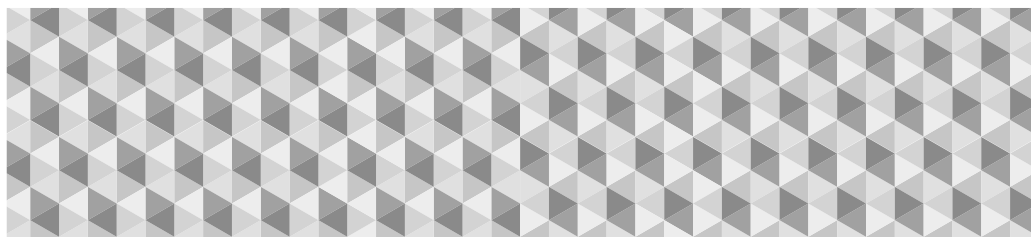


**SAMSUNG**

HT-J5500K

Manual do Usuário

# Blu-ray™ de 5,1 canais Sistema de entretenimento



Imagine as possibilidades

Obrigado por comprar esse produto Samsung.

Para receber um atendimento mais completo, registre seu produto no site

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

# Informações de segurança

## CUIDADO

### RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRA.

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM A PARTE TRASEIRA). NO INTERIOR DO APARELHO, NÃO EXISTEM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER QUALQUER TIPO DE MANUTENÇÃO.

- Fendas e aberturas no gabinete e nas partes inferiores e traseiras são fornecidas para permitir a ventilação necessária. Para garantir o funcionamento adequado deste aparelho e protegê-lo de superaquecimento, essas fendas e aberturas nunca devem ser bloqueadas ou cobertas.
  - Não coloque este aparelho em um espaço confinado, como uma estante ou armário embutido, a menos que seja fornecida ventilação adequada.
  - Não coloque este aparelho próximo ou sobre um aquecedor ou fonte de calor, e nem em exposição à luz do sol.
  - Não coloque recipientes (vasos etc.) que contenham água sobre este aparelho. Um derramamento de água pode causar incêndio ou choque elétrico.
- Não exponha este aparelho à chuva e nem coloque-o perto de fontes de água (banheiras, lavatórios, pias de cozinha, ou tanques em porões úmidos, ou próximo a piscinas, etc.). Se este aparelho for molhado acidentalmente, desligue-o da tomada e entre em contato imediatamente com um revendedor autorizado.
- Este aparelho usa pilhas. Em sua comunidade, pode haver regulamentos ambientais que exigem que essas pilhas sejam descartadas de maneira adequada. Entre em contato com as autoridades locais para obter informações sobre descarte ou reciclagem.
- Não sobrecarregue tomadas, extensões ou adaptadores além de sua capacidade, uma vez que isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Disponha os cabos elétricos de modo que não fiquem em local onde possam ser pisoteados ou esmagados por elementos colocados sobre ou contra eles. Tenha um cuidado especial com os cabos na parte final, próxima ao plugue das tomadas, e na parte inicial, na saída do aparelho.
- Para proteger este aparelho contra tempestades com raios, ou se não pretender utilizá-la durante um período prolongado, desligue-a da tomada e desconecte a antena ou o sistema de cabos. Desse modo, o aparelho não sofrerá danos provocados por raios e picos de tensão.
- Antes de conectar o cabo de alimentação CA à tomada do adaptador CC, certifique-se a designação de tensão do adaptador CC corresponde à tensão elétrica local.



Este símbolo indica que há alta tensão no interior. É perigoso fazer qualquer tipo de contato com qualquer peça no interior deste produto.



Este símbolo indica que algum tipo de literatura importante sobre operação e manutenção acompanha este produto.

- Jamais insira qualquer objeto metálico nas partes abertas deste aparelho. Isso pode gerar um risco de choque elétrico.
- Para evitar choque elétrico, jamais toque as partes internas deste aparelho. Somente técnicos qualificados devem abrir este aparelho.
- Ao conectar o cabo de alimentação, certifique-se de pressioná-lo até que esteja firmemente fixado na tomada. Ao desconectar o cabo de alimentação da tomada, sempre puxe pelo plugue do cabo. Nunca desconecte-o puxando pelo cabo de alimentação. Não toque o cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Se este aparelho não estiver funcionando normalmente – especialmente se estiver emitindo algum som ou odor estranho – desconecte-o imediatamente da tomada e entre imediatamente em contato com a central de atendimento ao cliente ou com um revendedor autorizado.
- Manutenção do gabinete.
  - Antes de conectar outros componentes ao produto, certifique-se de desligá-los.
  - Se você mover o produto repentinamente de um local fresco para um local quente, pode haver 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 conecte o plugue à tomada elétrica. Em seguida, insira o disco e tente reproduzir novamente.
- Certifique-se de retirar o plugue de alimentação da tomada se o produto for ficar sem uso ou se você for sair de casa por um longo período de tempo (especialmente quando crianças, idosos ou pessoas com deficiência forem deixados sozinhos em casa).
  - O acúmulo de pó pode provocar choque elétrico, dispersão elétrica ou incêndio, fazendo com que o cabo de alimentação produza faíscas e calor ou deteriorando o isolamento.
- Entre em contato com uma central de atendimento autorizada para obter informações caso pretenda instalar o produto em locais sujeitos a poeira excessiva, temperaturas altas ou baixas, humidade elevada, substâncias químicas ou em situações em que ele irá operar 24 horas por dia, tais como em um aeroporto, uma estação de trem, etc. Deixar de fazer isso pode ocasionar sérios danos ao seu produto.
- Utilize somente conectores e tomadas devidamente aterrados.
  - Um aterramento inadequado pode resultar em choque elétrico ou danos ao equipamento. (somente equipamentos classe I)

- Para desligar o aparelho completamente, você deve desconectá-lo da tomada. Por este motivo, a tomada e o conector devem estar posicionados em um local que possa se acessado com facilidade e rapidez a qualquer momento.
- Não permita que crianças pendurem-se no produto.
- Guarde os acessórios (pilhas, etc.) em um local seguro, fora do alcance de crianças.
- Não instale o produto em um local instável, como uma estante bamba, um piso inclinado ou um local exposto a vibrações.
- Não derrube e nem bata o produto. Se o produto estiver danificado, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com a central de atendimento.
- Para limpar o aparelho, desconecte o cabo da tomada e limpe o produto com um pano macio e seco. Não utilize quaisquer produtos químicos, tais como cera, benzina, álcool, diluentes, insecticidas, purificadores de ar, lubrificantes ou detergentes. Estes produtos químicos podem danificar o aspecto do produto ou apagar as impressões sobre o mesmo.
- Não exponha este aparelho a gotas ou respingos. Não coloque objetos com líquidos, tais como vasos, sobre ele.
- Não jogue as pilhas no fogo.
- Não ligue vários dispositivos elétricos à mesma tomada na parede. A sobrecarga da tomada pode causar superaquecimento, resultando em incêndio.
- Há risco de explosão se substituir as pilhas usadas no controle remoto com o tipo errado de pilha. Substitua apenas pelo mesmo tipo de bateria ou equivalente.

#### AVISO:

- PARA EVITAR A PROPAGAÇÃO DO FOGO, MANTENHA VELAS E OUTROS DISPOSITIVOS DE CHAMA EXPOSTA PERMANENTEMENTE AFASTADOS DESTA PRODUTO.



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

#### PRODUTO A LASER DA CLASSE 1

Este produto está classificado como um produto a LASER da CLASSE 1. O uso de controles, ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados neste manual pode resultar em exposição a radiações perigosas.

#### CUIDADO :

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

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

## Precauções em relação ao modo de reprodução 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 frequentemente 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.
- A resolução de vídeo no modo de reprodução 3D foi definida em relação à resolução do vídeo 3D original. Não é possível alterar a resolução.
- 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.

# Índice

## PRIMEIROS PASSOS

- 5 Acessórios
- 5 Componentes do alto-falante
- 6 Painel frontal
- 6 Painel traseiro
- 7 Controle remoto

## CONEXÕES

- 8 Conectando os alto-falantes
- 10 Conectando a uma TV e dispositivos externos
- 11 Conectando a um roteador de rede

## CONFIGURAÇÕES

- 12 Os procedimentos iniciais de configuração
- 13 Visão geral da tela inicial
- 13 Acessando a tela Configurações
- 14 Funções do menu Configurações
- 17 Configuração do rádio
- 18 Configuração de Rede
- 21 Wi-Fi Direto
- 22 Atualizando o software
- 23 Configurando o DLNA

## REPRODUZINDO CONTEÚDO

- 24 Mudando o dispositivo de origem
- 24 Reproduzindo discos comerciais
- 24 Reproduzindo um disco com conteúdo gravado pelo usuário
- 25 Reproduzindo arquivos de um dispositivo USB
- 26 Controlando a reprodução de vídeo
- 28 Reproduzindo um disco de áudio comercial pré-gravado
- 28 Controlando a reprodução de músicas
- 30 Reproduzindo conteúdo de foto
- 30 Utilizando o Karaokê
- 31 Usando o Bluetooth
- 32 Usando os botões de efeitos especiais do controle remoto

## SERVIÇOS DE REDE

- 34 Utilizando o BD-LIVE™
- 34 Utilizando o DLNA
- 34 Aplicativos
- 35 Utilizando a Opera TV Store
- 36 Screen Mirroring

## APÊNDICE

- 37 Informações adicionais
- 38 Compatibilidade de disco e de formato
- 43 Solucionando problemas
- 46 Especificações
- 48 Licença

▪ As figuras e ilustrações neste Manual do usuário são fornecidas apenas para referência e podem ser diferentes da aparência real do produto.

# Primeiros passos

Marque a caixa de seleção dos acessórios e componentes de alto-falante listados ou apresentados abaixo.

## Acessórios

- Controle remoto
- Manual do usuário
- Pilhas (tamanho AAA)



Cabo de alimentação



Antena FM



Cabo HDMI

## Componentes do alto-falante



Frontal x 2



Surround x 2



Central



Cabo do alto-falante x 6



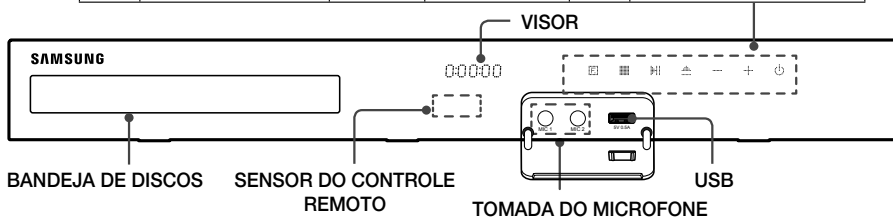
Subwoofer

# Primeiros passos

## Painel frontal

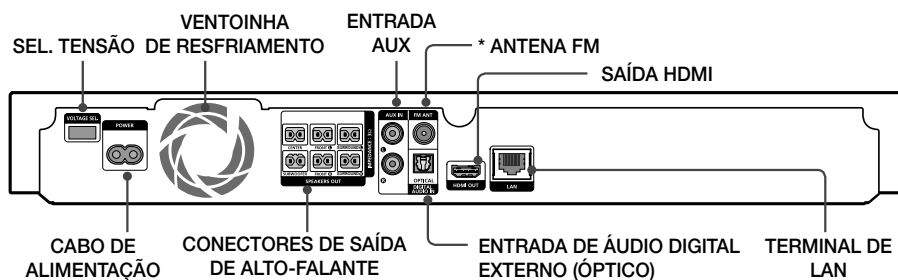
### EXIBIR ÍCONES

	ALTERA FUNÇÃO		PARAR		REPRODUZIR/PAUSAR
	ABRIR / FECHAR		CONTROLE DE VOLUME		LIGA/DESLIGA



- Quando ligado, não permita que crianças toquem na superfície do produto. 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 estiver usando a Internet ou estiver reproduzindo conteúdo de um dispositivo USB na sua televisão pelo home theater, você não poderá selecionar o modo **BD/DVD** por meio do botão **FUNCTION**. Para selecionar o modo **BD/DVD**, saia da Internet ou interrompa o conteúdo que você estiver reproduzindo na TV e selecione o modo **BD/DVD**.
- Conecte a tomada do microfone antes de utilizar a função Karaokê.

## Painel traseiro

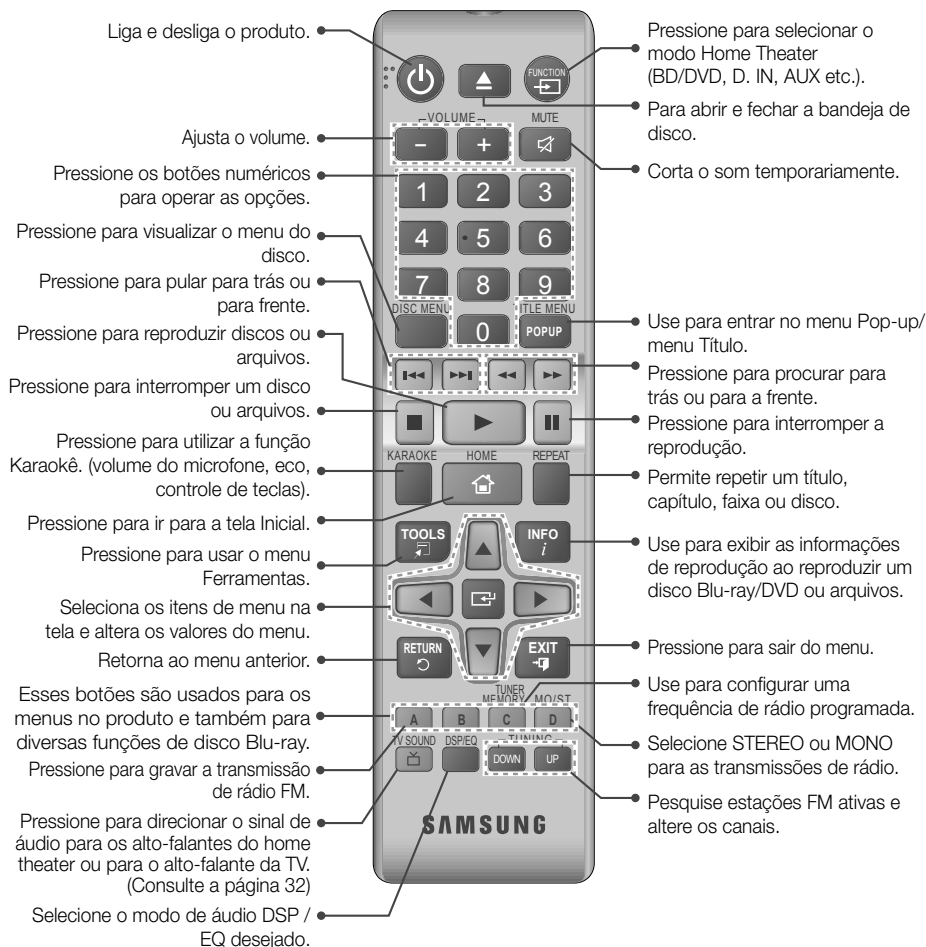


### \* Conectando a antena FM

- Acople a antena FM fornecida ao conector FM ANT (Antena FM).
  - 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.
- 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.

## Controle remoto

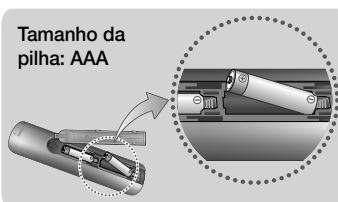
### Conhecendo o controle remoto



Primeiros passos

### Instalando as pilhas no controle remoto

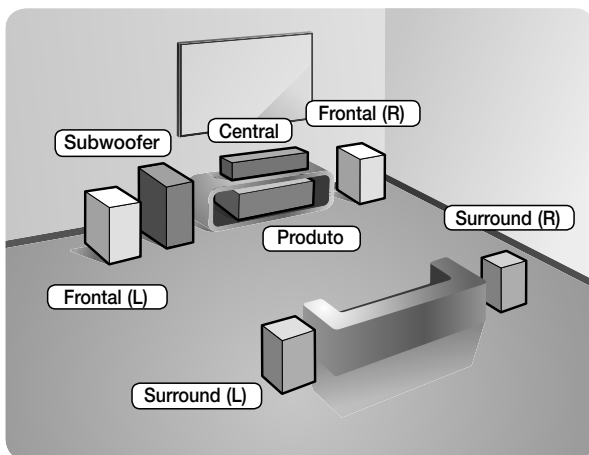
- ☞ Certifique-se de corresponder as extremidades "+" e "-" das pilhas com o diagrama dentro do compartimento.
- ☞ Assumindo uso normal, as pilhas devem durar cerca de um ano.
- ☞ O controle remoto pode ser usado a uma distância aproximada de até 7 metros do produto (em linha reta).



# 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 frontais	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 da cabeça ouvinte. Alinhe a face frontal dos alto-falantes frontais com a face frontal do alto-falante central ou posicione-os ligeiramente na frente dos alto-falantes centrais.
Alto-falante central	É melhor instalar o alto-falante central na mesma altura dos alto-falantes frontais. 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.

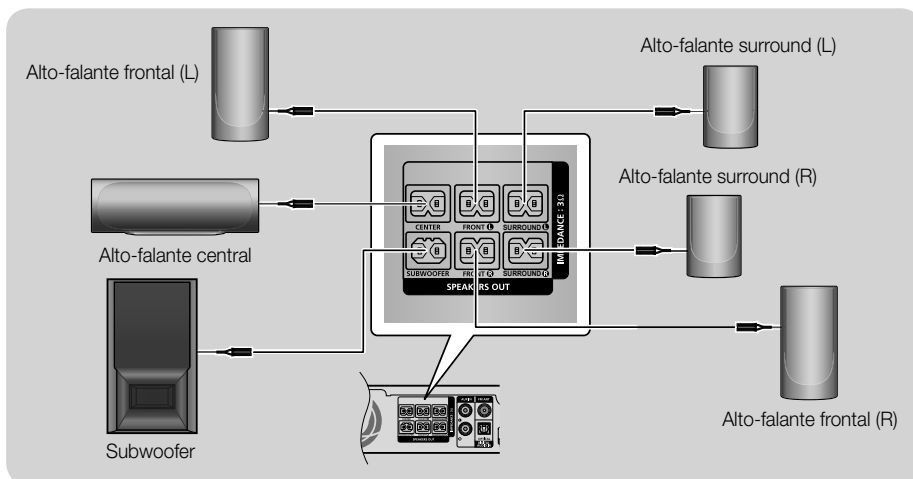
\* A aparência dos alto-falantes pode diferir das ilustrações deste manual.

\* Cada alto-falante tem uma etiqueta colorida em sua parte traseira ou inferior. Cada cabo possui uma faixa individual colorida perto de sua extremidade. Correlacione a cor da faixa de cada cabo à cor da etiqueta do alto-falante e conecte o cabo ao alto-falante. Para obter instruções exatas, consulte a página 9.



## Conexões do cabo do alto-falante

1. Conecte os cabos do alto-falante de forma a combinar os plugues coloridos aos adesivos coloridos na parte inferior ou traseira de cada um dos alto-falantes.
2. 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. Ao conectar, verifique a cor da etiqueta atrás do alto-falante e faça a correspondência.

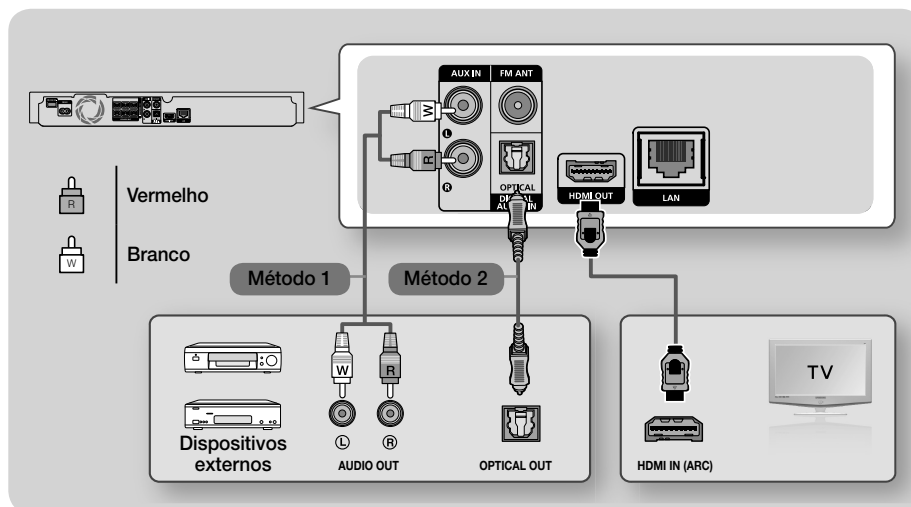


Se você colocar um alto-falante perto de seu aparelho de TV, a cor da tela pode ficar distorcida devido ao campo magnético.

### | 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).

## Conectando a uma 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 a TV suportar ARC, você poderá ouvir o áudio sair da TV através do home theater apenas com esse cabo conectado. Consulte a página 15 deste manual e a seção sobre ARC no manual do usuário da TV para obter detalhes.

### Conectando a dispositivos externos

Dois métodos para conexão de dispositivos externos ao seu home theater são explicados abaixo.

#### **Método 1** 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 2** ÓPTICO: Conectando um componente de áudio digital externo

Use para conectar a saída de áudio de componentes de sinal digital, como decodificadores e receptores por satélite (set-top-boxes) ao home theater. Usando um cabo óptico digital (não fornecido), ligue o conector Optical Digital Audio In do produto ao conector Digital Optical Out do componente analógico externo. ⇒ Selecione o modo **D. IN**.

- 🔧 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.

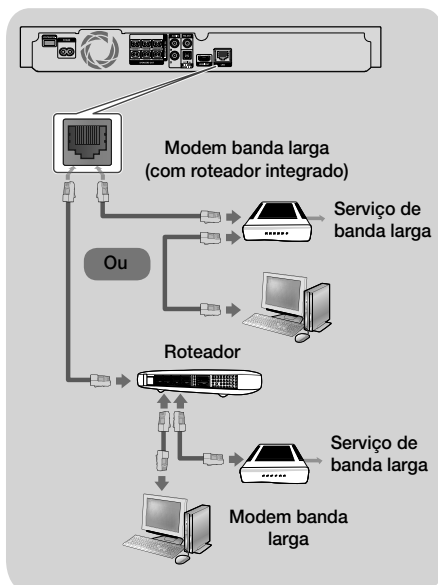
### Selecionando um dispositivo externo para uso

Para selecionar um dispositivo externo após conectá-lo, pressione o botão **FUNCTION**. Cada vez que você pressionar o botão, o modo muda nesta ordem: **BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT**

## Conectando a um roteador de rede

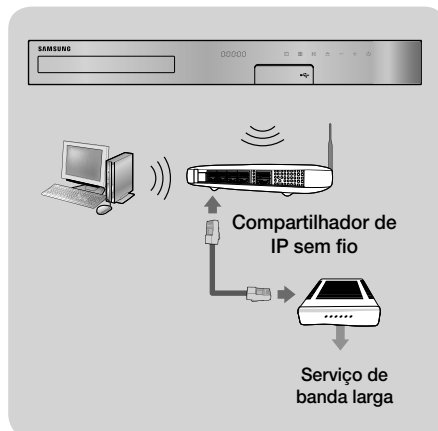
É possível conectar o produto ao seu roteador de rede usando um dos métodos ilustrados a seguir.

### Rede cabeada



- 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.
  - Use o cabo Cat 7 (tipo \*STP) para a conexão. (\* Shielded Twist Pair – par trançado blindado)
  - Você não pode usar o produto se a velocidade da rede for mais lenta do que 10 Mbps.
  - Para usar a função DLNA, é preciso conectar seu PC à rede, como mostram as ilustrações anteriores.
- A conexão pode ser por cabo ou sem fio.

### Rede sem fios





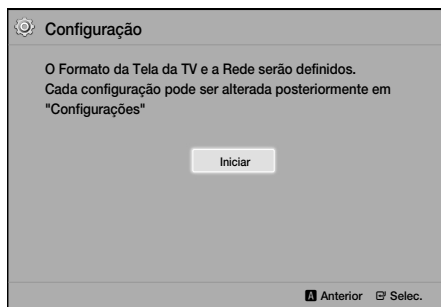
- Se o roteador IP sem fio suportar DHCP, este produto poderá usar um endereço IP estático ou DHCP para conexão à rede sem fio.
- Configure o roteador IP sem fio para o modo Infraestrutura. O modo Ad-hoc não é suportado.
- O produto só oferece suporte aos principais protocolos de segurança sem fio a 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.


1. Ligue a sua TV após conectar o produto e, em seguida, ligue o produto. Quando você liga o produto pela primeira vez, ele exibe automaticamente a tela para selecionar o Idioma de **Configuração**.
2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar o idioma desejado, depois pressione o botão .
3. Pressione o botão  para iniciar a configuração de funções.




4. A tela de seleção do Formato de Tela da TV será exibida. Pressione os botões ▲▼ para selecionar o formato de tela desejado, depois pressione o botão . Você tem quatro opções:  
**16:9 Original** - Para TVs widescreen. Exibe imagens widescreen em seu formato original 16:9, e imagens 4:3 (formato do padrão antigo) em formato de coluna 4:3, com faixas pretas à esquerda e à direita.  
**16:9 Cheia** - Para TVs widescreen. Exibe imagens widescreen em seu formato original 16:9, e amplia imagens 4:3 para preencher a tela de 16:9.  
**4:3 Normal** - Para televisores analógicos mais antigos, de tela padrão. Exibe imagens 4:3 em tela cheia e imagens 16:9 em formato de caixa de correio, mantendo a proporção 16:9, mas inserindo faixas pretas acima e abaixo da imagem.

**4:3 Convertido** - Para televisores analógicos mais antigos, de tela padrão. Exibe imagens 4:3 em tela cheia e fotos 16:9 no formato Pan-Scan, que preenche a tela, mas corta os lados esquerdo e direito da imagem, ampliando o meio verticalmente.

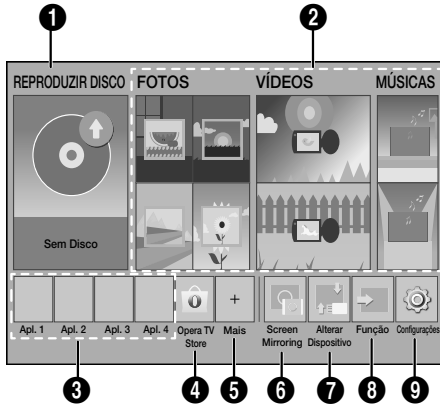
5. A tela **Rede** será exibida.
  - Antes de começar, confirme se o produto está conectado ao seu roteador.
  - Configure como com fio ou sem fio, dependendo do seu ambiente de rede.
  - Se a sua rede sem fio tiver um código de segurança, será necessário introduzi-lo para concluir a conexão de rede.
  - Se você tiver uma rede com endereços IP estáticos, sugerimos que selecione **Avançar** pressionando o botão **AZUL (D)**.

 Se você ignorar a configuração de rede nesta etapa, ou se a instalação não funcionar corretamente, você poderá configurar a conexão de rede do produto mais tarde. (Consulte a página 18)



6. O produto verifica a conexão de rede e, em seguida, conecta-se à rede. Quando terminar, pressione o botão . A tela "**Configurações iniciais concluídas.**" será exibida, seguida da tela Início.  
 Caso deseje exibir a tela **Configuração** novamente e fazer alterações, selecione a opção **Rest..** (Consulte a página 17)  
 Se você utilizar um cabo HDMI para conectar o produto a uma TV Samsung compatível com Anynet+ (HDMI-CEC) e 1.) Você definiu o recurso **Anynet+ (HDMI-CEC)** como On, tanto na TV quanto no produto, e 2.) Você definiu na TV um idioma usado pelo produto, então o produto selecionará esse idioma automaticamente como o idioma de sua preferência.

## Visão geral da tela inicial



### 1 REPRODUZIR DISCO

O disco que se encontra na bandeja naquele momento será exibido.

Pressione para começar a reproduzir o disco.

### 2 FOTOS/VÍDEOS/MÚSICAS

Reproduza conteúdos de foto, vídeo ou música a partir de um disco, USB, PC ou dispositivo móvel.

### 3 Aplicativos

Acesse diversos aplicativos pagos ou gratuitos.

### 4 Opera TV Store

Acesse a Opera TV Store on-line, onde você encontrará aplicativos de transmissão de vídeos de alta qualidade, transmissão de músicas, jogos e redes sociais.

### 5 Mais

Uma lista de aplicativos úteis e populares que recomendamos.

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

### 6 Screen Mirroring

Configure a função Espelhamento sem fio entre o home theater e um smartphone ou tablet.

### 7 Alterar Dispositivo

Exibe uma lista de dispositivos externos conectados à unidade principal. Mude para o dispositivo desejado.

### 8 Função

Utilize para mudar para um dispositivo externo e para alternar entre rádio e modo para uma conexão Bluetooth. Você pode utilizar o botão **FUNCTION** do controle remoto, e o botão da unidade principal para mudar o modo.

### 9 Configurações

Ajuste diversas funções para que se adéquem a suas preferências pessoais.

- Para reproduzir ou visualizar arquivos de vídeo, foto e música localizados em seu PC, é necessário conectar seu home theater e PC a uma rede doméstica e ter o software DLNA instalado no PC. Consulte as páginas 23 e 34.

## Acessando a tela Configurações

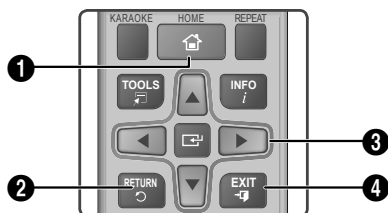
- Selecione **Configurações** na tela Inicial e, em seguida pressione . A tela **Configurações** é exibida.

Configurações		
Imagem	Config. 3D	
Som	Formato da Tela	: 16:9 Original
Rede	BD Wise	: Desligado
Sistema	Resolução	: Automático
Idioma	Movie Frame (24 q/s)	: Desligado
Segurança	Formato de Cor HDMI	: Automático
Geral	Profundidade de Cor HDMI	: Desligado
Suporte	Modo Progressivo	: Automático

- Para acessar os menus, submenus e as opções na tela **Configurações**, consulte a ilustração do controle remoto. (Consulte a página 14)
- 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.

# Configurações

## Botões no Controle remoto usados no Menu Configurações



1	Botão HOME: pressione para ir para a tela Inicial.
2	Botão RETURN : pressione para retornar ao menu anterior.
3	Botão  (ENTRAR) / DIREÇÃO : <ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione     para mover o cursor ou selecionar um item.</li> <li>Pressione o botão  para ativar o item selecionado atualmente ou confirmar uma configuração.</li> </ul>
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. Para exibir uma explicação reito da tela. Começa nessa pagina uma breve descrição de cada função da tela **Configurações**. Informações adicionais sobre algumas das funções também estão disponíveis no Apêndice deste manual.

## Funções do menu Configurações

### Imagem

#### Config. 3D

Configure as funções relacionadas ao efeito 3D.

- ✓ **Modo de Repr. 3D Blu-ray**: selecione se deseja reproduzir um disco Blu-ray com conteúdo 3D no modo 3D. Se você passar para o menu inicial enquanto estiver no modo 3D, o produto mudará automaticamente para o modo 2D.
- ✓ **Tamanho da Tela**: insira o tamanho da TV conectada ao produto. O produto ajustará automaticamente a saída 3D ao tamanho da tela da TV.
- ✎ Leia atentamente as informações sobre saúde e segurança antes de visualizar o conteúdo 3D. (Consulte a página 3)

#### Formato da Tela

Permite que você ajuste a saída do produto de acordo com o tamanho da tela da TV. (Consulte a página 37)

#### 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 (24 q/s)

Configurar o recurso **Movie Frame (24 q/s)** como **Automático** 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.

- Você pode apreciar o recurso **Movie Frame (24 q/s)** 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 HDMI 1080p.

### 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 HDMI OUT 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.

### Som

#### Pontuação do Karaokê

Este recurso avalia sua capacidade de canto e fornece uma pontuação para cada canção que você cantar.

#### Meu Karaokê

Defina o volume dos vocais ao utilizar o recurso de Karaokê.

- ✓ **Vocais Originais:** O volume é definido no mesmo nível do som original.
- ✓ **Reduzir Vocais:** O volume é definido em um nível inferior ao som original.

### Configurar Alto-falante

Permite ajustar as seguintes configurações do alto-falante, e ativar e desativar o teste de alto-falante para testar os mesmos.

- ✓ **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.
- ✓ **Teste de Alto-falante:** permite executar a função **Teste de Alto-falante** para testar os ajustes realizados. Ao definir a função **Teste de Alto-falante** como **Ligado** a mesma será ativada. Ao defini-la como **Desligado** ela será desativada.

### Sel. Alto-falante

Permite selecionar quais alto-falantes pretende ativar: os alto-falantes da TV ou Home Theater.

### Modo Equalizador

Defina o **Modo Equalizador** como ativado para utilizar o equalizador.

### Config. Equalizador

Permite definir o equalizador.

- ✎ A opção **Config. Equalizador** só aparece quando o **Modo Equalizador** está **Ligado**.

### Canal de Retorno de Áudio

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.

- Se **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 é desativada.
- Se **Canal de Retorno de Áudio** estiver definido como **Automático** e você estiver usando um cabo HDMI para conectar o produto à TV, ARC ou digital, a entrada óptica é 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 42)

### Controle Dinâmico de Variação

Permite aplicar o controle de faixa dinâmica ao áudio Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby TrueHD.

- ✓ **Automático:** Controla automaticamente a faixa dinâmica do áudio Dolby TrueHD com base nas informações da Dolby TrueHD 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.

# Configurações

## Modo Downmixing

Permite selecionar o método de downmix multicanal compatível com seu sistema de som. Você pode optar por ter o produto downmix para **Estéreo Normal** ou **Compatível com o Surround**.

## 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.

## Rede

### Definições de Rede

Configure a conexão de rede para poder aproveitar vários recursos, como serviços da Internet ou a funcionalidade DLNA Wi-Fi, e execute atualizações de software.

### Teste de Rede

Permite testar a configuração do protocolo da internet para verificar se ele está funcionando corretamente.

### Status da Rede

Permite verificar o status atual de rede e Internet.

### Wi-Fi Direto

Permite conectar um dispositivo **Wi-Fi Direto** 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 Direto**. (Consulte a página 21)

✎ Arquivos de texto, como arquivos com extensão .TXT ou .DOC, não serão exibidos quando você usar a função **Wi-Fi Direto**.

### Screen Mirroring

A função **Screen Mirroring** permite visualizar a tela do seu smartphone ou dispositivo inteligente na TV conectada ao sistema de home theater. (Consulte a página 36)

### 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.

## Conexão à Internet do BD-Live

Permite que você autorize ou proíba uma conexão à internet para o serviço BD-Live.

## Sistema

### Configuração

Permite reexecutar o procedimento de **Configuração**. (Consulte a página 12)

### Início Rápido

Permite que você configure o player para ligar rapidamente, diminuindo o tempo de inicialização.

✎ Se esta função estiver definida como **Ligado**, o consumo de energia em modo de espera será aumentado. (aproximadamente 12W ~ 20W)

### Anynet+ (HDMI-CEC)

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.

### Gerenc. de Dados do BD

Permite gerenciar o conteúdo baixado por meio de um disco Blu-ray que seja compatível com o serviço BD-Live. Você pode exibir informações sobre o dispositivo USB que está sendo usado para o armazenamento de dados do BD Live, incluindo o espaço de armazenamento disponível. Você também pode excluir dados do BD Live e alterar o dispositivo.

### DivX® Video On Demand

Visualize os códigos de registro DivX® VOD para adquirir e reproduzir o conteúdo DivX® VOD.

## Idioma

Permite selecionar o idioma preferido para o **Menu da Tela**, **Menu de Disco**, etc.

- O idioma selecionado só será exibido se for usado no disco.



### Segurança

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.

### Class. dos Pais BD

Impede a reprodução de discos Blu-ray com classificação igual ou acima da classificação de idade específica que você definiu, a menos que o SENHA seja fornecido.

### 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

Permite alterar o SENHA de 4 dígitos usado para acessar as funções de segurança.

### Geral

#### Fuso Horário

Você pode especificar o fuso horário aplicável à sua área.

### Suporte

#### Atualização de Software

Para obter mais informações sobre esta função, consulte a página 22.

#### Contactar a Samsung

Fornecer informações de contato para obter assistência para o seu produto.

#### Termos do Contrato de Serviço

Veja o aviso geral sobre conteúdos e serviços de terceiros.




#### Rest.

Reverte todas as configurações para seus valores-padrão, exceto a rede. Exige que você digite seu SENHA de segurança. O SENHA de segurança padrão é 0000.

### Configuração do rádio

- Para ouvir o rádio, você deve conectar a antena FM fornecida.

### Operando o rádio com o controle remoto

1. Pressione o botão **FUNCTION** para selecionar **FM**.
2. Sintonize na estação desejada.
  - **Sintonia programada 1** : Pressione o botão  para selecionar **PRESET** e pressione os botões **TUNING UP**, **DOWN** para selecionar uma estação programada.
    - Antes de sintonizar nas estações programadas, é necessário adicionar estações programadas à memória do produto.
  - **Sintonia manual** : Pressione o botão  para selecionar **MANUAL** e, em seguida, pressione os botões **TUNING UP**, **DOWN** para sintonizar em uma frequência mais baixa ou mais alta.
  - **Sintonia automática** : Pressione o botão  para selecionar **MANUAL** e, em seguida, mantenha pressionado os botões **TUNING UP**, **DOWN** para pesquisar automaticamente a banda.


### Selecionando Mono ou 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 os botões **TUNING UP**, **DOWN** para selecionar <89.10>.
  3. Pressione o botão **TUNER MEMORY** (botão C amarelo na parte inferior do controle remoto).
  4. Pressione o botão **TUNER MEMORY** novamente por cerca de 5 segundos. A estação é armazenada na memória.
-  Se você pressionar o botão **TUNER MEMORY** repetidamente, sem alterar a estação, a estação introduzida pode ser substituída.
5. Para programar outra estação, repita as etapas de 2 a 4.
    - Para sintonizar uma estação memorizada, pressione o botão **TUNING UP**, **DOWN**.

# Configurações

- Para excluir todas as estações FM memorizadas ao mesmo tempo, pressione o botão **TITLE MENU** por cerca de 5 segundos no modo FM Manual até que a mensagem **DEFAULT PRESET** seja exibida no visor.

## Gravação de rádio FM

Você pode gravar sua rádio favorita no dispositivo de armazenamento USB inserido.

- Insira um dispositivo USB no conector USB na parte frontal do produto.
- Pressione o botão **FUNCTION** para selecionar **FM**, e depois pressione um dos **TUNING UP**, **DOWN** botões para selecionar a estação que você deseja gravar.
- Pressione o botão **VERMELHO (A)** para começar a gravar. O processo de gravação é iniciado.
  - O tempo final é exibido no canto esquerdo e o tempo restante de gravação é exibido no canto direito, com base no espaço livre no dispositivo de armazenamento USB.

- Pressione o botão **EXIT** para concluir a gravação. A gravação é interrompida e salva ao mesmo tempo como um arquivo .mp3. Para reproduzir o arquivo gravado, consulte "Reproduzindo arquivos de um dispositivo USB".

- O arquivo gravado é salvo na pasta **Tuner** que foi criada automaticamente.
- Somente os botões **⏮** (ABRIR/FECHAR), **⏻** (LIG./DESLIG.), **EXIT**, **MUTE** e **VOLUME +/-** podem ser operados enquanto uma rádio FM está sendo gravada.
- Se você não pressionar nenhum botão durante a gravação, o protetor de tela será ativado.
- Efeitos sonoros, como DSP, EQ etc., não são registrados durante a gravação da rádio FM.
- A rádio é gravada no volume padrão definido, mesmo se você alterar o volume ou pressionar o botão **MUTE** durante o processo de gravação.
- Se você remover o dispositivo USB ou o cabo de alimentação durante o processo de gravação, a parte do arquivo que já foi gravada talvez não possa ser reproduzida.
- A gravação não será iniciada, se o espaço livre restante de armazenamento USB for menor que 2MB.
- Se o dispositivo USB for removido ou tiver espaço insuficiente (menos de 2MB), a mensagem correspondente será exibida e a gravação interrompida.

## Configuração de Rede

Ao conectar este produto a um 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.

## Configurando sua conexão de rede

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

- Na tela Inicial, selecione **Configurações** e, em seguida, pressione o botão **☰**.
- Selecione **Rede** e pressione o botão **☑**.
- Selecione **Configurações de Rede** de Rede e pressione o botão **☑**.
- Vá para as instruções de redes com fio, iniciadas abaixo, ou para as instruções de redes sem fio. (Consulte a página 19)

### Rede cabeada

#### ☐ Cabo – Automática

Após seguir as etapas de 1 a 3 anteriores:

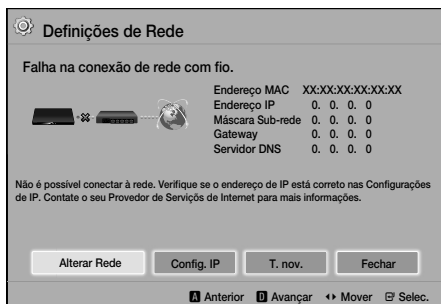
- Na tela **Configurações de Rede**, altere **Tipo de rede** para **Cabo**. Em seguida, selecione **Conectar** e pressione o botão **☑**. O produto detecta a conexão cabeada, verifica a conexão de rede e conecta-se à rede.
- Ao concluir, realce **OK** e pressione o botão **☑**.

#### ☐ Cabo - Manual

Se você possui um endereço IP estático ou se o procedimento automático não funcionar, será necessário definir os valores das **Configurações de Rede** manualmente.

Após seguir as etapas de 1 a 3 anteriores:

- 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.
- Se for possível conectar o home theater à sua rede sem utilizar fios, selecione **Alterar Rede** neste momento, altere o **Tipo de rede** para **Sem Fio** e vá para as instruções de redes sem fio. (Consulte a página 19)



- Use os botões ◀▶ para selecionar **Config. IP** e, em seguida, pressione o botão . A tela **Config. IP** é exibida.
  - Selecione o campo **Config. de IP** e, em seguida, ajuste-o para **Digitar manualmente**.
  - Selecione um parâmetro para inserir (**Endereço IP**, por exemplo) e pressione . Utilize o teclado numérico do controle remoto para introduzir os números do parâmetro. Você também pode introduzir números usando os botões ▲▼. Use os botões ◀▶ no controle remoto para se mover entre os campos de entrada dentro de um parâmetro. Ao concluir o parâmetro, pressione o botão .
  - Pressione o botão ▲ ou ▼ para passar para um outro valor e insira os números daquele parâmetro, seguindo as instruções da Etapa 4.
  - Repita as Etapas 4 e 5 até ter preenchido todos os parâmetros.
- Você pode obter os valores de parâmetro de rede com o seu provedor de Internet.
- Ao terminar de inserir todos os valores de parâmetro, selecione **Retornar** (↶) 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 18:

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



- Selecione a rede desejada e, em seguida, pressione o botão .
  - Na tela **Chave de Segurança**, introduza o código ou a frase de segurança da sua rede. Introduza números diretamente usando os botões numéricos do 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 verifica a conexão de rede e se conecta a ela.
- 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 estiver utilizando um endereço IP estático ou o procedimento Automático não funcionar, será necessário definir os valores de **Configurações de Rede** manualmente.



Siga as etapas 1 a 3 da seção "Configurando sua conexão de rede". (Consulte a página 18)

- Na tela **Configurações de Rede**, altere **Tipo de rede** para **Sem Fio**. O produto busca e exibe uma lista de redes disponíveis.
- Role a lista, selecione a rede desejada ou **Adicionar Rede** e, em seguida, pressione o botão .
- Se você selecionou uma rede na etapa 2, vá para a etapa 6. Se selecionou **Adicionar Rede**, vá para a etapa 4.




# Configurações


4. Insira o nome da rede sem fio ou do roteador sem fio.
  - Introduza números diretamente usando os botões numéricos do 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 as 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 **Método Seguro** exibida, utilize os botões ▲▼ para selecionar o método de segurança de rede desejado e pressione o botão . Na tela seguinte, introduza o código ou a frase de segurança da sua rede.
  - Introduza números diretamente usando os botões numéricos do controle remoto.
  - Insira letras selecionando uma com os botões ▲▼◀▶ e, em seguida, pressione o botão .

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

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 parâmetro para inserir (**Endereço IP**, por exemplo) e pressione . Utilize o teclado numérico do controle remoto para introduzir os números do parâmetro. Você também pode introduzir números usando os botões ▲▼. Use os botões ◀▶ no controle remoto para se mover entre os campos de entrada dentro de um parâmetro. Ao concluir o parâmetro, pressione o botão .
9. Pressione o botão ▲ ou ▼ para passar para um outro valor e insira os números daquele parâmetro, seguindo as instruções da Etapa 8.
10. Repita as Etapas 8 e 9 até ter preenchido todos os parâmetros.

 Você pode obter os valores de parâmetro de rede com o seu provedor de Internet.



11. Ao concluir, selecione **Retornar** (↶) e pressione o botão . A tela **Chave de Segurança** será exibida.
12. Na tela **Chave de Segurança**, introduza o código ou a frase de segurança da sua rede. Introduza números diretamente usando os botões numéricos do 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 .


 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:

Siga as etapas 1 a 3 da seção "Configurando sua conexão de rede". (Consulte a página 18)

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. Seu produto adquire automaticamente todos os valores de configuração de rede necessários e conecta-se à sua rede depois de verificar a conexão.
4. Ao concluir, realce **OK** e pressione o botão .




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

Alguns dispositivos **Wi-Fi Direto** podem não suportar a função DLNA se estiverem conectados via **Wi-Fi Direto**. 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 Direto** podem interferir no sinal Bluetooth. Antes de você usar a função **Bluetooth**, é altamente recomendável que você desligue a função **Wi-Fi Direto** de qualquer dispositivo que esteja ligado no momento.

1. Ligue o dispositivo **Wi-Fi Direto** e ative sua função **Wi-Fi Direto**.
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 Direto** 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 Direto**. 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 Direto** solicitou a conexão. Confirme se o dispositivo que está fazendo a solicitação é o seu dispositivo, selecione **Sim** na janela pop-up exibida e 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 Direto** como conectado.

- Os procedimentos PBC e SENHA conectam os dispositivos automaticamente.

### Pelo produto, usando PBC

1. Selecione o dispositivo **Wi-Fi Direto** 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 Direto** como conectado.

### Pelo produto, usando uma SENHA

1. Selecione o dispositivo **Wi-Fi Direto** que deseja conectar ao produto e, em seguida, pressione o botão .
2. O pop-up SENHA é exibido.
3. Anote o código SENHA no pop-up e insira-o no campo adequado no dispositivo **Wi-Fi Direto** que você deseja conectar.






# Configurações

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

## 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.
- A atualização estará concluída quando o produto for desligado após a reinicialização. Pressione o botão **POWER** para ativar o produto atualizado para uso.
- 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.

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. Selecione um dos métodos a seguir:
    - **Pela Internet**
    - **Por USB**
    - **Notificação de Atualização Automática.**
  5. Pressione o botão .  
As instruções para cada método começam abaixo.
- ✎ Se desejar cancelar a atualização enquanto o software de atualização estiver sendo transferido por download, pressione o botão .

## Pela Internet

Seu produto precisa estar conectado à internet para usar a função **Pela Internet**. Remova todos os discos antes de começar.

1. Selecione **Pela Internet** e pressione o botão . A mensagem Conectando-se ao Servidor será exibida.
2. Se houver uma atualização disponível, uma mensagem pop-up será exibida perguntando se deseja atualizar. Se você selecionar **Sim**, o produto será desligado automaticamente e ligado novamente em seguida, e a atualização será iniciada.
3. A mensagem pop-up que mostra o andamento da atualização será exibida. O produto será desligado automaticamente, outra vez, quando a atualização for concluída.
4. Pressione o botão **POWER** para ligar o produto.

## Por USB

1. Visite o website da Samsung num computador e transfira o pacote de atualização para um dispositivo USB.
- ✎ Guarde o pacote de atualização na pasta de nível superior do dispositivo USB. Caso contrário, o produto não poderá localizar o pacote de atualização.
2. Ligue o dispositivo USB com o pacote de atualização ao produto.
3. Selecione **Suporte > Atualização de Software > Por USB**. O software é atualizado através do pacote de atualização do dispositivo USB.
- ✎ Não deve haver nenhum disco no produto ao atualizar o software usando o conector USB Host.
- ✎ Quando a atualização do software for concluída, verifique os detalhes no menu **Atualização de Software**.

## Notificação de Atualização Automática.

Se o seu produto estiver conectado à rede e você definir a opção **Notificação de Atualização Automática**, como ativada, o produto notificará, por meio uma mensagem pop-up, quando houver uma nova versão de software disponível.

1. Ligue o produto.
2. No menu **Atualização de Software**, defina a opção **Notificação de Atualização Automática**, como **Ligado**.  
Sempre que houver uma nova versão de software disponível, o produto irá notificá-lo por meio de uma mensagem pop-up.

3. Para atualizar o firmware selecione **Sim**.  
O produto será desligado automaticamente e ligado novamente em seguida, e a atualização será iniciada.
4. A mensagem pop-up que mostra o andamento da atualização será exibida. O produto será desligado automaticamente, outra vez, quando a atualização for concluída.
5. Pressione o botão **POWER** para ligar o produto.

## Configurando o DLNA

O DLNA permite que você reproduza arquivos de música, vídeo e foto armazenados em seu PC através do seu home theater.

Para utilizar o DLNA, é necessário instalar (ou já ter instalado) o software DLNA em seu PC, e conectar o home theater ao PC através da sua rede local (Consulte a página 11).

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

# Reproduzindo Conteúdo

Seu home theater pode reproduzir conteúdos localizados em discos Blu-ray/DVD/CD, dispositivos USB, PCs, smartphones, tablets e em aplicativos. 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 DLNA ou já ter o software de rede DLNA em seu PC.

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

## Mudando o dispositivo de origem

Se dois ou mais dispositivos externos estiverem conectados à unidade principal, você pode utilizar um dos três métodos descritos abaixo para alterar o dispositivo de origem.

### Método 1

A partir da tela Início, utilize os botões ▲▼◀▶ para acessar a opção **Alterar Dispositivo** e pressione . A janela pop-up **Alterar Dispositivo** será exibida. Utilize os botões ▲▼ para selecionar o dispositivo desejado e pressione .

### Método 2

Se você acessar **FOTOS, VÍDEOS, MÚSICAS** ou outros conteúdos baseados em arquivos, será exibida uma lista de arquivos e pastas. Pressione o botão **VERMELHO (A)** para exibir a Janela pop-up **Alterar Dispositivo**, utilize os botões ▲▼ para selecionar o dispositivo desejado e pressione .

### Método 3

Quando um dispositivo é conectado pela primeira vez, uma janela pop-up é exibida. Na pop-up, você pode alterar o dispositivo de origem usando os botões ◀▶ e, em seguida, pressionando .

## 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 iniciar automaticamente, pressione o botão no controle remoto.

## 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.

## 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 a etiqueta voltada para cima e feche a bandeja.
2. Utilize os botões ▲▼◀▶ para selecionar o tipo de conteúdo que deseja visualizar ou reproduzir - **FOTOS, VÍDEOS** ou **MÚSICAS** - e, em seguida, pressione o botão .

OU

- 2<sup>1</sup>. Selecione **REPRODUZIR DISCO** a partir da tela Início. A tela **REPRODUZIR DISCO** será exibida. Utilize os botões ▲▼ para selecionar o tipo de conteúdo desejado: **Fotos, Vídeos** ou **Música**.



3. Uma tela é exibida listando o conteúdo do disco. Dependendo de como o conteúdo estiver organizado, você verá pastas, arquivos individuais ou ambos.
4. Se necessário, utilize os botões ▲▼◀▶ para selecionar uma pasta e, em seguida, pressione o botão .
5. Utilize os botões ▲▼◀▶ para selecionar um arquivo a ser visualizado ou reproduzido e, em seguida, pressione o botão .
6. Pressione o botão **RETURN** uma ou mais vezes para sair de uma tela, de uma pasta, ou para retornar à tela Início.  
Pressione o botão **EXIT** para retornar diretamente à Tela de Início.
7. Acesse as páginas 26 a 30 para obter instruções que explicam como controlar a reprodução de vídeos, músicas e imagens de um disco.

## Reproduzindo arquivos de um dispositivo USB


Existem dois métodos que podem ser utilizados para reproduzir ou visualizar arquivos multimídia localizados em um dispositivo USB através do seu produto.



### Método 1: Conectando um dispositivo USB com o produto já ligado

1. A mensagem pop-up "Novo dispositivo encontrado." será exibido.








 Se a pop-up não for exibida, tente o Método 2.

2. Utilize os botões ▲▼ para selecionar **Fotos**, **Vídeos** ou **Música** e, em seguida, pressione o botão . Dependendo de como o conteúdo estiver organizado, você verá pastas, arquivos individuais ou ambos.

3. Se necessário, utilize os botões ▲▼◀▶ para selecionar uma pasta e, em seguida, pressione o botão .
4. Selecione um arquivo a ser visualizado ou reproduzido e, em seguida, pressione o botão .
5. Pressione o botão **RETURN** para sair de uma pasta, ou o botão **EXIT** para retornar à tela Início.
6. Acesse as páginas 26 a 30 para obter instruções que explicam como controlar a reprodução de vídeos, músicas e imagens de um dispositivo USB.

### Method 2 : Ligando o produto após conectar um dispositivo USB

1. Ligue o produto.
  2. Pressione **Alterar Dispositivo** e selecione um dispositivo USB.
  3. Utilize os botões ◀▶ para selecionar **FOTOS**, **VÍDEOS** ou **MÚSICAS** na tela Início e, em seguida, pressione o botão .
  4. Se necessário, utilize os botões ▲▼◀▶ para selecionar uma pasta e, em seguida, pressione o botão .
  5. Selecione um arquivo a ser visualizado ou reproduzido e, em seguida, pressione o botão .
  6. Pressione o botão **RETURN** para sair de uma pasta, ou o botão **EXIT** para retornar à tela Início.
  7. Acesse as páginas 26 a 30 para obter instruções que explicam como controlar a reprodução de vídeos, músicas e imagens de um dispositivo USB.
-  Se um disco for inserido durante a reprodução de um dispositivo USB ou telefone, o modo do dispositivo muda automaticamente para "Disco".
-  Se o seu celular for compatível com DLNA, será possível reproduzir conteúdos do telefone sem conectar o cabo USB. (Consulte a página 34)

# Reproduzindo Conteúdo

## 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



#### 1 Botões relacionados à reprodução

O produto não reproduz som nos modos **Buscar**, **Lento** ou **Etapas**.

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

	Inicia a reprodução.
	Pára a reprodução.
	Pausa a reprodução.
<b>Reprodução movimento rápido</b>	Durante a reprodução, pressione os botões  ou . Toda vez que você pressionar os botões  ou , a velocidade de reprodução será alterada.
<b>Reprodução em câmera lenta</b>	No modo de pausa, pressione o botão . Toda vez que você pressionar o botão , a velocidade de reprodução será alterada.
<b>Reprodução Passo a Passo</b>	No modo de pausa, pressione o botão . Toda vez que você pressionar o botão , um novo quadro será exibido.
<b>Reprodução pular</b>	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.

#### 2 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 este botão para exibir o menu Título.

- Se seu disco tiver uma lista de reprodução, pressione o botão **VERDE (B)** para ir para a lista de reprodução.

##### POPUP MENU

Durante a reprodução, pressione este botão para exibir o menu Pop-up.

#### 3 Repetir Reprodução

1. Durante a reprodução, pressione o botão **REPEAT** do controle remoto.
2. Pressione os botões para selecionar **Desligado**, **Título**, **Capítulo**, **All** ou **Repetir A-B** e, em seguida, pressione o botão

##### Repetir A-B

1. Pressione o botão no ponto em que quiser que se inicie a reprodução repetida (A).
2. Pressione o botão no ponto em que quiser que se encerre a reprodução repetida (B).
3. Para retornar à reprodução normal, pressione o botão **REPEAT** novamente.
4. Pressione o botão .

Dependendo do disco, a tela pode não exibir todas as opções de repetição.

A tela pode não exibir **Capítulo** ou **Título** imediatamente. Continue pressionando os botões até que a sua escolha esteja dentro do campo aplicável.

Para retornar à reprodução normal, pressione o botão **REPEAT** novamente, pressione os botões para selecionar **Desligado** e, em seguida, pressione o botão .

A tela pode não exibir a opção **Repetir A-B** imediatamente. Continue pressionando os botões até que a opção **Repetir A-B** esteja dentro do campo aplicável.

É necessário definir o ponto (B) em um tempo de reprodução pelo menos 5 segundos após o ponto (A).

## Usando o menu TOOLS

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

### Título

Se houver mais de um título em um disco ou dispositivo, isso permite que você pule para o título desejado.

- ☞ Ao pesquisar títulos de DVD, no modo parado, introduza o botão **TOOLS** e o número do título (01, 02,...) que deseja.

### Tempo de Reprod.

Permite que você acesse um ponto específico da reprodução. Utilize os botões numéricos para introduzir o ponto de reprodução.

### Modo de Repetição

Permite repetir um título, um capítulo ou uma seção marcada específica.

### Sincr. de Áudio

Permite ajustar o atraso de áudio para que o áudio sincronize com o vídeo. Você pode definir o atraso de 0 a 300 milissegundos.

### Modo Equalizador

Defina o **Modo Equalizador** como ativado para utilizar o equalizador.

### Config. Equalizador


Permite definir o equalizador.

- ☞ A opção Config. Equalizador só aparece quando o **Modo Equalizador** está **Ligado**.

### Configurações Imagem

Permite definir o modo de imagem.

#### ■ Modo

- **Usuário** : Acesse **Configurações Avançadas** e, em seguida, pressione o botão . Permite ajustar as funções **Brilho**, **Contraste**, **Cor** e **Nitidez** manualmente.
- **Dinâmico** : Escolha esta definição para aumentar a nitidez.
- **Normal** : Escolha esta definição para a maioria das aplicações de visualização.
- **Filme** : Esta é a melhor opção para assistir filmes.

## Opções de menu que aparecem somente quando um disco BD/DVD é reproduzido

### Capítulo

Permite acessar diretamente o capítulo que deseja assistir.

### Áudio

Permite definir o idioma do áudio desejado.

### Legendas

Permite definir o idioma da legenda desejado.

### Ângulo

Para ver uma cena a partir de outro ângulo. A opção **Ângulo** exibe o número de ângulos disponíveis para visualização (1/1, 1/2, 1/3, etc.).

### Vídeo da BONUSVIEW | Áudio da BONUSVIEW

Permite definir a opção de Bonusview desejada.

## Opções de menu que aparecem somente quando um arquivo é reproduzido

### Tela Cheia

Permite definir o tamanho de tela cheia desejado. É possível selecionar **Original**, **Modo1** (um pouco maior) e **Modo2** (maior de todos).

### Informação

Selecione para visualizar informações sobre o arquivo de vídeo.


- ☞ Dependendo do disco ou do dispositivo de armazenamento, o menu Ferramentas pode ser diferente. Todas as opções podem não ser exibidas.

# Reproduzindo Conteúdo


## Criando uma playlist de vídeos

Você pode criar uma playlist de arquivos de vídeo quase da mesma maneira que cria uma playlist de arquivos de música. Consulte a página 29 para obter instruções. Selecione arquivos de vídeo em vez de arquivos de música.

## Reproduzindo um disco de áudio comercial pré-gravado

1. Introduza um CD (CD-DA) de Áudio ou um Disco MP3 na bandeja de discos.
  - Em caso de CD (CD-DA) de Áudio, a primeira faixa será reproduzida automaticamente. As faixas de um disco são reproduzidas na ordem em que foram gravadas no disco.
  - Em caso de disco MP3, pressione os botões ◀▶ para selecionar **MÚSICAS** e, em seguida, pressione o botão .

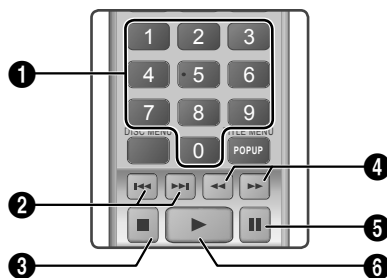



2. Para reproduzir uma faixa específica, utilize os botões ▲▼ do controle remoto para selecionar a faixa e, em seguida, pressione o botão .
- ✎ Para obter mais informações sobre como reproduzir músicas, consulte a sessão Controlando a Reprodução de Músicas, abaixo.

## 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 <b>Números</b> : Ao reproduzir a playlist, pressione o número da faixa desejada. A faixa selecionada será reproduzida.
2	<b>Ignorar</b> : Durante a reprodução, pressione os botões ◀▶ ou ▶▶ para acessar as faixas de música anterior ou seguinte.
3	Botão  : Interrompe uma faixa.
4	<b>Reprodução rápida (apenas CD de áudio [CD-DA])</b> : Durante a reprodução, pressione os botões ◀▶ ou ▶▶. Toda vez que você pressionar os botões ◀▶ ou ▶▶, a velocidade de reprodução será alterada.
5	Botão  : Pausa uma faixa.
6	Botão  : Reproduz a faixa selecionada no momento.

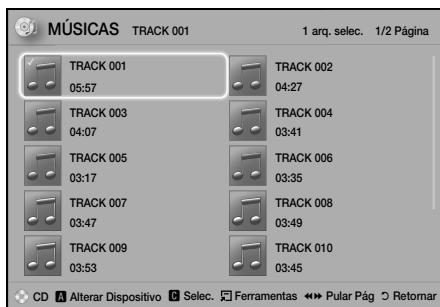
## Repetir Faixas






Você pode configurar o produto para repetir faixas.

1. Durante a reprodução de músicas, pressione o botão **TOOLS**.
2. Selecione **Modo de Repetição**, depois utilize os botões ◀▶ para selecionar **Desligado**, **Faixa** ou **Um**, **Todas** ou **Aleatório** e, em seguida, pressione o botão .









## Criando uma Playlist de músicas









1. Se estiver reproduzindo música a partir de um CD ou DVD comercial, pressione o botão  ou **RETURN**. A Tela Lista de Músicas será exibida. Se você estiver criando uma Playlist com as músicas de um disco ou dispositivo USB criado pelo usuário, acesse a Lista de Músicas conforme descrito na página 24 ou 25.
2. Pressione os botões   para acessar o arquivo desejado e, em seguida, pressione o botão **AMARELO (C)** para selecioná-lo. Repita este procedimento para selecionar arquivos adicionais.
3. Se quiser selecionar todos os arquivos, pressione o botão **TOOLS**, utilize os botões   para selecionar a opção **Selecionar Tudo** e, em seguida, pressione . Se quiser cancelar a seleção de todos os arquivos, pressione o botão **TOOLS**, selecione a opção **Desmarcar Tudo** e, em seguida, pressione .



4. Para remover um arquivo da **Lista Reprodução**, vá até o arquivo e, em seguida, pressione o botão **AMARELO (C)**.
  5. Pressione o botão  para reproduzir os arquivos selecionados. A tela **Lista Reprodução** será exibida.
  6. Para acessar a Lista de Músicas, pressione os botões  ou **RETURN**.
  7. Para retornar à **Lista Reprodução**, pressione o botão .
-  É possível criar uma Playlist com até 99 faixas CDs (CD-DA) de áudio.
  -  Se você acessar a Lista de Músicas a partir da **Lista Reprodução**, depois retornar à **Lista Reprodução**, esta começará a ser reproduzida novamente desde o início.

## Copiar

1. Insira um dispositivo USB no conector USB, na parte frontal do produto.
2. Com a tela Reprodução exibida, utilize os botões   para selecionar uma faixa e, em seguida, pressione o botão **AMARELO (C)**. Uma marca de seleção será exibida à esquerda da faixa.
3. Repita a Etapa 2 para selecionar e marcar outras faixas.
4. Para remover uma faixa da lista, vá até a faixa e, em seguida, pressione o botão **AMARELO (C)** novamente. A marca de seleção à esquerda da faixa será removida.
5. Ao terminar, pressione o botão **TOOLS**. O menu **Ferramentas** será exibido.
6. Utilize os botões   para selecionar **Copiar** e, em seguida, pressione o botão . A tela **Copiar** será exibida.
7. Utilize os botões   para selecionar o dispositivo em que serão armazenados os arquivos extraídos digitalmente e, em seguida, pressione o botão .

-  Não desconecte o dispositivo enquanto o processo de extração digital estiver em andamento.
8. Se você deseja cancelar a extração digital, pressione o botão  e, em seguida, selecione **Sim**. Selecione **Não** caso deseje continuar o processo de extração digital.
  9. Quando o processo de extração digital estiver concluído, a mensagem "**A cópia foi concluída.**" será exibida.
  10. Pressione o botão  para retornar à tela de Reprodução.
-  Esta função não está disponível para CDs de áudio DTS.
  -  Esta função pode não ser usada por alguns discos.
  -  O processo de extração digital codifica música no formato .mp3 a 192 kbps.
  -  Na tela Lista de faixas, você pode escolher a opção **Selecionar Tudo** ou **Desmarcar Tudo**.
    - Utilize a opção **Selecionar Tudo** para selecionar todas as faixas e, em seguida, pressione o botão . Esta ação anulará as faixas individuais selecionadas.
    - Utilize a opção **Desmarcar Tudo** para desmarcar todas as faixas selecionadas de uma só vez.

# Reproduzindo Conteúdo

## 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**.

#### Iniciar / Parar Apresentação de Slides

Selecione para reproduzir/pausar a apresentação de slides.

#### Vel. Apr. Slides

Selecione para ajustar a velocidade da apresentação de slides.

#### Música de fundo

Selecione esta opção para ouvir música enquanto vê uma 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.)

#### Informação

Mostra as informações da imagem, como o nome e o tamanho do arquivo, etc.




- Dependendo do disco ou do dispositivo de armazenamento, o menu **Ferramentas** 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.

### Criando uma Playlist de fotos

Você pode criar uma playlist de fotos quase da mesma maneira que cria uma playlist de músicas. Consulte a página 29 para obter instruções. Selecione arquivos de foto em vez de arquivos de música.



## Utilizando o Karaokê

Você pode desfrutar do Karaokê com músicas.

- Conecte o microfone na parte frontal do produto.
- No menu Início, selecione **Configurações** e, em seguida, pressione o botão .
- Selecione o **Som** e, em seguida, pressione o botão .
- Selecione **Meu Karaokê** e, em seguida, pressione o botão 
  - Você pode verificar a pontuação do karaokê e ajustar o volume do vocal da música de base.
  - A sua pontuação do Karaokê é exibida automaticamente se a opção **Pontuação do Karaokê** estiver definida como **Ligado** e houver um microfone conectado. Caso não deseje ver a pontuação, defina a opção **Pontuação do Karaokê** como **Desligado**.
  - Caso deseje diminuir o volume dos vocais no som original, selecione **Reduzir Vocais** nas configurações do **Meu Karaokê**.

### Gravando

Você pode fazer uma gravação de karaokê com música.

- Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS** para selecionar a opção **Gravação do Karaokê** e, em seguida, pressione o botão .
  - Pressione o botão  quando quiser encerrar a gravação.
  - Quando a gravação termina, uma pasta **KARAOKE** é criada na unidade de armazenamento USB e a gravação é salva no formato **KARAOKE.mp3**.
- Para salvar um arquivo de gravação, é necessário que a unidade de armazenamento USB esteja inserida.
  - O arquivo de gravação é exibido quando você entra novamente em **Fotos, Vídeos e Música**.
  - Se você ouvir ruídos estranhos (guinchos ou grunhidos) ao utilizar o recurso de karaokê, afaste o microfone dos alto-falantes. Baixar o volume do microfone ou dos alto-falantes também ajuda.
  - O microfone não funciona nos modos **D. IN**, **AUX**, **FM** e **BT**.
  - A pontuação do Karaokê é exibida automaticamente quando a opção **Pontuação do Karaokê** está definida como **Ligado** e há um microfone conectado. Desconecte o microfone caso não deseje que a pontuação seja exibida.
  - O microfone fica disponível 10 segundos depois que o menu Início é exibido na tela.

## Usando o Bluetooth

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

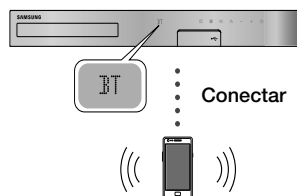
- Distância do emparelhamento : máx. 2 m, Distância de funcionamento : máx. 10 m
- A operação real pode ser diferente dependendo do ambiente, mesmo se você usar o dispositivo dentro da distância de funcionamento.

### 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 de baixa sensibilidade de recepção, a conexão Bluetooth pode não funcionar corretamente.
- 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



#### Dispositivo Bluetooth

Antes de começar, confirme que o dispositivo Bluetooth suporta a função de fone estéreo compatível com Bluetooth.

1. Pressione o botão **FUNCTION** no controle remoto 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 "[HTS]JXXXXX" 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.
  4. Reproduza músicas no dispositivo conectado.
    - É possível ouvir a música tocando no dispositivo Bluetooth conectado pelo sistema do Home Theater.
-  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).
-  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.

# Reproduzindo Conteúdo

- 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 melhor compatibilidade operacional entre um home theater e um dispositivo Bluetooth, ou qualquer outro dispositivo, como um celular, recomendamos que você atualize o sistema operacional do dispositivo para a versão mais recente.

## 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.

## 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.)
- ✎ 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 pausar 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 a proteção de tela, pressione qualquer botão do controle remoto (o botão de volume, um botão numérico, etc.)

## Usando o Início rápido com Bluetooth

Quando o Home Theater está desligado, a conexão do seu dispositivo inteligente ao produto via Bluetooth pode ligar o Home Theater.

- ✎ A função **Início Rápido** fica disponível quando o cabo de alimentação do home theater está conectado a uma tomada de parede CA.
  - ✎ Para usar essa função, defina **Configurações > Sistema > Início Rápido** como **Ligado**.
  - ✎ Para usar essa função, a conexão Bluetooth entre o home cinema e o seu dispositivo inteligente deve ser estabelecida antes. Em outras palavras, o home cinema deve ser encontrado na lista de dispositivos Bluetooth que o dispositivo inteligente já se conectou.
1. Conecte seu dispositivo inteligente ao produto via Bluetooth. (para obter mais informações sobre conexões Bluetooth, consulte o manual do seu dispositivo inteligente.)
  2. Uma vez conectado, o home theater é ligado automaticamente no modo BT.
    - Selecione a música desejada para ser reproduzida em seu dispositivo inteligente.

## Usando os botões de efeitos especiais do controle remoto

### TV SOUND



Se tiver uma TV compatível com Anynet+ (HDMI-CEC), o botão **TV SOUND** permitirá direcionar o áudio da TV para os alto-falantes do Home Theater ou da TV. Para utilizar esta função, siga as etapas abaixo:

1. Conecte um cabo HDMI à TV e ao Home Theater. (Consulte a página 10)
2. Defina a opção **Anynet+ (HDMI-CEC)** como **Ligado** no Home Theater e na TV.
3. Pressione o botão **TV SOUND** no controle remoto. A mensagem **TV SOUND ON** pisca no visor do painel frontal e, em seguida, muda para **D. IN**.
  - Quando o recurso TV SOUND está ativado, o áudio da TV sai através dos alto-falantes do Home Theater.
4. Pressione o botão **TV SOUND** novamente para desativar o recurso TV SOUND.
  - Quando o recurso TV SOUND está desativado, o áudio da TV sai através dos alto-falantes da TV Anynet+ conectada.



❑ **Utilize o recurso TV SOUND:**

- 1) Quando quiser ouvir o áudio da TV através dos alto-falantes do Home Theater.
- 2) Quando quiser ouvir o áudio de um dispositivo USB conectado à TV através dos alto-falantes do home theater.

❑ **Especificações de suporte do recurso TV SOUND ON/OFF:**

Configuração Anynet+ [HDMI-CEC]	Som da TV ON	Som da TV OFF
ON	Saída do Alto-Falante do HTS	Alto-Falante do HTS Mudo
	Alto-Falante da TV Mudo	Saída do Alto-Falante da TV
OFF	Saída do Alto-Falante do HTS	Alto-Falante do HTS Mudo
	Saída do Alto-Falante da TV	Saída do Alto-Falante da TV
Fora de operação	Saída do Alto-Falante do HTS	Alto-Falante do HTS Mudo
	Saída do Alto-Falante da TV	Saída do Alto-Falante da TV

DSP/EQ	
--------	---

Você pode ajustar o som com vários modos de som.







- ✦ **DSPOFF** : Selecione para reproduzir som normal.
- ✦ **CINEMA** : Produz sons fortes e realistas ao assistir filmes.
- ✦ **MUSIC** : Adequado para todas as fontes de música.
- ✦ **GAME** : Reproduz jogos com sons fortes e realistas.
- ✦ **M-STEREO (Multiestéreo)** : Produz som surround a partir de 2 fontes de entrada de canal.
- ✦ **POWER BASS** : Potencializa os sons graves.
- ✦ **LOUD** : Melhora as características dos sons graves de acordo com o nível de saída.
- ✦ **NIGHT** : Otimiza os sons para serem ouvidos durante a noite, comprimindo os intervalos dinâmicos e suavizando o som.
- ✦ **USER EQ** : Fornece um equalizador que pode ser ajustado pelo usuário, para que você possa ajustar a música ao seu gosto.
- ✦ **LOCAL EQ** : Fornece uma curva de equalização exclusiva para se ajustar às músicas locais.

# Serviços de rede

## Utilizando o BD-LIVE™

1. Conecte o produto à sua rede.  
(Consulte a página 11)
2. Defina as configurações de rede.  
(Consulte as páginas 18 a 20)

Depois que o produto estiver conectado à sua rede, você poderá desfrutar de vários conteúdos de serviço relacionados a filmes, disponíveis em discos compatíveis com BD-LIVE.




1. Conecte uma unidade de memória USB à entrada USB, na parte frontal do produto, e, em seguida, utilize o recurso **Gerenc. de Dados do BD** para verificar a quantidade de memória restante. O dispositivo de memória deve ter pelo menos 1 GB de espaço livre para receber os serviços do BD-LIVE.
  2. Selecione **Configurações** na tela Início e, em seguida, pressione o botão .
  3. Selecione **Sistema** e pressione o botão .
  4. Selecione **Gerenc. de Dados do BD** e pressione o botão .
  5. Selecione **Alterar Dispositivo** e, em seguida, pressione o botão .
  6. Selecione **STORAGE DEVICE** e, em seguida, pressione o botão .
  7. Introduza um Disco Blu-ray compatível com o BD-LIVE.
  8. Selecione um item da lista de conteúdos de serviço do BD-LIVE fornecida pelo fabricante do disco.
-  A forma de usar o BD-LIVE e o conteúdo fornecido pode variar, dependendo do fabricante do disco.


## Utilizando o DLNA


O DLNA permite que você acesse e reproduza arquivos localizados no PC através do seu home theater.


Siga as instruções do guia de usuário do DLNA para configurar o DLNA no seu PC e marcar pastas e arquivos que deseja compartilhar com o home theater. Para acessar e reproduzir arquivos localizados no seu PC depois de configurar o DLNA, siga as etapas abaixo:

1. Ligue o PC, a TV e o home theater.
2. Verifique se o servidor compartilhado DLNA está sendo executado no PC.

3. No home theater, selecione **Alterar Dispositivo**.
4. Utilize os botões **▲▼** para selecionar o seu PC na Lista de Dispositivos.
5. Selecione o tipo de arquivo que deseja visualizar ou reproduzir - **FOTOS, VÍDEOS** ou **MÚSICAS** - e, em seguida, pressione .
6. Utilize os botões **▲▼◀▶** para selecionar a pasta com o tipo de arquivos que você selecionou e, em seguida, pressione . A lista de arquivos é exibida.
7. Selecione o arquivo que deseja visualizar ou reproduzir e, em seguida, pressione .

 É possível criar playlists a partir de arquivos do seu PC, da mesma forma que você cria playlists a partir de arquivos de dispositivos USB e discos.

 Com algumas exceções, é possível controlar a reprodução de arquivos do PC da mesma forma que você controla a reprodução de arquivos de dispositivos USB e discos.

 Também é possível acessar arquivos do seu PC selecionando primeiro **FOTOS, VÍDEOS** ou **MÚSICAS** na tela Início e, em seguida, selecionando o seu PC na lista de dispositivos exibida.

## Aplicativos

Seu home theater oferece uma ampla coleção de conteúdos de notícia, filmes, clima e outros, que podem ser baixados diretamente e apreciados em seu home theater. Primeiro, verifique a rede e certifique-se de que o home theater esteja conectado à internet. O home theater precisa estar conectado à internet para usar o recurso Aplicativos.

Os aplicativos oferecidos através do recurso Aplicativos funcionam de maneira muito parecida com suas versões on-line ou, quando diferentes, são fáceis de usar.

Alguns aplicativos exigem que você crie uma conta antes de poder usá-los. Embora seja possível criar uma conta para a maioria desses aplicativos através do seu home theater, é mais fácil e rápido criar uma conta visitando o site do aplicativo on-line através de um PC, laptop ou tablet com acesso à internet. Observe que, em alguns casos, será necessário utilizar o home theater e um PC, laptop ou tablet para criar uma conta. A principal diferença entre as versões padrão on-line e as versões que você pode acessar através do seu home theater é que, nas versões do home theater, você utiliza o controle remoto para inserir letras e números em vez de um teclado.

## Utilizando Aplicativos

Na primeira vez que você acessar qualquer um dos aplicativos, o home theater exibirá dois contratos. Você terá que aceitar ambos os contratos para fazer o download e usar qualquer aplicativo.

Por padrão, o home theater exibe quatro aplicativos populares na tela Início. Você pode visualizar mais aplicativos e alterar os aplicativos que o home theater exibe em sua tela Início selecionando o botão **Mais**.

Para iniciar um aplicativo, marque-o e dê um clique duplo sobre ele, depois siga as instruções exibidas na tela.

### Visualizando Outros Aplicativos

1. Selecione o botão **Mais** na tela Início e, em seguida, pressione o botão . A tela Mais Aplicativos será exibida, trazendo um banco de aplicativos.
2. Para exibir outros aplicativos, mova a seleção para a direita ou para a esquerda, até que outro grupo de aplicativos seja exibido.
3. Para sair da tela Mais Aplicativos, selecione **Fechar** ou pressione os botões **RETURN** ou **EXIT** do seu controle remoto.

### Alterando os Aplicativos Exibidos na Tela de Início

1. Selecione o botão **Mais** e, em seguida, pressione o botão .
  2. Selecione o botão **Editar** na tela Mais Aplicativos e, em seguida, pressione o botão .
  3. Os aplicativos que o home theater exibe na página Início são marcados com uma marca de seleção. Desmarque os aplicativos que deseja remover da tela Início selecionando cada um deles e, em seguida, pressionando o botão .
  4. Selecione aplicativos marcando cada um deles e, em seguida, pressionando o botão . Uma marca de seleção será exibida em cada aplicativo selecionado. Você pode selecionar até quatro aplicativos ao mesmo tempo.
  5. Ao concluir, selecione **OK** e pressione o botão . A tela Início será exibida novamente.
- Para sair de um aplicativo, pressione o botão **EXIT** em seu controle remoto.
  - Para excluir as informações de login de todos os aplicativos, pressione o botão por 5 segundos ou mais na tela Início, Status Sem Disco.

## Utilizando a Opera TV Store

Na **Opera TV Store**, você encontrará serviços de transmissão de vídeo pela internet de alta qualidade, redes sociais e serviços de transmissão de músicas.

### Acessando a Opera TV Store

Para acessar a **Opera TV Store**, selecione o botão **Opera TV Store** na tela Início e, em seguida, pressione o botão .

Para sair da tela **Opera TV Store**, pressione o botão **EXIT** em seu controle remoto.

### Navegando pela Opera TV Store

Quando a tela **Opera TV Store** é exibida, ela exibe um banco de aplicativos variados. Utilize os botões **▲▼◀▶** do seu controle remoto para mover a seleção de um aplicativo para o outro.

### Selecionando um Aplicativo

Mova a seleção para o aplicativo desejado e, em seguida, pressione o botão .

Na janela pop-up exibida, selecione **ABRIR** para abrir o aplicativo imediatamente, ou **ADICIONAR AOS MEUS APLICATIVOS** para adicionar o aplicativo ao repositório **MEUS APLICATIVOS**. Pressione o botão **RETURN** em seu controle remoto para voltar à tela **Opera TV Store**.

### Selecionando Aplicativos por Categoria

Para facilitar a pesquisa de aplicativos, é possível exibi-los por categoria, como: **Novos**, **Mais Populares**, **Todos**, **Jogos**, **Músicas**, etc.

Para selecionar uma categoria, utilize o botão **▲** do controle remoto para mover a seleção para a parte superior da tela.





Em seguida, utilize os botões **◀▶** para selecionar uma categoria.

### Utilizando a Tela Meus Aplicativos



Para acessar a tela **Meus Aplicativos**, selecione **MEUS APLICATIVOS** e, em seguida, pressione o botão . A tela Meus Aplicativos será exibida, trazendo todos os aplicativos que você salvou como **MEUS APLICATIVOS**.

# Serviços de rede

## Excluindo Aplicativos do repositório MEUS APLICATIVOS


1. Destaque o botão **MENU**, na parte superior da tela **Meus Aplicativos**, e, em seguida, pressione o botão  em seu controle remoto.
2. Selecione a opção **REMOVER APLICATIVOS** no menu e, em seguida, pressione o botão . Um retângulo vermelho será exibido em torno de um dos aplicativos.
3. Mova o retângulo para o aplicativo que deseja excluir e, em seguida, pressione o botão .
4. Repita esse processo para excluir outros aplicativos.
5. Ao concluir, selecione **CONCLUÍDO** e pressione o botão .
6. Pressione o botão **RETURN** para retornar à tela Principal.

## Pesquisando Aplicativos

1. Selecione **PESQUISAR**, na parte superior da tela, e, em seguida, pressione o botão .
2. Para pesquisar rapidamente itens populares, clique em uma das guias de pesquisa populares, na parte superior da tela.
3. Para pesquisar um aplicativo pelo nome, digite o nome do aplicativo usando o teclado exibido na tela. A **Opera TV Store** efetuará a pesquisa enquanto você digita e exibirá aplicativos cujos nomes correspondam às letras inseridas.
  - Para cancelar uma pesquisa atual, pressione o botão **RETURN** em seu controle remoto ou selecione **VOLTAR** na tela, depois pressione .

## Screen Mirroring

O **Screen Mirroring** permite exibir a tela de um smartphone ou outro dispositivo compatível na tela da TV usando a tecnologia Miracast™. O Screen Mirroring não requer cabo ou roteadores sem fio.

1. A partir da tela Início, utilize os botões ◀▶ para selecionar a opção **Screen Mirroring** e pressione .
2. Inicie o AllShare Cast em seu smartphone ou dispositivo.
3. Em seu dispositivo, localize o nome do sistema de home theater na lista de dispositivos disponíveis e selecione-o.

4. A TV exibe uma mensagem de conexão (por exemplo, Conectando-se a Android\_92gb...) e, em seguida, exibe a mensagem de conexão bem sucedida.
5. Após alguns segundos, a tela do dispositivo aparecerá na tela da TV.
  - Ao utilizar a função **Screen Mirroring**, é possível que ocorram oscilações de vídeo ou interrupções de áudio, dependendo do seu ambiente.
  - O Home Theater pode se conectar a dispositivos compatíveis com o AllShare Cast. Observe que nem todos os dispositivos que possuem o AllShare Cast são totalmente compatíveis, dependendo do fabricante. Para obter mais informações sobre o suporte à conexão móvel, consulte o site do fabricante.
  - As transmissões Bluetooth podem interferir no sinal do **Screen Mirroring**. Antes de utilizar a função **Screen Mirroring**, recomendamos fortemente que desligue a função Bluetooth do seu smartphone ou dispositivo inteligente.

## 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 **Desl.** no menu.

#### Configuração

##### 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 **Config. 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 **BD Wise** está ligado, a configuração da **Resolução** é revertida automaticamente ao padrão **BD Wise** e **BD Wise** aparece 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 **Saída de Som** está definida para **Alto-falante TV**.

#### Conexão a 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 **Gerenc. de Dados do BD** pode ser diferente, dependendo das condições.

#### Video On Demand DivX®

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

# Apêndice

## Configurar Alto-falante

- Quando **Saída de Som** está definido para **Alto-falante TV**, o áudio é produzido pelos alto-falantes da TV.

## Áudio HDMI

- 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 **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 tiver 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.

## Reproduzindo Conteúdo

### Usando o botão **TOOLS** durante a reprodução de imagens

- Se o home theater estiver conectado a uma TV compatível com BD Wise que tenha **BD Wise Ligado**, o menu de **Configurações 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.

## 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 Disco Blu-ray 3D	Discos BD-ROM ou BD-RE/-R gravados no formato BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, VCD 1.1	DVD-VIDEO, discos DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R gravados e finalizados ou mídia de armazenamento USB com conteúdo DivX, MKV, MP4, VCD 1.1.
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.






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

### 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

### 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.

# Apêndice

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

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.

## 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".
  - "x.v.Color" é uma marca comercial da Sony Corporation.
  - "AVCHD" e o logotipo AVCHD são marcas comerciais da Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. e da Sony Corporation.
- 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 DivX, MKV e MP4 talvez não sejam reproduzidos, dependendo da resolução do vídeo e da taxa de quadros.

## Formatos suportados

### 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 (Peer to Peer).
- Não desconecte o dispositivo USB enquanto ele estiver transferindo ou gravando dados.
- 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.



## Suporte ao arquivo de vídeo

Extensão de arquivo	Contêiner	Codec de vídeo	Codec de áudio	Resolução
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP, VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg / *.mpeg	PS	MPEG1, MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

### ■ Limitações

- Mesmo quando o arquivo é codificado por um codec compatível, listado acima, o arquivo pode não ser reproduzido caso seu conteúdo tenha algum problema.
- A reprodução normal não será garantida se as informações do contêiner do arquivo estiverem incorretas ou o próprio arquivo estiver corrompido.
- Arquivos que possuem uma taxa de bits/quadros superior ao valor padrão podem travar durante a reprodução de som/vídeo.
- A função de procura (pular) não ficará disponível se a tabela de índice do arquivo estiver danificada.

### ■ Decodificador de vídeo

- Com suporte até H.264 Nível 4.1 e AVCHD
- Sem suporte para H.264 FMO/ASO/RS e VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :  
Abaixo de 1280 X 720: máx. de 60 quadros  
Acima de 1280 X 720: máx. de 30 quadros
- Sem suporte para GMC 2 ou superior

### ■ Decodificador de áudio

- Com suporte para WMA 7, 8, 9 e STD
- Sem suporte para taxa de amostragem WMA de 22050 Hz mono.
- AAC: Taxa de amostragem máxima: 96 KHz (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96) Taxa de bits máxima: 320kbps

### ■ Formatos de arquivo de legenda DivX com suporte

- \*.txt, \*.smi, \*.srt, \*.sub, \*.txt

## Suporte ao arquivo de música

Extensão de arquivo	Contêiner	Codec de Áudio	Faixa de Suporte
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Taxas de amostragem (em kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Taxas de bits - Todas as taxas de bits de 5 kbps a 384 kbps

## Extensão de arquivo

Extensão de arquivo	Tipo	Resolução
*.jpg / *.jpeg / *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

# Apêndice

## 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		
	Dolby Digital Plus		Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD		Dolby TrueHD		
	DTS		DTS		
	Áudio de alta resolução DTS-HD		Áudio de alta resolução DTS-HD		
	DTS-HD Master Audio		DTS-HD Master Audio		
Fluxo de áudio no DVD	PCM	PCM 2 canais			
	Dolby Digital	Até PCM 5.1ch	Dolby Digital		
	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 algumas opções de 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




Reprodução de Discos Blu-Ray/Conteúdos Eletrônicos/Conteúdos Digitais			Reprodução de DVD
Tomada Configuração	Modo HDMI		Modo HDMI
	Disco Blu-ray	Conteúdo eletrônico/ Conteúdo digital	
BD Wise	Resolução do disco Blu-ray	1080p@60F	480i
Automático	Resolução máxima da entrada de TV		Resolução máxima da entrada de TV
1080p@60F	1080p@60F		-
1080p	-		1080p
Movie Frame : Automático (24 q/s)	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
480p	480p		480p


## 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
<b>Não consigo ejetar o disco.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>O cabo de alimentação está completamente conectado à tomada?</li> <li>Desligue a unidade e ligue-a novamente.</li> </ul>
<b>A reprodução não é iniciada.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique o número da região do disco Blu-ray/DVD.</li> <li>Discos Blu-ray/DVD comprados no exterior podem não ser reproduzidos.</li> <li>CD-ROMs e DVD-ROMs não podem ser reproduzidos neste produto.</li> <li>Verifique se o nível de classificação está correto.</li> </ul>
<b>A reprodução não começa imediatamente quando você pressiona o botão  / .</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Você está usando um disco deformado ou um disco com riscos na superfície?</li> <li>Limpe o disco.</li> </ul>
<b>Sem som.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>O home theater não emite som durante a reprodução rápida, reprodução lenta e reprodução em câmera lenta.</li> <li>Os alto-falantes estão corretamente conectados? A configuração do alto-falante está corretamente personalizada?</li> <li>O disco foi gravemente danificado?</li> </ul>
<b>O som pode ser ouvido apenas de alguns alto-falantes e não de todos os 6.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em determinados discos Blu-ray/DVD, o som é reproduzido apenas pelos alto-falantes frontais.</li> <li>Verifique se os alto-falantes estão corretamente conectados.</li> <li>Ajusta o volume.</li> <li>Ao reproduzir áudio a partir de um CD, rádio ou TV, a unidade transmite o som apenas nos alto-falantes frontais.</li> </ul>

# Apêndice

Sintoma	Verificação/Solução
Som surround Dolby Digital 5.1 CH não é reproduzido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Há uma marca "Dolby Digital 5.1 CH" no disco? O som surround Dolby Digital 5.1 CH será reproduzido apenas se o disco tiver sido gravado com som de 5.1 canais.</li> <li>O idioma do áudio está corretamente configurado para Dolby Digital 5.1-CH na exibição de informações?</li> </ul>
O controle remoto não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Você está operando o controle remoto em sua faixa operacional e dentro do ângulo apropriado em relação ao sensor?</li> <li>As pilhas estão fracas?</li> <li>Você selecionou o modo correto? Pressione o botão de função para alterar o modo (BD/DVD, D. IN, AUX, etc.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>O disco está girando, mas não há imagem.</li> <li>A qualidade da imagem é ruim e a imagem está tremida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A TV está ligada?</li> <li>Os cabos de vídeo estão corretamente conectados?</li> <li>O disco está sujo ou danificado?</li> <li>Um disco com qualidade de fabricação ruim talvez não possa ser reproduzido.</li> </ul>
O idioma do áudio e as legendas não funcionam.	<ul style="list-style-type: none"> <li>As funções de Idioma do Áudio e Legenda não funcionarão se o disco não possuir faixas de som e/ou legendas em vários idiomas.</li> </ul>
A tela de menu não é exibida mesmo quando a função de menu está selecionada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Você está usando um disco que não contém menus?</li> </ul>
O formato de tela não pode ser alterado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Você pode reproduzir discos Blu-ray/DVD 16:9 nos modos 16:9 Full Mode, 4:3 Letter Box ou 4:3 Pan-Scan, mas discos Blu-ray/DVD 4:3 só podem ser reproduzidos no modo 4:3. Consulte o invólucro do Disco Blu-ray e selecione a função apropriada.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>O produto não está funcionando. (Exemplo: a energia acaba ou um ruído estranho é ouvido.)</li> <li>O produto não está funcionando normalmente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenha pressionado o botão  do controle remoto por 5 segundo no modo Stand-By. Isso reinicializará a unidade.             <ul style="list-style-type: none"> <li>Usar a função REDEFINIR apagará todas as configurações armazenadas. Não use essa função a menos que seja necessário.</li> </ul> </li> </ul>
Você esqueceu a senha do nível de classificação.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sem nenhum disco no produto, mantenha pressionado o  por mais de 5 segundos. <b>INIT</b> é exibido no visor e todas as configurações retornarão aos valores padrão.             <ul style="list-style-type: none"> <li>Usar a função REDEFINIR apagará todas as configurações armazenadas. Não use essa função a menos que seja necessário.</li> </ul> </li> </ul>
Não é possível receber transmissões de rádio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A antena está conectada corretamente?</li> <li>Se o sinal de entrada da antena for fraco, instale uma antena de FM externa em uma área com boa recepção.</li> </ul>
Não sai nenhum som ao tentar ouvir o áudio da TV através dos alto-falantes do home theater.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se pressionar o botão  ao ouvir o áudio da TV usando as funções <b>D. IN</b> ou <b>AUX</b>, as funções do disco Blu-ray/DVD serão ligadas e o áudio da TV será silenciado.</li> </ul>

Sintoma	Verificação/Solução
"Não Disp." aparece na tela.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os recursos ou a ação não pode ser concluída no momento porque: <ol style="list-style-type: none"> <li>O software do disco Blu-ray/DVD apresenta restrições.</li> <li>O software do disco Blu-ray/DVD não oferece suporte ao recurso (p. ex., ângulos)</li> <li>O recurso não está disponível no momento.</li> <li>Você solicitou um título, número de capítulo ou hora para pesquisar fora do intervalo.</li> </ol> </li> </ul>
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"> <li>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.</li> </ul>
Não há saída HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique a conexão entre a TV e o conector HDMI do produto.</li> <li>Verifique se sua TV suporta a resolução de entrada HDMI 480p/720p/1080i/1080p.</li> </ul>
Tela de saída HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se um ruído aleatório aparecer na tela, a TV não suportará HDCP (Proteção de conteúdo digital de largura de banda alta).</li> </ul>
Função DLNA	
Você vê as pastas compartilhadas através da função DLNA, mas não consegue ver os arquivos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A função DLNA mostra apenas arquivos de foto, música e filme. Ela não exibe outros tipos de arquivos.</li> </ul>
O vídeo é reproduzido de maneira intermitente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se a rede está estável.</li> <li>Verifique se o cabo de rede está conectado corretamente e se a rede não está sobrecarregada.</li> </ul>
A conexão DLNA entre a TV e o PC está instável.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os endereços IP inscritos na mesma sub-rede devem ser exclusivos, caso contrário, a colisão de IPs pode resultar em conexão instável.</li> <li>Verifique se há um firewall habilitado. Em caso afirmativo, desative a função de firewall.</li> </ul>
BD-LIVE	
Este home theater não consegue estabelecer conexão com o servidor BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teste se a conexão de rede está ativa usando a função <b>Status da Rede</b>.</li> <li>Verifique se um dispositivo de memória USB está conectado ao produto.</li> <li>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 <b>Gerenc. de Dados do BD</b>. (Consulte as páginas 34 e 37.)</li> <li>Verifique se a opção <b>Conexão a Internet do BD-Live</b> está definida para <b>Autoriza (Tudo)</b>.</li> <li>Se os procedimentos acima não forem suficientes, entre em contato com o fornecedor de conteúdo ou atualize o último firmware.</li> </ul>
Ao usar o serviço BD-LIVE, ocorre um erro.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 <b>Gerenc. de Dados do BD</b>. (Consulte as páginas 34 e 37.)</li> </ul>

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

# Apêndice

## Especificações

Geral	Peso Líquido	1,90 kg
	Dimensões	430,0 (L) x 55,0 (A) x 224,0 (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	1,0 %
HDMI	Vídeo	1080p, 1080i, 720p, 480p
	Áudio	Áudio multicanal PCM, Áudio de fluxo de dados, Áudio PCM
Amplificador	Saída do alto-falante 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	20Hz~20kHz (±3dB)
	Relação de S/R	70dB
	Separação de canal	60dB
	Sensibilidade de entrada	(AUX) 500mV

Alto-falante (sistema de alto-falante 5,1ch)					
Sistema de alto-falantes	Impedância	Faixa de frequência	Entrada nominal	Dimensões (L X A X P) (Unidade: mm)	Pesos (Unidade: kg)
Frontal	3 Ω	200Hz ~ 20kHz	165W	83,4 x 170,5 x 101,0	0,45
Surround				83,4 x 129,0 x 101,0	0,40
Central		20Hz ~ 200Hz	170W	268,8 x 87,6 x 101,0	0,58
Subwoofer				220,6 x 380,6 x 364,7	6,50

- 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.

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.

  
**WDF210M**  
0628-14-3269  
  
**(01) 0789250999042 4**

"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."

  
**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."

# Apêndice

## Licença



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo com um D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo DTS-HD e DTS e o símbolo juntos são marcas registradas, e DTS-HD Master Audio | Essential é marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Este dispositivo DivX Certified® passou por testes rigorosos para garantir que é capaz de reproduzir vídeos DivX®. Para reproduzir filmes DivX comprados, primeiro registre seu dispositivo em [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Você tem o seu código de registro na seção DivX VOD do menu de configuração do dispositivo. DivX Certified® para reproduzir vídeos DivX® até HD 1080p, incluindo conteúdos Premium. DivX®, DivX Certified® e os logotipos associados são marcas comerciais da DivX, LLC e devem ser usados mediante licença. Abrangendo por uma ou mais das seguintes patentes dos E.U.A.: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



DLNA®, o logotipo DLNA e DLNA CERTIFIED® são marcas registradas, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.



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.



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.



# SAMSUNG

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

## Contate a Samsung Internacional

Se você tem dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contate a linha de apoio aos Clientes Samsung.

Area	Contact Center ☎	Web Site
■ Latin America		
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/mx/support">www.samsung.com/mx/support</a>
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com/br/support">www.samsung.com/br/support</a>
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	
GUATEMALA	1-800-299-0033	
HONDURAS	800-2791-9111	
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	
NICARAGUA	001-800-5077267	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
PANAMA	800-0101	
PUERTO RICO	1-800-682-3180	
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el país 01 8000 112 112 Y desde tu celular #726	<a href="http://www.samsung.com/co/support">www.samsung.com/co/support</a>
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
BOLIVIA	800-10-7260	
PERU	080077708 Desde teléfonos fijos ó públicos 7116800 Desde teléfonos celulares	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/uy">www.samsung.com/uy</a>
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/py">www.samsung.com/py</a>



AH68-02799N-00



AH68-02799N-00