

The Samsung logo is located in the top left corner, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a black, horizontally-oriented oval.

BD-F5500

Leitor de disco Blu-ray™

Manual do Usuário

Imagine as possibilidades



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

PORTUGUÊS

Informações sobre segurança

Aviso

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 MANUTENÇÃO.

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA	
Este símbolo indica que há "tensão perigosa" dentro do produto, podendo causar riscos de choque elétrico ou ferimentos pessoais.	CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM A PARTE TRASEIRA). NO INTERIOR DO APARELHO, NÃO EXISTEM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.	Este símbolo indica que instruções importantes acompanham o produto

AVISO

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

NOTA DA FCC (para os Estados Unidos):

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com o Artigo 15 das normas da FCC. Esses limites foram desenvolvidos para fornecer uma proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências que prejudicam as recepções de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-o e ligando-o novamente. O usuário deve tentar corrigir as interferências adotando uma ou várias das seguintes medidas.

- Reorientar ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada de um circuito diferente da tomada do receptor.
- Para obter ajuda, consulte o revendedor ou um técnico experiente de TV/rádio.
- Este aparelho digital de classe B atende a todos os requisitos das Normas canadenses para equipamentos que causam interferência (Canadian Interference – Causing Equipment Regulations).

Aviso ao instalador do sistema CATV

Este lembrete visa chamar a atenção do instalador do sistema CATV para o Artigo 820-40 do Código Nacional de Eletricidade (National Electrical Code) [Seção 54 do Código de Eletricidade Canadense (Canadian Electrical Code), Parte I], que fornece diretrizes sobre o aterramento adequado e, especialmente, especifica que o fio-terra

do cabo deve ser conectado ao sistema de aterramento do prédio, o mais próximo possível do ponto de entrada do cabo.

PRODUTO CLASSE 1 LASER

Este leitor de discos é classificado como produto CLASSE 1 LASER. O uso de controles, ajustes, ou procedimentos diferentes daqueles especificados aqui, pode resultar em exposição a radiações perigosas.

PERIGO :

- RADIAÇÃO DE LASER VISÍVEL E INVISÍVEL QUANDO ABERTO. EVITAR EXPOSIÇÃO DIRETA AO FEIXE DE LASER. (FDA 21 CFR)

CUIDADO :

- RADIAÇÃO DE LASER VISÍVEL E INVISÍVEL DE CLASSE 3B QUANDO ABERTO. EVITAR EXPOSIÇÃO AO FEIXE (IEC 60825-1)
- ESTE PRODUTO EMITE LASER. O USO DE CONTROLES, AJUSTES OU O DESEMPENHO DE PROCEDIMENTOS DIFERENTES DOS ESPECIFICADOS NESTE MANUAL PODE RESULTAR EM EXPOSIÇÃO A RADIAÇÕES PERIGOSAS. NÃO ABRA A TAMPA NEM TENTE FAZER REPAROS. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.

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

NOTA

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

Precauções

Instruções importantes de segurança

Leia atentamente todas as instruções de operação antes de usar esta unidade. Siga todas as instruções de segurança listadas abaixo.

Mantenha-as acessíveis para referência futura.

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Preste atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use este aparelho próximo à água.
6. Limpe-o apenas com um pano seco.
7. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não o instale perto de fontes de calor, como radiadores, sistemas de aquecimento, fogões ou outros aparelhos (incluindo receptores de AV) que produzam calor.
9. Respeite o objetivo de segurança do plugue do tipo polarizado ou aterrado. Um plugue polarizado contém duas lâminas com uma mais larga do que a outra. Um plugue do tipo-terra contém duas lâminas e um terceiro pino de aterramento. A lâmina larga ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se o plugue fornecido não encaixar na tomada, chame um eletricitista para trocar a tomada obsoleta.
10. O cabo de alimentação deve ser posicionado de maneira que não seja pisado nem comprimido, especialmente nos plugues, em tomadas elétricas e nos pontos de saída do aparelho.
11. Use apenas conexões/acessórios especificados pelo fabricante.

12. Use apenas carrinhos, bases, tripés, suportes ou mesas especificados pelo fabricante ou vendidos com o aparelho. Ao usar um carrinho, tenha cuidado quando for deslocar o conjunto do carrinho com o aparelho para evitar ferimentos caso tombem.



13. Desligue este aparelho da tomada durante tempestades com raios ou quando não for usá-lo por um longo período.
14. Todos os serviços de manutenção devem ser executados por técnicos qualificados. A manutenção será necessária quando o aparelho for danificado de alguma forma, como danos ao cabo de alimentação ou plugue, derramamento de líquidos ou queda de objetos sobre o aparelho, exposição à chuva ou umidade, problemas de funcionamento ou queda.

Armazenamento e Gerenciamento do disco

- Como segurar os discos
 - Impressões digitais ou riscos em um 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.



- Como limpar os discos
 - Se você deixar impressões digitais ou sujeira no disco, limpe-o com um detergente neutro diluído em água e limpe com um pano macio.
 - Ao fazer a limpeza, limpe o disco suavemente, de dentro para fora.



- Armazenamento de disco
 - Não o deixe exposto à luz direta do sol.
 - Mantenha-o em uma área ventilada.
 - Guarde-o em uma caixa de proteção limpa e armazene-o verticalmente.

Cuidados de Manuseio

- Não exponha este aparelho a goteiras ou respingos. Não coloque objetos com líquidos, como vasos, sobre ele.
- Para desligar este aparelho completamente, é preciso puxar o plugue de alimentação da tomada. Consequentemente, o plugue de alimentação deve estar fácil e prontamente acessível em todos os momentos.
- Não conecte vários dispositivos elétricos na mesma tomada. A sobrecarga de uma tomada pode causar um superaquecimento, resultando em incêndio.
- Limpeza do gabinete.
 - Antes de conectar outros equipamentos a este leitor, certifique-se de desligá-los.
 - Se você mover o leitor repentinamente de um local fresco para um local quente, poderá ocorrer a condensação nas peças de operação e na lente e isso causará a reprodução anormal do disco. Se isso ocorrer, desconecte o leitor, aguarde duas horas e depois conecte o plugue à tomada elétrica. Em seguida, insira o disco e tente reproduzir novamente.
- Se o produto fizer um ruído anormal ou produzir cheiro de queimado ou fumaça,

desligue o interruptor de energia imediatamente e desconecte o plugue de alimentação da tomada. Em seguida, entre em contato com a central de atendimento ao cliente mais próxima para obter assistência técnica. Não use o produto. Usar o produto como ele está pode causar incêndio ou choque elétrico.

Usando a função 3D

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SAÚDE E SEGURANÇA PARA IMAGENS 3D.

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

- Alguns telespectadores podem experimentar um desconforto enquanto assistem conteúdo 3D na TV, como vertigem, náusea e dor de cabeça. Se você tiver um desses sintomas, pare de assistir o conteúdo 3D na TV, remova os óculos 3D Active e descanse.
- Assistir imagens 3D por um período de tempo prolongado pode causar cansaço ocular. Se você sentir cansaço ocular, pare de assistir o conteúdo 3D na TV, remova os óculos 3D Active e descanse.
- Um adulto responsável deve 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 o 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 o conteúdo 3D, conecte um dispositivo 3D (TV ou receptor AV compatível com 3D) à porta HDMI OUT do leitor usando um cabo HDMI de alta velocidade (High Speed). Coloque os óculos 3D antes de reproduzir o conteúdo 3D.
- O leitor transmite sinais 3D apenas pelo cabo HDMI conectado à porta HDMI OUT.
- Já que a resolução do vídeo no modo de reprodução 3D é fixada de acordo com a resolução do vídeo 3D original, você não poderá alterar a resolução de acordo com a sua preferência.
- Algumas funções como BD Wise, ajustes de tamanho da tela e ajustes 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 138 polegadas ou 350 cm da tela.
- Posicione a tela do vídeo 3D no nível dos olhos para obter a melhor imagem 3D.
- Quando o leitor estiver conectado a alguns dispositivos 3D, o efeito 3D poderá não funcionar corretamente.
- Este leitor não converte conteúdo 2D em conteúdo 3D.
- "Blu-ray 3D" e o logotipo "Blu-ray 3D" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

Direitos Autorais

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.
 Todos os direitos reservados. O conteúdo integral ou parcial deste manual do usuário não pode ser reproduzido ou copiado sem a permissão prévia e por escrito da Samsung Electronics Co. Ltd.

Índice

INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA	Rede 12
Aviso 2	Sistema 13
Precauções 2	Idioma 14
Armazenamento e Gerenciamento do disco 3	Segurança 14
Cuidados de Manuseio 3	Geral 14
Usando a função 3D 3	Suporte 14
Direitos Autorais 3	
PRIMEIROS PASSOS	REPRODUÇÃO DE MÍDIA
Compatibilidade de disco e formato 4	Reproduzindo um Disco Comercial Gravado 15
Logotipos de discos que podem ser reproduzidos pelo leitor 5	Reproduzindo arquivos em um dispositivo USB 15
Acessórios 6	Reproduzindo um disco com conteúdo gravado pelo usuário 16
Painel frontal 7	Reproduzindo conteúdo localizado em seu computador 16
Painel traseiro 7	Controlando a reprodução de vídeo 16
Controle remoto 7	Controlando a reprodução de música 17
	Reproduzindo o conteúdo de foto 18
CONEXÕES	APÊNDICE
Conectando a uma TV 8	Solução de problemas 18
Conectando a um sistema de áudio 8	Especificações 20
Conectando a um roteador de rede 9	
CONFIGURAÇÕES	
Procedimento de configuração inicial 9	
Navegação pelo menu 9	
Acessando a tela Configurações 10	
Imagem 10	
Áudio 11	

Primeiros passos

Compatibilidade de disco e formato

Tipos de disco e conteúdo que o seu leitor pode reproduzir

Mídia	Tipo de disco	Detalhes
VÍDEO	Disco Blu-ray Disco 3D Blu-ray	BD-ROM ou BD-RE/-R gravado no formato BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R que foi gravado e finalizado ou uma mídia de armazenamento USB com conteúdo DivX, MKV, MP4.
	MÚSICA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotos gravadas em CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou uma mídia de armazenamento USB com conteúdo JPEG.

NOTA

- O leitor pode não reproduzir certos discos CD-RW/-R e DVD-R devido ao tipo de disco ou às condições de gravação.
- Se um DVD-RW/-R não tiver sido gravado corretamente no formato DVD-Video, ele não será reproduzido.
- Seu leitor não reproduzirá conteúdo que foi gravado em um DVD-R a uma taxa de bits que excede 10 Mbps.
- Também não reproduzirá conteúdo que foi gravado em um BD-R ou dispositivo USB a uma taxa de bits que excede 25 Mbps.
- A reprodução pode não funcionar para alguns tipos de discos ou quando você usa funções específicas, como alteração de ângulo e ajuste do formato de tela. As informações sobre os discos estão detalhadas na respectiva embalagem. 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 leitor não pode reproduzir

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

Código da região

Tanto os leitores 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 leitor é exibido em seu painel traseiro.

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


Logotipos de discos que podem ser reproduzidos pelo leitor

	
Disco Blu-ray	BD-LIVE
	
Disco 3D Blu-ray	DivX
	
Sistema de transmissão NTSC nos EUA, Canadá, Coreia, Japão (Alguns discos de DVD são gravados nesse formato)	

Formatos suportados

Notas sobre conexão USB

- O leitor oferece suporte a mídias de armazenamento USB, leitores de MP3, câmeras digitais e leitores de cartão USB.
- O leitor não suporta nomes de pasta ou arquivo com mais de 128 caracteres
- Alguns dispositivos USB/HDD externo/câmeras digitais podem não ser compatíveis com este leitor.
- O leitor oferece suporte aos sistemas de arquivo FAT16, FAT32 e NTFS.
- Conecte os dispositivos USB diretamente à porta USB do leitor. 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 leitor não oferece suporte ao protocolo PTP.
- Não desconecte o dispositivo USB durante o processo de "carregamento".

- Quanto maior for a resolução da imagem, mais longo será o atraso na exibição.
- Este leitor não pode reproduzir arquivos MP3 com DRM (Gerenciamento de direitos digitais) baixados de sites comerciais.
- O leitor oferece suporte apenas a vídeos com taxa de quadros inferior a 30fps (quadros por segundo).
- Seu leitor suporta apenas dispositivos USB da Classe de armazenamento em massa (MSC), como unidades Thumb e HDD USB. (HUB não é suportado.)
- Dispositivos HDD USB específicos, leitores de múltiplos cartões e unidades Thumb talvez não sejam compatíveis com este leitor.
- Se um dispositivo USB exigir energia excessiva, ele poderá ser limitado pelo dispositivo de segurança de circuitos.
- Se a reprodução a partir de um HDD USB estiver instável, forneça energia adicional conectando o HDD a uma tomada. Se o problema persistir, entre em contato com o fabricante do HDD USB.
- Você deve remover os dispositivos de armazenamento USB usando a função **"Remover USB com segurança."** para impedir possíveis danos à memória USB. Pressione o botão **HOME** para acessar a tela de início, pressione o botão **AMARELO (C)** e depois pressione o botão .
- A SAMSUNG não é responsável pela perda dos dados ou danos nos arquivos de dados
- Seu leitor não oferece suporte a arquivos NTFS compactados, arquivos esparsos ou arquivos criptografados.
- Você pode reparar ou formatar um dispositivo USB em seu PC. (Sistema operacional MS-Windows apenas).

Suporte ao arquivo de vídeo

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

• Limitações

- Mesmo quando o arquivo é codificado por um codec suportado mencionado acima, um arquivo pode não ser reproduzido se seu conteúdo tiver 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 maior taxa de bits/taxa de quadros do que o padrão podem apresentar intermitência na reprodução de som/vídeo.
- A função de procura (saltar) não ficará disponível se a tabela de índice do arquivo for danificada.

• Decodificador de vídeo

- Suporta até H.264 Nível 4.1 e AVCHD
- Não suporta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
Abaixo de 1280 x 720: Máximo de 60 quadros
Acima de 1280 x 720: Máximo de 30 quadros
- Não suporta GMC 2 ou superior

• Decodificador de áudio

- Suporta WMA 7, 8, 9 e STD
- Não suporta a taxa de amostragem WMA de 22050Hz mono.
- AAC: Taxa máx. de amostragem: 96 Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96)
Taxa máx. de bits: 320 kbps.

■ Formatos de arquivo de legenda DivX suportados

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

📎 NOTA

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

Suporte a arquivos de música

Extensão de arquivo	Contêiner	Codec de áudio	Intervalo 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 no intervalo de 5 kbps a 384 kbps

Suporte para arquivo de imagem

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

AVCHD (Codec de vídeo avançado de alta definição)

- Este leitor pode reproduzir discos com o 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 leitor 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 Electronic Industrial Co., Ltd. e da Sony Corporation.

📎 NOTA

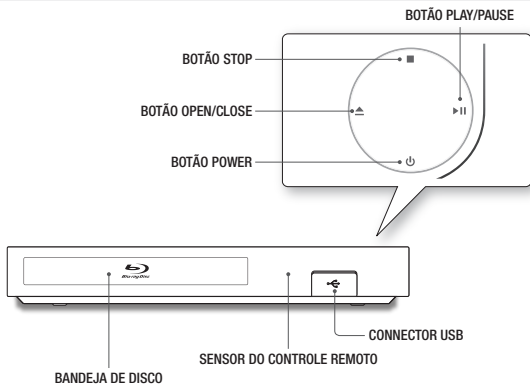
- Alguns discos com o formato AVCHD talvez não possam ser reproduzidos, dependendo da condição de gravação. Discos com o formato AVCHD precisam ser finalizados.
- "x.v.Color" oferece uma faixa de cores mais ampla do que os discos de câmeras de vídeo em DVD normais.

Acessórios

Verifique os acessórios fornecidos a seguir.



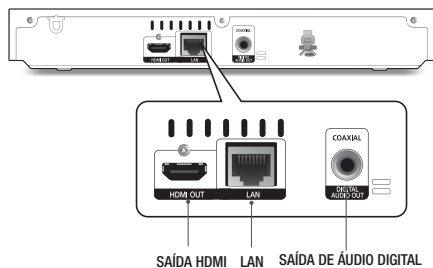
Painel frontal



NOTA

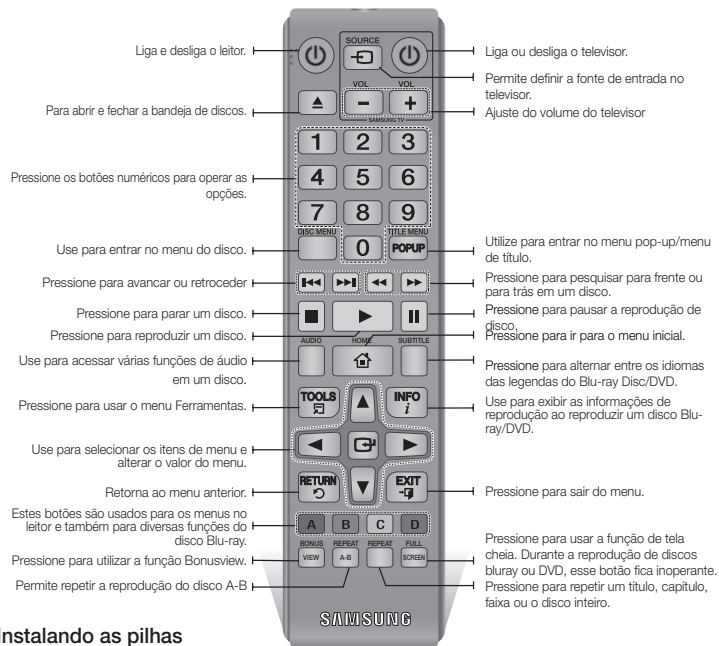
- Quando o leitor exibir o menu do disco Blu-ray, você não poderá iniciar o filme pressionando o botão de reprodução no leitor ou no controle remoto. Para reproduzir o filme, é preciso selecionar Reproduzir filme ou Iniciar no menu do disco e depois pressionar o botão no controle remoto.
- Para atualizar o software do leitor por meio do conector USB, é preciso usar um dispositivo de memória USB.

Painel traseiro

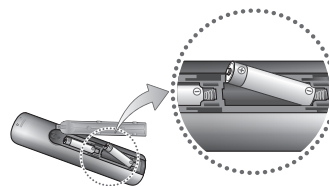


Controle remoto

Conhecendo o controle remoto



Instalando as pilhas



NOTA

- Se o controle remoto não funcionar corretamente:
 - Verifique a polaridade (+/-) das pilhas.
 - Verifique se as pilhas estão descarregadas.
 - Verifique se o sensor do controle remoto não está bloqueado por obstáculos.
 - Verifique se há qualquer luz fluorescente próxima.

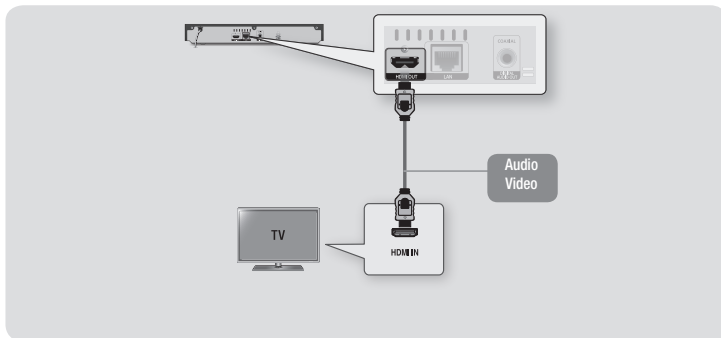
! CUIDADO

- Descarte as pilhas de maneira adequada de acordo com as leis ambientais locais. Não as deposite no lixo residencial.

Conectando a uma TV

Conecte um cabo HDMI a partir do conector HDMI OUT atrás do produto ao conector HDMI IN em sua TV.

- Não conecte o cabo de alimentação à tomada da parede até que todas as conexões sejam concluídas.
- Quando for alterar as conexões, desligue todos os equipamentos antes de iniciar.



NOTA

- Se você usar um cabo HDMI para DVI para conectar ao seu dispositivo de exibição, será preciso também conectar a saída de áudio digital no leitor a um sistema de áudio para ouvir o áudio.
- Um cabo HDMI transmite áudio e vídeo digital, portanto, você não precisa conectar um cabo de áudio.
- Dependendo da sua TV, determinadas resoluções de saída HDMI podem não funcionar. Consulte o manual do usuário da sua TV.
- Ao conectar o leitor à sua TV usando o cabo HDMI, ou a uma nova TV, e então ligá-lo pela primeira vez, o leitor irá configurar automaticamente a resolução de saída HDMI para a maior suportada pela TV..
- Um cabo HDMI longo pode causar um ruído na tela. Se isso ocorrer, configure Profundidade de Cor HDMI para Desligado no menu.
- Para visualizar um vídeo no modo de saída HDMI 720p, 1080i ou 1080p, será preciso usar um cabo HDMI de alta velocidade (categoria 2).
- HDMI transmite apenas sinal digital puro para a TV.
Se sua TV não suportar HDCP, um ruído aleatório aparecerá na tela.

Conectando a um sistema de áudio

Você pode conectar o leitor Blu-ray a um sistema de áudio usando um dos métodos ilustrados abaixo.

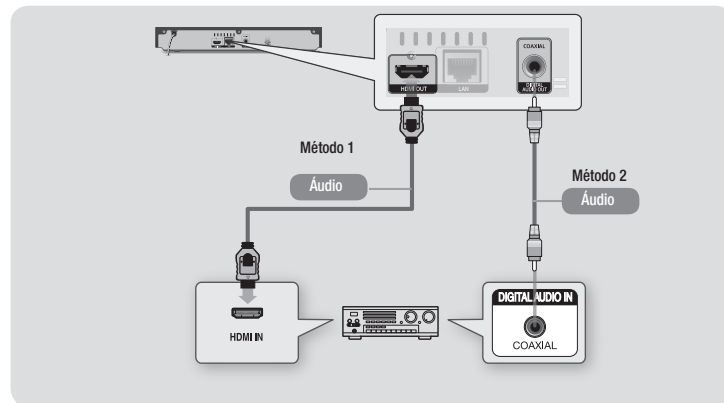
- Não conecte o cabo de alimentação à tomada da parede até que todas as conexões sejam concluídas.
- Quando for alterar as conexões, desligue todos os equipamentos antes de iniciar.

Método 1 Conectando a um receptor de AV com suporte para HDMI

- Conecte um cabo HDMI a partir do conector HDMI OUT atrás do produto ao conector HDMI IN em seu receptor.
- Melhor qualidade (recomendado).

Método 2 Conectando a um receptor AV com o Dolby Digital ou decodificador DTS

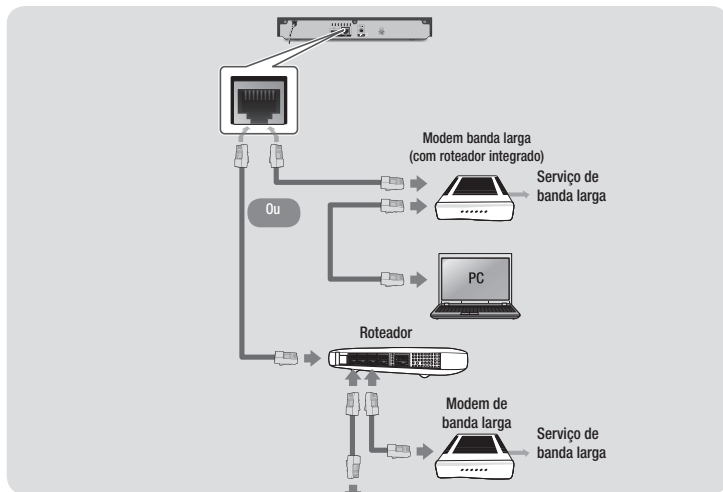
- Usando um cabo coaxial digital (não fornecido), aople o conector de saída de áudio digital do produto ao conector de entrada digital coaxial do receptor.
- Qualidade boa.
- Você ouvirá apenas pelos dois alto-falantes frontais com saída digital definida para PCM.



Conectando a um roteador de rede

Você pode conectar o leitor ao seu roteador de rede usando um dos métodos ilustrados abaixo. Para usar a funcionalidade de rede DLNA, é preciso conectar seu PC à rede, como mostram as ilustrações.

Rede com fio



NOTA

- O acesso de Internet ao servidor de atualização de software da Samsung pode não ser concedido, dependendo do roteador usado ou da política de ISP. Para obter mais informações, entre em contato com o ISP (Provedor de Serviço de Internet).
- Usuários DSL, usem um roteador para estabelecer uma conexão de rede.

Configurações

Procedimento de configuração inicial

- O menu inicial não será exibido se você não fizer as configurações iniciais.
- O OSD (Visor das opções de menu) pode mudar neste leitor após a atualização da versão do software.
- Dependendo do menu selecionado, as etapas de acesso podem ser diferentes.
- Concluído o processo de carregamento do produto, o controle remoto e os botões do painel funcionarão.

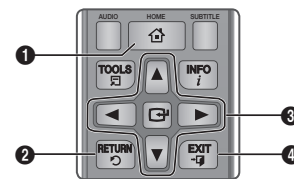
O procedimento de configuração inicial permite que você defina os idiomas do OSD e do menu, configure a conexão à sua rede doméstica, escolha a saída de formato da tela correta para a sua TV.

NOTA

- Quando o leitor é conectado à TV pela primeira vez, ele liga automaticamente. Não se trata de um defeito.
- Se você pressionar o botão **AZUL (D)** durante a configuração de rede, poderá acessar o menu inicial mesmo se a configuração da rede ainda não estiver concluída.
- Quando você retornar ao menu inicial, o modo de tela inteira será cancelado automaticamente.
- Para exibir a tela de Configurações iniciais novamente, a fim de fazer alterações, pressione o botão Parar ■ no painel frontal do leitor por mais de 5 segundos, sem que haja um disco inserido.
- Concluído o processo de carregamento do produto, você poderá operar a função HDMI-CEC.
- Se você deseja utilizar uma função Anynet+(HDMI-CEC), siga as instruções abaixo.
 - 1) Conecte o player a uma TV Samsung compatível com Anynet+(HDMI-CEC) usando um cabo HDMI.

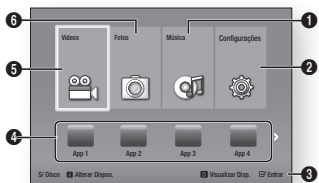
- 2) Defina o recurso Anynet+(HDMI-CEC) como Ligado na TV e no player.
 - 3) Defina a TV para o procedimento de configurações iniciais
- Se o leitor for deixado no modo Parar por mais de 5 minutos sem uso, um protetor de tela será exibido na TV. Se o leitor for deixado no modo Proteção de tela por mais de 25 minutos, ele se desligará automaticamente.

Navegação pelo menu



- | | |
|---|---|
| 1 | Botão HOME : Pressione para ir para o menu inicial. |
| 2 | Botão RETURN : Retorne ao menu anterior. |
| 3 | Botão ENTRAR / DIREÇÃO :
Mova o cursor ou selecione um item.
Ative o item atualmente selecionado.
Confirme uma configuração. |
| 4 | Botão EXIT : Pressione para sair do menu atual. |

• Menu inicial




1	Seleciona Música.
2	Seleciona Configurações.
3	Exibe os itens disponíveis para acessar as funções.
4	Seleciona aplicativos.
5	Seleciona Vídeos.
6	Seleciona Fotos.



✎ NOTA

- Para usar as opções Vídeos, Fotos e Música, você deve inserir o disco adequado ou conectar um dispositivo flash USB ao leitor.

Acessando a tela Configurações

Para acessar o menu Configurações e os submenus, siga estas etapas :

1. Pressione o botão **POWER**.
O menu inicial é exibido.
2. Pressione os botões ◀▶ para selecionar **Configurações** e, em seguida, pressione o botão .

3. Pressione os botões ▲▼ para selecionar o submenu desejado e, em seguida, pressione o botão .
4. Pressione os botões ▲▼ para selecionar o item selecionado e, em seguida, pressione o botão .

5. Pressione o botão **EXIT** para sair do menu.

✎ NOTA

- Dependendo do menu selecionado, as etapas de acesso podem ser diferentes. O OSD (visor das opções de menu) pode mudar neste leitor após a atualização da versão do software.




Imagem

Você pode configurar diversas opções de exibição como proporção de aspecto da TV, resolução, etc.

Config. 3D

Selecione se deseja reproduzir um disco Blu-ray com conteúdo 3D no modo 3D.

✎ NOTA

- Em alguns discos 3D, para parar um filme durante uma reprodução 3D, pressione o botão  O filme pára e a opção do modo 3D é desativada.
Para alterar uma seleção da opção 3D quando estiver reproduzindo um filme 3D, pressione o botão  O menu Blu-ray aparece.
Pressione o botão  novamente e em seguida selecione Definições 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 de televisor, talvez você queira ajustar a configuração do tamanho da tela.

✎ NOTA

- Dependendo do tipo do disco, algumas proporções de aspecto talvez não estejam disponíveis.
- Se você selecionou uma proporção de aspecto e opção que sejam diferentes da proporção de aspecto da tela da TV, a imagem pode parecer distorcida.

BD Wise (Apenas leitores Samsung)

BD Wise é o mais recente recurso de interconectividade da Samsung. Quando você conecta um leitor Samsung e uma TV Samsung com BD Wise por meio de HDMI, e o BD Wise está ligado no leitor e na TV, o leitor transmite o vídeo na resolução de vídeo e a taxa de quadros do disco BD/DVD.

✎ NOTA

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

Resolução

Permite configurar a resolução de saída do sinal de vídeo HDMI para Auto, 1080p, 1080i, 720p, 480p. O número indica o número de linhas de vídeo por quadro. O i e p indicam a exibição intercalada e progressiva, respectivamente. Quanto mais linhas, maior a qualidade.

Resolução de acordo com o modo de saída


• Disco Blu-ray/Conteúdo eletrônico/ Reprodução de conteúdo digital

Saída	HDMI / conectado	
	Modo HDMI	
Configuração	Disco Blu-ray	Conteúdo eletrônico/ Conteúdo digital
BD Wise	Resolução do disco Blu-ray	1080p
Auto	Resolução máxima da entrada de TV	Resolução máxima da entrada de TV
1080@60F (Movie Frame: Desl.)	1080@60F	1080@60F
Área vis. vídeo : Auto (24Fs)	1080@24F	1080@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
480p	480p	480p

• Reprodução de DVD

Saída	HDMI / conectado	
	Modo HDMI	
BD Wise	480i	
Auto	Resolução máxima da entrada de TV	
1080p	1080p	
1080i	1080i	
720p	720p	
480p	480p	

●  **NOTA**

- Se a TV que você conectou ao leitor não suportar quadros de filme ou a resolução selecionada, aparecerá a mensagem "Se nenhuma imagem for mostrada após selecionar 'Sim', aguarde 15 segundos para retornar à resolução anterior. Deseja alterar a resolução?". Se você selecionar **Sim**, a tela da TV ficará em branco por 15 segundos e, em seguida, a resolução será revertida para a resolução anterior automaticamente.
- Se a tela permanecer em branco depois que você tiver alterado a resolução, remova todos os discos e, em seguida, mantenha pressionado o botão  na parte frontal do leitor por mais de 5 segundos. Todas as configurações são restauradas ao padrão de fábrica. Siga as etapas na página anterior para acessar cada modo e selecione a configuração de exibição que sua TV suportará.
- Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas, todos os dados BD do usuário armazenados serão excluídos.
- O disco Blu-ray deve ter o recurso de 24 quadros para que o leitor use o modo Área vis. vídeo (24F).

Movie Frame (24 F/s)

Configurar o recurso Área vis. vídeo (24F) para Auto permite ajustar a saída HDMI do leitor para 24 quadros por segundo para melhor qualidade de imagem. Você pode apreciar o recurso Área vis. vídeo (24F) apenas em uma TV que suporte esta taxa de quadros. É possível selecionar os quadros do filme apenas quando o leitor 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 transmitir o vídeo a partir do conector HDMI OUT com cor profunda. A cor profunda permite a reprodução de cores mais precisa com maior profundidade de cores.

Modo Progressivo

Permite melhorar a qualidade da imagem ao assistir DVDs.

Áudio

Saída digital

Permite selecionar o formato de saída de áudio digital que é adequado para sua TV ou Receptor de AV. Consulte a tabela de seleção de saída digital.

Seleção de saída digital

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

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

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

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

NOTA

- 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.
- Se você reproduzir as trilhas sonoras de áudio MPEG, o sinal de áudio transmitirá PCM independentemente das seleções de saída digital (PCM ou Bitstream).
- Se a TV não for compatível com formatos multicanais compactados (Dolby Digital, DTS), o leitor poderá dar saída de áudio com redução de canais PCM 2ch mesmo que você tenha definido o fluxo de bits (tanto recodificado como audiófilo) no menu de configurações.
- Se a TV não for compatível com taxas de amostragem PCM acima de 48KHz, o leitor pode dar saída de áudio PCM com redução de canais 48KHz mesmo que você tenha definido a redução de PCM como **Desl.**

Redução PCM

Permite optar pela redução de sinais PCM de 96KHz a 48KHz antes de serem transmitidos para um amplificador. Escolha Ligado se seu amplificador ou receptor não for compatível com um sinal de 96KHz.

Controle Dinâmico de Variação

Permite que você aplique controle de intervalo dinâmico ao áudio Dolby Digital, Dolby Digital Plus, e Dolby True HD.

- **Auto**: Controla automaticamente o intervalo dinâmico do áudio Dolby TrueHD, com base nas informações da trilha sonora do Dolby TrueHD. Também aciona o controle de intervalo dinâmico do Dolby Digital e Dolby Digital Plus.
- **Desl.**: Deixa a faixa dinâmica descompactada, permitindo que você ouça o som original.
- **Ligado**: Ativa o controle de faixa dinâmica para todos os três formatos Dolby. Sons mais baixos tornam-se mais altos e o volume dos sons altos é reduzido.

Modo Downmixing

Permite selecionar o método de downmix multicanal compatível com seu sistema estéreo. Você pode configurar para que o leitor faça o downmix para estéreo normal ou para estéreo compatível com surround.

Rede

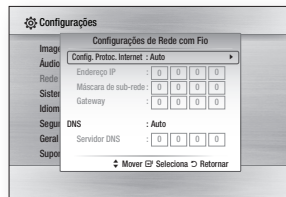
Contate o seu ISP (Provedor de serviços de Internet) para saber se o seu endereço IP é estático ou dinâmico. Se for dinâmico - e a maioria é - recomendamos usar o procedimento Auto para configuração de rede. Esta é a maneira mais fácil e funciona na maioria dos casos. Se for estático, você deve usar o procedimento de configuração manual. Siga as etapas abaixo para configurar a rede.



NOTA

- Esta unidade só pode ser conectada à Rede via conexão com fio.


Configurações de Rede Com Fio

1. No menu inicial, pressione os botões ◀▶ para selecionar **Configurações**, depois pressione o botão .
2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Rede**, depois pressione o botão .
3. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Configurações de Rede Com Fio**, depois pressione o botão . A tela Configurações de Rede Com Fio é exibida.



4. No campo Configuração do protocolo de Internet, selecione Auto se não estiver selecionado. (Pressione  selecione **Auto** e pressione .
5. A função Auto obtém e preenche os valores do **Endereço IP**, **Máscara de sub-rede**, etc., automaticamente.

NOTA






- Este processo pode levar até cinco minutos.
6. Após a Função de rede ter adquirido os valores de rede, pressione o botão **RETURN**.
 7. Selecione **Teste de Rede** e pressione  para certificar-se de que o leitor foi conectado à sua rede.

8. Quando o Teste da rede for concluído, pressione **RETURN** duas vezes para retornar ao menu principal.
9. Se a Função de rede não obtiver os valores de rede ou se você tiver selecionado Manual, vá para as instruções de Configuração manual.

Configuração de rede manual

Antes de iniciar a configuração de rede manual, são necessários os valores de configuração de rede.

Para inserir as configurações de rede no leitor, siga as etapas abaixo:

1. No menu inicial, pressione os botões ◀▶ para selecionar **Configurações**, depois pressione o botão .
2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Rede**, depois pressione o botão .
3. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Configurações de Rede Com Fio**, depois pressione o botão . A tela Configurações de Rede Com Fio é exibida.
4. Na tela de Configuração de protocolo de Internet, pressione o botão .
5. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **Manual**, depois pressione o botão .
6. Pressione o botão ▼ para ir para o primeiro campo de entrada (**endereço IP**).
7. Use os botões de número do controle remoto para inserir os números.
8. Quando terminar o primeiro campo, use o botão ▶ para mover sucessivamente para os próximos campos. Você também pode usar os outros botões de seta para mover para cima, para baixo e para trás.

9. Digite os valores de **Endereço IP**, **Máscara de sub-rede** e **Gateway**.
10. Pressione o botão ▼ para ir para **DNS**.
11. Pressione o botão ▼ para ir para o primeiro campo de entrada de **DNS**.
12. Digite os números como explicado acima.
13. Pressione o botão **RETURN** no controle remoto.
14. Execute o Teste de rede para assegurar que o leitor fique conectado à rede.

Teste da Rede

Utilize este menu para verificar se a ligação à rede está funcionando.

Status da Rede

Verifique se foi estabelecida uma ligação à rede e à Internet.

Conexão à internet do BD-Live

Configure para permitir ou proibir uma conexão com a Internet ao usar o serviço BD-LIVE.

- **Autoriza (Tudo):** a conexão com a Internet é autorizada para todo o conteúdo BD-LIVE.
- **Autoriza (Apenas itens válidos):** a conexão com a Internet é autorizada apenas para o conteúdo BD-LIVE contendo um certificado válido.
- **Proibir:** nenhuma conexão com a Internet é autorizada para conteúdo BD-LIVE.

📌 NOTA

- **O que é um certificado válido?**
Quando o leitor usa BD-LIVE para enviar os dados do disco e uma solicitação ao servidor para certificar o disco, o servidor usa os dados transferidos para verificar se o disco é válido e envia o certificado de volta para o leitor.
- A conexão com a Internet pode ser restringida ao usar o conteúdo BD-LIVE.

Usando BD-LIVE™

Uma vez que o leitor é conectado à rede, você pode apreciar vários conteúdos de serviços relacionados a filmes usando um disco compatível com BD-LIVE.

1. Conecte um cartão de memória USB ao conector USB na lateral do leitor e, em seguida, verifique sua memória restante. O dispositivo de memória deve ter pelo menos 1GB de espaço livre para acomodar os serviços BD-LIVE.
2. Insira um disco Blu-ray que ofereça suporte a BD-LIVE.
3. Selecione um item de vários conteúdos de serviços BD-LIVE fornecidos pelo fabricante do disco.

📌 NOTA

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

Usando a função DLNA

DLNA permite reproduzir arquivos de música, vídeo e foto localizados no PC ou NAS no leitor.

Para usar DLNA com o seu leitor, você deve conectar o leitor à rede (consulte as páginas 12 e 13).

Para usar DLNA com o seu PC, você deve instalar o software DLNA no seu PC.

Você pode transferir o software de PC por download e obter instruções detalhadas para usar DLNA a partir do site da Samsung.com.

Para baixar o software DLNA:

1. Visite www.samsung.com
2. Clique em Suporte, insira o número do leitor no campo exibido e clique em Produto.
3. Na próxima tela, clique em Obter downloads no menu Downloads.
4. Clique em Software na próxima página.
5. Clique no ícone na linha DLNA em Arquivo para iniciar o download.

Sistema

Configuração Inicial

Ao usar a função Configuração Inicial, você pode configurar o idioma, as configurações de rede, etc.

Para obter mais informações sobre a função Configuração Inicial, consulte a seção Configuração Inicial deste manual do usuário. (Consulte as páginas 9).

Início Rápido

Permite configurar o leitor para ligar rapidamente reduzindo o tempo de inicialização.

📌 NOTA

- Se esta função for definida para Ligado, o consumo de energia em standby será aumentado.

Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ é uma função conveniente que oferece operações vinculadas a outros leitores da Samsung com o recurso Anynet+.

Para operar esta função, conecte este leitor a uma TV Samsung com um cabo HDMI. Com o Anynet+ ligado, você pode operar esse leitor usando um controle remoto de TV Samsung e iniciar a reprodução do disco simplesmente pressionando o botão **REPRODUZIR** (▶) no controle remoto da TV.

Para obter mais informações, consulte o manual do usuário da TV.

📌 NOTA

- 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+.
- Dependendo da TV, certas resoluções de saída HDMI podem não funcionar. Consulte o manual do usuário da TV.
- Depois de desligado, ligado novamente e conectado o cabo de força, o produto ligará automaticamente. No momento, ele desligará automaticamente cerca de 15 segundos depois de reestabelecida a conexão Anynet+.
- Quando conectados ao produto com função Anynet+, ao ser ligados alguns televisores podem exibir uma mensagem de aviso dizendo que a conexão não foi encontrada. Ainda assim a conexão Anynet+ estará estabelecida e disponível para uso.

Gerenc. de Dados do BD

Permite gerenciar o conteúdo transferido por download a partir de um disco Blu-ray que suporta o serviço BD-LIVE e armazenado em um dispositivo de memória Flash anexado.

Você pode verificar as informações de dispositivo incluindo o tamanho do armazenamento, excluir os dados BD ou alterar o dispositivo de memória Flash.

📌 NOTA

- No modo de memória externa, a reprodução do disco pode ser interrompida se você desconectar o dispositivo USB na metade da reprodução.
- O leitor oferece suporte aos sistemas de arquivo FAT16, FAT32 e NTFS. É recomendável usar dispositivos USB que suportem o protocolo USB 2.0 com 4 MB/s ou velocidade de leitura/gravação mais rápida.
- A função Retomar reprodução talvez não funcione após a formatação do dispositivo de armazenamento.
- A memória total disponível para Gestão de Dados do BD pode ser diferente, dependendo das condições.

Video On Demand DivX®

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

Idioma

Você pode selecionar o idioma preferido para o menu inicial, o menu do disco, etc.

📌 NOTA

- O idioma selecionado só aparecerá se for suportado no disco.

Segurança

Ao operar este menu pela primeira vez, a tela de configuração de senha será exibida. Insira uma senha desejada de 4 dígitos usando os botões numéricos.

Class. dos Pais BD

Impeça a reprodução de discos Blu-ray com classificações de idade específica, a menos que seja informada uma senha.

Class. dos Pais DVD

Esta função funciona em conjunto com os discos DVD que receberam uma classificação de idade ou classificação numérica que indica o nível de maturidade do conteúdo. Esses números ajudam a controlar os tipos de discos de DVD que a sua família pode assistir.


Ao selecionar um número de classificação, é preciso selecionar o número mais alto de classificação que você deseja que o leitor possa reproduzir. Por exemplo, se você selecionar o Nível 6, o leitor reproduzirá discos com classificação 6 e abaixo, e não reproduzirá discos com classificação de Nível 7 ou 8.

Um número maior indica que o programa destina-se apenas para público adulto.

Alterar Senha

Altere a senha de 4 dígitos usada para acessar as funções de segurança.

Se você esquecer sua senha

1. Remova o disco.
2. Pressione o botão  no painel frontal por 5 segundos ou mais.
Todas as configurações serão revertidas para os ajustes de fábrica.

📌 NOTA

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

Geral

Fuso Horário

Você pode especificar o fuso horário aplicável à sua área.


Suporte

Atualização do Software

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

Pela Internet

Para atualizar pela Internet, siga estas etapas:

1. Selecione **Pela Internet** e, em seguida, pressione o botão . A mensagem Conectando ao servidor aparece.
2. Aparecerá uma mensagem pop-up se uma atualização estiver disponível.
3. Se você selecionar **Sim**, o processo de download começará. (Nunca ligue o leitor durante a atualização.)
4. Concluída a atualização, o leitor reiniciará automaticamente.

📌 NOTA

- A atualização estará concluída quando o leitor se desligar após reiniciar. Pressione o botão **POWER** para ligar o leitor atualizado e usá-lo.
- Nunca desligue o leitor ou ligue de novo manualmente durante o processo de atualização.
- A Samsung Electronics não assume responsabilidade legal pelo defeito de funcionamento do leitor causado pela instabilidade da conexão com a Internet ou negligência do consumidor durante uma atualização do software.

- A bandeja de disco deve estar vazia quando você atualizar o software usando o Pela Internet.

Por USB

Para Atualizar por USB, siga estas etapas:

1. Consulte www.samsung.com/bluraysupport.
2. Faça download do software mais recente (arquivo RUF).
3. Descompacte o arquivo zip no seu computador. Você deve ter um único arquivo RUF com o mesmo nome que o arquivo zip.
4. Copie o arquivo RUF para uma unidade flash USB.
5. Certifique-se de que não há um disco no leitor e, em seguida, insira a unidade flash USB na porta USB correspondente.
6. No menu do leitor, vá para Configurações > Suporte > Atualização do Software.
7. Selecione **Por USB**.



📌 NOTA

- A bandeja de disco deve estar vazia quando você atualizar o software usando o conector de host USB.
- Quando a atualização do software for concluída, verifique os detalhes do software no menu de atualização do software.
- Não desligue o leitor durante a atualização do software. Isso pode fazer com que o leitor não funcione corretamente.
- Atualizações de software devem ser executadas usando o conector Host USB com um cartão de memória flash USB apenas.

Notificação de Atualização Automática

Se você conectou o leitor à rede e ativou a Notificação de atualização automática, o leitor o notificará automaticamente quando uma nova versão de software estiver disponível para o leitor.

Para ativar a Notificação de atualização automática, siga as etapas abaixo:

1. Selecione **Notificação de Atualização Automática**, e pressione o botão .
2. Use os botões **▲▼** para selecionar **Ligado** e pressione o botão .

Se houver uma nova versão de software disponível, o leitor o notificará por meio de uma mensagem pop-up.

1. Para atualizar o firmware, selecione **Sim** no pop-up. O leitor desligará automaticamente, reiniciará e começará o download. (Nunca ligue o leitor manualmente.)
2. Um indicador do andamento da atualização será exibido.
3. Ele desliga automaticamente quando a atualização termina.
4. Pressione o botão **POWER** para ligar o leitor.

NOTA

- A atualização estará concluída quando o leitor desligar após reiniciar. Pressione o botão **POWER** para ligar o leitor atualizado e usá-lo.
- Nunca desligue o leitor manualmente durante o processo de atualização.
- A Samsung Electronics não assume responsabilidade legal por mau funcionamento do leitor causado por conexões com a Internet instáveis ou por negligência do consumidor durante a atualização do software.

Contactar a Samsung

Fornecer informações de contato da assistência técnica para o leitor.

Termos do Contrato de Serviço



Veja o aviso legal geral em relação a conteúdos e serviços de terceiros.

Restaurar

Todas as configurações voltarão para o padrão, exceto para as configurações de rede.



Reprodução de mídia

Reproduzindo um Disco Comercial Gravado



1. Pressione o botão  para abrir a bandeja do disco.
2. Com cuidado, coloque um disco na bandeja com o respectivo rótulo voltado para cima.
3. Pressione o botão  para fechar a bandeja do disco. A reprodução é iniciada automaticamente.

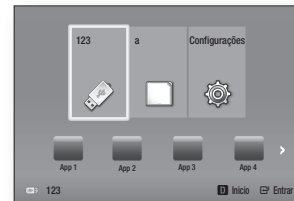
Reproduzindo arquivos em um dispositivo USB



Você pode reproduzir arquivos multimídia localizados em um dispositivo de armazenamento USB.

1. Vá para o menu inicial.
2. No modo Parar, conecte o dispositivo de armazenamento USB à porta USB do painel frontal do leitor.
A mensagem "Pretende alterar o dispositivo?" será exibida.
3. Pressione o botão **◀▶** para selecionar **Sim**, depois pressione o botão .
4. Se houver um disco no leitor de Blu-ray, pressione o botão **VERMELHO (A)** ou **AZUL (D)**. Se não, passe à **Etapa 6**.
Se você pressionou o botão **VERMELHO (A)**, vá para a **etapa 5**.
Se você pressionou o botão **AZUL (D)**, vá para a **etapa 4**¹.
5. Pressione os botões **▲▼** para selecionar **USB**, depois pressione o botão .



6. Pressione os botões **◀▶** para selecionar os vídeos, música ou fotos desejados, depois pressione o botão . Vá para a **etapa 7**.
- 4¹. Pressione o botão **AZUL (D)**, a tela abaixo é exibida. Vá **para 5**¹.
- 5¹. Pressione os botões **◀▶** para selecionar **USB**, depois pressione o botão .



- 6¹. Pressione os botões **▲▼** para selecionar os vídeos, música ou fotografias desejados, depois pressione o botão .
7. Aparece uma tela listando os conteúdos do dispositivo. Dependendo de como os conteúdos são organizados, você verá pastas, arquivos individuais ou ambos.
8. Se necessário, use os botões **▲▼◀▶** para selecionar uma pasta e, em seguida, pressione o botão .


9. Use os botões ▲▼◀▶ para selecionar um arquivo para visualizar ou reproduzir e, em seguida, pressione o botão .

NOTA

- Embora o leitor exiba pastas de todos os tipos de conteúdo, ele só exibirá arquivos do Tipo de conteúdo que você selecionou na Etapa 6 ou Etapa 6-1. Por exemplo, se você selecionou músicas, só conseguirá ver arquivos de música. Você pode alterar esta seleção retornando à tela inicial e repetindo a Etapa 4.


10. Pressione o botão **RETURN** uma ou mais vezes para sair da tela atual, da pasta atual, ou para retornar à tela inicial. Pressione o botão **EXIT** para retornar diretamente à tela inicial.

NOTA



- Você deve remover o dispositivo de armazenamento USB com segurança executando a função "Ret. c/ seg. USB" para impedir um possível dano na memória USB. Pressione o botão **HOME** para ir para o menu inicial, selecione o botão **AMARELO (C)** e, em seguida, pressione o botão .
- Se você inserir um disco ao reproduzir um dispositivo de armazenamento USB, o modo do dispositivo mudará para "Blu-ray, DVD ou CD" automaticamente.

Reproduzindo um disco com conteúdo gravado pelo usuário

Você pode reproduzir arquivos multimídia gravados em discos de Blu-ray, DVD ou CD.

1. Posicione um disco gravado pelo usuário na bandeja de disco, com o rótulo voltado para cima e, em seguida, feche a bandeja. O pop-up "Dispositivo conectado" é exibido.
2. Use os botões ◀▶ para selecionar o tipo de conteúdo que você deseja visualizar ou reproduzir, Vídeos, Fotos ou Música e, em seguida, pressione o botão .



NOTA

- Embora o leitor exiba pastas de todos os tipos de conteúdo, ele só exibirá arquivos do Tipo de conteúdo que você selecionou na Etapa 2. Por exemplo, se você selecionou músicas, só conseguirá ver arquivos de música. Você pode alterar esta seleção retornando à tela inicial e repetindo a Etapa 2.
3. Uma tela é exibida mostrando o conteúdo do dispositivo. Dependendo da forma como o conteúdo estiver organizado, você verá pastas, arquivos individuais ou ambos.
 4. Se necessário, use os botões ▲▼◀▶ para selecionar uma pasta e, em seguida, pressione o botão .
 5. Use os botões ▲▼◀▶ para selecionar um arquivo para visualizar ou reproduzir e, em seguida, pressione o botão .
 6. Pressione o botão **RETURN** uma ou mais vezes para sair da tela atual, da pasta atual, ou para retornar à tela inicial. Pressione o botão **EXIT** para retornar diretamente à tela inicial.


Reproduzindo conteúdo localizado em seu computador


Para reproduzir conteúdo localizado em seu computador em seu reprodutor de discos Blu-ray, você deve conectar o reprodutor de Blu-ray à sua rede e instalar o software DLNA em seu computador.

Para reproduzir conteúdo a partir do seu computador

1. Vá para o menu inicial.
2. Pressione o botão **AZUL (D)** no dispositivo no seu controle remoto.
3. No Dispositivo que aparece na tela, selecione o seu PC, e então pressione o botão .
4. Use os botões ◀▶ para selecionar o tipo de conteúdo que você deseja visualizar ou reproduzir, Vídeos, Fotos ou Música e, em seguida, pressione o botão .

NOTA

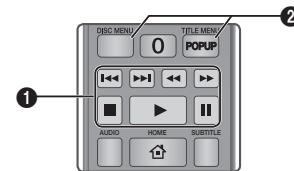
- Embora o leitor exiba pastas de todos os tipos de conteúdo, ele só exibirá arquivos do Tipo de conteúdo que você selecionou na Etapa 4. Por exemplo, se você selecionou músicas, só conseguirá ver arquivos de música. Você pode alterar esta seleção retornando à tela inicial e repetindo a Etapa 4.
5. Uma tela será exibida listando o conteúdo no seu PC. Dependendo da como o conteúdo é organizado, você verá pastas, arquivos individuais ou ambos.
 6. Se necessário, use os botões ▲▼◀▶ para selecionar uma pasta e, em seguida, pressione o botão .

7. Use os botões ▲▼◀▶ para selecionar um arquivo para visualizar ou reproduzir e, em seguida, pressione o botão .
8. Pressione o botão **RETURN** uma ou mais vezes para sair da tela atual, da pasta atual, ou para retornar à tela inicial. Pressione o botão **EXIT** para retornar diretamente à tela inicial.

Controlando a reprodução de vídeo

Você pode controlar a reprodução do conteúdo de vídeo em um dispositivo de armazenamento disco Blu-ray, USB, DVD, CD ou PC. Dependendo do disco, algumas das funções descritas neste manual talvez não estejam disponíveis.

Botões do controle remoto usados para reprodução de vídeo



1 Botões relacionados à reprodução

O leitor não reproduz som nos modos de busca, lento ou passo a passo.

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

Botão ▶	Inicia a reprodução.
Botão ◀▶	Pára a reprodução.
Botão 	Pausa a reprodução.
Reprodução em Movimento rápido	Durante a reprodução, pressione o botão ◀▶ ou ▶▶. Cada vez que você pressionar o botão ◀▶ ou ▶▶, a velocidade da reprodução mudará.
Reprodução em Movimento lento	No modo de pausa, pressione o botão ▶▶. Cada vez que você pressionar o botão ▶▶, a velocidade da reprodução mudará.
Reprodução em Movimento passo a passo	No modo de pausa, pressione o botão . Cada vez que você pressionar o botão , um novo quadro aparecerá.
Reprodução em Pular	Durante a reprodução, pressione o botão ◀▶ ou ▶▶. Cada vez que você pressionar o botão ◀▶ ou ▶▶, o disco irá para o capítulo ou arquivo anterior ou próximo.

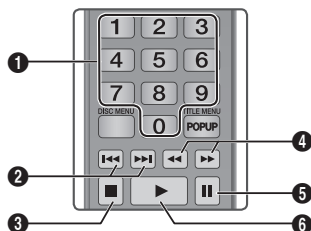
2 Usando Menu do disco, Menu do título, Menu popup e Lista de títulos

Botão DISC MENU	Durante a reprodução, pressione este botão para iniciar a função de menu do disco.
Botão TITLE MENU	Durante a reprodução, pressione este botão para iniciar a função de menu do título.
Botão POPUP MENU	Durante a reprodução, pressione este botão para iniciar a função de menu popup.

Controlando a reprodução de música

Você pode controlar a reprodução de conteúdo de música em um disco Blu-ray, DVD, USB, CD ou PC.

Botões do controle remoto usados para reprodução de música



- 1 Botões **NUMÉRICOS (CD de áudio (CD-DA) apenas)**: durante a reprodução da lista de reprodução, pressione o número da faixa desejada. A faixa selecionada é reproduzida.

2	Pular : durante a reprodução, pressione o botão ◀▶ ou ▶▶ para ir para a página anterior ou seguinte da lista de reprodução.
3	Botão ◻ : pára uma faixa.
4	Reprodução rápida (CD de áudio (CD-DA) apenas) : Durante a reprodução, pressione o botão ◀▶ ou ▶▶. Cada vez que você pressionar o botão ◀▶ ou ▶▶, a velocidade da reprodução mudará.
5	Pausa : pausa uma faixa.
6	Botão ▶ : reproduz a faixa atualmente selecionada.

Repetir um CD de áudio (CD-DA)/MP3

1. Durante a reprodução da lista de reprodução, pressione o botão **TOOLS**.



2. Pressione os botões ◀▶ para selecionar uma **Faixa, Todas, Aleatório** ou **Deslig.**
3. Pressione o botão **◻**.

Deslig.	As músicas são reproduzidas na ordem em que foram gravadas.
(◻) Faixa	A música atual é repetida.
(◻) Todas	Todas as músicas são repetidas.
(◻) Aleatório	A opção Aleatório reproduz as músicas em ordem aleatória.

Lista de Reprodução


1. Para ir para a lista de músicas, pressione o botão **◻** ou **RETURN**. A tela Lista de músicas é exibida.



2. Pressione os botões ▲▼◀▶ para ir para uma faixa desejada e depois pressione o botão **AMARELO (C)**. Aparece uma marca de visto na faixa. Repita este procedimento para selecionar faixas adicionais.
3. Para remover uma faixa da lista, vá até a faixa e depois pressione o botão **AMARELO (C)** novamente. O visto na faixa é cancelado.
4. Quando concluído, pressione o botão **◻**.
5. Para alterar a lista de reprodução, pressione o botão Return para voltar à lista de músicas. Repita as Etapas 2, 3 e 4.

6. Para cancelar a lista de reprodução e retornar à tela inicial, pressione o botão **Return** ou **Exit**.

 **NOTA**

- Você pode criar uma lista de reprodução com até 99 faixas nos CDs de áudio (CD-DA).
- Se você remover todas as trilhas de uma lista de reprodução e depois pressionar o botão , o player irá listar e reproduzir as faixas do disco.

Reproduzindo o conteúdo de foto

Você pode reproduzir conteúdo de foto localizado em um disco Blu-ray, DVD, CD, USB ou PC.

Usando o menu Ferramentas

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

Iniciar Apresentação de Imagem	Selecione para iniciar a apresentação de slides.
Música de Fundo	Selecione para ouvir música enquanto vê uma apresentação de slides.
Zoom	Selecione para ampliar a imagem atual. (Ampliação de até 4 vezes.)
Girar	Selecione para girar a imagem. (Gira a imagem tanto no sentido horário quanto no sentido anti-horário.)
Informação	Exibe as informações da imagem.



 **NOTA**

- Dependendo do disco ou do dispositivo de armazenamento, o menu Ferramentas pode diferir.
- Para ativar a função de música de fundo, o arquivo de foto deve estar na mesma mídia de armazenamento que o arquivo de música. No entanto, a qualidade sonora pode ser afetada pela taxa de bits do arquivo MP3, tamanho da foto e método de codificação.
- Você não pode ampliar a legenda e o gráfico na PG para o modo de tela inteira.

Apêndice

Solução de problemas

Antes de solicitar manutenção, tente as seguintes soluções.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Nenhuma operação pode ser executada com o controle remoto.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique as pilhas no controle remoto. Elas podem precisar ser trocadas. • Nunca utilize o controle remoto a uma distância superior a 6.1 m do leitor. • Remova as pilhas e segure um ou mais botões por vários minutos para drenar o microprocessador dentro do controle remoto e restaurá-lo. Reinstale as pilhas e tente operar o controle remoto novamente. • Pressione o botão  (no painel frontal) por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações serão revertidas para os ajustes de fábrica. • Pressione o botão  (no painel frontal) por mais de 5 segundos.
O disco não é reproduzido.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o disco foi introduzido com o rótulo virado para cima. • Verifique o número da região do Disco Blu-ray/DVD.
O menu do disco não aparece.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o disco tem um menu.
A mensagem de proibição aparece na tela.	<ul style="list-style-type: none"> • Esta mensagem aparecerá quando um botão inválido for pressionado. • O software do Disco Blu-ray/DVD não suporta o recurso (por exemplo, ângulos). • Você solicitou um número de título ou capítulo ou tempo de busca que está fora do intervalo.
O modo de reprodução difere da seleção do menu de configuração.	<ul style="list-style-type: none"> • Algumas das funções selecionadas no menu de configuração talvez não possam ser usadas corretamente, se o disco não estiver codificado com a função correspondente.
O formato da tela não pode ser alterado.	<ul style="list-style-type: none"> • A proporção da tela é corrigida em seu disco Blu-ray/DVD. • Isso não é um problema do leitor.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Não se ouve som.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se você selecionou a saída digital correta no menu de opções de áudio.
A tela fica em branco.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Pressione o botão ■ (no painel frontal) por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações serão revertidas para os ajustes de fábrica. • Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas, todos os dados BD armazenados do usuário serão excluídos.
Esqueceu a SENHA	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione o botão ■ (no painel frontal) por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações incluindo a senha serão revertidas para os ajustes de fábrica. Não faça isso a não ser que seja absolutamente necessário. • Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas, todos os dados BD armazenados do usuário serão excluídos.
A imagem está com ruído ou distorcida.	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que o disco não esteja sujo nem arranhado. • Limpe o disco.
Não há saída HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique a conexão entre a TV e o conector HDMI do leitor. • Verifique se sua TV suporta a resolução de entrada HDMI 480p, 720p, 1080i ou 1080p.
Tela de saída HDMI anormal.	<ul style="list-style-type: none"> • Se um ruído aleatório aparecer na tela, a TV não suportará HDCP (Proteção de conteúdo digital de largura de banda alta).
Se surgirem outros problemas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vá para o índice e encontre a seção do manual do usuário que contém as explicações relacionadas ao problema atual e siga o procedimento novamente. • Se o problema ainda não puder ser solucionado, entre em contato com a central de assistência técnica autorizada da Samsung mais próxima.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Função DLNA	
Vejo pastas compartilhadas pelo DLNA, mas não vejo arquivos.	<ul style="list-style-type: none"> • O DLNA mostra apenas arquivos de vídeo, foto e música. Outros tipos de arquivos não são exibidos.
O vídeo é reproduzido de maneira intermitente.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a rede está estável. • Verifique se o cabo de rede está corretamente conectado e se a rede não está sobrecarregada.
A conexão DLNA entre o leitor e o PC está instável.	<ul style="list-style-type: none"> • O endereço IP na mesma subrede deve ser exclusivo. Se não for, o conflito de IP pode causar esse fenômeno. • Verifique se você tem um firewall ativado. Se tiver, desative a função de firewall.
BD-LIVE	
Não consigo estabelecer conexão com o servidor BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> • Teste se a conexão de rede foi bem sucedida usando o menu de status da rede. • Verifique se um dispositivo de memória USB está conectado ao leitor. • O dispositivo de memória deve ter pelo menos 1GB de espaço livre para acomodar o serviço BD-LIVE. Você pode verificar o tamanho disponível no gerenciamento de dados BD. • Verifique se a opção de conexão à Internet do BD-LIVE está configurada para Autoriza(Tudo). • Se os procedimentos acima falharem, entre em contato com o fornecedor de conteúdo ou atualize o leitor para o último firmware.
Ao usar o serviço BD-LIVE, ocorre um erro.	<ul style="list-style-type: none"> • O dispositivo de memória deve ter pelo menos 1GB de espaço livre para acomodar o serviço BD-LIVE. Você pode verificar o tamanho disponível no gerenciamento de dados BD.

 **NOTA**

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

Reparos

Se você entrar em contato conosco para consertar o seu leitor, pode ser cobrada uma taxa de administração, se:

1. um engenheiro for chamado para a sua casa conforme sua solicitação e não houver defeito no produto.
2. você levar a unidade a um centro de reparo e não houver defeito no produto.

Forneceremos o valor da taxa de administração antes de fazermos uma visita domiciliar ou antes de iniciar qualquer trabalho no leitor.

Recomendamos que o manual seja lido por inteiro, que pesquise uma solução online em www.samsung.com ou que entre em contato com o Atendimento ao Cliente Samsung antes de buscar reparo para o seu leitor.

Especificações

Geral	Alimentação	AC 100-240V, 50/60 Hz
	Consumo de energia	8.8 W
	Peso	1.2 Kg
	Dimensões	360 (L) X 196 (P) X 39 (A) mm
	Faixa de temperatura de operação	+5°C a +35°C
	Faixa de umidade de operação	10 % a 75 %
USB	Tipo A.	USB 2.0
	Saída CC.	Máx. 5V e 0.5A.
HDMI	Vídeo	2D : 1080p, 1080i, 720p, 480p 3D : 1080p, 720p
	Áudio	PCM, Bitstream
Saída de áudio	Saída de áudio digital	Coaxial
(Rede)	Ethernet	100BASE-TX

- Velocidades da rede iguais ou inferiores a 10Mbps não são suportadas.
- O design e as especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.
- O peso e as dimensões são aproximados

Nota sobre conformidade e compatibilidade

NEM TODOS os discos são compatíveis

- Sujeitos às restrições descritas abaixo e às mencionadas por todo este Manual, incluindo a seção Tipo e características do disco deste manual, os tipos de disco que podem ser reproduzidos são: discos de BD-ROM, DVD-VIDEO e CD de áudio (CD-DA) comerciais pré-gravados; BD-RE/-R, discos DVD-RW/-R e discos CD-RW/-R.
- Discos diferentes dos especificados acima não podem e/ou não destinam-se para reprodução por este leitor. Além disso, alguns dos discos acima talvez não possam ser reproduzidos devido a um ou mais motivos fornecidos abaixo.
- A Samsung não pode garantir que este leitor reproduzirá todos os discos com os logotipos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/-R e que este leitor consiga responder a todos os comandos de operação ou operar todos os recursos de cada disco. Esta e outras questões de operação do leitor e de compatibilidade do disco com discos novos e existentes são possíveis, pois:
 - Blu-ray é um formato novo e desenvolvido e este leitor talvez não consiga operar todos os recursos dos discos Blu-ray, já que alguns desses recursos podem ser opcionais, recursos adicionais podem ter sido incluídos em todos os formatos de disco Blu-ray após a produção deste player e certos recursos disponíveis podem estar sujeitos à disponibilidade atrasada;
 - nem todas as versões de formato de discos novos e existentes são suportadas por este leitor;
 - formatos de discos novos e existentes podem ser revisados, alterados, atualizados, melhorados e/ou suplementados;
 - alguns discos são produzidos de maneira que permitam operação e recursos específicos ou limitados durante a reprodução;
 - alguns discos com logotipos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/-R ainda podem ser discos não padronizados;
 - alguns discos podem não ser reproduzidos dependendo de seu estado físico ou das condições de gravação;
 - podem ocorrer problemas e erros durante a criação de disco Blu-ray, software DVD e/ou fabricação de discos;
 - este leitor opera de maneira diferente de um leitor DVD padrão ou outro equipamento AV e/ou pelos motivos observados em todo este manual do usuário e por outros motivos descobertos e divulgados pela central de atendimento ao cliente SAMSUNG.
- Se você encontrar problemas operacionais do leitor ou de compatibilidade de disco, entre em contato com a central de atendimento ao cliente SAMSUNG. Você também pode entrar em contato com a central de atendimento ao cliente SAMSUNG para possíveis atualizações neste leitor.
- Para obter informações adicionais sobre as restrições de reprodução e a compatibilidade de disco, consulte as seções Precauções. Antes de ler o manual do usuário, Tipos e características de disco e Antes da reprodução deste manual.
- **Para saída de procura progressiva de leitor de disco Blu-ray:** OS CONSUMIDORES DEVEM OBSERVAR QUE NEM TODOS OS APARELHOS DE TELEVISÃO COM ALTA DEFINIÇÃO SÃO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM ESTE produto E PODEM FAZER COM QUE SEJAM EXIBIDAS IMPERFEIÇÕES NA IMAGEM. SE VOCÊ TIVER PROBLEMAS COM A IMAGEM NO MODO DE PROCURA PROGRESSIVA, É RECOMENDÁVEL QUE O USUÁRIO FAÇA A CONEXÃO COM A SAÍDA DE DEFINIÇÃO PADRÃO. SE HOUVER DÚVIDAS COM RELAÇÃO À COMPATIBILIDADE DO APARELHO DE TV COM ESTE PRODUTO, ENTRE EM CONTATO COM O NOSSO CENTRO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE.

Proteção contra cópia

- Já que o sistema de conteúdo de acesso avançado (AACs, Advanced Access Content System) está aprovado como sistema de proteção de conteúdo para o formato de disco Blu-ray, semelhante ao uso do sistema de embaralhamento de conteúdo (CSS, Content Scramble System) para o formato DVD, certas restrições são impostas para a reprodução, saída de sinal analógica, etc., de conteúdo protegido por AACs. A operação deste produto e suas restrições podem variar dependendo do tempo de compra, já que essas restrições podem ser adotadas e/ou alteradas pelo AACs após a produção deste produto. Além disso, a marca BD-ROM e o BD+ são adicionalmente utilizados como sistema de proteção de conteúdo para o formato de disco Blu-ray, que impõe certas restrições, incluindo restrições de reprodução para conteúdo protegido pela marca BD-ROM e/ou BD+. Para obter informações adicionais sobre o AACs, a marca BD-

ROM, o BD+ ou este produto, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

- Muitos discos Blu-ray/DVD são codificados com proteção contra cópia. Por isso, você só deve conectar seu leitor diretamente à TV e não a um VCR. A conexão a um VCR pode gerar imagens distorcidas a partir de discos Blu-ray/DVD protegidos contra cópia.
- Sob as leis de direitos autorais dos EUA e as leis de direitos autorais de outros países, a gravação, o uso, a exibição, distribuição ou revisão não autorizados dos programas da televisão, fitas de vídeo, Discos Blu-ray, DVDs e outros materiais podem estar sujeitos a responsabilidades civil e/ou criminal.
- Aviso da Cinavia: Este produto usa tecnologia da Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando o uso indevido de uma cópia não autorizada for detectado, será apresentada uma mensagem, e a reprodução ou cópia serão interrompidas. Mais informação a respeito da tecnologia da Cinavia encontra-se disponível no Centro de Informação ao Cliente Online da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center) em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informação adicional a respeito da Cinavia por correio eletrônico, envie um postal com o seu endereço de correspondência para: Centro de Informação ao Cliente da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EUA Este produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e encontra-se protegido pela patente 7,369,677 dos EUA e outras patentes dos EUA e internacionais emitidas e pendentes, bem como proteção de direitos de autor e confidencialidade de indústria para determinados aspectos da tecnologia utilizada. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados por Verance. A descompilação e a desmontagem são proibidas.

Declaração Legal - Serviço de Rede

Todo o conteúdo e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros e são protegidos por direitos autorais, patentes, marcas comerciais e/ou outras leis de propriedade intelectual. Esses conteúdos e serviços são fornecidos exclusivamente para seu uso pessoal não comercial. Você não pode usar qualquer conteúdo ou serviço de nenhuma maneira que não tenha sido autorizado pelo proprietário do conteúdo ou pelo provedor de serviços. Sem limitar a informação anterior, a menos que seja expressamente autorizado pelo provedor de serviços ou proprietário de conteúdo aprovável, você não poderá modificar, copiar, republicar, carregar, postar, transmitir, converter, vender, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir de qualquer maneira ou mídia qualquer conteúdo ou serviço exibido através desse dispositivo.

O CONTEÚDO DE TERCEIROS E OS SERVIÇOS SÃO FORNECIDOS "COMO ESTÃO". A SAMSUNG NÃO GARANTE O CONTEÚDO OU OS SERVIÇOS ENTÃO FORNECIDOS, EXPRESSAMENTE OU IMPLICITAMENTE, PARA QUALQUER FINALIDADE. A SAMSUNG RENUNCIA EXPRESSAMENTE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA DETERMINADA FINALIDADE. A SAMSUNG NÃO GARANTE A PRECISÃO, VALIDADE, PONTUALIDADE, LEGALIDADE OU INTEGRIDADE DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO DISPONIBILIZADO NESTE DISPOSITIVO E SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, A SAMSUNG SEFÁ RESPONSÁVEL, SEJA EM CONTRATO OU ATO ILÍCITO, POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL OU CONSEQUENCIAL, HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS, DESPESAS OU QUAISQUER OUTROS DANOS PROVENIENTES DE, OU EM CONJUNTO COM, QUALQUER INFORMAÇÃO CONTIDA EM, OU COMO RESULTADO DO USO DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO POR VOCÊ OU TERCEIROS, MESMO SE AVISADO DA POSSIBILIDADE DESSOS DANOS.

Os serviços de terceiros podem ser encerrados ou interrompidos em qualquer momento e a Samsung não faz representação ou garantia de que qualquer conteúdo ou serviço permanecerá disponível por qualquer período de tempo. O conteúdo e os serviços são transmitidos por terceiros por meio de redes e recursos de transmissão sobre os quais a Samsung não tem controle. Sem limitar a generalidade desta renúncia, a Samsung renuncia expressamente qualquer responsabilidade ou obrigação para qualquer interrupção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado neste dispositivo.

A Samsung não é responsável nem responsabilizada pelo serviço do cliente relacionado ao conteúdo e aos serviços. Qualquer pergunta ou pedido para o serviço relacionado ao conteúdo ou aos serviços deve ser feita diretamente junto aos respectivos provedores de serviço e conteúdo.

Licença

- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo com um D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- Fabricado sob licença de acordo com a Patente dos EUA, no.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes. DTS e Symbol são marcas comerciais registradas e DTS 2.0+Digital out e os logotipos DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.
- DivX
 - SOBRE DIVX VIDEO: DivX® é um formato de vídeo digital criado por DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Visite o site www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os arquivos em vídeo DivX.
 - SOBRE O VÍDEO DIVX ON DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir filmes DivX VOD (Vídeo sob demanda) adquiridos. Para obter o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Vá para vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o registro.
 - DivX Certified® para reproduzir DivX® até HD 1080p, incluindo o conteúdo premium.
 - DivX®, DivX Certified® e os logotipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou de suas subsidiárias e são usados sob licença.
 - CoBERTO por uma ou mais patentes dos EUA a seguir: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas comerciais 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



- Aviso de licença do Open Source
 - Caso você esteja usando o software Open Source, as respectivas licenças estarão disponíveis no menu do produto.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e os logotipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- DLNA®, o logotipo DLNA e DLNA CERTIFIED® são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.



BD Samsung

SAMSUNG

Nº série Modelo

DADOS DO COMPRADOR

Nome:

Endereço:

Cidade: Estado:

CEP: Telefone:

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor:

Nº da Nota Fiscal: Data de Compra:

Cidade: Estado:

Carimbo do Revendedor:

 **SAC**
CAPITAIS BRASILEIRAS E REGIÕES METROPOLITANAS
4004-0000
DEMAIS LOCALIDADES
0800 124 421
SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG
www.samsung.com.br

IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste produto

SAMSUNG

**GARANTIA LIMITADA PARA
DVD SAMSUNG**

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

A SAMSUNG, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG, com os custos de transporte sob responsabilidade do usuário, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O reparo, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou reconhecidas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos as peças substituídas se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento nem como danos decorrentes da instalação inadequada.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas SAMSUNG para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, etc.); (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto SAMSUNG (gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, marés, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) Defeitos e danos causados pelo uso de software e/ou hardware não compatíveis com as especificações dos produtos SAMSUNG. (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequada e cabo de sinal. (i) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabos, lâmpadas de mostrador, etc.

IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

" Este produto está adequado para o uso no ano 2000 e subsequentes "



Informações de contato mundial com a SAMSUNG

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

Pais	Assistência técnica ☎	Web Site
■ América do Norte		
CANADÁ	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
MÉXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
■ América Latina		
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com
BRASIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/cl
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) Do celular 02-482 82 00	www.samsung.com/cl
BOLÍVIA	800-10-7260	www.samsung.com/latin
COLÔMBIA	01-8000112112	www.samsung.com/latin
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
REPÚBLICA DOMINICANA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EQUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
PANAMÁ	800-7267	www.samsung.com/latin
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/latin
PORTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com



AK68-02318A-00