Conecte o cabo HDMI à TV e ao home theater. (Consulte a página 17.)
2. Defina **Anynet+ (HDMI-CEC) Ligado** no home theater e na TV.
3. Pressione o botão **TV SOUND** no controle remoto. **TV SOUND ON** pisca no visor do painel frontal e, em seguida, muda para **D. IN.**
 - Quando SOM DA TV está ligado, o áudio da TV é transmitido pelos alto-falantes do Home Theater.
4. Pressione o botão **TV SOUND** novamente para desligar SOM DA TV.
 - Quando SOM DA TV está desligado, o áudio da TV é transmitido pelos alto-falantes da TV Anynet+ conectada.

□ Use SOM DA TV:

- 1) Quando desejar ouvir o áudio da TV pelos alto-falantes do home theater.
- 2) Quando desejar ouvir o áudio de um dispositivo USB conectado à TV pelos alto-falantes do home theater.

□ Especificações de suporte TV SOUND ON/OFF

TV conectada	Configuração Anynet+ (HDMI-CEC)	Som da TV LIGADO	Som da TV DESLIGADO
TV com suporte para Anynet+ (HDMI-CEC)	LIG	O	O
	DESL	O	X
TV sem suporte para Anynet+ (HDMI-CEC)	Sem operação	O	X

Serviços de rede

Você pode desfrutar dos vários serviços de rede, como os aplicativos online ou de streaming de vídeo, conectando o produto à sua rede.







Para usar os serviços de rede, você deve primeiro:

1. Conectar o produto à rede.
(Consulte a página 18)
2. Definir as configurações de rede.
(Consulte as páginas 24~26)



Efetuar login em sua conta Samsung

Antes de acessar Filmes e programas de TV ou Aplicativos, sugerimos que você efetue login em sua conta Samsung.

Para efetuar login em sua conta Samsung, siga estas etapas:

1. Ao exibir a tela inicial, pressione o botão **VERMELHO (A)**. A tela Login é exibida.
2. Selecione o campo **E-mail** e pressione o botão . O teclado pop-up é exibido.
3. Use o teclado para inserir seu endereço de e-mail. Ao terminar, selecione o botão **Concluído** e pressione o botão . A tela Login é exibida novamente.
4. Selecione o campo **Senha** e pressione o botão . O teclado pop-up é exibido.
5. Use o teclado para inserir a sua senha. Ao terminar, selecione o botão **Concluído** e pressione o botão . A tela Login é exibida novamente.
6. Para facilitar o processo de login na próxima vez, selecione **Fazer login autom.** e pressione o botão .
7. Selecione **Login** e pressione o botão . O produto faz o login em sua conta. A sua conta de e-mail é exibida na parte inferior esquerda da tela.







| NOTA |

- ▶ Se você selecionou **Fazer login autom.**, da próxima vez que você efetuar login, o produto inserirá automaticamente o seu e-mail e senha. Tudo que você precisa fazer é selecionar Login.
- ▶ Se o seu endereço de e-mail e senha não forem exibidos quando a tela de login for exibida, selecione o botão com a ponta da seta apontando para baixo, ao lado do campo de e-mail, e pressione o botão . Aparecerá uma lista suspensa de todas as suas contas registradas. Selecione sua conta e pressione o botão . O produto preencherá os campos de e-mail e de senha.



- ▶ Se você pressionar o botão **VERMELHO (A)** depois de efetuar login, a tela Minha conta é exibida. Na tela, você pode selecionar Logout, Alterar informações de conta, Vincular contas de serviço, Remover contas do dispositivo e Desativar conta.
- ▶ Para alugar filmes e comprar aplicativos, você deve ter um cartão de crédito registrado em sua conta. Se você não registrou nenhum cartão, selecione Alterar informações de conta. Na página Alterar informações de conta, selecione **Registrar Cartão**, pressione o botão  e siga as instruções na tela.

Antes de usar a opção Filmes e programas de TV ou Aplicativos

Se você não configurou o Smart Hub, ao usar a opção Filmes e programas de TV ou Aplicativos pela primeira vez, o produto solicitará que você realize o procedimento de configuração do Smart Hub.

1. Na tela inicial, selecione **Filmes e Programas de TV** ou **Aplicativos** e pressione o botão . Se você selecionou **Aplicativos**, vá para a Etapa 4.
2. Se você selecionou **Filmes e Programas de TV**, a tela do Smart Hub é exibida, perguntando se você deseja configurá-lo. Selecione **Sim** e pressione o botão . A tela Boas-vindas é exibida.
3. Selecione **Iniciar** e pressione o botão . A tela Termos e condições e Política de privacidade do Smart Hub é exibida.
4. Para usar o Smart Hub, você deve analisar e concordar com os Termos e condições e com a Política de privacidade, na tela exibida.
5. Role para baixo e clique nos botões Exibir detalhes para analisar os documentos completos.
6. Ao terminar a leitura, role para cima até o primeiro campo de entrada e pressione o botão  para concordar com os Termos e condições e com a Política de privacidade.
7. Pressione duas vezes o botão  para ir até a tela Avisos de privacidade suplementares.
8. Clique no botão Exibir detalhes para exibir o aviso completo.
9. Ao terminar a leitura, role para cima até o campo de entrada superior e pressione o botão .

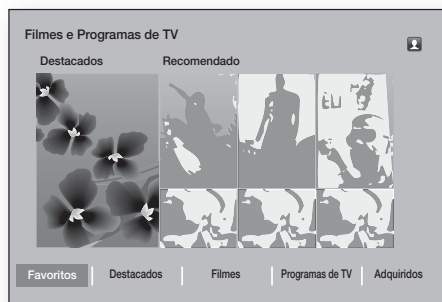
| NOTA |



- ▶ Você não precisa concordar com o Aviso de privacidade suplementar, porém um ou mais recursos ou funcionalidades do Smart TV talvez não estejam disponíveis, se você não concordar.
- 10. Pressione duas vezes o botão . A tela Configuração concluída é exibida. Pressione o botão .

Serviços de rede



Uso de filmes e programas de TV






Você pode baixar ou transmitir filmes e programas de TV pagos e gratuitos e exibi-los em sua TV.













1. Na tela inicial, selecione **Filmes e Programas de TV** e pressione o botão .
2. Selecione um dos filmes **Destacados** ou **Recomendado** e pressione o botão . A página para esse filme é exibida.



OU

Use o botão  para ir até a parte inferior da tela. Selecione **Favoritos**, **Destacados**, **Filmes**, **Programas de TV** ou **Adquiridos** e pressione o botão .

Na página exibida, use os botões     para selecionar um programa ou filme e pressione o botão .

Na tela Programas de TV ou Filmes, você também pode selecionar **Novidades**, **Mais Populares** ou **Gêneros** para ver mais shows ou filmes disponíveis. Na tela Gêneros, use os botões     para selecionar um **Gênero** e pressione o botão .

Para fazer uma seleção em uma página que exibe programas de TV ou filmes, use os botões     e pressione o botão .

3. Para assistir uma seleção, selecione **Assistir agora** e pressione o botão . Uma tela de seleção é exibida, listando vários locais de onde você pode alugar o filme, juntamente com os preços.
4. Selecione um local e pressione o botão . Siga as instruções na tela para iniciar o filme.

| NOTA |

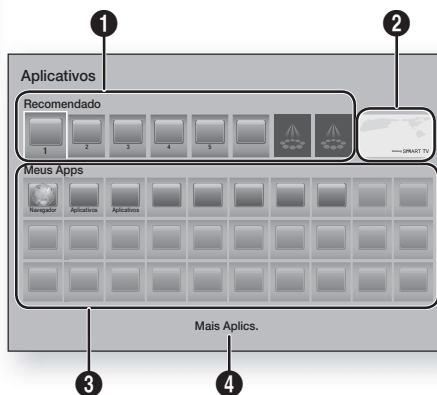
- ▶ Se você não efetuou login em sua conta Samsung, a tela Login é exibida após a Etapa 3, e você precisará efetuar login.


- ▶ Se você não tiver um cartão de crédito associado à sua conta Samsung, após efetuar login, aparecerá a tela Registrar cartão. Siga as instruções na tela. É preciso um cartão de crédito registrado em sua conta para alugar filmes e comprar aplicativos.

Uso de aplicativos

Você pode baixar os aplicativos da Internet, acessar vários aplicativos pagos e gratuitos e exibi-los em sua TV. Para acessar alguns aplicativos, você precisa ter uma conta Samsung.

Visão geral da tela Aplicativos



1	Recomendado : exibe o conteúdo recomendado gerenciado pela Samsung. Oferece acesso ao download de diversos aplicativos pagos ou gratuitos.
2	Aplicativos incluídos : Use os botões     para realçar o aplicativo incluído exibido e pressione o botão  . As informações sobre o aplicativo incluído são exibidas.
3	Meus Apps : exibe sua galeria pessoal de aplicativos modificáveis na tela Todos os baixados.
4	Mais Aplics. : Selecione Mais Aplics. para acessar a tela Todos os baixados, onde você pode adicionar, modificar, excluir e visualizar todos os aplicativos baixados.

Download de aplicativos

Você pode baixar vários aplicativos pagos ou gratuitos através do Samsung Apps.

1. Na tela Aplicativos, selecione **Samsung Apps** pressione o botão . A tela Samsung Apps é exibida.
2. Na parte superior da tela, em **Novidades**, você verá uma série de aplicativos novos. Use os botões para rolar a lista para a direita ou para a esquerda e selecionar um aplicativo. Pressione o botão para obter mais informações sobre o aplicativo. Se o aplicativo for gratuito, selecione **Transferir** e pressione o botão para baixar o aplicativo. Se o aplicativo for pago, selecione **Comp.**, pressione o botão e siga as instruções na tela.

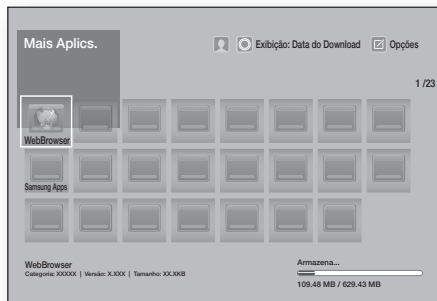
| NOTA |

- ▶ Para comprar um aplicativo, você deve estar conectado à sua conta Samsung e ter um cartão de crédito registrado na conta. Pressione o botão **VERMELHO (A)** do controle remoto para efetuar login.
 - ▶ Se você não registrou um cartão, após efetuar login, pressione o botão **VERMELHO (A)** novamente e selecione Alterar informações de conta na tela exibida. Na página Alterar informações de conta, selecione Registrar cartão, pressione o botão e siga as instruções na tela.
 - ▶ Você também pode acessar e baixar aplicativos das categorias listadas no lado esquerda da tela. Para obter instruções, consulte a Etapa 4.
3. Após baixar o aplicativo, selecione **Executar** e pressione o botão para executar o aplicativo agora. Para executar o aplicativo mais tarde, pressione o botão **RETURN**. Em ambos os casos, o ícone do aplicativo aparecerá na tela Aplicativos.
 4. Para visualizar mais aplicativos, use os botões para se deslocar até a lista de categorias no lado esquerdo da tela.
 5. Use os botões para selecionar uma categoria. Sempre que você mover o realce para outra categoria, um conjunto diferente de aplicativos aparece à direita.
 6. Use o botão para se deslocar até os aplicativos e os botões para passar por cada aplicativo.
 7. Para obter mais informações sobre um aplicativo, selecione-o e pressione o botão .
 8. Para baixar o aplicativo, siga as instruções das Etapas 2 e 3.

Inicialização de um aplicativo

1. Selecione **Aplicativos** na tela inicial e pressione o botão .
2. Na tela Aplicativos, use os botões para selecionar um aplicativo e pressione o botão . O aplicativo é iniciado.

Uso da tela Todos os baixados



A tela Todos os baixados lista todos os aplicativos que você baixou e permite:

- Classificar os aplicativos na tela Todos os baixados por **Data do Download**, **Abertos Recentemente** e **Título**.
- Aplicar uma série de funções do Menu Opções aos aplicativos listados na seção Meus aplicativos na tela Aplicativos, inclusive atualizá-los, movê-los para uma pasta, excluí-los de Meus aplicativos e bloqueá-los.
- Iniciar os aplicativos.

Classificação de aplicativos

Para classificar os aplicativos na tela Todos os baixados, siga estas etapas:







1. Na tela inicial, selecione **Aplicativos** e pressione o botão .
2. Na tela Apps, use o botão para se deslocar até o ponto de acesso para download na parte inferior da página e pressione o botão .
3. Na tela Todos os baixados, use os botões para se deslocar até **Vis.** na parte superior da tela e pressione o botão .
4. No menu suspenso, selecione **Data do Download**, **Abertos Recentemente** ou **Título** e pressione o botão . Os aplicativos na tela Todos os baixados são classificados por critérios que você escolheu.

Uso das funções do menu Opções

Bloquear/Desbloq.

O uso da função Bloquear/desbloquear e o número de identificação pessoal de segurança, possibilita o bloqueio de aplicativos para que não sejam iniciados na tela Aplicativos ou Todos os baixados. A SENHA padrão é 0000.




Serviços de rede

1. Na tela Todos os baixados, use os botões **▲▶** para ir até **Opções** na parte superior da tela e pressione o botão .
2. Selecione **Bloquear/Desbloq.** e pressione o botão .
3. Quando a opção Bloquear serviço aparecer, insira a SENHA usando os botões numéricos do controle remoto.
4. Para bloquear um aplicativo, selecione-o e pressione o botão . Um cadeado será exibido no aplicativo. Repita o procedimento para bloquear outros aplicativos, um a um.
5. Para desbloquear um aplicativo, selecione-o e pressione o botão .
6. Para bloquear todos os aplicativos ao mesmo tempo, use os botões **▲▶** para selecionar o botão **Bloq. Tudo** e pressione o botão .
7. Para desbloquear todos os aplicativos ao mesmo tempo, use os botões **▲▶** para selecionar o botão **Desbloq. Tudo** e pressione o botão .
8. Pressione duas vezes o botão **RETURN** para retornar à tela Aplicativos. Os aplicativos bloqueados exibirão um cadeado no lado superior direito.

Editar Meus Apps

A opção Editar Meus aplicativos permite adicionar e excluir aplicativos do Meus aplicativos. Ela também permite alterar a posição de um aplicativo no Meus aplicativos.




Adicionar um aplicativo ao Meus aplicativos


1. Na tela Todos os baixados, use os botões **▲▶** para ir até **Opções** na parte superior da tela e pressione o botão .
2. Selecione **Editar Meus Apps** e pressione o botão . A tela Editar Meus aplicativos é exibida.
3. Selecione um aplicativo de quatro cores na linha superior dos aplicativos e pressione o botão . O ícone do aplicativo de quatro cores aparece na área Meus aplicativos abaixo e o ícone do aplicativo na linha superior fica esmaecido.

| NOTA |

- ▶ Os aplicativos esmaecidos já se encontram no Meus aplicativos.
4. Ao retornar à tela Aplicativos, o aplicativo desaparecerá da área Meus aplicativos.

Excluir um aplicativo do Meus aplicativos

1. Na tela Todos os baixados, use os botões **▲▶** para ir até **Opções** na parte superior da tela e pressione o botão .
2. Selecione **Editar Meus Apps** e pressione o botão . A tela Editar Meus aplicativos é exibida.
3. Selecione o aplicativo que você deseja excluir do Meus aplicativos, pressione o botão  e os botões **▲▼◀▶** na direção do **X**. A tela Remove from Remove do Meus aplicativos é exibida.







4. Selecione **Sim** e pressione o botão .
5. Ao retornar à tela Aplicativos, o aplicativo terá sido removido da área Meus aplicativos.

Mover um aplicativo no Meus aplicativos

1. Na tela Todos os baixados, use os botões **▲▶** para ir até **Opções** na parte superior da tela e pressione o botão .
2. Selecione **Editar Meus Apps** e pressione o botão . A tela Editar Meus aplicativos é exibida.
3. Selecione o aplicativo que você deseja mover no Meus aplicativos, pressione o botão  e os botões **▲▼◀▶** para mover o ícone do aplicativo na direção de uma das setas (<, >, ^ etc.) que aparece ao redor do ícone do aplicativo. O ícone do aplicativo se move na direção que você escolher.
4. Após ter colocado o ícone do aplicativo onde você deseja, pressione o botão .
5. Ao retornar à tela Aplicativos, o aplicativo estará posicionado no local que você escolheu.




Criar Pasta


A opção Criar pasta permite criar uma pasta na tela Baixados, onde você pode colocar os aplicativos.

1. Na tela Todos os baixados, use os botões **▲▶** para ir até **Opções** na parte superior da tela e pressione o botão .
2. Selecione **Criar Pasta** e pressione o botão . A tela Definir nome de pasta é exibida.
3. Pressione o botão . O teclado é exibido.
4. Selecione o botão **Limpar** no lado direito e pressione o botão  para remover Pasta 1 do campo de entrada. Em seguida, usando o teclado, digite o nome que você deseja aplicar à pasta.
5. Ao terminar, selecione o botão **Concluído**, pressione o botão no lado direito e o botão . A tela pop-up é exibida novamente.
6. Selecione **OK** e pressione o botão . A nova pasta aparece na lista de aplicativos do lado esquerdo da tela.











Mover para Pasta

A opção Mover para a pasta permite mover aplicativos para a pasta de sua escolha.

1. Na tela Todos os baixados, use os botões **▲▶** para ir até **Opções** na parte superior da tela e pressione o botão .
2. Selecione **Mover para Pasta** e pressione o botão . A tela Mover para pasta é exibida.
3. Use os botões **▲▼◀▶** para se deslocar até um aplicativo e pressione o botão  para selecioná-lo. No canto superior esquerdo do aplicativo aparece uma marca de seleção.

- Para cancelar a seleção de um aplicativo, pressione o botão . A marca de seleção desaparece.
- Repita a Etapa 3 para selecionar mais aplicativos.

| NOTA |

- Para selecionar todos os aplicativos baixados, selecione **Selecionar Tudo** na parte superior direita da tela e pressione o botão . Para cancelar a seleção de todos os aplicativos, selecione **Desmarcar Tudo** na parte superior direita da tela e pressione o botão .
- Ao concluir, selecione **Selec. pasta** na parte superior da tela e pressione o botão . A tela Selecionar pasta é exibida.
 - Na tela Selecionar pasta, use os botões   para selecionar a pasta para onde você deseja mover os aplicativos e pressione o botão .
 - A tela Aplicativos movidos é exibida. Pressione o botão .
 - Para abrir a pasta, use os botões   para realçar a pasta e pressione o botão .




Renomear Pasta








A opção Renomear pasta permite renomear uma pasta existente.

- Na tela Todos os baixados, use os botões   para ir até **Opções** na parte superior da tela e pressione o botão .
- Selecione **Renomear Pasta** e pressione o botão . A tela Renomear pasta é exibida e a pasta é realçada.
- Use os botões   para realçar uma pasta de sua escolha e pressione o botão . O tela Renomear é exibida.
- Pressione o botão . O teclado é exibido.
- Insira o novo nome da pasta. Ao terminar, selecione **Concluído** no lado direito e pressione o botão . A tela Renomear é exibida novamente com o novo nome.
- Selecione **OK** e pressione o botão . A pasta é renomeada.
- Selecione **Fechar** no lado direito da tela e pressione o botão .





Excluir

A opção Excluir permite excluir aplicativos e pastas da tela Meus aplicativos. Se existirem aplicativos em uma pasta, a pasta e os aplicativos serão excluídos juntos. A remoção é permanente. Se você decidir usar um aplicativo excluído, vai precisar baixá-lo novamente.


- Na tela Todos os baixados, use os botões   para ir até **Opções** na parte superior da tela e pressione o botão .

- Selecione **Excluir** e pressione o botão . A tela Excluir é exibida.
- Use os botões     para se deslocar até um aplicativo ou pasta e pressione o botão  para selecionar. No canto superior esquerdo do aplicativo ou pasta que você selecionou, aparece uma marca de seleção.
- Para cancelar a seleção de um aplicativo, pressione o botão . A marca de seleção desaparece.
- Repita a Etapa 3 para selecionar mais aplicativos ou pastas.

| NOTA |







- Para selecionar todos os aplicativos baixados, selecione **Selecionar Tudo** na parte superior direita da tela e pressione o botão . Para cancelar a seleção de todos os aplicativos, selecione **Desmarcar Tudo** na parte superior direita da tela e pressione o botão .
- Ao concluir, selecione **Excluir** na parte superior da tela e pressione o botão . O pop-up de exclusão é exibido.
 - Selecione **Sim** e pressione o botão . Todos os aplicativos selecionados são excluídos.

| NOTA |



- Você não pode excluir imediatamente um aplicativo bloqueado ou pasta. Se você selecionar um aplicativo bloqueado ou pasta para excluir, ao executar a Etapa 7, aparecerá a tela Bloquear serviço. Insira a SENHA de segurança na tela e pressione o botão . O bloqueio será liberado e o aplicativo, ou pasta, será excluído.

Atual. Aplic.


A opção Atualização de aplicativos procura automaticamente na Internet versões atualizadas dos aplicativos que você baixou e os atualiza, caso encontre versões mais recentes.

- Na tela Todos os baixados, use os botões   para ir até **Opções** na parte superior da tela e pressione o botão .
- Selecione **Atual. Aplic.** e pressione o botão .
- A unidade pesquisa na Internet versões mais recentes de seus aplicativos. Se houver novos aplicativos, a tela Atualizar aplicativos é exibida.
- Para baixar a atualização de um determinado aplicativo, realce o aplicativo e pressione o botão . Uma marca de seleção aparece à esquerda do aplicativo.
- Para cancelar a seleção do aplicativo, realce-o e pressione o botão .

| NOTA |

- Para selecionar todas as atualizações, selecione **Selecionar Tudo** à direita da tela e pressione o botão . Para cancelar a seleção de todas as atualizações, selecione **Desmarcar Tudo** e pressione o botão .

Serviços de rede

6. Depois de selecionar as atualizações que você deseja baixar, selecione **Atualiz.** no lado direito da tela e pressione o botão .
7. A unidade baixa as atualizações que você selecionou. Uma barra de download aparece em cada ícone de aplicativo, à medida que a atualização é baixada. O download está completo quando as barras de download desaparecem.

Screen Mirroring

A função Espelhamento de tela permite que você exiba a tela do seu smartphone ou dispositivo inteligente na TV conectada ao sistema Home Theater.

1. Com a tela inicial do Blu-ray exibida, pressione o botão **BLUE (AZUL) (D)** no controle remoto. A tela Espelhamento de tela é exibida.
2. Inicialize o AllShare Cast em seu dispositivo.
3. No seu dispositivo, procure o nome do Home Theater na lista de dispositivos disponíveis e selecione-o.
4. A TV exibe uma mensagem de conexão (por exemplo, Conectando-se ao Android_92gb...) e depois exibe uma mensagem de que a conexão foi estabelecida.
5. Em poucos instantes, a tela do seu dispositivo aparece na tela da TV.

| NOTA |

- ▶ Quando você estiver usando a função de espelhamento de tela, podem ocorrer interrupções de vídeo e áudio, dependendo do seu ambiente.
- ▶ Você pode conectar a um dispositivo que tenha suporte ao AllShare Cast. Observe que a conexão a esses dispositivos pode não ser totalmente suportada dependendo do fabricante. Para mais informações sobre suporte a conexões em dispositivos móveis, consulte o site da web do fabricante.
- ▶ As transmissões por Bluetooth podem interferir no sinal do espelhamento de tela. Antes de usar a função Espelhamento de tela, recomendamos veemente que você desligue a função Bluetooth no seu smartphone ou dispositivo inteligente.

Uso do navegador da Web

Você pode acessar a Internet usando o aplicativo navegador da Web. Selecione **Navegador** na tela inicial e pressione o botão .






| NOTA |

- ▶ Ao executar o navegador da Web com o produto conectado por HDMI a uma TV compatível com BD Wise - e o BD Wise estiver ligado - o navegador é maximizado para preencher a tela e a resolução da TV é definida automaticamente para uma resolução mais adequada.
- ▶ O navegador não é compatível com aplicativos Java.
- ▶ Se você tentar baixar um arquivo e ele não puder ser salvo, será exibida uma mensagem de erro.
- ▶ Não há suporte para E-commerce (compra de produtos online).
- ▶ Não há suporte para Active-X.
- ▶ O acesso pode estar bloqueado para alguns sites ou para navegadores operados por determinadas empresas.

Navegação com Link e Navegação com Cursor

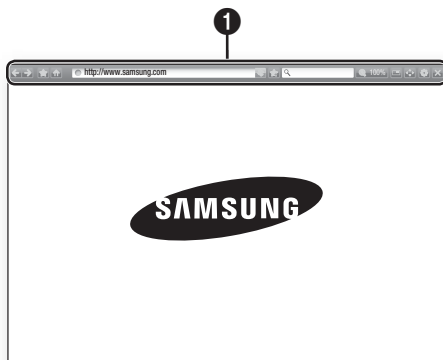
O navegador fornece dois tipos de navegação, Navegação por ponteiro e Navegação por link. Quando você inicia o navegador pela primeira vez, a navegação por ponteiro é ativada. Se você estiver usando um mouse para navegar, recomendamos deixar a navegação por ponteiro ativada. Se você estiver usando o controle remoto para navegar, recomendamos a substituição da navegação por ponteiro pela navegação por link. A navegação por link move o realce de um link até o próximo no navegador e é muito mais rápida que a navegação por ponteiro, se você estiver usando o controle remoto.

Para ativar a navegação por link, siga essas etapas:

1. Use os botões     no controle remoto para mover o ponteiro até o ícone Navegação com Link na parte superior direita da tela. Esse ícone é o terceiro à direita. O ponteiro estará na posição correta, se o ícone ficar azul e as palavras "Nav. com Link" aparecerem na tela.
2. Pressione o botão . A navegação por link está ativada e permanecerá ativada sempre que você abrir o navegador.

Visão geral do painel de controle

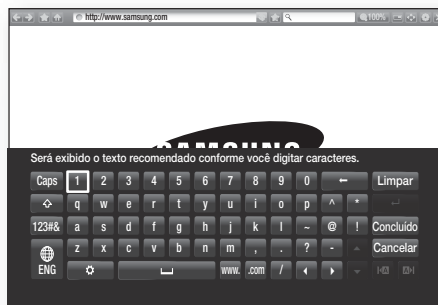
O painel de controle, que é executado na parte superior da tela, possui vários ícones que inicializam uma série de funções úteis. Os ícones estão descritos abaixo, começando pelo ícone no canto esquerdo da tela.



- : move para a página anterior.
- : move para a próxima página da Web.
- : exibe a tela Favoritos e Histórico. Você pode marcar a página atual como favorita, selecionar um favorito existente e editar e excluir os favoritos. Também é possível exibir seu histórico de navegação e selecionar uma página para revisitar.
- : move para a tela inicial do navegador da Web.
- : permite inserir um endereço de página manualmente, usando o teclado na tela.
- : recarrega a página atual para que ela seja atualizada na tela.
- : adiciona a página atual aos seus favoritos.
- : permite procurar informações inserindo palavras ou caracteres por meio do teclado na tela. Consulte Uso do teclado na tela ainda nesta página.
- : permite ampliar ou reduzir a tela em várias porcentagens.
- : ativa a função PIP (Picture-in-Picture).
- : permite alternar entre a navegação por ponteiro e a navegação por link.
- : permite configurar as opções do navegador. Consulte Uso do menu de configuração na página 48.
- : fecha o navegador da Web.

Uso do teclado na tela

Ao clicar em ou acessar um campo de entrada de dados ou texto e pressionar o botão , o teclado aparece na tela.



Para usar o teclado na tela com o controle remoto, siga estas etapas:



1. Use os botões do controle remoto para mover o realce até uma letra ou número de sua escolha.
2. Pressione o botão para inserir a letra ou o número no campo de entrada.
3. Para acessar as letras maiúsculas, mova o realce até a tecla **Caps** na parte superior esquerda, e pressione o botão . Pressione novamente o botão com a tecla **Caps** realçada para acessar novamente as letras minúsculas.
4. Para acessar outros símbolos e marcas de pontuação, realce o botão **123#&** à esquerda e pressione o botão .
5. Para excluir um caractere inserido, mova o realce até o botão e pressione o botão .
6. Para excluir todos os caracteres inseridos, mova o realce até o botão **Limpar** e pressione o botão .
7. Ao terminar, mova o realce até o botão **Concluído** e pressione o botão .

| NOTA |

- ▶ Se você tiver um teclado sem fio conectado ao seu produto, ele pode ser usado para inserir letras, números, símbolos e pontuação. Note que o teclado sem fio funcionará somente quando a tela de teclado aparecer e que ele só pode ser usado para digitar letras, números, símbolos e pontuação.




Serviços de rede

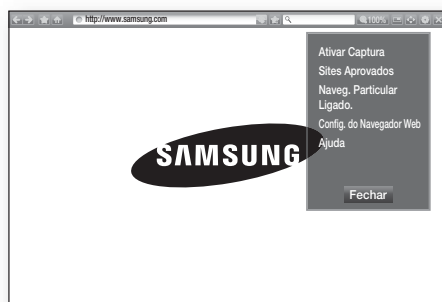
Opções na tela de teclado

Para acessar as opções da tela de teclado, realce o botão  na parte inferior esquerda do teclado e pressione o botão .

Idioma	Selecione o idioma do teclado. Você pode selecionar inglês, francês, russo etc.
Texto recomendado	O teclado irá sugerir palavras recomendadas ao inserir texto. Você pode Ligado ou Deslig. essa função.
Prever a próxima letra	O teclado irá prever a próxima letra ao inserir letras. As previsões aparecem em um círculo ao redor da letra que você acabou de inserir. É possível selecionar uma letra prevista ou se deslocar para uma outra letra. Você pode Ligado ou Deslig. essa função.

Uso do menu de configuração

O menu de configuração contém funções que controlam a forma como o navegador opera e suas funções de segurança. Para abrir o menu de configuração, realce o ícone  no painel de controle e pressione o botão . Para selecionar uma opção no menu de configuração, realce a opção e pressione o botão .



Ativar/Desativar Captura	Ligado e Deslig. a função Captura. Quando a função Captura estiver ativada, você pode mover uma página da web para cima e para baixo sem arrastar a barra de rolagem. A função Captura está disponível somente na navegação por ponteiro.
---------------------------------	---

Sites Aprovados	<p>Permite restringir o acesso de seus filhos a páginas inadequadas, dando acesso apenas aos sites que você registrou.</p> <p>Sempre que você acessar os Sites Aprovados, a tela SENHA é exibida. Ao acessar os Sites Aprovados pela primeira vez, insira a SENHA padrão 0000, usando os botões do controle remoto.</p> <p>Você pode alterar a SENHA usando a função Redefinir senha para os Sites autorizados. Veja abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Recurso Sites Aprovados: ativa e desativa a função Sites autorizados.▪ Restaurar a senha para Sites Aprovados: altera a senha para os sites autorizados▪ Adicionar site atual: permite a adição do site exibido na lista de sites autorizados.▪ Gerenciar Sites Aprovados: Permite digitar URLs para adicionar à lista de sites autorizados e excluir sites da lista. Se você ativar a opção Sites Aprovados e não tiver adicionado nenhum site à lista de sites autorizados, não será possível acessar os sites da Internet.
Naveg. Particular Ligado./deslig.	<p>Habilita ou desabilita o modo de privacidade. Quando o modo de privacidade é habilitado, o navegador não retém as URLs dos sites que você visita. Se você deseja habilitar o modo de privacidade, selecione OK.</p> <p>Se o modo de privacidade estiver sendo executado, o ícone "Parar" aparece na frente da URL, na parte superior da tela. Para desabilitar o modo de privacidade, selecione-o novamente quando o modo de privacidade estiver habilitado.</p>


<p>Config. do Navegador Web</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Def. como pág. Inicial: você pode definir a página inicial do navegador. ▪ Bloqueio Pop-up: ativa e desativa o bloqueio de pop-ups. ▪ Bloqueio de Página: você pode determinar se deseja bloquear anúncios e selecionar as URLs de onde os anúncios são bloqueados. ▪ Geral: você pode excluir informações pessoais, como histórico de sites e dados de navegação (cookies etc.), e restaurar todas as configurações padrão de fábrica do navegador. ▪ Codificado: você pode definir a opção de codificação de páginas da web para automática ou selecionar manualmente o formato de codificação em uma lista. ▪ Cursor: você pode definir a velocidade do cursor quando ele for definido como ponteiro e Ligado e Deslig. o cursor inteligente. ▪ Informações do Navegador: exibe o número da versão e as informações de copyright do navegador da Web.
<p>Ajuda</p>	<p>Fornece informações básicas sobre o funcionamento do navegador da Web.</p>






| NOTA |

- ▶ Dependendo do site, algumas das funções de configuração do navegador talvez não sejam ativadas. As funções que não estão ativadas estão esmaecidas e não podem ser usadas.

Vinculando suas contas de serviço da Internet ao produto







A função Vincular contas de serviço permite vincular seu produto às suas contas com serviços de Internet, como o Youtube, para que o produto possa conectá-lo automaticamente ao serviço, quando o aplicativo desse serviço for iniciado. Para criar um vínculo com a conta de serviço, siga estas etapas:

1. Na tela inicial, pressione o botão **VERMELHO (A)** no controle remoto para efetuar login em sua conta Samsung.
2. Após efetuar login, pressione novamente o botão **VERMELHO (A)** no controle remoto.
3. Selecione **Vincular Contas de Serviço** na tela Minha conta e pressione o botão .

4. Na tela Vincular contas de serviço, selecione o serviço que você deseja vincular ao produto e pressione o botão .
5. Selecione **Registrar** e pressione o botão .
6. Na tela ID e senha, insira a ID que você usa para efetuar login ao serviço selecionado usando o teclado na tela. Ao terminar, selecione o botão **Concluído** e pressione o botão .
7. Repita o mesmo processo para a senha. Ao terminar, selecione o botão **Concluído** e pressione o botão .
8. Selecione **OK** e pressione o botão .

BD-LIVE™

Depois de conectar o produto à rede, você pode desfrutar de vários conteúdos de serviços relacionados a filmes usando um disco compatível com BD-LIVE.

1. Conecte uma unidade flash USB ao conector na parte frontal do produto e verifique a memória restante. O dispositivo de memória deve ter pelo menos 1GB de espaço livre para acomodar os serviços BD-LIVE.
2. Selecione **Configurações** na tela inicial e pressione o botão .
3. Selecione **Rede** e pressione o botão .
4. Selecione **Configuração BD-Live** e pressione o botão .
5. Selecione **Gerenc. de Dados do BD** e pressione o botão .
6. Selecione **Escolher dispositivo** e pressione o botão .
7. Selecione o dispositivo USB e pressione o botão .
8. Insira um disco Blu-ray que seja compatível com o BD-LIVE.
9. Selecione um item da lista de conteúdo de serviços BD-LIVE fornecida pelo fabricante do disco.

| NOTA |

- ▶ A maneira como você usa BD-LIVE e o conteúdo fornecido podem diferir, dependendo do fabricante do disco.

Informações adicionais

Nota




Conexões

SAÍDA HDMI

- Certas resoluções de saída HDMI talvez não funcionem, dependendo da sua TV.
- Você deve ter uma conexão HDMI para assistir vídeos com tecnologia 3D.
- Um cabo HDMI longo pode causar um ruído na tela. Se isso ocorrer, defina **Profundidade de Cor HDMI** para **Desligado** no menu.

Configurações

Config. 3D

- Em alguns discos 3D, para parar um filme durante uma reprodução 3D, pressione o botão  uma vez. O filme para e a opção do modo 3D é desativada. Para alterar uma seleção da opção 3D quando estiver reproduzindo um filme 3D, pressione o botão  uma vez. O menu Blu-ray aparece. Pressione o botão  novamente e, em seguida, selecione Configurações 3D no menu Blu-ray.
- Dependendo do conteúdo e da posição da imagem da tela da sua TV, talvez você veja barras pretas verticais no lado esquerdo, no lado direito ou em ambos os lados.

Formato da Tela

- Dependendo do tipo do disco, algumas proporções de formato da tela talvez não estejam disponíveis.
- Se você selecionou um formato de tela e opção que seja diferente do formato da tela de sua TV, a imagem poderá parecer distorcida.
- Se você selecionar **16:9 Original**, sua TV pode exibir **4:3 Caixa horizontal** (barras pretas nas laterais da imagem).

BD Wise (apenas produtos Samsung)

- Quando o BD Wise estiver ligado, a configuração da resolução será automaticamente padronizada como BD Wise e BD Wise aparecerá no menu Resolução.
- Se o produto estiver conectado a um dispositivo que não ofereça suporte a BD Wise, não será possível usar a função BD Wise.
- Para a operação correta do BD Wise, configure a opção BD Wise no produto e na TV para Ligado.

Saída Digital

- Certifique-se de selecionar a saída digital correta ou não ouvirá nenhum som ou ouvirá um ruído alto.
- Se o dispositivo HDMI (receptor AV, TV) não for compatível com formatos compactados (Dolby Digital, DTS), o sinal de áudio será transmitido como PCM.
- DVDs comuns não possuem áudio BONUSVIEW e com efeitos de som de navegação.
- Alguns discos Blu-ray não possuem áudio BONUSVIEW e com efeitos sonoros de navegação.
- Essa configuração de Saída digital não afeta o áudio (L/R) analógico nem a saída de áudio HDMI para a sua TV.
Ela afeta a saída óptica e de áudio HDMI quando o produto está conectado a um receptor AV.
- Se você reproduzir as faixas sonoras de áudio MPEG, o sinal de áudio transmitirá PCM independentemente das seleções de saída digital (PCM ou fluxo de bits).
- A Saída digital pode ser ativada quando **Sel. Alto-falante** está definida para **Alto-falante TV**.

Conexão à Internet do BD-Live

- A conexão com a Internet pode ser restringida ao usar o conteúdo BD-LIVE.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- Dependendo da sua TV, certas resoluções de saída HDMI talvez não funcionem. Consulte o manual do usuário da sua TV.
- Essa função não estará disponível se o cabo HDMI não suportar CEC.
- Se a sua TV Samsung tiver um logotipo Anynet+, ela suportará a função Anynet+.


Gerenc. de Dados do BD

- No modo de memória externa, a reprodução do disco pode ser interrompida se você desconectar o dispositivo USB na metade da reprodução.
- Apenas os dispositivos USB formatados no sistema de arquivos FAT (rótulo de volume DOS 8.3) são suportados.
É recomendável usar dispositivos USB que suportem o protocolo USB 2.0 com 4 MB/s ou velocidades de leitura/gravação mais rápidas.
- A função Retomar reprodução talvez não funcione após a formatação do dispositivo de armazenamento.
- A memória total disponível para Gestão de Dados BD pode ser diferente, dependendo das condições.

DivX® Video On Demand

- Para obter mais informações sobre DivX(R) VOD, acesse "http://vod.divx.com".

Visor Frontal

- Não é possível alterar o brilho dos botões  e **VOL** +, -.

Configurar Alto-falante

- Quando **Sel. Alto-falante** está definido para **Alto-falante TV**, o áudio é produzido pelos alto-falantes da TV.
- Executar a função Calibração Automática Sonora leva aproximadamente 3 minutos.
- Verifique se há algum disco no produto ao executar a função Calibração Automática Sonora.
- Se o microfone ASC for desconectado durante a configuração da Calibração Automática Sonora a configuração será cancelada.
- Quando a função Calibração Automática Sonora estiver ativada, os modos DSP, Dolby Pro Logic II e SFE não funcionam.
- Se o produto for conectado a dispositivos externos ou a outros componentes (como um AUX, D.IN), a configuração da Calibração Automática Sonora poderá não funcionar corretamente.

Áudio HDMI (HDMI audio)

- Quando o áudio HDMI é transmitido para os alto-falantes da TV, é executado downmix automaticamente para 2 canais.

Canal de Retorno de Áudio

- Quando Anynet+ (HDMI-CEC) estiver Off (Desl.), a função Canal de retorno de áudio não estará disponível.
- Usar um cabo HDMI não certificado para ARC (Canal de retorno de áudio) pode ocasionar problemas de compatibilidade.
- A função ARC só está disponível se uma TV compatível com ARC estiver conectada.

Reproduzir

Reproduzindo arquivos de vídeo

- Os arquivos de vídeo com altas taxas de bits, de 20 Mbps ou mais, prejudicam as capacidades do produto e podem parar durante a reprodução.

Selecionando o idioma do áudio

- O indicador ◀▶ não aparecerá na tela se a seção BONUSVIEW não contiver configurações de áudio BONUSVIEW.
- Os idiomas disponíveis através da função de idioma de áudio dependem dos idiomas que são codificados no disco. Esta função ou certos idiomas podem não estar disponíveis.
- Alguns discos Blu-ray podem permitir que você selecione a faixa sonora de áudio digital Dolby ou PCM em inglês.

Selecionando o idioma da legenda

- Dependendo do Disco Blu-ray/DVD, você pode alterar a legenda desejada no menu Disco. Pressione o botão **DISC MENU**.
- Essa função depende da seleção de legendas que são codificadas no disco e pode não estar disponível em todos os discos Blu-ray/DVDs.
- As informações sobre o modo de recurso principal/ BONUSVIEW também aparecerão se o disco Blu-ray tiver uma seção BONUSVIEW.
- Essa função altera as legendas primária e secundária ao mesmo tempo.
- O número total de legendas primárias e secundárias é exibido respectivamente.

Reproduzindo arquivos JPEG

- Você não pode ampliar a legenda e o gráfico na PG para o modo de tela inteira.

Reprodução de mídia

Modo Dolby Pro Logic II

- Antes de selecionar o modo Dolby Pro Logic II, acople seu dispositivo externo aos conectores ENTRADA DE ÁUDIO (L e R) no produto. Se você acoplar a apenas uma das entradas (L ou R), não poderá ouvir o som surround.

Usando o botão FERRAMENTAS durante a reprodução de imagens

- Se o sistema estiver conectado a uma TV compatível com BD Wise definido como Lig, o menu Configurações da imagem não aparecerá.
- A função Música de fundo não funcionará, a não ser que o arquivo de música e o arquivo de foto estejam localizados na mesma mídia de armazenamento. Além disso, a qualidade sonora pode ser afetada pela taxa de bits do arquivo de música MP3, tamanho das fotos e método de codificação.

Seleção de saída digital

Configuração		PCM	Fluxo de bits (Não processado)	Fluxo bits (DTS Recodificado)	Fluxo de bits (Dolby D. Recodificado)
Conexão		Receptor AV suportado para HDMI			
Fluxo de áudio no disco Blu-ray	PCM	Até PCM 7.1ch	PCM	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado*
	Dolby Digital	Até PCM 5.1ch	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado*
	Dolby Digital Plus	Até PCM 7.1ch	Dolby Digital Plus	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado*
	Dolby TrueHD	Até PCM 7.1ch	Dolby TrueHD	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado*
	DTS	Até PCM 7.1ch	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado*
	Áudio de alta resolução DTS-HD	Até PCM 7.1ch	Áudio de alta resolução DTS-HD	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado*
	DTS-HD Master Audio	Até PCM 7.1ch	DTS-HD Master Audio	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado*
Fluxo de áudio no DVD	PCM	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais
	Dolby Digital	Até PCM 5.1ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Até PCM 7.1ch	DTS	DTS	DTS
Definição para disco Blu-ray	Qualquer	Decodifica o áudio do recurso principal e fluxo de áudio BONUSVIEW para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação.	Transmite apenas o fluxo de áudio do recurso principal para que o receptor AV possa decodificar o fluxo de bits de áudio. Você não ouvirá o áudio BONUSVIEW ou os efeitos sonoros de navegação.	Decodifica o áudio do recurso principal e fluxo de áudio BONUSVIEW para áudio PCM, adiciona efeitos sonoros de navegação e, em seguida, codifica novamente o áudio PCM para fluxo de bits DTS.	Decodifica o áudio do recurso principal e o fluxo de áudio BONUSVIEW para áudio PCM, adiciona efeitos sonoros de navegação e, em seguida, codifica novamente o áudio PCM para fluxo de bits digital Dolby ou PCM.

- Se o fluxo de origem for o canal 2 ou mono, a configuração "Dolby D. Recodificado" não será aplicada. A saída será PCM canal 2.

Os discos Blu-ray podem incluir três fluxos de áudio:

- Áudio do recurso principal: A faixa sonora de áudio do recurso principal.
- Áudio da BONUSVIEW: uma faixa sonora adicional como o comentário do diretor ou do ator.
- Efeitos sonoros de navegação: ao escolher a navegação pelo menu, os efeitos sonoros de navegação podem ser transmitidos. Os efeitos sonoros de navegação são diferentes em cada disco Blu-ray.

Resolução de acordo com o tipo de conteúdo

Configuração		Tipo de conteúdo	Disco Blu-ray	Conteúdo eletrônico/ Conteúdo digital
		BD Wise	Resolução do disco Blu-ray	1080p@60F
Automático	Movie Frame : Automático	Saída de 4K : Automático	2160p@24F	2160p@24F
		Saída de 4K : Desl.	1080p@24F	1080p@24F
	Movie Frame : Desl.		Resolução máxima da entrada de TV	Resolução máxima da entrada de TV
Movie Frame : Automático (24 F/s) ★ 1080p e 1080i apenas			1080p@24F	1080p@24F
		1080p	1080p@60F	1080p@60F
		1080i	1080i	1080i
		720p	720p	720p
		480p	480p	480p

Configuração		Tipo de conteúdo	DVD	
		BD Wise	480i	
Automático	Movie Frame : Automático	Conversão de DVD 24Fs : Automático	Saída de 4K : Automático	2160p@24F
			Saída de 4K : Desl.	1080p@24F
	Conversão de DVD 24Fs : Desl.		Resolução máxima da entrada de TV	
Movie Frame : Desl.		Resolução máxima da entrada de TV		
Movie Frame : Automático (Conversão de DVD 24Fs : Automático) ★ 1080p e 1080i apenas			1080p@24F	
		1080p	1080p@60F	
		1080i	1080i	
		720p	720p	
		480p	480p	





| NOTA |

- ▶ Se a TV que você conectou ao produto não suportar quadros de filme ou a resolução selecionada, aparecerá a mensagem "Se nenhuma imagem for mostrada após selecionar 'Sim', aguarde 15 segundos para retornar à resolução anterior. Deseja alterar a resolução?" aparecerá. Se você selecionou **Sim** a tela da TV ficará vazia por 15 segundos e, então, a resolução será restaurada à anterior automaticamente.
- ▶ Se a tela permanecer em branco depois que você tiver alterado a resolução, remova todos os discos e, em seguida, mantenha pressionados os botões na parte superior do leitor por mais de 5 segundos. Todas as configurações são restauradas ao padrão de fábrica. Execute o procedimento configurações iniciais novamente. Depois, vá até **Configurações > Imagem > Resolução** no menu e selecione a resolução correta para sua TV.
- ▶ Ao executar o procedimento configurações iniciais, selecione novamente o idioma e a proporção (tamanho da tela e formato) apenas. A redefinição não afetará suas configurações de rede, de modo que você poderá ignorar configuração de rede e Atualização de Software.
- ▶ Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas, todos os dados BD armazenados do usuário serão excluídos.
- ▶ O disco Blu-ray deve ter o recurso de 24 quadros para que o produto use o modo Movie Frame (24 F/s).

Solucionando problemas

Consulte a tabela abaixo quando este produto apresentar problemas de funcionamento. Se o problema que você está tendo não estiver listado abaixo ou se as instruções abaixo não forem de grande ajuda, desligue o produto, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o revendedor autorizado mais próximo ou com a Central de Assistência Técnica da Samsung Electronics.

Sintoma	Verificação/Solução
Não consigo ejetar o disco.	<ul style="list-style-type: none"> O cabo de alimentação está completamente conectado à tomada? Desligue a unidade e ligue-a novamente.
A reprodução não é iniciada.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique o número da região do disco Blu-ray/DVD. Discos Blu-ray/DVD comprados no exterior podem não ser reproduzidos. CD-ROMs e DVD-ROMs não podem ser reproduzidos neste produto. Verifique se o nível de classificação está correto.
A reprodução não é automaticamente iniciada quando o botão Reproduzir/pausar é pressionado.	<ul style="list-style-type: none"> Você está usando um disco deformado ou um disco com riscos na superfície? Limpe o disco.
O som não é reproduzido.	<ul style="list-style-type: none"> O home theater não emite som durante a reprodução rápida, reprodução lenta e reprodução em câmera lenta. Os alto-falantes estão corretamente conectados? A configuração do alto-falante está corretamente personalizada? O disco foi gravemente danificado?
O som pode ser ouvido apenas de alguns alto-falantes e não de todos os 8.	<ul style="list-style-type: none"> Em determinados discos Blu-ray/DVD, o som é reproduzido apenas pelos alto-falantes frontais. Verifique se os alto-falantes estão corretamente conectados. Ajusta o volume. Ao reproduzir áudio a partir de um CD, rádio ou TV, a unidade transmite o som apenas nos alto-falantes frontais.
Som surround Dolby Digital 7.1 CH não é reproduzido.	<ul style="list-style-type: none"> Há uma marca "Dolby Digital 7.1 CH" no disco? O som surround Dolby Digital 7.1 CH será reproduzido apenas se o disco tiver sido gravado com som de 7.1 canais. O idioma do áudio está corretamente configurado para Dolby Digital 7.1-CH na exibição de informações?
O controle remoto não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> Você está operando o controle remoto em sua faixa operacional e dentro do ângulo apropriado em relação ao sensor? As pilhas estão fracas? Você selecionou as funções de modo do controle remoto (TV ou BD) corretamente?
<ul style="list-style-type: none"> O disco está girando, mas nenhuma imagem é reproduzida. A qualidade da imagem é ruim e a imagem está tremida. 	<ul style="list-style-type: none"> A TV está ligada? Os cabos de vídeo estão corretamente conectados? O disco está sujo ou danificado? Um disco com qualidade de fabricação ruim talvez não possa ser reproduzido.
O idioma do áudio e as legendas não funcionam.	<ul style="list-style-type: none"> O idioma do áudio e as legendas não funcionarão se o disco não os contiver.

Sintoma	Verificação/Solução
A tela de menu não é exibida mesmo quando a função de menu está selecionada.	<ul style="list-style-type: none"> Você está usando um disco que não contém menus?
O formato de tela não pode ser alterado.	<ul style="list-style-type: none"> Você pode reproduzir discos Blu-ray/DVD com 16:9 nos modos 16:9 Total, 4:3 Caixa horizontal ou 4:3 Convertido, mas discos Blu-ray/DVD com 4:3 só podem ser reproduzidos na proporção 4:3. Veja a capa do Disco Blu-ray e, em seguida, selecione a função apropriada.
<ul style="list-style-type: none"> O produto não está funcionando. (Exemplo: a energia acaba ou um ruído estranho é ouvido.) O produto não está funcionando normalmente. 	<ul style="list-style-type: none"> Mantenha pressionado o botão  do controle remoto por 5 segundos no modo Stand-By. Isso reinicializará a unidade. <ul style="list-style-type: none"> Usar a função REDEFINIR apagará todas as configurações armazenadas. Não use essa função a menos que seja necessário.
Você esqueceu a senha do nível de classificação.	<ul style="list-style-type: none"> Sem nenhum disco no produto, mantenha pressionado o  por mais de 5 segundos. INIT é exibido no visor e todas as configurações retornarão aos valores padrão. Em seguida, pressione o botão LIGA/DESLIGA. <ul style="list-style-type: none"> Usar a função REDEFINIR apagará todas as configurações armazenadas. Não use essa função a menos que seja necessário.
Não é possível receber transmissões de rádio.	<ul style="list-style-type: none"> A antena está conectada corretamente? Se o sinal de entrada da antena for fraco, instale uma antena de FM externa em uma área com boa recepção.
Ao ouvir o áudio da TV pelo produto, nenhum som é reproduzido.	<ul style="list-style-type: none"> Se pressionar o botão ABRIR/FECHAR  ao ouvir o áudio da TV usando as funções D. IN ou AUX, as funções do disco Blu-ray/DVD serão ligadas e o áudio da TV será silenciado.
"Não Disponível." aparece na tela.	<ul style="list-style-type: none"> Os recursos ou a ação não pode ser concluída no momento porque: <ol style="list-style-type: none"> O software do disco Blu-ray/DVD apresenta restrições. O software do disco Blu-ray/DVD não oferece suporte ao recurso (p. ex., ângulos) O recurso não está disponível no momento. Você solicitou um título, número de capítulo ou hora para pesquisar fora do intervalo.
Se a saída HDMI for definida a uma resolução que sua TV não possa suportar (por exemplo, 1080p), talvez você não veja uma imagem na TV.	<ul style="list-style-type: none"> Mantenha pressionado o botão  no painel frontal por mais de 5 segundos sem nenhum disco no produto. Todas as configurações serão revertidas aos ajustes de fábrica.
Não há saída HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique a conexão entre a TV e o conector HDMI do produto. Verifique se sua TV suporta a resolução de entrada HDMI 480p/720p/1080i/1080p.
Tela de saída HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> Se um ruído aleatório aparecer na tela, a TV não suportará HDCP (Proteção de conteúdo digital de largura de banda alta).

Apêndice

Sintoma	Verificação/Solução
Função AllShare	
Vejo pastas compartilhadas pelo AllShare, mas não vejo arquivos.	<ul style="list-style-type: none">• O AllShare exibe apenas arquivos de Vídeo, Foto e Música. Outros tipos de arquivos não são exibidos.
O vídeo está sendo reproduzido de maneira intermitente.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a rede está estável.• Verifique se o cabo de rede está corretamente conectado e se a rede não está sobrecarregada.• A conexão sem fio entre o dispositivo compatível com DLNA e o produto está instável. Verifique a conexão.
A conexão AllShare entre o produto e o PC está instável.	<ul style="list-style-type: none">• O endereço IP na mesma sub-rede deve ser exclusivo, do contrário, o fenômeno de colisão de IP pode ocorrer.• Verifique se você tem um firewall ativado. Se tiver, desative a função de firewall.
BD-LIVE	
Não consigo estabelecer conexão com o servidor BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none">• Teste para saber se a conexão de rede está ativa usando a função Status da rede.• Verifique se um dispositivo de memória USB está conectado ao produto.• O dispositivo de memória deve ter pelo menos 1GB de espaço livre para acomodar o serviço BD-LIVE. Você pode verificar o tamanho disponível no gerenciamento de dados BD. (Consulte a página 50)• Verifique se a opção Conexão à Internet do BD-Live está definida para Autorizar(tudo).• Se os procedimentos acima não forem suficientes, entre em contato com o fornecedor de conteúdo ou atualize o último firmware.
Ao usar o serviço BD-LIVE, ocorre um erro.	<ul style="list-style-type: none">• O dispositivo de memória USB deve ter pelo menos 1 GB de espaço livre para acomodar o serviço BD-LIVE. Você pode verificar o tamanho disponível no gerenciamento de dados BD. (Consulte a página 50)

| NOTA |

- ▶ Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas, todos os dados BD do usuário armazenados serão excluídos.

Especificações

Geral	Peso Líquido	3,30 kg
	Dimensões	430,00 (L) x 55,00 (A) x 314,50 (P) mm
	Faixa de temperatura de operação	+5°C a +35°C
	Faixa de umidade de operação	10 % a 75 %
Sintonizador de FM	Relação sinal/ruído	55 dB
	Sensibilidade utilizável	12 dB
	Distorção harmônica total	0,5 %
HDMI	Vídeo	2D : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 480p 3D : 1080p, 720p
	Áudio	Áudio multicanal PCM, Áudio de fluxo de dados, Áudio PCM
Amplificador	Saída Total	1330W (10% THD)
	Saída do alto-falante frontal	165W x 2(3Ω)
	Saída do alto-falante superior frontal	165W x 2(3Ω)
	Saída do alto-falante central	170W(3Ω)
	Saída do alto-falante surround	165W x 2(3Ω)
	Saída do alto-falante subwoofer	170W(3Ω)
	Resposta de frequência	Entrada analógica: 20Hz~20kHz (±3 dB)
		Entrada digital: 20Hz~40kHz (±4 dB)
	Relação de S/R	70 dB
	Separação de canal	60 dB
Sensibilidade de entrada	(AUX)500mV	

Apêndice

Alto-falante (sistema de alto-falantes de 7,1 canais)							
Sistema de alto-falantes	Impedância	Faixa de frequência	Nível de pressão de saída do som	Entrada nominal	Entrada máxima	Dimensões (L X A X P) (mm)	Pesos (kg)
Frontal/ Frontal Superior	3 Ω	140Hz~20kHz	87 dB/W/M	165W	330W	90,0 x 1302,0 x 70,0 (Base do suporte: 250,0 x 250,0)	7,65
Surround						90,0 x 1252,0 x 70,0 (Base do suporte: 250,0 x 250,0)	6,82
Central		40Hz~160Hz	88 dB/W/M	170W	340W	360,0 x 70,0 x 65,9	0,98
Subwoofer						205,6 x 390,6 x 350,6	6,33

- Velocidades da rede iguais ou inferiores a 10Mbps não são suportadas.
- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se o direito, sem aviso prévio, de fazer alterações nas especificações.
- O peso líquido inclui apenas o aparelho (unidade).
- O peso e as dimensões são aproximados.
- O design e as especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.
- Para a fonte de alimentação e consumo de energia, consulte o rótulo anexado ao produto.



ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

WIDT30Q
0310-13-3269



(01) 0789250999038 7

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."



ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

WIBT40D
0175-13-3269



(01) 0789250999034 9

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

□ SWA-6000

Peso	1,1 kg
Dimensões (L X A X P)	76,2 x 228,6 x 152,4 mm
Faixa de temperatura de operação	+5°C a +35°C
Faixa de umidade de operação	10 % a 75 %
Saída	165W x 2 CH
Faixa de frequência	20Hz~20KHz
Relação de S/R	65 dB



ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

WISP50S
0049-13-3269



(01) 0789250999033 2

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Entre em contato com a SAMSUNG NO MUNDO TODO

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
URUGUAY	40543733	www.samsung.com
PARAGUAY	98005420001	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)

Area	Contact Center ☎	Web Site
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com



AH68-02630E-00