



LG

SAC serviço de atendimento
ao consumidor

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas

***0800 707 5454** Demais localidades

*Somente chamadas originadas de telefone fixo

WWW.LGE.COM.BR

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Network 3D Blu-ray Disc™

Home Theater

Modelo: HB906SBW

Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para futuras referências. Desenhos e Especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

Índice

Apresentação	4	Conexão de rede sem fio	20~23
Instruções de segurança	4~6	Configuração de rede sem fio	21~23
Instruções Importantes de Segurança	5~6	Conectando o dispositivo USB.....	23
Acessórios fornecidos.....	6	Reproduzindo o conteúdo de um dispositivo USB.....	23
Introdução	7	Ajustes	24~29
Símbolos e discos compatíveis usados nesse manual.....	7	Configurando os ajustes	24
Sobre o Símbolo "⊘".....	8	Menu [TELA]	24~25
Compatibilidade de Arquivos.....	8~9	Formato da TV	24
AVCHD	9	Resolução	24~25
Sobre DLNA	9	Modo 1080p	25
Certos requisitos do sistema.....	10	Configuração de Cor HDMI	25
LG Remote	10	Papel de parede.....	25
WOL (Wake On LAN)	10	Modo 3D	25
Código Regional.....	10	Guia do Menu Principal.....	25
Notas de Compatibilidade	10	Menu [IDIOMA]	25~26
Controle Remoto	11	Exibir menu	25
Instalação das pilhas	11	Menu do disco / Disco de áudio	25~26
Painel frontal/Traseiro	12	Legenda do disco.....	25~26
Posicionando as Caixas Acústicas	13	Menu [ÁUDIO]	26~27
Conexão das Caixas Acústicas	13~14	Ajuste Cxs Acúst.....	26
Conectando as Caixas Acústicas na unidade.....	13	Sincronização HD AV Sync.....	26
Conectando as Caixas Acústicas traseiras no receptor sem fio.....	14	DRC (Controle de Alcance Dinâmico).....	26
Conexão sem fio.....	14	Conectando as Caixas Acústicas sem fio.....	27
Conexões com sua TV	15	Menu [BLOQUEIO]	27~28
Conexão HDMI	15	Senha.....	27
Informações adicionais sobre o HDMI.....	15~16	Classificação DVD.....	27
A função ARC	16	Classificação BD.....	28
SIMPLINK	16	Código de área.....	28
Conexão do Vídeo Componente.....	16~17	Menu REDE	28
Conexão de Vídeo	17	Ajustes da Conexão	28
Configuração de Resolução.....	17	Status da Conexão	28
Conexão das Antenas	17~18	Wi-Fi Direct (Direto)	28
Conexões com o dispositivo externo .	18~20	Conexão BD-Live.....	28
Conectando o AUX.....	18	Premium / Aplic. LG.....	28
Conectando a PORT. IN.....	18	Menu [OUTROS]	29
Conexão Optical IN.....	18	DivX VOD (Código Reg. DivX).....	29
Conexão HDMI 1/2.....	19	Início Rápido.....	29
Conectando a Home Network (Rede local)...	19	Desligar Automático.....	29
Conexão de Rede com fio (cabo)	19	Reprodução em Rede.....	29
Configuração da Rede com fio	20	Inicializar	29
		Software	29
		Nota de ressalva	29
		Efeito de Som	30
		Operação Geral	30
		Usando o Menu Home.....	30~31
		Reproduzindo um disco	31

Reproduzindo um arquivo em um disco/dispositivo USB.....	31
Reproduzindo um disco Blu-ray 3D.....	31~32
Desfrutando BD-Live™.....	32
Reproduzindo um arquivo de um servidor de rede.....	32~33
Introduzir uma ID de rede e uma senha.....	33
Conectando a um servidor certificado de Wi-Fi Direct™.....	33~34
Operações básicas para conteúdo de Áudio e Vídeo.....	34
Operações básicas para conteúdo de Foto.....	34
Usando o Menu do disco.....	34
Retomar a reprodução.....	35
Reprodução Avançada.....	35
Repetindo uma parte específica.....	35
Marcador de Busca.....	36
Usando o menu de Busca.....	36
Alterando a visualização da lista de conteúdo.....	37
Visualizando informação de conteúdo.....	37
Selecionando um arquivo de legenda.....	37
Memorização da última cena.....	38
Aplicando sua foto como papel de parede.....	38
Opções de visualização de foto.....	38
Ouvindo músicas durante o Slideshow.....	39
Menu Display (tela).....	39~40
Reproduzir a partir de um tempo selecionado.....	40
Ouvir um Áudio diferente.....	40
Selecionando um idioma de legenda.....	40
Visualizando através de ângulos diferentes.....	41
Alterando o formato da TV.....	41
Alterando a página de código de legenda.....	41
Alterando o modo de imagem.....	41
Gravando um CD de áudio.....	42
Visualizando informação do Banco de dados de Gracenote Media.....	43
Reproduzindo o iPod.....	43~44
Desfrutando do modo de entrada do iPod.....	44~45
Operações do rádio.....	45~46
Programando as estações de rádio.....	45
Deletando uma estação salva.....	45
Apagando todas as estações salvas.....	46
Melhore a recepção fraca FM.....	46
Usando o Premium.....	46
Usando o Aplic. LG.....	46
Logando.....	47
Gerenciando My Apps.....	47
Soluções de Problemas.....	48-50
Controlando a TV com o Controle Remoto fornecido.....	51
Atualização do Software de Rede.....	51
Notificação da atualização da rede.....	51~52
Atualização do Software.....	52
Sobre Nero Media Home 4 Essentials.....	52-54
Instalando o Nero Media Home 4 Essentials.....	53
Compartilhar arquivos e pastas.....	53~54
Código de área (País).....	54
Lista de código de idioma.....	55
Licenças e Marcas comerciais.....	56~57
Resolução da Saída de Vídeo.....	58
Conexão de Saída HDMI.....	58
Conectando a Saída Vídeo Componente.....	58
Conexão de Saída de Vídeo.....	58
Especificações.....	59~60
Manutenção.....	61
Manuseando o Aparelho.....	61
Transporte do Aparelho.....	61
Limpeza do Aparelho.....	61
Manutenção do Aparelho.....	61
Notas sobre Discos.....	61
Manuseando os Discos.....	61
Armazenagem dos Discos.....	61
Limpeza dos Discos.....	61
Informações importantes relativas ao serviços de rede.....	62
Informações importantes sobre intensidade sonora (decibéis).....	62
Certificado de Garantia.....	64

Apresentação

Prezado Consumidor,

Parabéns e obrigado por adquirir um produto LG. Somos um dos maiores grupos empresariais do mundo, presente em mais de 150 países em com fábricas instaladas nos 4 continentes.

No Brasil, a LG instalou-se em 1997 com dois complexos industriais: um em Manaus (AM) e outro em Taubaté (SP), nos quais fabricamos nossa linha completa de eletroeletrônicos e celulares. Comercializamos ainda refrigeradores, drives de CD, CD-ROM, DVD-ROM e monitores de LCD.

Meio Ambiente

Preocupados com o meio ambiente, temos o compromisso em promover o aprimoramento ambiental contínuo, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também contar com sua consciência ambiental para destinar esses materiais de forma adequada.

Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

1. Manuais e embalagens: Os materiais utilizados nas embalagens (manuais, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de isopor) dos nossos produtos são 100% recicláveis.

Descarte esses produtos preferencialmente em recicladores especializados.

2. Pilhas e Baterias: As pilhas e baterias fornecidas com nossos produtos, atendem à resolução do Conama nº 257 de 07/1999 e 263 de 11/99. Descarte-as direto no lixo doméstico.

3. Produto: Para obter o máximo de aproveitamento de materiais recicláveis e destinar corretamente materiais perigosos de nossos produtos (cinescópio, compressor, etc), no fim de sua vida útil, encaminhe às companhias especializadas em reciclagens. Não queime e nem os jogue em lixo doméstico.

Instruções de segurança



CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
NÃO ABRIR



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA TRASEIRA. NÃO INSIRA OBJETOS DENTRO DO APARELHO. NÃO EXISTEM PEÇAS PARA AJUSTE PELO USUÁRIO. ENCAMINHE-O AO SERVIÇO TÉCNICO AUTORIZADO.



Este símbolo do raio com ponta de seta dentro de um triângulo equilátero alerta o usuário para a existência de tensão perigosa não isolada dentro do gabinete do aparelho, podendo ser de nível suficiente para constituir um risco de choque elétrico para as pessoas.



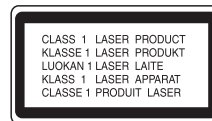
O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero chama a atenção do usuário para importantes instruções de funcionamento e manutenção contidas na literatura que acompanha a este produto.

AVISOS

- PARA REDUZIR O RISCO DE FOGO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU A UMIDADE.
- Não instale este equipamento num espaço confinado, como uma prateleira de livros ou em lugar similar.

CUIDADO

- Não bloqueie as aberturas de ventilação. Efetue a instalação de acordo com as instruções do fabricante. As fendas e aberturas no gabinete foram projetadas para permitir a ventilação, para garantir o funcionamento seguro do produto e para proteger o produto contra o superaquecimento. As aberturas nunca podem ser bloqueadas, instalando o produto em cima de uma cama, sofá, tapete ou outra superfície parecida. O produto não deve ser instalado embutido em um armário ou estante sem ventilação adequada ou sem seguir as instruções do fabricante.



- Este produto utiliza um sistema a laser. Para usar este produto de maneira adequada, leia atentamente este manual e guarde-o para posterior consulta. Caso o aparelho precise de manutenção, procure um centro de assistência técnica autorizada.
- O uso de controles, ajustes ou procedimentos distintos dos que aqui estão especificados pode ocasionar exposição a radiação perigosa.
- Para evitar a exposição direta ao raio laser, não tente abrir o gabinete. Se aberto, a radiação laser fica visível. NÃO OLHE PARA O FEIXE.

Avisos relativos ao CABO DE FORÇA

- Para a maioria dos eletrodomésticos é recomendável que sejam ligados em um circuito dedicado, ou seja, um único circuito elétrico que alimente somente um aparelho e não tenha nenhuma tomada ou circuitos adicionais.
- Não sobrecarregue as tomadas da parede. Tomadas sobrecarregadas, folgadas ou danificadas, extensão, cabos de força estragados pelo tempo ou com o isolamento rachado são perigosos. Qualquer uma dessas condições pode resultar em choque elétrico ou risco de incêndio.
- Periodicamente, o cabo de força deve ser verificado. Se sua aparência indicar dano ou deterioração, desligue-o e o substitua por outro, indicado pelo serviço técnico autorizado.
- Proteja o cabo de força de estresse elétrico ou mecânico, por exemplo, ser trançado, torcido, comprimido, imprensado por uma porta, ou pisado.
- Dê atenção especial às tomadas, e ao ponto de onde o cabo sai do aparelho. Para desligar a energia da rede elétrica, retirar o cabo de força. Ao instalar o produto, certifique-se de ter acesso facilitado à tomada.

Esse aparelho é equipado por bateria portátil ou acumulador de energia (pilhas).

Maneira segura de se remover a bateria do equipamento:

- Remova a pilha velha ou o cartucho de pilhas, siga os passos na ordem inversa da montagem. Para evitar contaminação do ambiente e acarretar possível dano à saúde humana e animal, as pilhas velhas devem ser colocadas em contêineres apropriados nos locais designados de coleta desse tipo de lixo. É recomendado que seja usado sistemas de reembolso gratuito de pilhas e acumuladores.
- As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como raios de sol, ao fogo ou serem partidas.

CUIDADO!

- O aparelho não deve ser exposto à água (gotejamento ou respingo), nem se deve colocar em cima dele nenhum objeto cheio de líquido, como vasos, jarras, etc.

Notas sobre direitos de cópia


- Em função do AACs (Advanced Access Content System = Sistema de Conteúdo de Acesso Avançado) ter sido aprovado como o sistema de proteção de conteúdo para o formato BD, similar ao uso do CSS (Content Scramble System = Sistema de Mistura de Conteúdo) para o formato DVD, certas restrições

são impostas na reprodução, saída de sinais analógicos, etc. dos conteúdos protegidos pelo AACs. A operação e as restrições deste produto podem variar dependendo do período que você efetuou a compra pois estas restrições podem ter sido adotadas ou alteradas pela AACs após a fabricação deste produto. Outrossim, as marcas BD-ROM e BD+ são adicionalmente usadas como sistemas de proteção de conteúdo para o formato BD, o qual impõe certas restrições incluindo restrições de reprodução para conteúdo protegido das marcas BD-ROM e/ou BD+. Para maiores informações sobre o AACs, BD-ROM Mark, BD+, ou sobre este produto, favor entrar em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente.

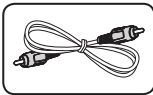
- Muitos discos BD-ROM/DVD são codificados com proteção de cópia. Em função disto, você pode apenas conectar o seu aparelho diretamente à sua TV e não a um VCR ou gravador de fitas de vídeo cassete. Se você conectar esse aparelho a um VCR ele irá reproduzir imagens distorcidas dos discos protegidos contra cópia.
- Este produto incorpora tecnologia de proteção a direitos de cópias que é protegido por patente nos Estados Unidos (EEUU) e por outros direitos de propriedade intelectual. O uso desta tecnologia de proteção de direitos de cópias deve ser autorizado pela Macrovision, e é destinado apenas para uso doméstico e outros usos de exibição limitados a menos que seja autorizado em contrário pela Macrovision. A engenharia reversa ou desmontagem é proibida.
- De acordo com a legislação de direitos de cópias dos Estados Unidos (EEUU) e também da legislação de direitos de cópias de outros países, a gravação não autorizada, o uso, exibição, distribuição ou revisão de programas de televisão, vídeo tapes, discos BD-ROM, DVDs, CDs e outros materiais podem estar sujeitos a responsabilidades cíveis e / ou criminais.

Instruções Importantes de Segurança

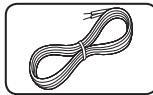
1. Leia estas instruções atentamente.
2. Mantenha estas instruções.
3. Fique atento a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use este produto perto da água.
6. Limpe o produto apenas com panos secos.
7. Não bloqueie qualquer abertura para ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale perto de fontes de calor, como radiadores, aquecedores, fornos, ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzem calor.

9. Proteja o cabo de força de ser danificado particularmente nos plugues, receptores e nos pontos onde eles saem do produto.
10. Somente use acessórios especificados pelo fabricante.
11. Utilize somente com carrinho, estante, tripé, suporte de parede, ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos separadamente. Quando o carrinho for usado, tenha cuidado ao movê-lo juntamente com o produto para evitar maiores danos com quedas. 
12. Desconecte este produto durante tempestades de raios ou em grandes períodos sem uso do produto.
13. Recorra sempre a um serviço autorizado de manutenção. Este serviço é solicitado quando o produto estiver danificado de alguma forma, tais como problemas com o cabo de força ou tomada, vazamento de líquidos ou objetos que tiverem caído dentro do produto, quando o produto tiver sido exposto à chuva ou umidade, quando ele não funcionar normalmente ou quando tiver caído.

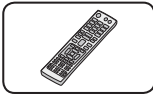
Acessórios fornecidos



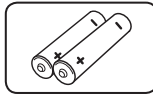
Cabo de Vídeo (1)



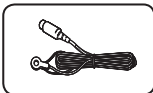
Cabos das Caixas Acústicas (6)



Controle Remoto (1)



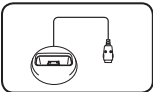
Pilhas (2)



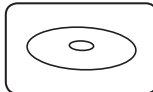
Antena FM (1)



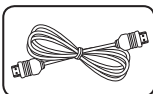
Antena AM (1)



Suporte para iPod (1)



Nero mediahome4 Essencial Software CD-ROM (1)



Cabo HDMI (1)






























Flanela de Limpeza (1)

! Nota

- Dependendo das condições do equipamento de gravação ou do próprio disco de CD-R/RW (ou DVD±R/RW), alguns discos CD-R/RW (ou DVD±R/RW) não podem ser reproduzidos.
- Dependendo do programa utilizado para a gravação e da finalização do disco, alguns discos (CD-R/RW ou DVD±R/RW/BD-R/RE) podem não ser reproduzidos.
- Os discos de BD-R/RE, DVD±R/RW e CD-R/RW gravados em um computador pessoal ou em um DVD ou gravador de CD podem não ser reproduzidos, caso danificados ou sujos, ou se houver sujeira e condensação na lentes do reprodutor.
- Se você gravar um disco usando um PC, mesmo em um formato compatível, existem casos onde eles podem não ser reproduzidos, devido às configurações do aplicativo que foi utilizado. (Verifique com o fabricante do programa para informações mais detalhadas).
- Este produto requer discos e gravações com certos padrões técnicos, a fim de obter qualidade de reprodução ideal.
- Os discos de DVD pré-gravados possuem estes padrões. Existem muitos tipos diferentes de formatos de discos graváveis (incluindo CD-R contendo arquivos MP3 ou WMA) e estes requerem certas condições pré existentes para garantir compatibilidade na reprodução.
- BD-ROM é um disco híbrido que possui ambas as camadas do BD-ROM e DVD (ou CD) em uma das faces do disco. Nestes discos, a camada BD-ROM será reproduzida somente neste aparelho reprodutor.
- Os usuários devem notar que é necessário que se obtenha permissão para baixar arquivos do tipo MP3 e WMA contendo músicas da Internet. Nossa empresa não tem nenhum direito de oferecer tal permissão. Esta permissão deve sempre ser obtida diretamente do proprietário do direito de cópia.
- É necessário configurar a opção de formatação do disco para [Mastered], a fim de que os discos sejam compatíveis com os leitores LG. Ao definir a opção para Live File System, não será possível utilizar em leitores LG. (Mastered/Live File System: Sistema de formato de disco para o Windows Vista).

Introdução

Símbolos e discos compatíveis usados nesse manual

Mídia/Termo	Logo	Símbolo	Descrição
Blu-ray	  		<ul style="list-style-type: none"> • Discos como os de filmes que podem ser comprados ou alugados; • Discos BD-R/RE que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos. • Discos de Blu-ray 3D e discos "APENAS de Blu-ray 3D".
		  	<ul style="list-style-type: none"> • Discos BD-R/RE que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos.
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (disco de 8 cm/12")	    		<ul style="list-style-type: none"> • Discos como os de filmes que podem ser comprados ou alugados. • Apenas em modo video e finalizado. • Suporta também disco de camada dupla.
			<ul style="list-style-type: none"> • Formato AVCHD finalizado
		  	<ul style="list-style-type: none"> • Discos DVD+R/RW que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos.
DVD-RW VR (disco de 8 cm/12")			<ul style="list-style-type: none"> • Modo VR e finalizado.
Áudio CD (disco de 8 cm/12")			<ul style="list-style-type: none"> • CDs de áudio
CD-R/RW (disco de 8 cm/12")		  	<ul style="list-style-type: none"> • Discos CD-R/RW que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos.
NOTA			<ul style="list-style-type: none"> • Indicado a notas e funções especiais.
CUIDADO			<ul style="list-style-type: none"> • Indicado a possíveis prevenções de danos ou abusos.

Sobre o Símbolo “⊘”

O símbolo “⊘” pode aparecer na tela de sua TV durante funcionamento e indica que a função explicada neste manual do proprietário não está disponível naquela mídia específica.

Compatibilidade de Arquivos

Arquivos de Filmes

Local do arquivo	Extensão do arquivo	Formato do codec	Formato do áudio	Legenda
Disco, USB	“.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (somente reprodução padrão), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TM-Player (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA, PC	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (somente reprodução padrão), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Arquivos de Música

Local do arquivo	Extensão do Arquivo	Frequencia do sampling	Taxa de Bit	Nota
Disco, USB, DLNA, PC	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM free)	Entre 32 - 48 kHz (WMA), Entre 16 - 48 kHz (MP3)	Entre 32 - 192 kbps (WMA), Entre 32 - 320 kbps (MP3)	Alguns arquivos WAV não são suportados por este player.

Arquivos de Fotos

Local do arquivo	Extensão do Arquivo	Tamanho recomendado	Nota
Disco, USB, DLNA, PC	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”	Menor que 4.000 x 3.000 x 24 bit/pixel Menor que 3.000 x 3.000 x 32 bit/pixel	A compressão sem perda de dados dos arquivos de fotos não é suportada

! Nota**GERAL**

- O nome do arquivo está limitado a 180 caracteres.
- Um arquivo "avi" codificado pelo "WMV 9 codec" não é compatível.
- Dependendo do tamanho e número de arquivos, pode demorar alguns minutos para leitura do conteúdo da mídia.
- A compatibilidade de arquivos pode diferir dependendo do servidor.
- Em função da compatibilidade do servidor DNLA ter sido testada em ambiente DNLA genérico (Nero MediaHome 4 Essencial), requisições de arquivos e funções de reprodução podem diferir de acordo com os servidores de mídia.
- Os requerimentos de arquivos no tópico 10 sempre são incompatíveis. Poderá haver algumas restrições em função capacidade do servidor de mídia e arquivo.
- Arquivos de filmes legendados reproduzíveis somente estão disponíveis nas pastas compartilhadas de um PC ou de um servidor de mídia DNLA criada pelo software Nero MediaHome 4 Essencial, fornecido com esse reproduutor.
- Os arquivos presentes em mídias removíveis do tipo USB drive, DVD-drive, etc. usados no seu servidor de mídia podem não ser compartilhados corretamente.
- Essa unidade não suporta ID3 Tag incorporada em arquivos MP3
- O tempo total de reprodução dos arquivos de música exibido na tela pode não ser exato para arquivos VBR.
- Arquivos de Filmes em HD contidos no CD ou USB 1.0/1.1 podem não ser reproduzidos corretamente. Discos Blu-ray, DVD ou USB 2.0 são recomendados para reproduzir arquivos de filme HD.
- Este reproduutor suporta perfis H.264/MPEG-4 AVC Principal ou Alto no Nível 4.1. Para um arquivo com nível maior, o reproduutor poderá solicitar confirmação de reprodução.
- Este leitor não suporta o arquivo gravado com GMC*1 ou QPEL*2.
 - * 1 GMC - Global Motion Compensation.
 - * 2 Qpel - Quarter pixel.

AVCHD**(Advanced Video Codec High Definition) - Codec avançado de vídeo de alta resolução**

- Este aparelho pode reproduzir discos no 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 é capaz de comprimir imagens com mais eficiência do que o formato de compressão convencional.
- Alguns discos AVCHD usam o formato "x.v.Color".
- Este reproduutor pode reproduzir discos AVCHD usando o formato "x.v.Color".
- Alguns formatos de discos AVCHD podem não ser reproduzidos, dependendo das condições de gravação.
- O formato de discos AVCHD necessita ser finalizado.
- O "x.v.Color" oferece uma gama maior de cores do que os discos normais de DVD de câmeras de vídeo.

Sobre DLNA**(Rede de Aliança de Vida Digital)**

Esse equipamento é um reproduutor de mídia digital DLNA certificado que pode reproduzir e exibir conteúdos de fotos, filmes e músicas a partir de um servidor de mídia digital DLNA compatível (PC e Equipamentos Eletrônicos).

A Digital Living Network Alliance (DLNA) - é uma organização entre as indústrias de equipamentos eletrônicos, computação e de celulares. A vida digital (DLNA) permite que os usuários compartilhem mídias digitais através de sua rede doméstica.

O logo de certificação DLNA torna fácil encontrar produtos compatíveis com os requisitos da DLNA. Esse equipamento atende às especificações de interoperabilidade das diretrizes v 1.5.

Quando um PC, que executa um software de servidor DLNA, ou outro equipamento compatível com DLNA está conectado a esta unidade, algumas mudanças de softwares ou de outros dispositivos podem ser solicitadas. Por favor, veja as instruções de operação do software ou do dispositivo, para maiores informações.

Certos requisitos do sistema

Para reprodução de vídeo em alta definição:

- Exibição em alta definição que possua conectores de entrada HDMI.
- Disco BD-ROM com conteúdo de alta definição.
- Entrada HDMI ou compatível com HDCP em seu aparelho de exibição (TV) é necessária para alguns conteúdos (conforme especificado pelos autores do disco).

Para reprodutor de multi-canal de áudio Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD e DTS-HD.

- Um amplificador/receptor com decodificador (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD) incorporado.
- Caixa Acústica central, frontal, surround e sub woofer será necessário para o formato escolhido.

Para reprodução de arquivos das pastas compartilhadas do seu PC através de sua rede doméstica, seguem os requisitos do PC

- Windows® XP (Service Pack 2 ou maior),
- Windows Vista® (sem Service Pack)
- Windows 7® (sem Service Pack)
- Processador 1.2 GHz Intel® Pentium® III ou AMD
- Processador Sempron™ 2200+
- Ambiente de rede: 100 Mb Ethernet, WLAN
- Mais do que 1 pasta do seu PC compartilhada. consulte o sistema de ajuda do seu PC sobre compartilhamento de pastas.
- Visite a página de suporte do seu software.

LG Remote

Voce pode controlar esse reprodutor com o seu Iphone ou telefone Android através da sua rede doméstica. Esse equipamento e o seu telefone devem estar conectados ao seu roteador wireless. Visite "Apple iTunes" ou "Google Apps Marketplace" para maiores detalhes sobre "LG Remote".

WOL (Wake On LAN)

Os usuários podem ativar este reprodutor usando o utilitário WOL embutido no seu computador pessoal ou smartphone através de sua rede domestica. Para usar este recurso, o reprodutor deve estar conectado ao WOL, ponto de acesso ou roteador disponível com conexão a rede. Veja o manual apropriado de utilidade ou dos dispositivos de rede para mais detalhes.

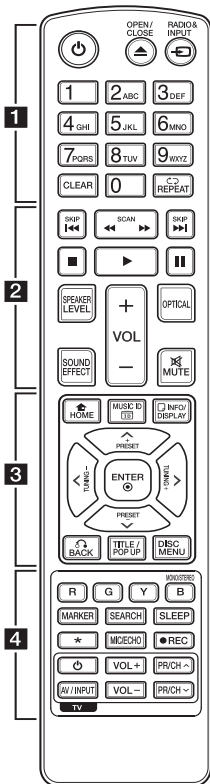
Código Regional

Este aparelho possui um código regional o qual está impresso na parte de trás do aparelho. Este aparelho pode reproduzir apenas aqueles discos de DVD conforme indicados na parte de trás ou "ALL".

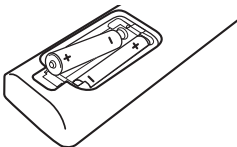
Notas de Compatibilidade

- Em função de BD-ROM ser um formato novo, certos discos, conexão digital e outros problemas de compatibilidade podem ocorrer. Se você encontrar algum problema de compatibilidade, por favor entre em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente.
- Assistir a conteúdo de alta definição e de DVD padrão convertido pode necessitar de uma entrada compatível com HDMI ou entradas do tipo DVI compatível com HDCP em sua TV.
- Alguns discos BD-ROM e de DVD podem restringir o uso de alguns comandos de operações ou de funções.
- A capacidade de Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus e DTS-HD é limitada a 7.1 canais se você usar conexão HDMI para a saída de áudio da unidade.
- Você poderá usar um USB Flash Drive que é utilizado para armazenar algumas informações relacionadas com o disco, incluindo o conteúdo que for baixado on-line. O disco que você está usando irá controlar o período de retenção desta informação.

Controle Remoto



Instalação das pilhas



Remova a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira de seu controle remoto e insira pilhas do tipo R03 (tamanho AAA) com os pólos + e - corretamente.

1

⏻ (POWER): Liga/Desliga o aparelho.

⏏ (OPEN/CLOSE): Abre a bandeja do disco.

RADIO/INPUT: Muda a fonte de entrada (AUX, IPOD, PORT, AM, FM).

Teclas numéricas (0~9)

Seleciona itens numerados no menu.

CLEAR: Remove uma marca no menu Busca ou um número quando ajustar a senha.

REPEAT (↺): Repete a seção ou sequência desejada.

2

⏮/⏭ (SCAN): Busca em retrocesso/avanço.

⏮/⏭ (SKIP): Vai para o capítulo/trilha/arquivo seguinte ou anterior.

■ (STOP): Pára a reprodução.

▶ (PLAY): Inicia a Reprodução.

⏸ (PAUSE) Congela a reprodução.

SPEAKER LEVEL: Ajusta o nível de som (volume) da Caixa Acústica selecionada

SOUND EFFECT: Seleciona um modo de efeito de som.

VOL +/-: Ajusta o nível do volume.

OPTICAL: Muda diretamente a fonte de entrada para OPTICAL.

MUTE: Para emudecer o som do aparelho.

3

HOME (🏠): Exibe ou sai do [Menu Home].

MUSIC ID: Quando conectado a rede, poderá fornecer informações sobre a música, quando uma mídia original é reproduzida.

INFO/DISPLAY (ℹ): Exibe ou sai

das exibições de tela.

Setas Direcionais Navega nos menus de tela. Seleciona uma opção no menu.

PRESET +/-: Seleciona uma estação de rádio previamente memorizada.

TUNING +/-: Sintoniza a estação da rádio desejada.

ENTER (⊙) Confirma uma seleção de menu.

BACK (↶) Sai do menu ou volta a reproduzir. A função de voltar a reproduzir pode não funcionar dependendo do disco BD-ROM.

(TITLE/POP-UP): Exibe o menu do título do DVD ou o menu pop-up do BD-ROM (se disponível).

(DISC MENU): Acessa o menu do disco (se disponível).

4

TECLAS COLORIDAS (R,G,Y,B)

Use para navegar através dos menus do BD-ROM. Elas também são utilizadas para os menus [Filme], [Foto], [Música], [Premium] e [Aplic] LG.

- tecla B: Seleciona mono/ estéreo no modo FM.

MARKER: Marca um ponto durante a reprodução.

SEARCH: Exibe ou sai do menu de Busca.

SLEEP: Desliga o aparelho dentro um determinado intervalo de tempo.

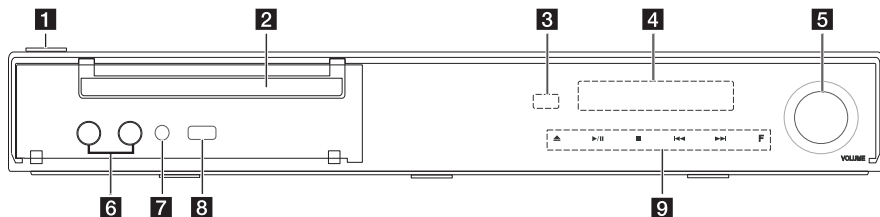
*: (Essa tecla não está disponível para nenhuma função

MIC/ECHO: Ajusta o nível do volume e eco do microfone. A função atua somente se o microfone estiver conectado para o USB.

(REC): Grava um CD de áudio.

Teclas para controlar a TV: (Mais detalhes ver página 51).

Painel frontal



1. **⏻ (POWER):** Liga/Desliga

2. **Bandeja do Disco**

3. **Sensor do Controle Remoto**

4. **Display:** Exibe o status atual do aparelho.

5. **Volume:** Ajusta o nível de áudio das Caixas Acústicas.

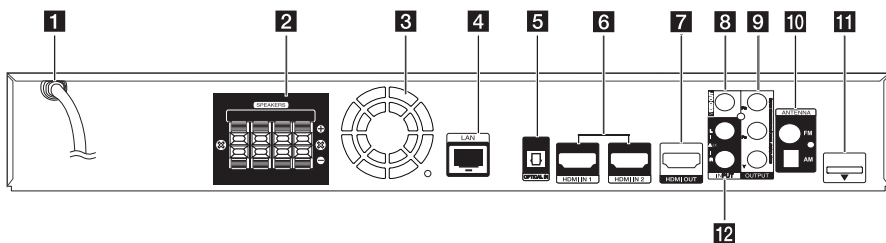
6. **Entrada para microfone 1/2**

7. **PORT IN:** Permite conectar dispositivo Externo.

8. **Entrada USB**

9. **Teclas de operação:** ▲ (OPEN/CLOSE), ▶ / || (PLAY / PAUSE), ■ (STOP), ◀◀ / ▶▶ (SKIP), F (Função): Seleciona a função de fonte de entrada.

Painel Traseiro



1. **Cabo de força (alimentação):** Para ligar a fonte de energia.

2. **Conectores das Caixas Acústicas:** Para conectar as Caixas Acústicas (Frontais, Central e Subwoofer).

3. **Cooler (Ventilador)**

4. **Porta LAN**

5. **OPTICAL IN:** Para conectar um aparelho de áudio digital.

6. **HDMI IN 1/2**

7. **HDMI OUT**

8. **VIDEO OUT:** Conecte a TV com entrada de vídeo.

9. **COMPONENT VIDEO (Y Pb Pr) OUTPUT (PROGRESSIVE SCAN):** Conecte a uma TV com entradas (Y Pb Pr).

10. **Conector da Antena FM/AM:** Conecte as antenas FM/AM (fornecidas).

11. **iPod (24 pin):** Conecta o cabo do iPod (Dock iPod).

12. **AUX (L/R) INPUT:** Para conectar a uma fonte externa.



Aviso

PARA USAR AS TECLAS TOUCH:

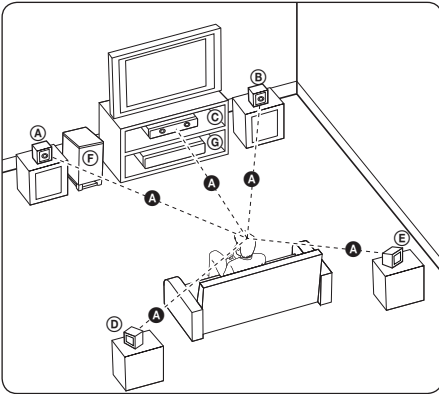
- Precaução quando usar as teclas de toque
- Use as teclas de toque com as mãos limpas e secas.
- Em um ambiente úmido, tire toda e qualquer umidade das teclas antes de usar.
- Não pressione as teclas com força para funcionar.
- Se você pressionar com muita força, isso poderá causar danos ao sensor das teclas.
- Toque na tecla que você deseja para que a função opere corretamente.
- Tenha cuidado para que nenhum material condutivo como objetos metálicos fique perto das teclas, pois pode causar mal funcionamento.

Posicionando as Caixas Acústicas

A ilustração abaixo mostra um exemplo do posicionamento das Caixas Acústicas.

Esta ilustração se diferencia da imagem real do seu aparelho, ela serve apenas como referência ilustrativa para auxiliá-lo quanto ao posicionamento das suas Caixas Acústicas.

Para um melhor efeito de som surround, todas as Caixas Acústicas com exceção do Subwoofer devem ser colocados na mesma distância da posição de audição (A).



(A): Caixa Acústica Frontal Esquerda

(B): Caixa Acústica Frontal Direita

Colocar as Caixas Acústicas frontais ao lado do monitor ou tela o mais nivelado possível com a superfície da tela.

(C): Caixa Acústica Central:

Colocar a Caixa Acústica Central acima ou abaixo do monitor ou tela.

(D): Caixa Acústica Surround Esquerda

(E): Caixa Acústica Surround Direita

Colocar estas Caixas Acústicas atrás de sua posição de audição, virados ligeiramente para a parte de dentro.

(F): Subwoofer:

A posição do subwoofer não é muito importante, pois o som grave baixo não é altamente direcional, mas é melhor colocar o subwoofer perto das Caixas Acústicas frontais. Vire suavemente em direção ao centro da sala para reduzir os reflexos da parede.

(G): Unidade (Aparelho)

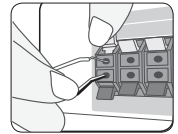
! Nota

- Tenha cuidado para que as crianças não coloquem as mãos ou objetos dentro do duto da Caixa Acústica.
* **Duto da Caixa Acústica:** Um buraco para a saída de sons graves do gabinete (caixa acústica).
- Coloque a Caixa Acústica central a uma distância segura do alcance das crianças. Caso contrário, pode resultar a queda da Caixa Acústica causando danos pessoais e / ou materiais.
- As Caixas Acústicas contêm partes magnéticas (ímã), podem ocorrer interferências na tela da TV ou Monitor PC. Por favor, use as Caixas Acústicas distante da tela da TV ou do Monitor de PC.

Conexão das Caixas Acústicas

Conectando as Caixas Acústicas na unidade.

1. Conecte as caixas usando os cabos fornecidos, cada cabo contém uma cor identificando a respectiva caixa, conecte-os corretamente para obter melhor qualidade de som.



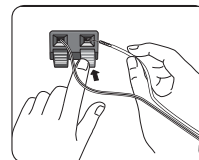
Aparelho	Caixa Acústica (Posição)
Cinza	Traseira (direita)
Azul	Traseira (esquerda)

Nota!

Os cabos (com indicação azul e cinza) são para ligar no Receptor RX e nas caixas acústicas traseiras (direita, esquerda).

Verde	Central
Laranja	Subwoofer
Vermelho	Frontal (direita)
Branco	Frontal (esquerda)

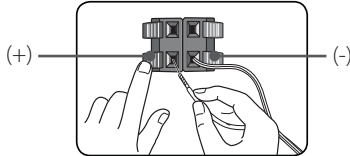
2. Combine o cabo da caixa acústica ao terminal apropriado no painel traseiro do aparelho: Conecte a ponta do cabo com identificação Preto para o TERMINAL (-) negativo, e a outra ponta do cabo (sem identificação) ao terminal (+) positivo.



Conectando as Caixas Acústicas traseiras no receptor sem fio

Conecte as Caixas Acústicas traseiras no receptor sem fio com os fios (fornecidos).

Verifique se o fio preto marcado vai no terminal marcado com “-” (menos) e o outro fio vai para o terminal marcado com “+” (mais).

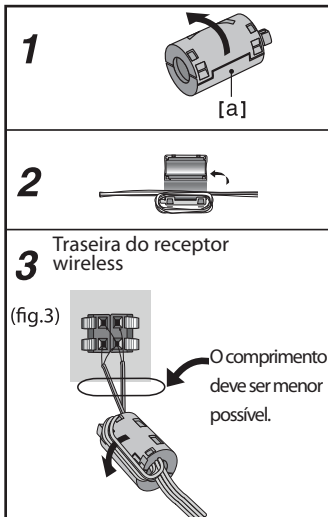


Sobre o Ferrite Core (apenas para a EMI)

Certifique-se de anexar o ferro condutor para o cabo do alto falante. Este ferro condutor pode reduzir ruídos.

Como fixar o Ferrite Core

1. Pressione a tampa [a] do ferro condutor para abrir.
2. Torça os fios das caixas uma vez no ferro condutor.
3. Feche o ferro condutor até ouvir um clique. veja a fig. 3 e observe.



Conexão sem fio

Após conectar todos os cabos ligue o Reprodutor e o Receptor Wireless, ao ligá-los o reconhecimento é feito automaticamente. Na janela de display será exibido o ícone (●)

Indicador LED do receptor sem fio

Cor LED	Operação
Azul (piscando)	A conexão não está completa.
Azul	A conexão está completa.
Vermelho	A conexão está no modo StandBy ou falhou
Desligado (sem exibição)	O cabo de força AC esta desconectado

! Nota

- Combine o cabo da caixa acústica ao terminal apropriado: Conecte a ponta do cabo com identificação Preto para o TERMINAL (-), e a outra ponta (sem identificação) ao TERMINAL (+).
- Poderá levar algum tempo para que o Trasmissor wireless (localizado dentro do aparelho) e o Receptor RX consigam fazer a comunicação.
- A distância disponível é de 20 m para conexão sem fio em um lugar aberto.

Conectando as Caixas Acústicas sem fio manualmente

O sistema wireless sai de fábrica com uma identificação, se ocorrer alguma interferência, a identificação deverá ser redefinida.

Para redefinir a identificação, vá até o menu “Configuração”, selecione a opção: [AUDIO]>[Conectar Caixas Acúst. sem fio]. Em seguida, será visualizado

o guia de conexão das caixas acústicas sem fio. Siga atentamente as instruções. (mais detalhes ver página 27).

Conexões com sua TV

Faça uma das seguintes conexões, dependendo da capacidade do seu equipamento:

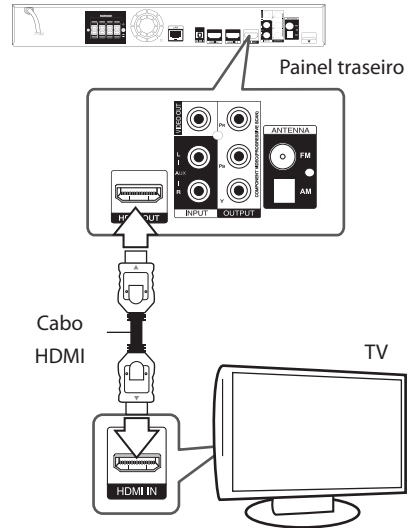
- Conexão HDMI (Página 15).
- Conexão de Vídeo Componente (Página 16).
- Conexão Vídeo (Página 17).

! Nota

- Dependendo de sua TV e de outros equipamentos que você deseja conectar, existem várias formas de conexão para este equipamento. Faça apenas uma das conexões mostradas neste manual.
- Antes de iniciar qualquer conexão, o aparelho deverá estar desligado.
- Maiores informações sobre as conexões, consulte os manuais do equipamento externo.
- Não conecte a saída AUDIO OUT do reproduutor na entrada Phone In (toca discos) de seu sistema de áudio.
- Não tente conectar seu BD Player via VCR, pois a imagem ficará distorcida ou não haverá sinal, devido ao sistema de proteção contra cópias.

Conexão HDMI

Se você possuir uma TV ou um monitor com HDMI, você poderá conectá-lo a este aparelho usando um cabo HDMI. (Tipo A ou cabo High Speed HDMI™). Faça a conexão da saída HDMI OUT dessa unidade na entrada HDMI IN de um aparelho de TV ou monitor compatível com HDMI.



Ajuste a fonte da TV para HDMI (para maiores informações, consulte o manual do proprietário de sua TV).

Informações adicionais sobre o HDMI

- Quando você conectar um dispositivo compatível com HDMI ou DVI certifique-se do seguinte:
 - Desligue todos os dispositivos HDMI/DVI, incluindo esta unidade. Em seguida, ligue somente o dispositivo HDMI/DVI, por aproximadamente 30 segundos, e somente depois ligue esta unidade.
 - A entrada de vídeo do equipamento conectado deve estar corretamente ligada na entrada de vídeo desta unidade.
 - O dispositivo conectado é compatível com a entrada de vídeo 720x480p, 1280x720p, 1920x1080i ou 1920x1080p.
- Nem todos os dispositivos HDMI que sejam compatíveis com HDCP ou dispositivos DVI irão funcionar com este reproduutor.
 - A imagem poderá não ser exibida com um dispositivo não HDCP.

! Nota

- Se um dispositivo HDMI conectado não aceitar o sinal de saída do aparelho, o som de áudio do dispositivo HDMI pode ficar distorcido ou pode não sair.
- Ao usar uma conexão HDMI, você poderá mudar a resolução para a saída HDMI. (Ver “Configuração da resolução” pág. 17).
- Selecione o tipo de saída de vídeo da conexão HDMI OUT usando a opção [Config Cor HDMI] no menu [Configuração] pág. 25.
- A alteração da resolução quando a conexão já tiver sido estabelecida pode ocasionar mau funcionamento. Para resolver o problema, desligue o reproduutor e ligue-o outra vez.
- Quando uma conexão HDMI com HDCP não for identificada, a tela da TV poderá mudar para a cor preta. Neste caso, verifique a conexão HDMI, ou desconecte o cabo HDMI.
- Se houver ruídos ou linhas na tela, favor verificar o cabo HDMI (a distância é normalmente limitada a 4 m).

A função ARC (Audio Return Channel)

A função ARC permite que uma TV com capacidade HDMI envie o stream audio a HDMI OUT deste aparelho.

Para usar esta função:

- Sua TV deve suportar as funções HDMI-CEC e ARC e HDMI-CEC e ARC devem ser definidos para On (Ligado).
- O método de configuração de HDMI-CEC e ARC podem diferenciar dependendo da TV. Para obter maiores informações sobre a função ARC, consulte seu manual TV.
- Você deve usar o cabo HDMI (Tipo A, de alta velocidade HDMI™ com Ethernet).
- Você deve conectar-se com HDMI IN que suporta a função ARC usando HDMI OUT deste aparelho.
- Você pode conectar apenas um Home Theater com a TV compatível com ARC.
- A função só estará disponível se a função SIMPLINK estiver ligada.
- Para usufruir da função ARC. Selecione através da tecla RADIO/INPUT a opção ARC.



O que é SIMPLINK?

Algumas funções deste aparelho são controladas pelo aparelho de controle remoto da TV, se sua TV for da marca LG. Quando o SIMPLINK estiver conectado através da conexão HDMI.

Funções controladas pelo controle remoto de sua TV LG; Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power Off, etc.

Veja o manual do proprietário de sua TV para detalhes referentes à função SIMPLINK.

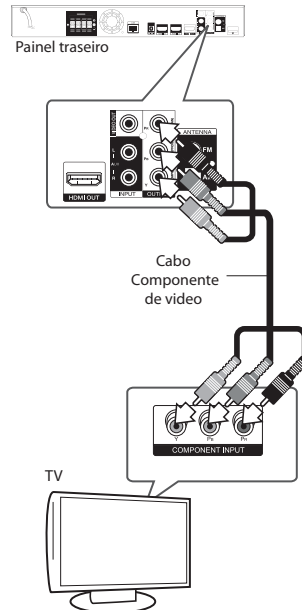
A TV LG que possui a função SIMPLINK tem o logo conforme mostrado acima.

! Nota

- Dependendo do tipo de disco ou do estado da reprodução, algumas funções SIMPLINK podem variar de seu propósito ou mesmo não funcionar.

Conexão do Vídeo Componente

Conecte a saída COMPONENT VIDEO OUTPUT (PROGRESSIVE SCAN) do reproduutor nas entradas correspondentes na TV usando os cabos Y Pb Pr.

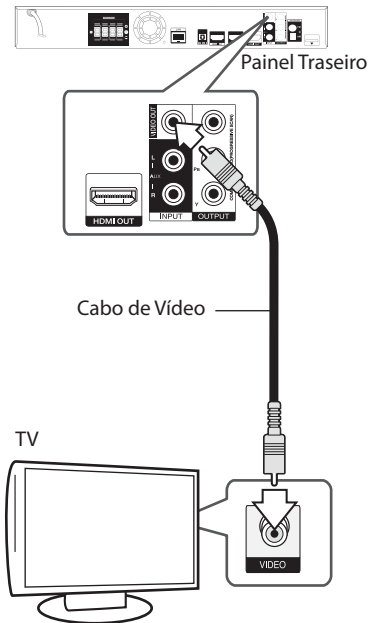


! Nota

- **Quando você utiliza a conexão COMPONENT VIDEO OUT, você pode mudar a resolução de saída.** (“veja configurando a resolução” na página 17)

Conexão de Vídeo

Conecte a saída VIDEO OUT do aparelho na entrada VIDEO IN da TV usando o cabo de vídeo (fornecido).

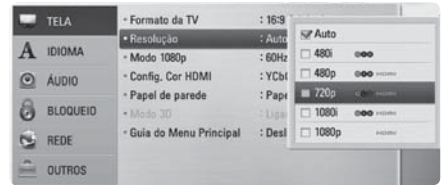


Configuração de Resolução

O aparelho oferece várias resoluções de saída para a conexão HDMI OUT. Você poderá alterar as resoluções usando o menu [Configuração].

1. Pressione a tecla HOME (🏠).
2. Use as teclas </> para selecionar [Configuração], em seguida pressione ENTER (⊙). O menu [Configuração] aparecerá.
3. Use as teclas ^ / v para selecionar a opção [TELA] e em seguida pressionar > para se mover para o segundo nível.
4. Use as teclas ^ / v para selecionar a opção [Reso-

lução] e então pressione a tecla ENTER (⊙) para ir ao terceiro nível.



5. Use as teclas ^ / v para selecionar a resolução desejada e então pressione a tecla ENTER (⊙) para confirmar sua seleção.

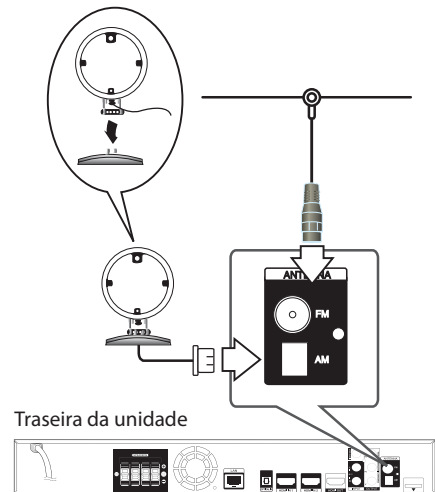
! Nota

Se sua TV não aceita a resolução ajustada no seu reprodutor, você poderá ajustá-la para 480p, como se segue abaixo:

1. Pressione ▲ (OPEN/CLOSE) para abrir a bandeja.
 2. Pressione ■ (STOP) por mais de 5 segundos.
- Em função de vários fatores afetarem a resolução de saída de vídeo, veja “resolução de saída de vídeo” na pág. 58.

Conexão das Antenas

Conecte as antenas (fornecidas) AM/FM para melhorar a sintonia no modo rádio.



! Nota

- Para evitar ruído, mantenha a antena de quadro AM longe da unidade e outros componentes.
- Depois de ligar o fio da antena FM, mantenha-a o mais horizontal possível. Certifique-se de estender completamente o fio da antena FM.

Conexões com o dispositivo externo

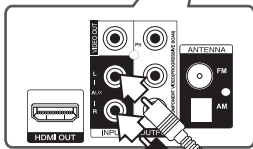
Conectando o AUX

Conecte a saída Auxiliar de um dispositivo a entrada **AUX IN (L/R)** do aparelho.

Se sua **TELEVISÃO** possui apenas uma entrada para áudio (mono), conecte a entrada do áudio (branco) no seu aparelho.



Traseira da unidade

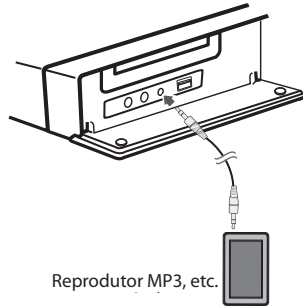


- Branco
- Vermelho

Para cabo de áudio de saída de seu componente (TV, VCR, etc.)

Conectando a PORT. IN

Conecte uma saída do dispositivo portátil (MP3 player, etc...) ao conector de entrada de Áudio (PORT. IN) do aparelho.



Reprodutor MP3, etc.

Conexão Optical IN

Conecte o cabo optical (não fornecido) na saída **OPTICAL OUT** da sua TV à entrada **OPTICAL IN** do seu aparelho.



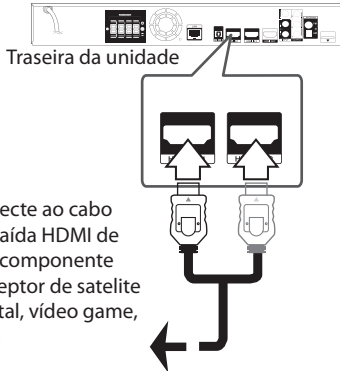
Traseira da unidade



Conecte o cabo de saída digital ótico de seu componente.

Conexão HDMI 1/2

Conecte o cabo HDMI na saída HDMI OUT de seu dispositivo externo à entrada HDMI 1/2 do seu aparelho. Para utilizar, pressione a tecla (F) e selecione a opção HDMI 1/2 do seu aparelho.



Conectando a Home Network (Rede local)

Este reprodutor pode ser conectado a uma rede local (LAN) através da porta LAN na parte traseira do painel ou através do módulo sem fio interno.

Ao ligar a unidade a uma rede doméstica de banda larga, você terá acesso a serviços tais como: Atualizações de software, Home Link, interatividade BD-Live, Premium e pacotes de serviço.

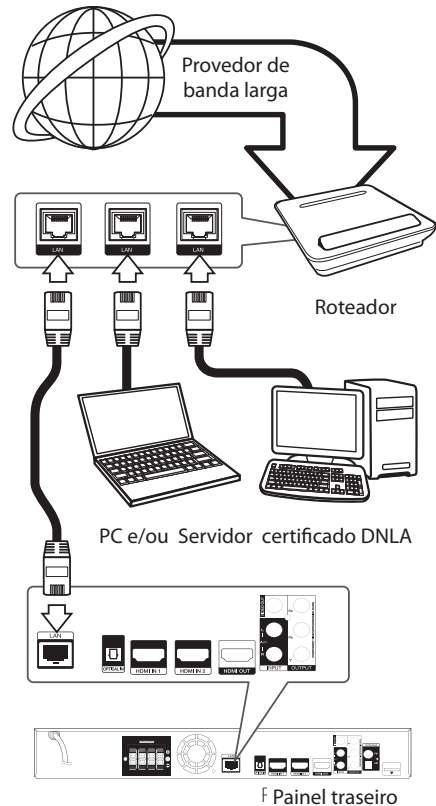
Conexão de Rede com fio (cabo)

O uso de uma rede com cabo fornece o melhor desempenho, porque os dispositivos integrados são ligados diretamente à rede e não estão sujeitos a interferências de rádio frequência.

Conecte a porta LAN do reprodutor à porta correspondente do Modem ou Roteador usando uma LAN disponível ou um cabo Ethernet.

! Nota

- Ao conectar e desconectar o cabo LAN, segure-o pela parte do conector do cabo. Quando desconectar, não puxe o cabo LAN, mas desconecte-o, pressionando a trava do conector para baixo.
- Não conecte um cabo modular para telefone na porta LAN.
- Podem Existir várias configurações de conexões, por favor seguir as especificações de seu provedor de internet ou provedor de serviços de telecomunicações.
- Caso você queira acessar o conteúdo a partir de PCs ou servidores DLNA, esse reprodutor deverá ser conectado a mesma rede local através de um roteador.



Configuração da Rede com fio

Se existir um servidor DHCP na rede de área local (LAN) via conexão com fio, este aparelho irá ser automaticamente alocado um endereço de IP.

Após fazer a conexão física, um pequeno número de redes domésticas podem requerer que os ajustes de rede do aparelho sejam configurados. Ajuste as configurações de [REDE] conforme descrito a seguir.

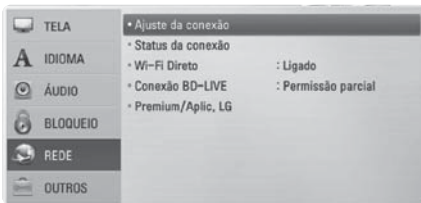
Pressione a tecla HOME.

Seleção: Configurar > Rede > Ajuste Conx.

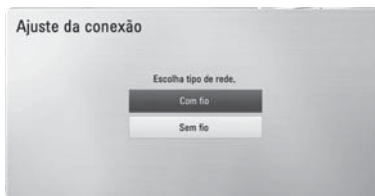
Preparação

Antes de configurar a rede com fio você precisará conectar a internet de banda larga com sua rede doméstica.

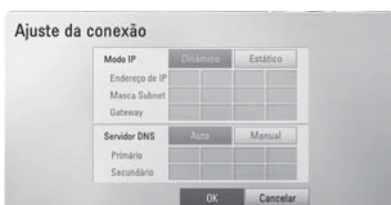
1. Selecione a opção [Ajuste da Conexão] no menu [REDE] e em seguida pressione ENTER (⊙)



2. O menu [Ajuste da Conexão] aparecerá na tela. Use \wedge / \vee para selecionar [Com fio] e pressione ENTER (⊙).



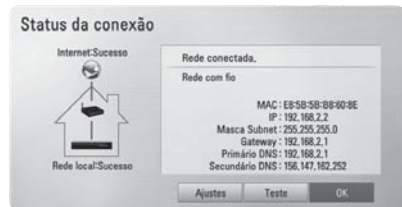
3. Use \langle / \rangle , \wedge / \vee para selecionar o modo IP entre [Dinâmico] e [Estático]. Normalmente, selecione [Dinâmico] para alocar um endereço IP automaticamente.



! Nota

Se não existir um servidor DHCP na rede e você deseja definir o endereço IP manualmente, selecione [Estático] e depois defina o [Endereço IP], [Máscara Subnet], [Gateway] e [Servidor DNS], usando \langle / \rangle , \wedge / \vee e as teclas numéricas. Caso erre ao definir um número, pressione CLEAR para limpar a parte destacada.

4. Selecione [OK] em seguida pressione ENTER (⊙) para aplicar as configurações da rede.
5. O reproduzidor irá solicitar que você teste a configuração de rede. Selecione [OK] e pressione ENTER (⊙) para completar a configuração da rede.
6. Se selecionar [Teste] e pressionar ENTER (⊙) no passo 5 acima, o status da conexão de rede será visualizado na tela. Você poderá testar o [Status da conexão] através do menu [REDE].



Conexão de rede sem fio

Outra opção de conexão é usar um ponto de acesso ou um roteador sem fio. A configuração de rede e o método de conexão pode variar dependendo do uso do equipamento e do ambiente de rede.

Este leitor está equipado com uma conexão IEEE 802.11n (dual-band, de 5 GHz e 2,4 GHz) módulo sem fio, que também suporta os padrões IEEE 802.11a/b/g. Para o melhor desempenho wireless, é recomendável usar uma rede Wi-Fi certificada IEEE 802.11n (ponto de acesso ou roteador sem fio).

Consulte as instruções de configuração fornecido com o ponto de acesso ou roteador sem fio para obter as etapas detalhadas sobre a conexão e as configurações de rede.



Para melhor desempenho, uma conexão direta com fio do leitor ao roteador da sua rede local ou modem a cabo / DSL é sempre a melhor opção. Se você escolheu usar a opção sem fio, observe que o desempenho pode às vezes ser afetado por outros aparelhos eletrônicos em casa.

Configuração de rede sem fio

Para a conexão de rede sem fio, o reproduutor precisa ser configurado para comunicação em rede. Este ajuste pode ser feito a partir do menu [Configurar]. Ajuste a configuração [REDE] como segue. A configuração do ponto de acesso ou roteador sem fio é necessária antes de ligar o aparelho à rede.

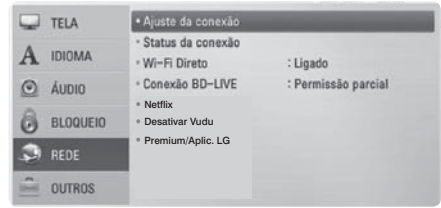
HOME > CONFIGURAR > AJUSTE DE REDE

Preparação

Antes de configurar a rede sem fio, você precisa:

- Conectar ao provedor de Internet rede sem fio doméstica.
- Definir o ponto de acesso ou roteador sem fio.
- Anote o código SSID e segurança da rede.

1. Selecione a opção [Ajuste da Conexão] no menu [Configurar], em seguida, pressione ENTER.



2. O menu [Ajuste da Conexão] aparecerá na tela. Use Δ / ∇ para selecionar [Sem fio] e pressione ENTER (⊙).
3. Selecione [Sim] e pressione ENTER (⊙) para continuar. A nova configuração de conexão redefine a rede atual.
4. O reprodutor verifica a todos os pontos de acesso disponíveis ou roteadores sem fio dentro do alcance e então mostrara como uma lista. Use Δ / ∇ para selecionar um ponto de acesso ou roteador sem fio na lista e pressione ENTER (⊙).



Se você tiver segurança em seu ponto de acesso ou roteador sem fio, verifique se a chave WEP ou WPA, que foi colocado no reprodutor corresponda as informações do roteador exatamente. Você precisa introduzir o código de segurança quando necessário.

[Manual] - O ponto de acesso não pode difundir o nome do ponto de acesso (SSID). Verifique as configurações do roteador através do seu computador e qualquer roteador configura para transmitir o SSID, ou introduzir manualmente o nome do ponto de acesso (SSID) em [Manual].

[Pressionar Botão] - Use esta opção quando o seu ponto de acesso ou roteador suportar o modos de acesso via PIN ou WPS (Configuração Wireless Protegida) automática, neste modo é possível acessar o ponto de acesso ou roteador sem necessitar identificar o nome e a senha da rede.

! Nota

- Modo de segurança WEP geralmente têm quatro chaves disponíveis configurado em um ponto de acesso ou roteador sem fio. Se o seu ponto de acesso ou roteador sem fio usam a segurança WEP, insira o código de segurança da chave "N.1" para se conectar em sua rede doméstica.
- Um ponto de acesso é um dispositivo que permite conectar à sua rede doméstica sem fio.
- Se o seu roteador ou ponto de acesso sem fio oferece suporte ao código PIN método de configuração baseado em WPS (Wi-Fi Protected Setup), pressione o botão amarelo (Y), e anote o número do código na tela. E então, insira o número do PIN em um menu de configuração do seu ponto de acesso ou roteador sem fio para se conectar. Consulte a documentação do seu dispositivo de rede.

5. Use \langle / \rangle , \wedge / \vee para selecionar o modo IP entre [dinâmico] e [estática]. Normalmente, selecione [Dinâmica] para atribuir um endereço IP automaticamente.

! Nota

- Se não houver nenhum servidor DHCP na rede e você deseja definir manualmente o endereço IP, selecione [Static] defina [IP Adress], [Subnet Mask], [Gateway] e [DNSServer] com \langle / \rangle , \wedge / \vee e os botões numéricos. Se você cometer um erro ao introduzir um número, pressione CLEAR para limpar a parte destacada.

6. Selecione [OK] e pressione ENTER (Ⓞ) para aplicar as configurações de rede
7. O reproduzidor vai pedir para você testar a conexão de rede. Selecione [OK] e pressione ENTER (Ⓞ) para completar a conexão de rede.
8. Se você selecionar [Test] e pressione ENTER (Ⓞ) na etapa 7 acima, o status da conexão de rede será mostrado na tela. Você também pode testá-lo no [Ajuste da Conexão] no menu [Configurar].

Notas sobre conexões de rede

- Muitos dos problemas com conexões de rede durante as configurações podem ser corrigidos ao se reconfigurar o roteador ou modem. Após conectar o aparelho à rede doméstica, desligue e/ou desconecte o cabo de alimentação do roteador da rede doméstica ou o cabo do modem. Em seguida ligue e/ou conecte o cabo de alimentação outra vez.
- Dependendo de seu provedor de serviços de internet (ISP), o número de dispositivos que podem receber serviços de internet pode ser limitado pelos termos do contrato de serviço que for acordado entre as partes. Para maiores detalhes, favor entrar em contato com o seu ISP.
- Nossa empresa não é responsável por qualquer mau funcionamento do aparelho e/ou por dispositivos de conexão com a internet devido a erros e mau funcionamento de características associadas à sua conexão de internet de banda larga ou com outro equipamento que estiver conectado.
- As características do disco de BD-ROM disponibilizadas através da conexão de internet não foram criadas ou fornecidas pela nossa empresa, e não somos desta forma, responsáveis por sua funcionalidade ou disponibilidade contínua. Alguns materiais relacionados ao disco disponibilizados através da conexão internet podem não ser compatíveis com este aparelho. Se você tiver alguma dúvida sobre tal conteúdo, queira por favor entrar em contato com o fabricante do disco.
- Alguns conteúdos da internet podem requerer uma conexão de internet com uma maior banda larga.
- Mesmo se o aparelho esteja corretamente conectado e configurado, alguns dos conteúdos da internet podem não funcionar corretamente por causa de congestionamentos na internet, da qualidade ou da largura da banda de seu serviço de internet ou por problemas com o seu provedor de conteúdo.
- Algumas operações de conexão com a internet podem não ser possíveis devido a certas restrições estabelecidas pelo seu provedor de serviços (ISP) que fornece sua conexão de internet de banda larga.
- Quaisquer valores cobrados por um ISP incluindo, mas não limitando a encargos de conexão são de sua responsabilidade.
- Uma porta LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX é necessária para a conexão com fio deste aparelho. Se seu serviço de internet não permitir tal conexão você

não poderá conectar o aparelho.

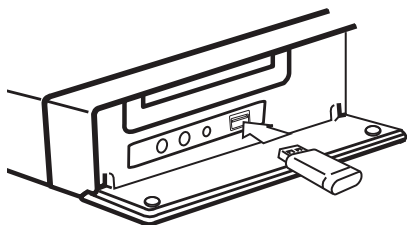
- Você precisar ter um roteador para usar o serviço xDSL.
- Um modem DSL é necessário para se usar o serviço DSL e um modem a cabo é necessário para se usar o serviço de modem a cabo.
- O uso de um "Roteador" pode não ser permitido ou seu uso pode ser limitado dependendo das políticas e restrições de seu ISP. Para maiores detalhes, contate o seu ISP diretamente.

Conectando o dispositivo USB

Esta unidade pode reproduzir arquivos de filmes, músicas e fotos contidas no dispositivo USB.

Reproduzindo o conteúdo de um dispositivo USB

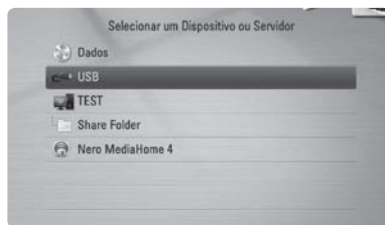
- 1 - Insira o dispositivo USB na Porta até este se ajustar.



Quando você conecta um dispositivo USB no menu HOME, a unidade reproduz automaticamente arquivos de música contidos na unidade de armazenamento USB. Se o dispositivo de armazenamento USB contiver vários tipos de arquivos, um menu para a seleção do tipo de arquivo aparecerá.

O carregamento do arquivo poderá durar poucos minutos, dependendo da quantidade de arquivos armazenados na unidade USB. Pressione ENTER (Ⓞ) enquanto a opção CANCELAR estiver selecionada, para parar o carregamento.

2. Pressione HOME (🏠).
3. Selecione (FILME), (FOTO), ou (MÚSICA) usando </> e pressione ENTER (Ⓞ).
4. Selecione a opção [USB] usando ^ / v, e pressione ENTER (Ⓞ).



5. Selecione um arquivo usando ^ / v, e pressione PLAY ou ENTER (Ⓞ) para reproduzir o arquivo.
6. Retire cuidadosamente a unidade USB.

! Nota

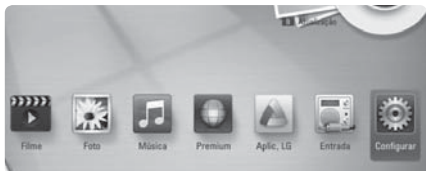
- Este aparelho suporta dispositivos USB Flash / HDD externo formatado em FAT16, FAT32 e NTFS, ao acessar arquivos (música, foto ou filme). No entanto, para BD-Live, somente os formatos FAT16 e FAT32 serão suportados. Por favor, use o Internal Flash Memory, ou memória flash USB / externo HDD que seja formatado em FAT16 ou FAT32 para usar BD-Live e gravação de CD de Áudio.
- Este aparelho pode suportar até 4 partições de dispositivo USB.
- Nunca desconecte o dispositivo durante a reprodução.
- Um dispositivo que necessite de instalação de programas adicionais não é suportado por esta unidade.
- A conexão USB possui suporte para as versões USB1.1 e USB2.0.
- Reproduza seu conteúdo multimídia (fotos, músicas e filmes) a partir do dispositivo conectado.
- Sempre que possível efetue backup dos dados existentes no dispositivo USB.
- Ao conectar o dispositivo USB via cabo ou HUB poderão ocorrer falhas e o dispositivo não será reconhecido.
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com esta unidade.
- Câmeras digitais e telefones celulares não são suportados.
- A porta USB da unidade não pode ser conectada a um PC. Esta unidade não pode ser utilizada como um dispositivo de armazenamento.

Ajustes

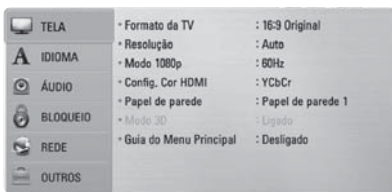
Configurando os ajustes

É possível mudar os ajustes do seu reproduzidor no menu Configurar.

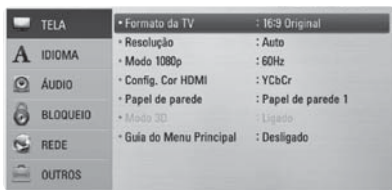
1. Pressione HOME (🏠).



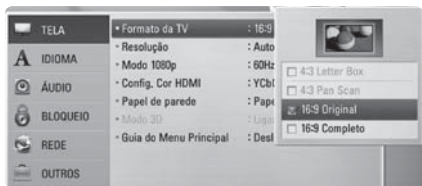
2. Use </> para selecionar Configurar e pressione ENTER (⊙). O menu de Configuração será visualizado.



3. Use ^ / v para selecionar a primeira opção de ajuste, e pressione > para mover ao segundo nível.



4. Use ^ / v para selecionar uma segunda opção de ajuste, e pressione ENTER (⊙) para mover ao terceiro nível.



5. Use ^ / v para selecionar o ajuste desejado, e pressione ENTER (⊙) para confirmar a seleção.

Menu [TELA]

Formato da TV

Escolha o formato da tela de acordo com o tipo de seu aparelho de TV.

[4:3 Letter Box]

Selecione esta opção quando uma TV com padrão de tela de 4:3 estiver conectada. Exibe imagens com barras acima e abaixo da tela.

[4:3 Pan Scan]

Selecione quando uma TV (4:3) estiver conectada. A imagem será cortada em ambos os lados para preencher a tela da TV.

[16:9 Original]

Selecione quando uma TV de 16:9 de widescreen estiver conectada. Neste modo a imagem 4:3 será exibida no formato original com barras no lado esquerdo e direito.

[16:9 - Completo]

Use quando o BD Player estiver conectado a uma TV (16:9). A imagem 4:3 é ajustada horizontalmente (em uma proporção linear) para que toda a tela seja preenchida pela imagem.

! Nota

Quando a resolução for 720p ou superior, as funções [4:3 Letter Box] e [4:3 Pan Scan], estarão indisponíveis.

Resolução

Esta opção configura a resolução de saída de vídeo nas conexões Component e HDMI. Veja a pág. 17 para maiores detalhes sobre Configuração de resolução.

[Auto]

Ao conectar via HDMI em uma TV que fornece informações de exibição (EDID), automaticamente a melhor resolução será selecionada.

[480i]

Exibe 480 linhas em vídeo interlaçado.

[480p]

Exibe 480 linhas em vídeo progressivo.

[720p]

Exibe 720 linhas em vídeo progressivo.

[1080i]

Exibe 1080 linhas em vídeo interlaçado.

[1080p]

Exibe 1080 linhas em vídeo progressivo.

Modo 1080p

Quando a resolução estiver configurada em 1080p, selecione a opção [24Hz] para uma apresentação mais suave de filmes (1080/24p) com uma TV equipada com HDMI compatível com uma entrada com resolução de 1080p e 24 Hz.

! Nota

- Ao selecionar [24Hz], poderá ocorrer algumas alterações na imagem. Se isto ocorrer selecione [60Hz].
- Ao ajustar o [Modo 1080p] em [24Hz], se sua TV for incompatível, a frequência de quadros será automaticamente configurada em 60Hz.

Configuração de Cor HDMI

Selecione o tipo de cor enviado pela conexão HDMI. Para esta configuração, favor consultar o manual de seu monitor.

[YCbCr]

Selecione quando for conectar a um dispositivo de exibição HDMI.

[RGB]

Selecione sempre que for conectar a um dispositivo de exibição DVI.

Papel de parede

Altera o fundo da tela inicial.

Modo 3D

Selecionar o tipo do modo de saída para a reprodução de discos Blu-ray 3D. (Função ficará disponível apenas se o cabo HDMI estiver conectado).

[Desligado]

A reprodução de discos Blu-ray 3D sai como modo 2D como na reprodução de um disco de BD-ROM normal.

[Ligado]

A reprodução do disco Blu-ray 3D sairá no modo 3D.

Guia do Menu Principal

Esta função permite você exibir ou deletar a guia no menu Home. Ajuste esta opção para [ligado] para exibir a guia.

Menu [IDIOMA]**Exibir menu**

Nesta opção selecione o idioma para os menus de tela do aparelho.

**Menu do disco / Áudio do Disco
Legenda do disco**

Selecione o idioma preferido para as trilhas de áudio (disco de áudio), legendas e menus do disco.

[Original]

Idioma em que o disco foi gravado.

[Outros]

Para outros idiomas insira o código de 4 dígitos (seção Código de Idiomas pág. 55) e pressione ENTER (Ⓞ) para confirmar.

[Desligado] (apenas para a legenda do disco)

Desliga a exibição das legendas.

! Nota

Dependendo do disco, a configuração de idioma poderá não funcionar.

Menu [ÁUDIO]

Ajuste das Caixas Acústicas

Para obter o melhor efeito sonoro possível, ajuste as configurações de cada caixa, seu volume, distância da posição de audição.



[Cxs Acústicas]

Selecione uma Caixa Acústica para ser ajustada.

[Volume]

Ajuste o nível de saída de som de cada Caixa Acústica.

[Distância]

Ajuste a distância entre cada Caixa Acústica e a posição de audição.

[Teste / Pare teste tom]

Efetue um teste para verificar se todas as caixas estão emitindo sinais sonoro.

[OK]

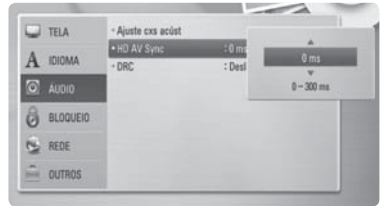
Confirma os ajustes.

[Cancelar]

Fecha o menu e cancela os ajustes efetuados.

Sincronização HD AV Sync

Algumas vezes a TV Digital encontra um atraso entre a imagem e o som. Se isto acontecer é possível compensar ajustando um atraso no som para que "espere" efetivamente a chegada da imagem: isto chama-se HD AV Sync. Para selecionar o nível desejado, use \wedge / \vee para percorrer para cima e para baixo a quantidade do atraso, que pode definir entre 0 e 300 ms sec.



DRC (Controle de Alcance Dinâmico)

Esta função permite-lhe ouvir um filme em um volume mais baixo sem perder a clareza do som.

[Desligado]

Desliga esta função.

[Ligado]

Liga esta função.

[Auto]

A variação dinâmica da saída de áudio Dolby TrueHD é especificado por si só.

E a variação dinâmica do som Dolby Digital e Dolby Digital Plus funcionam da mesma forma que o modo [Ligado].

! Nota

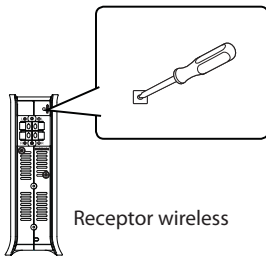
- As configurações de DRC apenas podem ser modificadas quando um disco não estiver inserido ou quando o aparelho estiver em estado de parada total.

Conectando as Caixas Acústicas sem fio

Quando a unidade é fabricada, a ID já está definida. Se houver interferência ou usar uma nova unidade sem fio, uma identificação deve ser ajustada novamente.



Quando o [Guia de Conexão das Caixas Acústicas sem fio] aparece, pressione a tecla PAIRING do receptor wireless.



Em seguida, o LED do receptor sem fio (wireless) entra em estado de pareamento.

Quando o LED estabiliza, sua cor de visualização, será AZUL, indicando que o pareamento foi concluído e o aparelho e o receptor wireless estão com a comunicação estabelecida.

Em seguida, selecione [Teste Cxs Acúst], através do menu ÁUDIO para efetuar um teste da conexão.

Menu [BLOQUEIO]

As configurações de [BLOQUEIO] afetam apenas as reproduções de BD e DVD.

Para ter acesso aos recursos de configuração de [BLOQUEIO], o usuário deve fornecer o código de segurança de quatro dígitos por ele criado.

Se você ainda não tiver entrado com um código de segurança, verá um aviso pedindo-lhe que o faça. Entre com uma senha de 4 dígitos duas vezes, e pres-

sione a tecla ENTER (Ⓞ) para criar uma nova senha.

Senha

Você pode criar ou mudar a sua senha.

[Nenhuma]

Entre com uma senha de 4 dígitos duas vezes, e pressione a tecla ENTER (Ⓞ) para criar uma nova senha.

[Mudar]

Entre com a senha atual e pressione a tecla ENTER (Ⓞ). Entre com uma senha de 4 dígitos duas vezes, e pressione a tecla ENTER (Ⓞ) para criar uma nova senha.

Se você esqueceu sua senha

Em caso de esquecer sua senha, você pode excluí-la da seguinte forma:

1. Remover qualquer disco que esteja no aparelho.
2. Selecione a opção [Senha] no menu [Configuração].
3. Use as teclas numéricas para entrar "210499". A senha será removida.

! Nota

Caso tenha errado ao inserir a senha (antes de pressionar ENTER (Ⓞ)), pressione CLEAR para apagar um número por vez.

Classificação DVD

Bloqueia a reprodução de DVDs classificados com base em seus conteúdos. (Nem todos os discos são classificados).

[Classificação 1-8]

A classificação um (1) tem as maiores restrições e a oito (8) é a menos restritiva.

[Desbloquear]

Ao selecionar Desbloquear, o controle de censura fica inativo e o disco será reproduzido normalmente.

Classificação BD

Configura um limite de idade para a reprodução de discos BD-ROM. Use as teclas numéricas para entrar com o limite de idade para assistir um BD-ROM.

[255]

Todos os BD-ROMs podem ser reproduzidos.

[0-254]

Proíbe a reprodução de BD-ROMs com a correspondente classificação nele contidas.

! Nota

A [Classificação BD] será aplicada somente para discos BD's que contenham o Controle Avançado de Classificação.

Classificação BD	Classificação MPAA
0	G
8	PG
13	PG-13
17	R
18	NC-17
255	SEM RESTRIÇÃO

Código de área

Entre com o código da área cujo padrões foram utilizados para classificar o disco, seja DVD ou Blu-ray. Para mais detalhes consulte a seção Códigos de Países na pág. 54.

Menu REDE

As configurações [REDE] são necessárias para usar a atualização de programas, BD Live, Premium e Aplic. LG.

Ajustes da Conexão

Se seu ambiente de rede doméstica estiver pronto para conectar o aparelho, o aparelho vai precisar ser configurado na rede para poder fazer a devida comunicação com ou sem fio.

Status da Conexão

Se você desejar verificar o status da rede neste aparelho, selecione a opção [Status da conexão] e pressione a tecla ENTER (Ⓞ) para verificar se a conexão com a rede e com a internet foi estabelecida.

Wi-Fi Direct (Direto)

Este reproduzidor é um dispositivo certificado Wi-Fi Direct™. A tecnologia Wi-Fi Direct™ faz os dispositivos estarem conectados entre si sem estar conectados a um ponto de acesso ou roteador. Ajuste esta opção para [Ligado] para ativar o modo Wi-Fi Direct™. Veja pág 33 para conectar o dispositivo.

Conexão BD-LIVE

Você pode restringir o acesso à internet quando as funções do BD-LIVE forem usadas.

[Autorizado]

O acesso é permitido a todo o conteúdo BD-Live.

[Permissão parcial]

O acesso à internet é permitido apenas para conteúdos do BD-LIVE que possuam certificados de propriedade de conteúdo. O acesso à internet e as funções online AACs são proibidas para todos os conteúdos BD-LIVE sem um certificado.

[Proibido]

O acesso à internet é proibido para todos os conteúdos BD-LIVE.

Premium / Aplic. LG

[Configuração de País]

Selecione sua área para expor os serviços adequados e conteúdos no recursos do [Premium] e [Aplic. LG].

[Gerenciar ID]

Através desta opção, você poderá verificar o histórico de acessos de sua conta, assim como ter a opção de deletar a sua conta.

[Código de registro]

Exibe o código único deste reproduzidor para servir recursos [Premium] e [Aplic. LG].

Menu [OUTROS]

DivX VOD (Código Reg. DivX)

SOBRE VÍDEO DIVX

O DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este é um aparelho certificado oficial DivX que reproduz vídeos DivX. Visite www.divx.com para mais informações e ferramentas de software para converter seus arquivos em vídeos DivX.

SOBRE VÍDEOS DIVX ON-DEMAND

Este dispositivo certificado DivX® deverá ser registrado para que possa reproduzir vídeos com conteúdo DivX por encomenda (VOD). Para gerar o código de registro, localize a seção [DivX VOD] no menu [Configuração]. Vá para www.vod.divx.com com este código para poder completar o processo de registro e aprender mais sobre DivX VOD.

[Registro]

Exibe o código de registro de seu aparelho reproduzidor.

[Cancelar registro]

Desativa seu aparelho e exibe o código de desativação.

! Nota

Todos os vídeos baixados de DivX VOD com o código de registro deste aparelho podem ser reproduzidos apenas neste aparelho.

Início Rápido

Ao selecionar esta opção, o seu aparelho será ligado de forma mais rápida.

Desligar Automático

O protetor de telas aparece quando você deixa o aparelho em modo Parado por cerca de 5 minutos. Se você definir esta opção para [Ligado], o aparelho automaticamente se desliga após o protetor de telas ser exibido por 25 minutos. Defina esta opção para [Desligado] para deixar o protetor de telas até que o aparelho seja operado pelo usuário.

Reprodução em Rede

Esta função lhe permitirá controlar a reprodução de mídia transmitida de um servidor de mídia DLNA por um smartphone com certificação DLNA.

A maioria dos smartphones com certificação DLNA tem a função de controlar a reprodução de mídia em sua rede doméstica. Defina esta opção para [Ligado] para permitir que o seu smartphone controle este aparelho.

Para maiores informações, consulte o manual de ins-

truções do seu smartphone com certificação DLNA ou peça informações mais detalhadas.

! Nota

Esta unidade e o Smartphone com certificação DLNA devem ser ligados à mesma rede.

Para usar a função [Reprodução em Rede] usando um smartphone com certificação DLNA, pressione **HOME** (🏠) para exibir o menu inicial antes de ligar a este aparelho.

O controle remoto pode controlar ao mesmo tempo o aparelho ao usar a função [Reprodução em Rede].

Os formatos de arquivos disponíveis descritos na página 10 (Compatibilidade de arquivos), nem sempre são suportados pela função [Reprodução em Rede].

Inicializar

[Ajuste de Fábrica]

Ao selecionar esta opção o aparelho retornará as funções para o padrão de fábrica.

[Apagar armazen. BD]-Blu-ray

Inicializa o conteúdo do BD do USB Flash Drive conectado.

! Nota

Se você reconfigurar o aparelho para suas configurações originais de fábrica usando a opção [Ajuste de Fábrica] você terá que refazer as configurações de rede outra vez.

Software

[Informação]

Exibe a versão atual do software.

[Atualização]

Você pode atualizar o software ao conectar o aparelho diretamente no servidor de atualização de programas. Para detalhes sobre esta função consulte a seção "Atualização de Software" página 51.

Nota de ressalva

Pressione ENTER (Ⓞ) para visualizar as notas de permissão do serviço de internet.

Efeito de Som

Você pode selecionar um modo de som adequado. Pressione **SOUND EFFECT**, repetidamente, até que o modo desejado seja exibido no visor do painel frontal ou na tela da TV. Os itens exibidos para o equalizador podem ser diferentes dependendo da fonte sonora e região.

[Natural]: Você pode desfrutar de um som confortável e natural.

- **EQ Local:** Otimiza regionalmente o efeito de som. (Forno, Sertanejo, Funk, Samba, Salsa)

[Bypass]: Um software com som surround de multicanal reproduz os sinais de áudio de acordo com a forma como foi gravado.

[Bass Blast] (Grave Forte): reforça o efeito de som baixo. Frontais esquerda e alto-falante direito e subwoofer.

[PL II Movie]: Executa o modo Pro Logic II filme, decodificando o sinal de entrada e produz cinco canais de banda larga total de saída em 2 canais. Essa configuração é ideal para assistir a vídeos de filmes antigos ou clássicos. Esta modalidade está disponível somente para fontes de 2 canais.

[PL II Music]: Executa o modo Pro Logic II música, decodificando o sinal de entrada e produz cinco canais de banda larga total de saída em 2 canais. Essa configuração é ideal para fontes estéreo normais como CD. Esta modalidade está disponível somente para fontes de 2 canais.

[Clear Voice] (Voz Limpa): Este modo faz com que o som da voz fique clara, melhorando a sua qualidade de som.

[Virtual]: Você pode desfrutar de um som mais dinâmico, com o canal central aperfeiçoado.

[Game]: Você pode desfrutar de um som mais virtual ao jogar videogames.

Nigth] (Noite): Isso pode ser útil quando você quiser assistir a filmes em volume baixo durante a noite.

[Up Scaler]: Quando você ouvir arquivos de MP3 ou outros compactados, utilize esta função para melhorar a qualidade do som. Este modo está disponível somente para fontes de 2 canais.

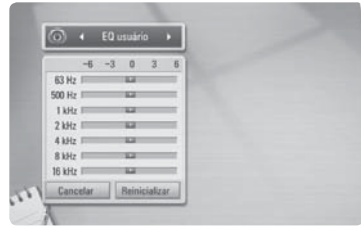
[Loudness] (Sonoridade): Melhora os graves e agudos.

[EQ do Usuário]: Você pode ajustar o som aumentando ou diminuindo o nível da frequência específica.

Nota!

• Todas as caixas acústicas funcionam normalmente desde que seja utilizada uma mídia que contenha informações 5.1 canais (CD, DVD, etc...). Caso sua fonte (CD, DVD, Entrada AUX, Rádio, etc...), não seja 5.1 é possível simulá-lo através de um dos modos de equalização PLII MOVIE, PLII MUSIC, BASS, NAT PLUS, através da tecla SOUND EFFECT (controle remoto). Pressione-a repetidamente, até que o som possa ser ouvido em todas as caixas acústicas e o modo de equalização desejado seja alcançado.

Ajustando o [EQ do Usuário]



1. Use para selecionar a frequência desejada.

2. Use para selecionar o nível desejado.

Selecione a opção [Cancelar] e então pressione ENTER para cancelar o ajuste.

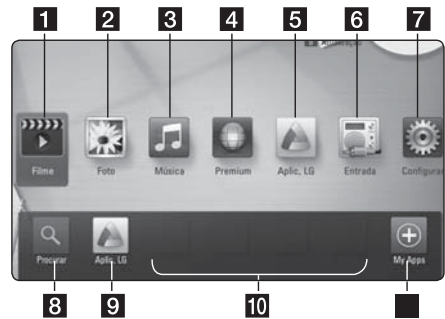
Selecione a opção [Reinicializar] e então pressione ENTER para resetar todos os ajustes.

[Natural Plus] : Você pode desfrutar de um efeito de som natural como o canal 5.1.

Operação Geral

Usando o Menu Home

O menu Home aparecerá quando você pressionar a tecla HOME (🏠). Use </> para selecionar a categoria e em seguida pressione enter.



1 | [Filme] - Reproduz o conteúdo de um filme

2 | [Foto] - Reproduz o conteúdo de fotos.

3 | [Música] - Reproduz o conteúdo de áudio.

4 | [Premium] - Exibe a tela [Premium].

5 | [Aplic. LG] - Exibe a tela [Aplic. LG].

6 | [Entrada] - Altera o modo de entrada.

7 | [Configurar] - Ajusta as configurações do aparelho.

8	[Procurar] – Esta função será atualizada em breve.
9	[Aplic. LG] - Exibe a tela [Aplic. LG].
10	[Aplic. Favoritos] – Atalho para aplicativos favoritos do usuário.
11	[My Apps] – Exibe a tela [Meus Aplic.].

Reproduzindo um disco

BD DVD CD

1. Pressione **▲ (OPEN/CLOSE)** para abrir a bandeja e inserir o disco.
2. Pressione **▲ (OPEN/CLOSE)** para fechar a bandeja de discos.
3. Pressione HOME (🏠).
4. Selecione [Filme] ou [Música] usando as teclas </> e em seguida pressione ENTER (Ⓞ).
5. Selecione [BD], [DVD], [VR] ou [Áudio] no menu opções usando as teclas \wedge / \vee , em seguida pressione ENTER (Ⓞ).

! Nota

- Algumas funções de reproduções descritas neste manual poderão está indisponíveis em todos os arquivos e mídias. Algumas funções podem ser restritas em função de muitos fatores.
- Dependendo dos títulos BD-ROM, uma conexão com dispositivo USB pode ser necessária para a devida reprodução.
- Discos não finalizados nos formatos DVD VR podem não ser reproduzidos nesse aparelho.
- Discos DVD-VR produzidos com dados CPRM por gravadores de DVD não serão reproduzidos por esta unidade.

Reproduzindo um arquivo em um disco/dispositivo USB

FILME MÚSICA FOTO

Essa unidade pode reproduzir arquivos de vídeo, áudio e fotos contidos em um único disco ou dispositivo USB.

1. Insira um disco com dados na bandeja ou conecte um dispositivo USB.
2. Pressione HOME (🏠)
3. Selecione [Filme], [Música] ou [Foto] usando as teclas </> e em seguida pressione ENTER (Ⓞ).
4. Se um USB ou CD estiverem inseridos simultaneamente, selecione [Dados] ou [USB] no menu opções usando as teclas \wedge / \vee , em seguida pressione ENTER (Ⓞ).
5. Selecione um arquivo usando $\wedge / \vee / < / >$, em seguida pressione **▶ (PLAY)** ou ENTER (Ⓞ).

Reproduzindo um disco Blu-ray 3D

BD

Essa unidade pode reproduzir discos Blu-ray 3D que contenham visualizações separadas para os olhos direito e esquerdo.

Preparação

Para reproduzir um título Blu-ray 3D no modo 3D, você necessita:

- Ter uma TV compatível com 3D e que possua entradas HDMI 1.4.
- Usar óculos 3D para usufruir da experiência 3D, se necessário.
- Verificar se o título do disco Blu-ray é 3D.
- Conectar um cabo HDMI (Tipo A, alta velocidade HDMI™) entre a saída HDMI do reproduzidor e a entrada HDMI da TV.

1. Pressione HOME (🏠)
2. Pressione **▲ (OPEN/CLOSE)** e ponha o disco na bandeja.
3. Pressione **▲ (OPEN/CLOSE)** para fechar a bandeja. A reprodução se inicia automaticamente.
4. Para maiores informações, consulte o manual de instruções de sua TV 3D. Você poderá ajustar a imagem e foco da sua TV para melhorar os efeitos 3D.

Antes de reproduzir uma mídia 3D, ajuste o modo 3D no menu CONFIGURAR: TELA > MODO 3D > Ligado.

Aviso

- Assistir a um conteúdo 3D por um longo período de tempo pode causar vertigem ou fadiga.
- Não se recomenda que enfermos, crianças e grávidas assistam a filmes no modo 3D.
- Se você sentir dores de cabeça, vertigem, fadiga enquanto assiste a conteúdos 3D, é altamente recomendado que pare a reprodução e descanse até se sentir melhor.

Nota

- alguns conteúdos BD-Live pode ter acesso restrito em algumas localidades, por decisão do provedor de serviço.
- Poderá levar vários minutos para carregar e iniciar uma apresentação do conteúdo do BD-Live.

Desfrutando BD-Live™**BD**

BD-Vídeo suporta BD-Live (BD-ROM versão 2 Perfil 2) que possui uma função de extensão de rede, permitindo que você usufrua de várias opções, como baixar novos trailers de filmes, apenas conectando essa unidade à internet.

1. Verifique a conexão e os ajustes de internet (pág. 19).
2. Insira um dispositivo de armazenamento USB na porta USB do painel frontal.

Um dispositivo de armazenamento USB é necessário para baixar os conteúdos bônus.

3. Pressione HOME (🏠), e ajuste a opção [conexão BD-LIVE] no menu [CONFIGURAR].

Dependendo do disco, a função BD-LIVE pode não funcionar se a opção [conexão BD-LIVE] estiver ajustada para [Permitida parcialmente].

4. Insira um disco BD-ROM com BD-Live.

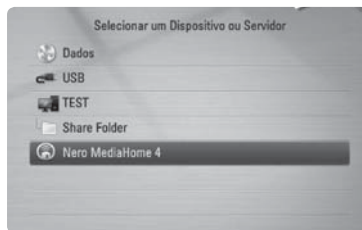
Aviso

- Não retire o dispositivo USB conectado enquanto um conteúdo estiver sendo baixando, ou comum disco Blu-ray na bandeja. Caso ocorra, danos podem afetar o dispositivo USB e a função BD-LIVE pode não funcionar corretamente com o dispositivo danificado. Se conectar um dispositivo que parece estar danificado, você poderá reformatá-lo em um PC e reutilizá-lo nesse reprodutor.

Reproduzindo um arquivo de um servidor de rede**FILME MÚSICA FOTO**

Esse equipamento pode reproduzir arquivos de vídeo, áudio e foto localizados em um PC ou um através de sua rede doméstica.

1. Verifique conexão e configuração de rede (pág. 19~22).
1. Verifique se seu PC possui o programa recomendado (Nero Media Home) para usufruir do recurso. Caso contrário, instale em seu PC o programa com o CD (fornecido). Siga as recomendações de instalação na página 53.
3. Pressione HOME (🏠).
4. Selecione [Filme], [Música] ou [Foto] usando as teclas </> e em seguida pressione ENTER (Ⓞ).
5. Selecione um servidor de mídia DNLA ou uma pasta compartilhada no seu PC usando as teclas ^ / V, em seguida pressione ENTER (Ⓞ).



Se você deseja buscar os servidores disponíveis, pressione a tecla verde dos botões coloridos.

6. Selecione um arquivo usando ^ / V / </>, em seguida pressione ENTER (Ⓞ) para reproduzir o arquivo.

! Nota

- Os requerimentos dos arquivos estão descritos na página 10.
- As previsualizações de arquivos não reproduzíveis podem estar disponíveis, mas estes não serão reproduzidos por essa unidade.
- Os nomes dos arquivos de legenda e filme devem ser os mesmos e localizados na mesma pasta.
- A qualidade de reprodução e operação podem ser afetadas pela condição de sua rede doméstica.
- Você pode ter problemas de conexão, dependendo das condições do seu servidor.

Introduzir uma ID de rede e uma senha

Dependendo do ambiente de rede do PC, poderá haver há necessidade de introduzir uma ID de rede e uma senha para acessar uma pasta compartilhada.

1. O menu de teclado irá aparecer automaticamente se a ID de rede e uma senha forem necessárias.
2. Use $\wedge / \vee / < / >$ para selecionar os caracteres e pressione ENTER (⊙) para confirmar a seleção no menu de teclado.

Para inserir uma letra com um acento, pressione **INFO/DISPLAY**(\square) para exibir os caracteres complementares.



[Cancel] - Apaga todos os caracteres digitados.

[Space] - Insira um espaço na posição do cursor.

[<-] - Deleta o caracter anterior a posição atual do cursor.

[ABC / abc / #+==&] - alterna os tipos de teclado (maiusculo, minúsculo e etc).

3. Quando terminar de introduzir a ID de rede e a senha, selecione [OK] usando $\wedge / \vee / < / >$ e em seguida pressione ENTER (⊙) para acessar a pasta.

A ID de rede e a senha serão memorizadas após acessar a pasta para sua conveniência. Se não desejar memorizar a ID de rede e a senha, pressione a tecla vermelha (R) no controle remoto para retirar a verificação na caixa [Lembrar] antes de acessar a pasta.

Conectando a um servidor certificado de Wi-Fi Direct™

FILME MÚSICA FOTO

Este reproduutor pode tocar arquivos de vídeo, áudio e fotos localizado no servidor certificado Wi-Fi Direct™. A tecnologia Wi-Fi Direct™ faz o reproduutor estar diretamente conectado a um servidor certificado Wi-Fi Direct™ sem estar conectado a um dispositivo de rede como ponto de acesso.

1. Configure a opção [Wi-Fi Direct™] no menu [Configurar] para [Ligado] (pág. 28).
2. Pressione HOME .
3. Selecione [Filme], [Foto] ou [Música] usando as teclas $< / >$ e ENTER (⊙).
4. Selecione um servidor certificado Wi-Fi Direct™ na lista usando \wedge / \vee , e pressione ENTER (⊙).

A conexão Wi-Fi Direct™ irá prosseguir automaticamente.



Se você desejar localizar um servidor disponível, pressione a tecla verde (G).

5. Selecione o servidor usando $\wedge / \vee / < / >$, e pressione ENTER para navegar no servidor.
6. Selecione um arquivo usando $\wedge / \vee / < / >$, e pressione ENTER para tocar o arquivo.

! Nota

- Para uma melhor transmissão, coloque o reprodutor perto do servidor certificado Wi-Fi Direct™.
- Se você voltar para a tela HOME depois de conectar o dispositivo ao Wi-Fi Direct™ a conexão será finalizada.

Operações básicas para conteúdo de Áudio e Vídeo

Parar a reprodução

Pressione a tecla \blacksquare (STOP) durante a reprodução.

Pausar a reprodução

Pressione a tecla \parallel (PAUSE) durante a reprodução.

Pressione \blacktriangleright (PLAY) para recomeçar.

Reprodução quadro-a-quadro (Vídeo)

Pressione a tecla \parallel (PAUSE) durante a reprodução.

Pressione a tecla \parallel (PAUSE) repetidamente para reprodução quadro-a-quadro.

Modo busca em avanço ou retrocesso

Pressione a tecla \lll / \ggg para ativar o modo de busca em avanço ou retrocesso. Pressione a tecla \lll / \ggg repetidamente para selecionar a velocidade desejada.

Diminuir a velocidade da reprodução

Em modo de pausa, pressione \ggg (SCAN) para ativar e selecionar a velocidade em CÂMERA LENTA. Esta função possui 4 velocidades, funcionando somente em avanço.

Mudar para o próximo/anterior capítulo, trilha ou arquivo

Durante a reprodução, pressione as teclas \lll / \ggg para ir para o capítulo/trilha/arquivo seguinte ou para

retornar para o início do capítulo/trilha/arquivo atual.

Pressione a tecla \lll duas vezes para voltar para o capítulo/trilha/arquivo anterior.

Nota!

No menu de lista de um servidor podem existir muitos tipos de conteúdos na pasta. Neste caso, pressione \lll / \ggg para ir ao conteúdo do mesmo tipo anterior ou seguinte.

Operações básicas para conteúdo de Foto

Reproduzir uma apresentação em slide

Pressione \blacktriangleright (PLAY) para recomeçar a apresentação.

Parar uma apresentação em slide

Pressione a tecla \blacksquare (STOP) durante a reprodução.

Pausar uma apresentação em slide

Pressione a tecla \parallel (PAUSE) durante a reprodução.

Pressione \blacktriangleright (PLAY) para recomeçar.

Mudar para a próxima/anterior foto

Durante a reprodução, pressione as teclas $< / >$ para ir a foto próxima ou anterior.

Usando o Menu do disco

BD **DVD** **AVCHD**

Para exibir o Menu de disco

O menu de disco pode aparecer primeiramente se um disco com contenha um menu for inserido. Se você deseja que exibir o menu de disco durante a reprodução, pressione a tecla DISC MENU. use as teclas $< / >$ $/, \wedge / \vee$ para navegar através do menu.

Para exibir o menu Pop-up

Alguns discos BD-ROM contém um menu pop-up que aparece durante a reprodução.

Pressione a tecla TITLE/POPUP durante a reprodução, use as teclas \blacktriangleright para navegar pelos itens do menu.

Retomar a reprodução

BD DVD AVCHD CD FILME
MÚSICA

Essa unidade memoriza o ponto onde você pressionou a tecla **■ (STOP)**, dependendo do disco.

Se “ **■ ■ ■** Retomar) aparecer na tela rapidamente, pressione **▶ (PLAY)** para retomar a reprodução (a partir do ponto da cena) Se você pressionar a tecla **■ (STOP)** duas vezes ou retirar o disco, “ **■ STOP COMPLETO**” aparecerá na tela. a unidade irá apagar o ponto de parada.

! Nota

- O ponto de retomada pode ser apagado quando uma tecla for pressionada, por exemplo: **⏻ (POWER)**, **⏪ (OPEN/CLOSE)** etc
- Com discos BD-Vídeo com BD-J, a retomada de reprodução pode não funcionar.
- Se você pressionar a tecla **■ (STOP)** uma vez durante a reprodução do título interativo do BD-ROM, a unidade entrará no modo Parada completa

Reprodução Avançada

Repetir a reprodução

BD DVD AVCHD CD FILME
MÚSICA

Durante a reprodução pressione **REPEAT (↺↻)** várias vezes para selecionar o modo de repetição desejado.

Discos Blu-ray /DVD/filme

↺A- A parte selecionada será repetida continuamente.

↺Capítulo O capítulo atual será reproduzido repetidamente.

↺Título O título atual será reproduzido repetidamente.

Nota!

Para retornar à reprodução normal, pressione a tecla **REPEAT (↺↻)** repetidamente e selecione a opção [Desligado].

CDs de Áudio/arquivos de Músicas

↺A-B A parte selecionada será repetida continuamente (somente cd's de áudio).

↺Track A faixa atual ou arquivo será reproduzido repetidamente.

↺All Todas as faixas/arquivos serão reproduzidos repetidamente.

↺↻All Todas as faixas ou arquivos serão reproduzidos repetidamente de forma aleatória.

↺↻ As faixas ou arquivos serão reproduzidos em ordem aleatória.

Para cancelar a repetição A-B, repetição ou a reprodução aleatória, pressione CLEAR.

! Nota

- Se você pressionar **▶▶** uma vez durante a reprodução Repeat Capítulo/Track (Trilha), a reprodução repetida será cancelada.
- Pode ser que esta função não fique disponível ou funcione para certos discos ou títulos.

Repetindo uma parte específica

BD DVD AVCHD CD FILME

Este reproduzidor pode repetir uma parte que você tenha selecionado.

1. Durante a reprodução, pressione **REPEAT (↺↻)** para selecionar [A-] no início da parte que você deseja repetir
2. Pressione ENTER (⊙) na parte final. A sua parte selecionada será repetida continuamente.
3. Para voltar à reprodução normal, pressione **REPEAT (↺↻)** várias vezes até selecionar a opção [Desligado].

! Nota

- Nenhuma parte menor que 3 segundos poderá ser selecionada.
- Esta função pode não estar disponível em certos discos ou títulos.

Marcador de Busca

BD DVD AVCHD FILME

Você pode iniciar a reprodução em até nove pontos memorizados.

Para entrar com um marcador

1. Durante a reprodução pressione a tecla MARKER no ponto desejado. O ícone Marker aparece por instantes na tela da TV.
2. Repetir o passo 1 para adicionar até nove marcas.

Para chamar uma cena marcada

1. Pressione SEARCH e o menu de busca aparece na tela.
2. Pressione uma tecla numérica para selecionar um marcador de uma cena que você queira assistir. Reproduza a partir da cena marcada.

Para excluir uma marca

1. Pressione SEARCH e o menu busca aparece na tela.



2. Pressione a tecla V (controle remoto) para realçar o número da marca. Use </> para selecionar uma cena marcada que você deseja assistir ou desmarcar.
3. Pressione a tecla CLEAR e a cena marcada será deletada do menu de busca.

! Nota

- Esta função pode não funcionar em alguns discos ou títulos ou dependendo das condições do servidor.
- Todos os pontos marcados são limpos se o título estiver no modo de parada completa ■, se o título for mudado ou se você descarregar o disco.
- Se o tamanho do título for menor que 10 segundos estas funções estarão indisponíveis.

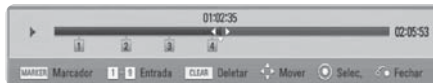
Usando o menu de Busca

BD DVD AVCHD FILME

Com o uso do menu de busca, você poderá encontrar facilmente o ponto onde você deseja iniciar a reprodução.

Para procurar um ponto

1. Durante a reprodução, pressione SEARCH e o menu busca aparece na tela.



2. No menu de Busca, para avançar/retroceder 15 segundos na reprodução pressione </>, mantenha pressionada para selecionar rapidamente o ponto de reprodução desejado.

Iniciar a reprodução a partir da cena marcada

1. Pressione SEARCH e o menu busca aparece na tela.
2. Pressione a tecla V para realçar o número da marca. Use </> para selecionar uma cena marcada que você deseja assistir ou desmarcar.
3. Pressione a tecla ENTER (Ⓞ) para iniciar a reprodução a partir da cena marcada.

! Nota

- Esta função pode não funcionar, dependendo dos discos, títulos ou da capacidade do servidor
- Esta função pode não funcionar dependendo do tipo de arquivo e da mídia servidor.

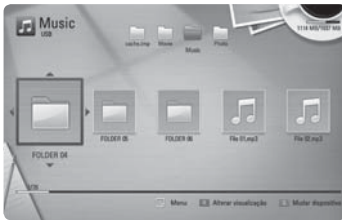
Alterando a visualização da lista de conteúdo

FILME MUSICA FOTO

Nos menus [Filme], [Foto] ou [Música], você poderá mudar a visualização da lista de conteúdo.

Método 1

Pressione a tecla vermelha (R) repetidamente.



Visualizando informação de conteúdo

FILME

O reproduzidor pode exibir informações de conteúdo.

1. Use </> /Λ / V para selecionar um arquivo.
2. Pressione **INFO/DISPLAY** (□) para exibir o menu de opções.
3. Selecione a opção [Informações do disco] usando Λ / V, e em seguida pressione ENTER (⊙). As informações do arquivo aparecem na tela.

Durante a reprodução do filme, você pode exibir as informações do arquivo pressionando TITLE/POPUP.

! Nota

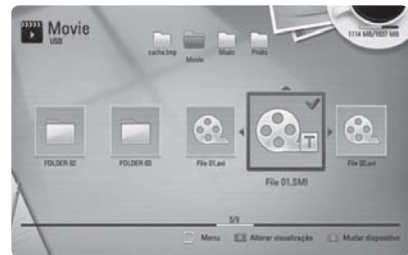
- As informações exibidas na tela podem ser diferentes em relação a informação real do conteúdo.

Selecionando um arquivo de legenda **FILME**

Ao copiar seus filmes para um disco ou dispositivo USB, sempre nomeie os arquivos (filme + legendas) com o mesmo nome. Esta ação facilita o reconhecimento automático do filme no aparelho.

Para arquivos de legendas com nome diferente use o procedimento a seguir para carregá-lo.

1. Antes de iniciar a reprodução selecione o arquivo de legendas desejado e pressione **ENTER** (⊙) para marcá-lo.



2. Selecione o arquivo do filme desejado e pressione **ENTER** (⊙) para iniciar a reprodução.

! Nota

- Para desmarcar o arquivo selecionado pressione **ENTER** (⊙) novamente.
- Ao pressionar STOP durante a reprodução a seleção do arquivo de legenda será cancelada.
- Esta função está indisponível no menu [Home Link].

Método 2

1. Na lista de conteúdo, pressione **INFO/DISPLAY** (□) para visualizar o menu de opções.
2. Use Λ / V para selecionar a opção [Mudar Visualização].
3. Pressione ENTER (⊙) para mudar a lista de visualização.

Memorização da última cena

BD DVD

Ao ejetar o disco ou desligar o aparelho, a última cena permanece na memória. Ao inserir novamente o disco esta cena será automaticamente reproduzida.

! Nota

- Esta função é apagada sempre que um novo disco for inserido.
- Função indisponível dependendo do disco.
- Nos discos BD-Video com BD-J, a função de memorização da última cena não está disponível.
- Este aparelho não memoriza as configurações de um disco mesmo ao desligar o aparelho antes de iniciar a reprodução.

Aplicando sua foto como papel de parede

Você pode aplicar sua foto como papel de parede.

Pressione a tecla OPEN/CLOSE, insira um CD com arquivos de foto ou insira um dispositivo USB na entrada USB do aparelho.

1. Pressione HOME (🏠)
2. Selecione [Foto] usando </>, e pressione ENTER (⊙).
3. Selecione a opção [Dados] ou [USB] usando \wedge / \vee , e pressione ENTER (⊙).
4. Selecione um arquivo de foto, e pressione INFO/DISPLAY (ℹ️) para exibir o menu opção.
5. Use \wedge / \vee para selecionar [Papel de parede], e pressione ENTER (⊙) para aplicar.

A foto irá ser ajustada como [Papel de parede 5] no menu [Configuração].

Opções de visualização de foto

FOTO

Você poderá usar várias opções ao visualizar uma foto em tela cheia.

1. Durante a visualização de uma foto em tela cheia, pressione a tecla [INFO/DISPLAY] para exibir o menu de opções.
2. Selecione uma opção usando \wedge / \vee .



1. **Foto atual/Número total de fotos:** Use </> para visualizar a foto anterior/próxima.

2. **Slideshow:** Pressione ENTER (⊙) para iniciar ou pausar o Slideshow.

3. **Selecionar Música:** Pressionar ENTER (⊙) para selecionar a música de fundo para o Slideshow (ver pág 39 " Ouvindo músicas durante o Slideshow para maiores detalhes).

4. **Música:** Pressione ENTER (⊙) para iniciar ou pausar a música de fundo.

5. **Girar:** Pressione ENTER (⊙) para girar a foto em tela cheia no sentido horário.

6. **Zoom:** Pressione ENTER (⊙) para visualizar o menu [Zoom].

7. **Efeitos:** Use </> para selecionar um efeito de transição entre as fotos e o Slideshow.

8. **Velocidade:** Para mudar a velocidade de reprodução das fotos durante o modo Slide Show use </>.

3. Pressione BACK (↶) para sair do menu de reprodução.

Ouvindo músicas durante o Slideshow

FOTO

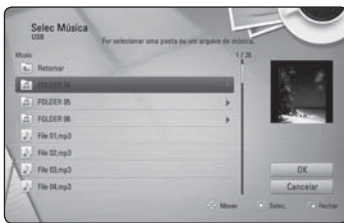
Você poderá visualizar arquivos de fotos enquanto ouve arquivos de música.

1. Enquanto visualiza fotos em tela cheia, pressione **INFO/DISPLAY** (ⓘ) para exibir o menu de opções.
2. Use as teclas **^ / V** para selecionar a opção [Seleção de Música], e pressione **ENTER** (Ⓞ) para exibir o menu [Seleção de Música].
3. Selecione um dispositivo usando **< / >** / **^ / V** e pressione **ENTER** (Ⓞ).

O dispositivo que você pode selecionar pode diferir dependendo da localização do arquivo de foto, que você está exibindo em tela cheia.

Localização da foto	Dispositivo disponível
Disco, USB	Disco, USB
Pasta compartilhada PC	Pasta compartilhada PC
Servidor DNLA	Servidor DNLA

4. Selecione um arquivo ou pasta usando **^ / V** que você desejar.



selecione **ⓘ** e pressione **ENTER** (Ⓞ) para exibir um diretório anterior.

Nota

Quando você seleciona um arquivo de musica de um servidor, a seleção de pasta não estará disponível. Somente a seleção do arquivo

5. Use as teclas **>** para selecionar [Ok] e pressione **ENTER** (Ⓞ) para completar a seleção da música.

Menu Display (tela)

você pode exibir e ajustar várias informações e ajustes sobre o conteúdo.

Exibindo a informação do conteúdo no menu de tela

BD DVD AVCHD FILME

1. Durante a reprodução, pressione info para exibir várias informações de reprodução.



1. Título: Exibe o número do título atual/total disponíveis no disco.

2. Capítulo: Exibe os capítulos disponíveis no disco.

3. Tempo: Exibe o tempo de reprodução decorrido.

4. Áudio: Exibe os idiomas ou canais de áudio.

5. Legenda: Exibe os idiomas de legendas.

6. Ângulo: Exibe os multi-ângulos gravados no disco. Note que nem todos os discos possuem esta função.

7. Formato da Tela: Formato de tela da TV.

8. Modo de Imagem: modo de imagem selecionado.

9. Informação de Filme : Selecione esta opção e pressione **ENTER** para exibir informações do filme de

Gracenote Media Database (somente para BD-ROM/DVD).

- Use as teclas \wedge / \vee .
- Use as teclas \langle / \rangle para ajustar a opção de valor selecionado
- pressione BACK (↶) para sair do menu de tela

! Nota

- Se nenhuma tecla for pressionada, o menu será fechado após alguns segundos.
- Um número do título poderá não ser selecionado em alguns discos.
- Dependendo do disco ou títulos, alguns dos itens apresentados podem estar indisponíveis.
- Durante a reprodução de itens interativos (discos Blu-ray), algumas informações de configuração são exibidas, porém não poderão ser alteradas.
- Para usar a opção [Informações de Filme], o reprodutor deve estar conectado à internet banda larga para acessar o Gracenote Media Database.
- A tecnologia Gracenote é licenciada pela LG e não é responsável por informações da Gracenote Media Database.

Reproduzir a partir de um tempo selecionado

BD DVD AVCHD FILME

- Pressione **INFO/DISPLAY** (⏏) durante a reprodução para visualizar o menu de opções. A caixa de busca por tempo mostra o tempo de reprodução transcorrido.
- Selecione a função [Tempo] e digite o tempo para início desejado em horas, minutos e segundos da esquerda para a direita.

Por exemplo, para encontrar uma cena em 2 horas, 10 minutos, e 20 segundos, entre com "21020".

Pressione \langle / \rangle para saltar a reprodução em 60 segundos para a frente ou para trás.

- Pressione ENTER (⏏) para iniciar a reprodução a partir do tempo selecionado.

! Nota

- Pode ser que esta função não esteja disponível ou funcione para certos discos ou títulos.
- Esta função pode não funcionar em alguns conteúdos [Home Link] dependendo do tipo de arquivo ou das condições do DLNA.

Ouvir um Áudio diferente

BD DVD AVCHD FILME

- Durante a reprodução pressione a tecla **INFO/DISPLAY** (⏏) para visualizar o menu de opções.
- Use \wedge / \vee para selecionar a opção [Áudio].
- Use \langle / \rangle para selecionar o idioma, a trilha ou o canal de áudio desejado.
- Pressione BACK (↶) para sair do menu.

! Nota

- Alguns discos possibilitam a troca de seleção de áudio apenas através do menu do disco. Se for este o caso, pressione a tecla TITLE/POPUP ou DISC MENU e escolha o áudio apropriado das seleções no menu do disco.

Selecionando um idioma de legenda

- Durante a reprodução, pressione **INFO/DISPLAY** (⏏) para exibir a tela menu opção.
- Use \wedge / \vee para selecionar a opção [Legenda].
- Use \langle / \rangle para selecionar o idioma da legenda.
- Pressione BACK (↶) para sair da tela menu opção.

! Nota

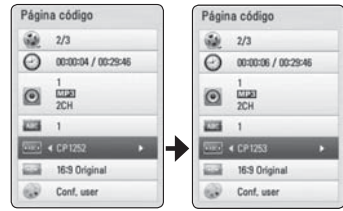
- Alguns discos permitem mudar seleções de legendas somente através do menu do disco. Se este for o caso, pressione a tecla TITLE/POPUP ou a tecla DISC/MENU e escolha a legenda adequada das seleções no menu do disco.

Visualizando através de ângulos diferentes

BD DVD

Caso o disco possua cenas gravadas em ângulos diferentes, você poderá alterar o ângulo durante a reprodução.

1. Durante a reprodução, pressione a tecla **INFO/DISPLAY** (□) para exibir o menu de opções.
2. Use \wedge / \vee para selecionar a opção [Ângulo] e depois use \langle / \rangle para selecionar o ângulo desejado.
3. Pressione **BACK** (↶) para sair do menu de opções.



4. Pressione **BACK** (↶) para sair da exibição da tela.

Alterando o modo de imagem

BD DVD AVCHD FILME

Você poderá alterar o modo de imagem durante a reprodução.

1. Durante a reprodução pressione a tecla **INFO/DISPLAY** (□) para visualizar o menu de opções.
2. Use \wedge / \vee para selecionar a opção [Modo de imagem] e depois use \langle / \rangle para selecionar a opção desejada.
3. Pressione **BACK** (↶) para sair do menu de reprodução.

Alterando o formato da TV

Você poderá alterar o formato da tela da TV durante a reprodução.

1. Durante a reprodução pressione a tecla **INFO/DISPLAY** (□) para visualizar o menu de opções.
2. Use \wedge / \vee para selecionar a opção [Formato da TV] e depois use \langle / \rangle para selecionar a opção desejada.
3. Pressione **BACK** (↶) para sair do menu de opções.

! Nota

- Mesmo que você altere o valor do formato da TV no menu de opções, a opção [Formato da TV] no menu [Configuração] não será alterado.

Alterando a página de código de legenda

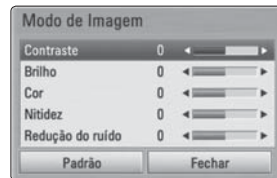
FILME

Se a legenda não for exibida corretamente, você pode mudar sua página de código para poder ver o arquivo de legendas normalmente.

1. Durante a reprodução (arquivos DivX), pressione a tecla **INFO/DISPLAY** (□) durante a reprodução para visualizar o menu de opções.
2. Use \wedge / \vee para selecionar a opção [Página código].
3. Use \langle / \rangle para selecionar a opção desejada.

Ajuste da Opção Config. Pessoal [Configuração pessoal]

1. Durante a reprodução pressione a tecla **INFO/DISPLAY** (□) para visualizar o menu de opções.
2. Use \wedge / \vee para selecionar [Modo de imagem].
3. Use \langle / \rangle para selecionar a opção [Config. Pessoal] e em seguida pressione **ENTER** (⊙).



4. Pressione $\langle / \rangle / \wedge / \vee$ para ajustar as opções do [Modo de Imagem].

Selecione a opção [Padrão] e pressione **ENTER** (⊙) para resetar todos os ajustes de imagem.

5. Pressione $\langle / \rangle / \wedge / \vee$ para selecionar a opção [Fechar], em seguida pressione **ENTER** (⊙) para finalizar o ajuste.

Gravando um CD de áudio

Você poderá gravar uma faixa ou todas as faixas de um CD de áudio que desejar no seu dispositivo USB.

1. Conecte um dispositivo USB na porta (USB) do painel frontal.
2. Pressione OPEN/CLOSE para inserir um CD de áudio na bandeja do disco
pressiona-a novamente para fechar a bandeja do disco. A reprodução inicia automaticamente.
3. Pressione **INFO/DISPLAY** (□) para visualizar o menu de opções.
4. Use \wedge / \vee para selecionar a opção [Gravar CD] e pressione ENTER (⊙) para visualizar o menu.
5. Use \wedge / \vee para selecionar a faixa que você deseja copiar no menu e pressione ENTER (⊙). Repita este passo para selecionar outras faixas que você deseja.

Iniciar	Inicia a gravação da (s) faixa (s) selecionada (s).
Selecionar Tudo	Seleciona todas as faixas do CD de Áudio.
Opção	Seleciona uma opção de taxa de bits no menu pop-up (128kbps, 192kbps, 320kbps ou Sem perdas).
Fechar	Cancela a gravação e retorna à tela anterior.

6. Use \leftarrow / \rightarrow / \wedge / \vee para selecionar [Iniciar] e em seguida pressione ENTER (⊙).
7. Use \leftarrow / \rightarrow / \wedge / \vee para selecionar o destino da pasta a ser copiada.



Se deseja criar uma nova pasta, use \leftarrow / \rightarrow / \wedge / \vee e selecione [Nova pasta] e pressione ENTER (⊙).

Digite um nome para a pasta utilizando o teclado virtual e pressione ENTER (⊙) quando [OK] estiver selecionado.

8. Use \leftarrow / \rightarrow / \wedge / \vee para selecionar [OK] e pressione ENTER (⊙) para iniciar a gravação do CD.

Para interromper a gravação do CD de áudio, pressione ENTER (⊙) quando [Cancelar] estiver realçado.

9. Uma mensagem aparece quando a gravação do CD Áudio for concluída. Pressione ENTER (⊙) para verificar o arquivo de música criado na pasta de destino.

! Nota

A tabela abaixo exibe o tempo médio de gravação de uma trilha de áudio com 4 min de duração em um arquivo 192 kbps, por exemplo.

Modo parado	Reproduzindo
1.4 mim	2 min

- Os tempos acima na tabela são aproximados. O tempo de cópia pode variar dependendo da capacidade do dispositivo USB.
- Verifique se há no mínimo um espaço livre de 50MB, quando gravar em um dispositivo USB.
- O tempo de música deverá ser maior que 20 segundos para uma gravação adequada.
- Não desligue o aparelho ou remova o dispositivo USB, na gravação de um CD de áudio.
- Você poderá gravar um arquivo de áudio com CD em modo stop (parado). Ao inserir um CD de áudio, pressione a tecla STOP (2x), e em seguida repita os passos 3~8.
- Em modo stop (parado) faz a gravação da faixa sem áudio.

! Aviso

Os recursos de gravação ou de reprodução deste aparelho são fornecidos para seu uso pessoal e não comercial. A realização de cópias não autorizadas de material protegido contra cópia, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode ser uma violação de direitos autorais e constitui uma ofensa criminal. Este equipamento não deve ser usado para tais fins. LG expressamente renuncia qualquer responsabilidade por distribuição ilegal de conteúdo ou uso não autorizado, em fins comerciais.

Seja responsável
Respeite os Direitos Autorais

Visualizando informação do Banco de dados de Gracenote Media

Este reproduzidor poderá acessar o site da Gracenote e carregar informações da música de modo que o nome da faixa, nome do artista, gênero e outras informações de texto poderão ser visualizadas na lista.

CD de áudio

Quando você inserir um CD de Áudio, o aparelho inicia a reprodução automaticamente e carrega o título da música do site Gracenote.

Caso não haja informações de música no site Gracenote, o título da música não será exibido na tela (quando conectado à internet).

Arquivo de áudio

1. Selecione um arquivo ou uma faixa de audio usando \langle / \rangle / \wedge / \vee .
2. Pressione **INFO/DISPLAY** (□) para mostrar o menu opção.
3. Selecione a opção **[Informação]** usando \wedge / \vee , e pressione **ENTER** (⊙).

O aparelho acessa o site Gracenote para informações de música.

Arquivo de Filme Disco Blu-ray/DVD

Enquanto você ouve a reprodução da música do filme, pressione **MUSIC ID** para iniciar o carregamento das informações da música do site Gracenote.

! Nota

- O aparelho deve estar conectado à internet banda larga para que seja possível acessar o site da Gracenote.
- Se não houver informação de música no site Gracenote, aparecerá uma mensagem na tela.
- Em alguns casos, pode-se levar alguns minutos para carregar informações de músicas do site Gracenote.
- As informações poderão ser exibidas em Inglês, se o seu idioma não estiver disponível no site Gracenote.
- A LG é licenciado da tecnologia da Gracenote e não é responsável pelas informações do banco de dados da Gracenote.

! Nota

- Esta função não está disponível para conteúdos on-line e servidor DLNA.
- CDs de áudios que são feitos pelos usuários para proveito próprio não podem ser executados neste recurso pois eles não estão no banco de dados da Gracenote.
- Caso as informações do site Gracenote não estejam corretas ou não existam, acesse o site www.gracenote.com para obter ajuda do suporte.

Reproduzindo o iPod

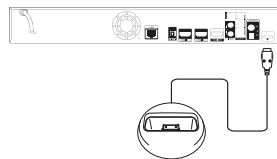
Você pode usufruir do som com o iPod. Para mais detalhes sobre o iPod, consulte o Manual de instruções do iPod.

Preparação

- Para ver vídeos e fotos do iPod na tela da TV.
 - Após fazer a conexão de vídeo através da conexão VIDEO OUT no painel traseiro do seu aparelho, selecione o modo de entrada de vídeo apropriado na TV.
 - Dependendo do iPod, certifique-se de ajustar as configurações Vídeos > Vídeo, para ON (Ligar) no seu aparelho iPod. Para mais detalhes sobre as configurações de vídeo, consulte o Manual de instruções do iPod.
 - A visualização de fotos estará disponível somente quando o aparelho estiver no modo "Entrada iPod". Será possível visualizar as fotos apenas como slideshow.

Para mais detalhes sobre o slideshow, consulte o manual de instruções do iPod.

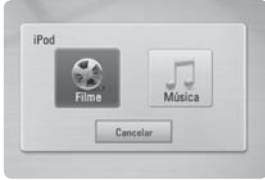
- Antes de conectar o iPod, desligue e reduza o volume do aparelho.



1. Conecte o Dock iPod no painel traseiro do seu aparelho com a identificação do conector (▼) voltado para baixo.
2. Conecte o iPod firmemente.

Se você deixar o aparelho ligado, o iPod automaticamente ligará e começará a recarga.

Quando você conectar o iPod no dock, o aparelho poderá reproduzir uma música automaticamente ou um menu para a seleção do tipo de arquivo poderá ser visualizado.



3. Selecione um arquivo usando o </>/^/∨, e pressione ENTER (⊙) para reproduzir o arquivo.

Reproduzindo arquivos do iPod na tela da TV

1. Conecte o iPod firmemente e em seguida pressione a tecla HOME (🏠).
2. Selecione [Música] ou [Filme] usando </>, e pressione ENTER (⊙).
Se você conectar outro dispositivo (CD ou USB), selecione o iPod no menu.
4. Selecione um conteúdo usando </>/^/∨, e pressione ENTER (⊙) para reproduzir.



Você pode pesquisar um conteúdo facilmente usando a barra de rolagem na tela.



! Nota

- Se a linguagem do iPod OSD é selecionada para chinês simples, a função barra rolagem não irá operar corretamente.

Desfrutando do modo de entrada do iPod

Você poderá controlar o seu iPod diretamente do seu dispositivo ou através do controle remoto fornecido.

1. Conecte o Dock iPod no painel traseiro do seu aparelho com a identificação do conector (▼) voltado para baixo.
2. Conecte o iPod firmemente.
Se você deixar o aparelho ligado, o iPod automaticamente ligará e começará a recarga.
3. Pressione **RADIO&INPUT** para selecionar o modo de entrada do iPod.

</>/^/∨	Seleciona uma opção no menu.
▶/ENTER	Inicia a reprodução de música ou vídeo.
	Para pausar enquanto estiver reproduzindo. Para retomar a reprodução, pressione (PLAY) novamente.
◀/▶	Avançar ou retroceder uma música ou vídeo
◀◀/▶▶	Passar a reprodução para frente ou para trás.
REPEAT	Selecionar um modo de repetição desejado: faixa (🔁), todos (🔁), desligado (não exibe).

! Nota

- Uma mensagem de erro “VERIFICAR” ou “O modelo de iPod conectado não é suportado” aparece quando:
 - Seu iPod não está disponível para a função a ser operada.
- Uma mensagem de erro “VERIFICAR” ou “Por favor, atualize o software do iPod.” aparece quando:
 - Seu iPod tem uma versão antiga do software
- Atualize o software do iPod para a última versão.
- Se esta unidade apresenta uma mensagem de erro, segue a mensagem. Uma mensagem de erro “VERIFICAR” ou “Por favor verifique seu iPod” aparece quando:
 - A comunicação entre esta unidade e o seu iPod falhou.
 - O seu iPod não está conectado firmemente.
 - Esta unidade reconhece o iPod como dispositivo desconhecido.
 - A energia de seu iPod esta excepcionalmente baixa.
 - A bateria precisa ser carregada.
 - Se você carregar a bateria enquanto a energia do iPod está extremamente baixa, pode levar mais tempo para carregar.
- A compatibilidade com o iPod pode variar dependendo do tipo.
- Não há diferença na operação entre iPod touch e iPhone quanto do iPod. Talvez você precise de algum controle adicional para usá-los com esta unidade. (por exemplo, “deslize para desbloquear”)
- Se você usa um aplicativo, para fazer uma chamada ou enviar e receber mensagens de texto SMS, etc no iPod touch ou iPhone, desconecte o cabo do iPod desta unidade e, em seguida, você poderá usá-lo.
- Dependendo da versão do software do seu iPod, talvez não poderá controlar o seu iPod a partir desta unidade. Recomendamos a instalação da última versão do software.
- A qualidade do vídeo depende das fontes de vídeo no iPod.
- Se você tiver um problema com seu iPod, visite [www.apple.com / support / ipod](http://www.apple.com/support/ipod).

Operações do rádio

Certifique-se que as antenas estão conectadas. (Veja a página 17).

Ouvindo o rádio

1. Pressione **RADIO&INPUT** até SINTONIZADOR (FM/AM) aparecer na tela. A última estação reconhecida será sintonizada
2. Pressione e segure **TUNING (-/+)** por cerca de dois segundos até que a indicação da frequência comece a mudar. A busca pára quando o aparelho sintonizar uma estação. Ou pressione **TUNING (-/+)** repetidamente para busca manual.
3. Ajuste o nível do som girando o **VOLUME** no painel frontal ou pressione **VOL (+/-)** no controle remoto.

Programando as estações de rádio

Você pode memorizar 50 estações de rádio FM/AM. Antes de sintonizar, certifique-se que você tenha diminuído o volume.

1. Pressione **RADIO&INPUT** até o SINTONIZADOR (FM/AM) aparecer no display.
2. Selecione a frequência desejada usando **TUNING (+/-)**.
3. Pressione a tecla **ENTER**, um número predefinido piscará no tela.
4. Pressione **PRESET (-/+)** para selecionar o número predefinido que você deseja.
5. Pressione **ENTER** para a estação ser memorizada.
6. Repita os passos 2-5 para memorizar outras estações.

Deletando uma estação salva

1. Pressione **PRESET (-/+)** para selecionar um número predefinido que você deseja excluir.
2. Pressione **CLEAR**, o número programado piscará na janela do display.
3. Pressione **CLEAR** novamente, para excluir o número predefinido selecionado.

Apagando todas as estações salvas

Pressione e segure **CLEAR** (controle remoto) até **“ERASE ALL”** piscar na janela do display. Pressione **CLEAR** novamente. Então, todas as estações salvas serão excluídas.

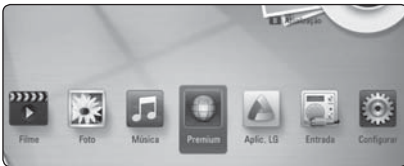
Melhore a recepção fraca FM

Pressione a tecla colorida **B** (azul) (mono / estéreo) no controle remoto. Isso vai modificar o sintonizador de estéreo para mono e geralmente melhorar a recepção.

Usando o Premium

Você pode usar vários serviços de conteúdos através da internet com a função Premium.

1. Verifique a conexão de rede e ajuste (pág. 19).
2. Pressione **HOME** (🏠)
3. Selecione [Premium] usando **</>**, e pressione **ENTER** (⊙).



4. Selecione um serviço on-line usando **</>**, **Λ / V**, e em seguida pressione **ENTER** (⊙).

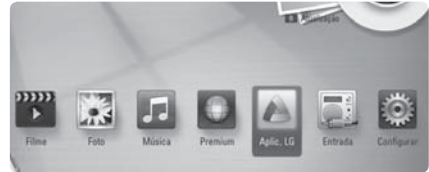
! Nota

- Informação detalhada de cada serviço contate o provedor do conteúdo ou visite o link do serviço para assistência.
- O conteúdo do serviço Premium e informação de serviço relatado, incluindo usuário, interface, esta sujeito a mudanças. Por favor veja o web site de cada serviço mais informação.
- Usar recursos Premium com conexão de rede sem fio pode causar interferência no fluxo da velocidade por um dispositivo doméstico que usa frequências de rádio.
- Quando você acessa pela primeira vez o recurso [Premium] ou [Aplic. LG], o país atual aparecerá. Se você quiser mudar o país, selecione [Edit] e pressione **ENTER** (⊙).

Usando o Aplic. LG

Você pode usar os serviços do aplicativo LG neste reprodutor através da internet. Você pode facilmente encontrar e baixar vários aplicativos da LG Apps.

1. Verifique a conexão de rede e ajuste (pág. 19).
2. Pressione **HOME** (🏠)
3. Selecione o [Aplic. LG] usando **</>**, e pressione **ENTER** (⊙).



4. Selecione a categoria usando **</>**, e em seguida pressione **ENTER** (⊙).
5. Use **</>**, **Λ / V** para selecionar uma aplicação, e pressione **ENTER** (⊙). Para a informação aparecer.
6. Pressione **ENTER** (⊙) enquanto o ícone [Install] esta destacado. A aplicação irá ser instalada no reprodutor.

Para instalar um aplicativo para o reprodutor, o usuário precisa ser um assinante. Veja a pág. 47 para mais informações de Assinatura.

7. Pressione a tecla amarela (Y) para exibir [My Apps] na tela.
8. Selecione o aplicativo instalado e pressione **ENTER** (⊙) para executar.

! Nota

- Instalar um aplicativo pago, você precisa ser sócio. Visite www.lgvapp.com para mais informações.

Logando

Para usar o recurso [LG Apps], você precisa fazer login com sua conta.

1. Na tela [Aplic. LG] ou [My Apps] pressione a tecla vermelha (R).
2. Preencha o campo [ID] e [Password] usando o teclado virtual.

Se você não tiver uma conta, pressione a tecla vermelha (R) para se registrar.

3. Use </> ,^/√ para selecionar [OK], e pressione ENTER (⊙) para fazer o login com sua conta.

se você selecionar o [Início Automático] na caixa de seleção, seu ID e Senha serão lembrados e automaticamente ira logar.

! Nota

- Se você quiser logar com outra conta, pressione a tecla vermelha (R) na tela [Aplic. LG] ou [My Apps] e selecione a opção [Ajuste de Conta].

Gerenciando My Apps

Você pode mover ou deletar um aplicativo instalado no menu [My Apps].

Mover um aplicativo

1. Selecione um aplicativo, e pressione a tecla verde (G) para exibir a opção.
2. Use ^/√ para selecionar [Navegar], e pressione ENTER (⊙).
3. Use </> ,^/√ para selecionar uma posição para mover e pressione ENTER(⊙).

Deletar um aplicativo

1. Selecione um aplicativo, e pressione a tecla verde (G) para exibir as opções.
2. Use ^/√ para selecionar [Excluir], e pressione ENTER⊙.
3. Use </> para selecionar [SIM], e pressione ENTER (⊙) para confirmar.

Soluções de Problemas

Geral

Sintoma	Causa & Solução
O equipamento não liga.	<ul style="list-style-type: none"> • conecte o cabo a rede elétrica
A unidade não inicia a reprodução.	<ul style="list-style-type: none"> • Insira um disco reproduzível (verifique o tipo de disco, a cor do sistema, e o código regional) • Ponha o disco com o lado da reprodução para baixo. • Ponha o disco na bandeja corretamente dentro das guias. • Limpe o disco. • Cancele a função de bloqueio parental ou mude o nível
O ângulo não pode ser trocado.	<ul style="list-style-type: none"> • a função multi-ângulos não gravada no disco DVD.
Não pode reproduzir arquivos de filme, foto ou música.	<ul style="list-style-type: none"> • Os arquivos não foram gravados nos formatos compatíveis com essa unidade. • A unidade não suporta o codec do arquivo de filme
O controle remoto não funciona corretamente.	<ul style="list-style-type: none"> • O controle remoto não está direcionado ao sensor da unidade. • O controle remoto está muito distante da unidade. • Existem obstáculos entre o controle remoto e a unidade. • As pilhas do controle remoto estão fracas.
A unidade está conectada a rede elétrica, mas não liga.	<p>Você pode reiniciar a unidade da seguinte maneira:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desconecte o cabo de força, espere até cinco segundos, e reconecte-o.
A unidade não funciona corretamente.	

Soluções de Problemas

Rede

Sintoma	Causa & Solução
Recurso BD-Live não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • O dispositivo USB conectado pode não ter espaço suficiente. Conecte um dispositivo USB com pelo menos 1GB de espaço livre. • Garanta que a unidade está corretamente conectada à rede local e que poderá acessar a internet (veja pág 19). • A velocidade de banda larga pode não ser rápida o suficiente para usar os recursos do BD-Live. Contacte o Serviço de Provedor de Internet (ISP) e aumente a velocidade de banda larga. • A opção [BD-LIVE conexão] no menu [Configurar] estiver definido para [Proibido]. Defina a opção para [autorizado].
Serviços de vídeo (como YouTube™, etc) são frequentemente interrompidos ou “Diminuídos” durante a reprodução.	<ul style="list-style-type: none"> • A velocidade de seu serviço de banda larga não poderá ser rápido o suficiente para serviços de vídeos. Contacte o seu Serviço de Provedor de Internet (ISP) e aumentar a velocidade de banda larga é recomendada.
Pasta ou os arquivos compartilhados do seu PC ou um servidor de mídia não são exibidas na lista de dispositivos.	<ul style="list-style-type: none"> • O software de firewall ou anti-vírus no servidor de mídia está sendo executado. Desligue o software de firewall ou anti-vírus rodando em seu PC ou servidor de mídia. • O reprodutor não está conectado à rede local que o seu PC ou o servidor de mídia estão conectados.
Não é possível conectar o reprodutor ao ponto de acesso ou roteador sem fio.	<ul style="list-style-type: none"> • A comunicação sem fio poderá ser interrompida por aparelhos domésticos que usam frequências de rádio. Mova o reprodutor para longe deles.
Ponto de acesso não é exibido na lista “nome do ponto de acesso”.	<ul style="list-style-type: none"> • O ponto de acesso ou roteador de rede sem fio local não poderá transmitir SSID. Ajuste o seu ponto de acesso para transmitir SSID através do seu computador. • O dispositivo de rede, como ponto de acesso não poderá ser definido com a faixa de frequência de canais disponíveis que este reprodutor suporta. Tente configurar a faixa de frequência e o canal na configuração do dispositivo de rede.
A unidade está conectada a rede elétrica, mas não liga.	<p>Você pode reiniciar a unidade da seguinte maneira:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desconecte o cabo de força, espere até cinco segundos, e reconecte-o.
A unidade não funciona corretamente.	

Soluções de Problemas

Imagem

Sintoma	Causa & Solução
Não há imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Selecione o modo adequado de entrada na TV para que a imagem da unidade apareça na tela da TV. • Ligue a conexão de vídeo de forma segura. • Verifique a [Configuração da Cor HDMI] no menu [Configurar] estiver definido para o item apropriado em conformidade com a sua conexão de vídeo. • Sua TV não poderá suportar a resolução que você definiu no reproduutor. Altere a resolução que a sua TV aceita. • O cabo de saída HDMI do aparelho estiver conectado a um dispositivo DVI que não suporta a proteção de direitos autorais.
Figura aparece distorcida	<ul style="list-style-type: none"> • Você está reproduzindo um disco gravado em um sistema de cor diferente de sua TV.
A saída 3D do disco Blu-ray não é vista.	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte o reproduutor ao seu televisor com o cabo HDMI (Tipo A, de alta velocidade por cabo HDMI™). • Sua TV pode não suportar "HDMI 1.4 3D formato obrigatório". • A opção [Modo 3D] no menu [Configurar] estiver definido para [desligado]. Defina a opção para [Ligado].

Som

Sintoma	Causa & Solução
Não existe som ou ele está distorcido.	<ul style="list-style-type: none"> • A unidade está no modo de varredura, câmera lenta ou no modo de pausa. • O volume do som está muito baixo. • Verifique a conexão do cabo das Caixas Acústicas.

Suporte ao consumidor

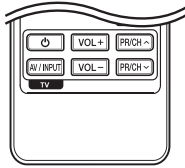
Você pode atualizar o reproduutor com o mais recente software para melhorar o funcionamento de produtos e / ou adicionar novas funcionalidades. Para obter o software mais recente deste reproduutor (se as atualizações foram feitas), por favor visite ou entre em contato <http://us.lgservice.com> LG Electronics centro de atendimento ao cliente.

Aviso de software livre

Para obter a fonte do código correspondente sob a GPL, LGPL e outras licenças de código aberto, por favor visite <http://opensource.lge.com>. Todos os termos de licença se refere, renúncias de garantia e avisos de direitos autorais estão disponíveis para download com o código fonte.

Controlando a TV com o Controle Remoto fornecido

Você pode controlar sua TV usando as teclas abaixo:



Tecla	Operação
Power	Liga/Desliga o aparelho
AV/INPUT	Seleciona uma fonte de entrada AV1, AV2, etc..
PR/CH \wedge / \vee	Percorre os canais memorizados para cima ou para baixo.
VOL +/-	Ajusta o volume da TV

! Nota

- Dependendo da conexão do seu aparelho, você não poderá controlar sua TV usando algumas teclas.

Ajuste do Controle Remoto

Se sua TV consta na tabela abaixo, programe o controle remoto do aparelho para controlá-la.

1. Enquanto mantém pressionado a tecla \odot TV POWER, use as teclas numéricas para digitar o código do fabricante da sua TV conforme abaixo:

Fabricante	Nº do Código
LG	1 (Padrão), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Solte a tecla \odot TV POWER para completar o ajuste.

- Pode ser que algumas ou todas as teclas não funcionem com sua TV, mesmo que o código tenha sido digitado corretamente.
- Quando as pilhas do controle remoto forem trocadas, talvez o código que você configurou seja substituído pelo código padrão de fábrica. Nesse caso, configure novamente o controle remoto com o código adequado.

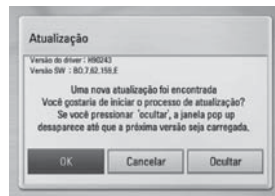
Atualização do Software de Rede

Notificação da atualização da rede

Caso exista algum programa a ser carregado no servidor de atualização, este aparelho irá lhe avisar que existem novos programas de atualização a serem baixados e que estão disponíveis através da conexão de rede conforme mostrado abaixo.

Opção 1:

1. O menu de atualização irá aparecer na tela quando você ligar o aparelho.
2. Use \langle / \rangle selecione a opção desejada e pressione ENTER (\odot).



[OK]	Inicia a atualização do software.
[Cancelar]	Sai do menu de atualização e exibe o início da atualização.
[Ocultar]	Sai do menu de atualização e volta a exibir somente quando o software for carregado no servidor de atualização.

Opção 2:

Se a atualização de software está disponível a partir do servidor de atualização, o ícone “atualização” aparece na parte inferior do menu. Pressione a tecla colorida azul (B) para iniciar o procedimento de atualização.

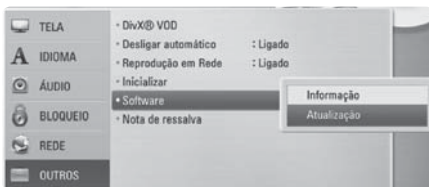
Atualização do Software

Você pode atualizar o aparelho com os últimos softwares para melhorar a operação ou adicionar novas funcionalidades. Você pode atualizar o software conectando o aparelho diretamente ao servidor de atualização de software.

! Nota

- Antes de atualizar o software no seu aparelho, remova qualquer disco ou dispositivo USB.
- Antes de atualizar o software no seu aparelho, desligue o aparelho e ligue-o novamente.
- **Durante o processo de atualização de software, não desligue o aparelho, desconecte o seu cabo de força, ou pressione qualquer tecla.**
- Se você cancelar a atualização, desligue o aparelho e ligue-o novamente para obter um desempenho estável.
- Este aparelho não pode ser atualizado com software de versões anteriores

1. Verifique a conexão e as configurações de rede (pág 19).
2. Selecione a opção [Software] no menu [Configurar] e em seguida pressione ENTER(Ⓞ).
3. Selecione a opção [Atualização] e em seguida pressione ENTER(Ⓞ).



O aparelho irá verificar a atualização mais recente.

! Nota

- Se você pressionar a tecla ENTER (Ⓞ) durante a verificação da atualização, o processo será finalizado.
- Se não houver nenhuma atualização disponível, a mensagem: “Nenhuma atualização foi encontrada” será visualizada. Pressione ENTER (Ⓞ) para retornar para o [Menu HOME].

4. Se uma versão mais recente existir, a mensagem “Você quer atualizar?” aparecerá.
5. Selecione [OK] para iniciar a atualização. (selecionando [Cancel] a atualização terminará.)

! Cuidado

- Não desligue durante a atualização do software

! Nota

- Se o software incluir a atualização de driver, a bandeja do disco pode abrir durante o processo.

6. Quando a atualização estiver completada, a mensagem, “Atualização esta completada” irá aparecer, e então se desligará automaticamente depois de 5 segundos.
7. Ligue-o novamente. O sistema operara agora com a nova versão.

! Nota

A atualização de software poderá não funcionar dependendo propriamente da situação de sua internet. Neste caso, você pode obter o software mais novo de um Centro de Serviço da LG Electronics autorizado então atualize seu reproduutor. Veja “Suporte ao Consumidor” na pág. 50.

Sobre Nero Media Home 4 Essentials

Media Home 4 Essentials é um software de compartilhamento de arquivos de filmes, fotos e músicas armazenados no seu computador para este aparelho de mídia digital compatível com servidores DLNA.

! Nota

- O CD-ROM Nero Media Home 4 Essentials foi concebido para ser usado em PCs e não deve ser inserido neste aparelho ou em qualquer outro produto.
- O CD-ROM fornecido Nero Media Home 4 Essentials, é uma edição de software personalizada apenas para compartilhamento de arquivos e pastas para este aparelho.
- O software Nero Media Home 4 Essentials fornecido não suporta as seguintes funções: Transcodificação, UI Remoto, Controle TV, Serviços Internet e Apple iTunes.
- Este manual explica as operações com a versão inglesa do Nero Media Home 4 Essentials como exemplo. Siga as instruções consultando as operações atuais na versão do seu idioma.

Instalando o Nero Media Home 4 Essentials

Antes de instalar o Nero Media Home 4 Essentials, verifique abaixo os requisitos do sistema.

- Windows® XP (Service Pack 2 ou superior), Windows Vista® (sem requisito específico de Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 ou superior), Windows Server® 2003.
- Windows Vista® edição 64-bit (a aplicação corre em modo 32-bit).
- Espaço de disco: 200 MB de espaço de disco para uma instalação standard do Nero Media Home stand-alone.
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III ou AMD Sempron™ 2200+ processadores.
- Memória: 256 MB RAM.
- Placas gráficas com no mínimo 32 MB memória vídeo, resolução mínima de 800 x 600 píxeis e 16-bit de ajustes de cor.
- Windows® Internet Explorer® 6.0 ou superior.
- DirectX® 9.0c revisão 30 (Agosto 2006) ou superior.
- Ambiente rede: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n).

Inicie o computador e insira o CD-ROM do Nero Media Home 4 Essentials no drive para CD-ROM do seu computador. Aparecerá um assistente de instalação que irá ajudá-lo no processo de instalação de uma forma rápida e simples. Para instalar o Nero Media Home 4 Essentials, proceda da seguinte forma:

1. Feche todos os programas do Microsoft Windows e feche o software antivírus que possa está em execução.

2. Insira o CD-ROM do Nero Media Home 4 Essentials no computador.
3. Clique em [Nero Media Home 4 Essentials].
4. Clique em [Run] para iniciar a instalação.
5. Clique em [Nero Media Home 4 Essentials] A instalação esta preparada e o assistente de instalação aparecerá
6. Clique no botão [Próximo] para exibir o numero de série na tela. Clique em [Próximo] para ir ao próximo passo.
7. Se aceitar todas as condições, clique em [Aceito as condições da licença] assinala a caixa e clique em [Próximo]. A instalação não será possível sem antes aceitar este acordo.
8. Clique em [típica] e clique em [Avançar]. O processo de instalação é iniciado.
9. Se desejar participar na coleção de dados anônima, selecione a caixa e clique em [Avançar].
10. Clique em [Sair] para completar a instalação.

Compartilhar arquivos e pastas

No seu computador, você deverá compartilhar a pasta com os conteúdos de filmes, músicas e ou fotos para reproduzir as mesmas usando os recursos.

Esta parte explica o procedimento para selecionar as pastas compartilhadas no computador.

1. Dê um duplo clique no ícone "Nero Media Home 4 Essentials" no desktop.
2. Clique no ícone [Rede] na esquerda e defina o nome da sua rede no campo [Nome da Rede]. O nome da rede que você inserir será reconhecido pelo reprodutor.
3. Clique no ícone [Compartilhamentos] no lado esquerdo.
4. Clique em [Pastas locais] na tela [Compartilhamentos].
5. Clique no ícone [Adicionar] para abrir a janela [Procurar pasta].
6. Selecione a pasta com os arquivos que pretende compartilhar. A pasta selecionada é adicionada à lista de pastas compartilhadas.
7. Clique na opção [Iniciar o servidor] para iniciar o servidor.

! Nota

- Se as pastas compartilhadas ou arquivos não forem visualizados no aparelho, clique na pasta em [Pastas locais] e clique em [Pesquisar pasta] no ícone [Mais].
- Visite www.nero.com para mais informações e ferramentas de software.

Código de área (País)

País	Código	País	Código	País	Código	País	Código
Afeganistão	AF	Fiji	FJ	Mônaco	MC	Cingapura	SG
Argentina	AR	Finlândia	FI	Mongólia	MN	República Eslovaca	SK
Austrália	AU	França	FR	Marrocos	MA	Eslovênia	SL
Áustria	AT	Alemanha	DE	Nepal	NP	África do Sul	ZA
Bélgica	BE	Grã-Bretanha	GB	Países Baixos	NL	Coréia do Sul	KR
Butão	BT	Grécia	GR	Antilhas	AN	Espanha	ES
Bolívia	BO	Groenlândia	GL	Nova Zelândia	NZ	Sri Lanka	LK
Brasil	BR	Hong Kong	HK	Nigéria	NG	Suécia	SE
Camboja	KH	Hungria	HU	Noruega	NO	Suíça	CH
Canadá	CA	Índia	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonésia	ID	Paquistão	PK	Tailândia	TH
China	CN	Israel	IL	Panamá	PA	Turquia	TR
Colômbia	CO	Itália	IT	Paraguai	PY	Uganda	UG
Congo	CG	Jamaica	JM	Filipinas	PH	Ucrânia	UA
Costa Rica	CR	Japão	JP	Polônia	PL	Estados Unidos	US
Croácia	HR	Quênia	KE	Portugal	PT	Uruguai	UY
República Tcheca	CZ	Kuwait	KW	Romênia	RO	Uzbequistão	UZ
Dinamarca	DK	Líbia	LY	Federação Russa	RU	Vietnam	VN
Equador	EC	Luxemburgo	LU	Arábia Saudita	SA	Zimbábue	ZW
Egito	EG	Malásia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldivas	MV				
Etiópia	ET	México	MX				

Lista de código de idioma

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
Afar	6565	Francês	7082	Lituana	7684	Sindi	8368
Africâner	6570	Frisia	7089	Macedônio	7775	Cingalês	8373
Albenas	8381	Galego	7176	Malgaxe	7771	Eslovaco	8375
Amárico	6577	Georgiano	7565	Malaio	7783	Esloveno	8376
Árabe	6582	Alemão	6869	Malaiala	7776	Espanhol	6983
Armênio	7289	Grego	6976	Maori	7773	Sudanês	8385
Assamês	6583	Groenlandesa	7576	Marata	7782	Suaili	8387
Aimarás	6588	Guarani	7178	Moldavo	7779	Sueco	8386
Azerbaijano	6590	Gujarati	7185	Moldavo	7778	Tagalo	8476
Bashkir	6665	Háúça	7265	Nauruano	7865	Tadjique	8471
Basca	6985	Hebraico	7387	Nepali	7869	Tâmil	8465
Bengali; Bangla	6678	Hindi	7273	Norueguês	7879	Telugo	8469
Balúchi	6890	Húngara	7285	Oriá	7982	Tailandês	8472
Biaris	6672	Islandês	7383	Panjabi	8065	Tonganês	8479
Bretão	6682	Indonésio	7378	Pachto, Puchto	8083	Turco	8482
Búlgara	6671	Interlíngua	7365	Persa	7065	Turquemenistão	8475
Birmanês	7789	Irlandês	7165	Polonês	8076	Twi	8487
Bielorrusso	6669	Italiano	7384	Português	8084	Ucraniana	8575
Chinês	9072	Japonês	7465	Quéchua	8185	Urdu	8582
Croata	7282	Canarês	7578	Reto-românicas	8277	Uzbeque	8590
Tcheca	6783	Caxemira	7583	Romeno	8279	Vietnamita	8673
Dinamarquês	6865	Cazaquistânês	7575	Russo	8285	Volapuque	8679
Holandês	7876	Quirguiz	7589	Samoano	8377	Galês	6789
Inglês	6978	Coreano	7579	Sânscrito	8365	Uólófe	8779
Esperanto	6979	Curdo	7585	Gaélico escocês	7686	Xosa	8872
Estoniano	6984	Laosiano	7679	Sérvio	8382	Ídiche	7473
Feroesa	7079	Latim	7665	Servo-Croata	8372	Iorubá	8979
Fijiano	7074	Letão	7686	Xona	8378	Zulu	9085
Finlandesa	7073	Lingala	7678				

Licenças e Marcas comerciais



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ é uma marca comercial da Blu-ray Disc Associação.



O logo "DVD" é uma marca comercial da DVD Format / Logo Licensing Corporation.



Java e todas as marcas baseadas em Java e logotipos são marcas comerciais ou marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e outros países.



O logo HDMI, e HDMI High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC.



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



Fabricado sob licença E.U. Patente#s: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.226.616; 6.487.535, 7.212.872, 7.333.929, 7.392.195, 7.272.567 e E.U. outros e no mundo inteiro patentes emitidas e pendentes. DTS é uma marca registrada e os logos DTS, Símbolo, DTS-HD e DTS-HD Master Audio são marcas comerciais da DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



O logo DLNA®, DLNA CERTIFIED® são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação de Digital Living Network Alliance.



O logotipo Wi-Fi CERTIFIED é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance.



Wi-Fi Protected Setup Mark é uma marca registrada de Wi-Fi Alliance.



O logotipo "AVCHD" e "AVCHD" são marcas comerciais.



DivX®, DivX Certified® e logótipos associados são marcas comerciais da DivX, Inc. e são usadas sob licença.



Gracenote®, o logotipo Gracenote e o logotipo "Powered by Gracenote" são marcas comerciais da Gracenote, Inc. nos EEUU e em outros países.

A tecnologia de reconhecimento de músicas e seus respectivos dados são fornecidos pela Gracenote®.

Acordo de licença de usuário final da Gracenote®

Esta aplicação ou dispositivo contém programas da Gracenote, Inc. of Emeryville, California ("Gracenote").

O programa da Gracenote (o "Gracenote Software") habilita esta aplicação a desempenhar identificação de disco e/ou arquivo e a obter informações relativas à músicas, incluindo nomes, artista, trilha, e informações de títulos ("Gracenote Data") de servidores online ou de bases de dados incorporadas (coletivamente, "Gracenote Servers") e a desempenhar outras funções. Você pode usar a Gracenote Data apenas através dos meios e funções concebidas de usuário final desta aplicação ou dispositivo.

Você concorda em usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os servidores Gracenote apenas para seu próprio uso não comercial. Você concorda em não designar, copiar, transferir ou transmitir o Gracenote Software ou qualquer Gracenote Data para terceiros. VOCÊ CONCORDA EM NÃO USAR OU EXPLORAR A GRACENOTE DATA, O GRACENOTE SOFTWARE, OU GRACENOTE SERVERS, EXCETO QUANDO EXPRESSAMENTE AUTORIZADO PARA TAL.

Você concorda que sua licença não exclusiva para usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers será cancelada caso viole estas restrições. Se sua licença for cancelada, não poderá continuar a usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers. A Gracenote reserva-se todos os direitos ao Gracenote Data, ao Gracenote Software, e aos Gracenote Servers, incluindo todos os direitos de propriedade. Em nenhuma circunstância a Gracenote será responsável por efetuar qualquer pa-

gamento pelas informações que você fornecer. Você concorda que a Gracenote, Inc. poderá exigir os seus direitos conforme estabelecido neste Acordo.

O serviço Gracenote usa um identificador único para o acompanhamento de pesquisas para propósito de estatísticas. O propósito de um identificador randômico numérico designado serve para permitir que o serviço Gracenote guarde as perguntas das pesquisas sem conhecer os usuários que participaram delas. Para maiores informações. Ver a página da web relativa a Política de Privacidade da Gracenote para os serviços da Gracenote.

O Gracenote Software e cada item da Gracenote Data são disponibilizados para você "COMO ESTÃO." A Gracenote não faz nenhuma representação ou dá qualquer garantia, expressa ou implícita em relação à exatidão de qualquer Gracenote Data em qualquer Gracenote Servers. A Gracenote se reserva o direito de deletar dados de seus Gracenote Servers ou a mudar categorias de dados, por qualquer motivo que a Gracenote achar suficiente. Nenhuma garantia é feita no sentido de que a Gracenote Software ou Gracenote Servers sejam livre de erros e que o funcionamento do Gracenote Software ou Gracenote Servers não serão interrompidos. A Gracenote não está obrigada a fornecer novos tipos de dados ou dados atualizados ou categorias que a Gracenote possa fornecer no futuro e está livre para descontinuar o serviço a qualquer momento.

A GRACENOTE RENUNCIA A TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO MAS NÃO LIMITANDO A, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUACIDADE A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO, TÍTULO OU NÃO VIOLAÇÃO. A GRACENOTE NÃO GARANTE OS RESULTADOS QUE SERÃO OBTIDOS PELO USO DE SEU GRACENOTE SOFTWARE OU DE QUALQUER GRACENOTE SERVER. EM NENHUMA INSTÂNCIA A GRACENOTE SERÁ RESPONSABILIZADA POR QUALQUER DANO ACIDENTAL OU CONSEQUENTE OU POR QUALQUER PERDA DE LUCROS OU PERDA DE RECEITAS.

© Gracenote, Inc. 2009

Resolução da Saída de Vídeo

Quando a cópia não-protetida da mídia é reproduzida

Saída VÍDEO OUT Resolução	[HDMI OUT]:	VÍDEO COMPONENTE	
		HDMI conectado	HDMI desconectado
480i	480p	480i	
480p	480p	480p	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p/24 Hz	1080p / 24 Hz	480i	1080i
1080p / 60 Hz	1080p / 60 Hz	480i	1080i

Quando a cópia protegida da mídia é reproduzida

Saída VÍDEO OUT Resolução	[HDMI OUT]:	VÍDEO COMPONENTE
480i	480p	480i
480p	480p	480i
720p	720p	480i
1080i	1080i	480i
1080p/24 Hz	1080p / 24 Hz	480i
1080p / 60 Hz	1080p / 60 Hz	480i

Conexão de Saída HDMI

- Se você selecionar uma resolução manualmente e depois conectar o cabo HDMI à TV e sua TV não não aceitá-la, a resolução é definida como [Auto].
- Se você selecionar uma resolução que a TV não aceita, a mensagem de aviso aparecerá. Depois alterará a resolução, se você não poder ver a tela, Por favor, aguarde 20 segundos e a resolução irá automaticamente voltar para a resolução anterior.
- A taxa de quadros do vídeo 1080p poderá ser automaticamente definido como 24 Hz ou 60 Hz em função tanto da capacidade e da preferência da TV conectado e com base na taxa de quadros do vídeo nativo do conteúdo do disco BD-ROM.

Conectando a Saída Vídeo Componente

Alguns discos BD ou DVD podem evitar o up-scaling na saída componente.

Conexão de Saída de Vídeo

A resolução do cabo de Saída de Vídeo está sempre ajustada na resolução 480i.

Especificações Técnicas: HB906SBW		
GERAL	Alimentação: 110-240V c.a, 50 e 60Hz / Consumo: 110W Peso: 3,5Kg Dimensões Externas - Apróx. (LxAxP): (433.5 x 57 x 281mm) Condições Operacionais: 5° a 35°C Umidade Operacional: 5% a 90% Alimentação USB: DC 5 V=500 mA	
RÁDIO	Faixa de Sintonia AM: 520-1710 kHz Faixa de Sintonia FM: 87,5-108,0 MHz	
Potência de Saída RMS por canal, limitada pela DHT 10%		
AMPLIFICADOR (RMS)		
SAÍDAS	HB906SBW	NOTAS
Frontal R (RMS)	180W (4Ω, 1KHz)	=
Frontal L (RMS)	180W (4Ω, 1KHz)	
Surround R (RMS)	180W (4Ω, 1KHz)	
Surround L (RMS)	180W (4Ω, 1KHz)	
Center (RMS)	180W (4Ω, 1KHz)	
Subwoofer (RMS)	200W (3Ω, 100Hz)	
Potência Total	1100W RMS	
ENTRADAS / SAÍDAS	<ul style="list-style-type: none"> * VIDEO OUT: 1.0 V (p-p), 75Ω, sync negative, RCA jack x 1. * COMPONENT/VIDEO OUT: (Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2 * HDMI IN/OUT (video/audio): 19 pin (HDMI padrão, tipo A, Versão 1.3) * ANALOG AUDIO IN: 2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600Ω, RCA jack (L,R) x 1. * DIGITAL IN (OPTICAL): 3 V (p-p), Cabo optico x 1. * PORT. IN: 0.5 Vrms (3.5mm estéreo jack). * MIC IN: 6.3 jack 	
SISTEMA	Laser: Semicondutor Comprimento de onda: 405 - 650 nm Sinal de Sistema: NTSC Frequência de Resposta: 20 Hz a 18 kHz (amostragem 48 kHz, 96 kHz e 192 kHz) Distorção Harmônica: Inferior a 0.05% Alcance Dinâmico: Superior a 80dB Porta LAN: Porta Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX * Wireless LAN (antena interna): Acesso a rede wireless integrado IEEE 802.11n (somente banda 2.4GHz), compatível com redes 802.11b/g Wi-F	

Potência de Entrada RMS de referência, conforme IEC60268

CAIXAS ACÚSTICAS - HB906SBW

Frontais

Tipo: 2 Vias 2 Alto-Falantes

Impedância: 4Ω

Potência de Entrada Nominal:

180W (RMS)

Dimensões: 94x211x83mm

Peso Líquido: 0.7Kg

Traseiras - Wireless

Tipo: 1 Via 1 Alto-Falante

Impedância: 4Ω

Potência de Entrada Nominal:

180W (RMS)

Dimensões: 94x182x83mm

Peso Líquido: 0.61Kg

Center

Tipo: 2 Vias 3 Alto- Falantes

Impedância: 4Ω

Potência de Entrada Nominal:

180W (RMS)

Dimensões: 327x99x76mm

Peso Líquido: 1.21Kg

Woofers

Tipo: 1 Via 1 Alto-Falante

Impedância: 3Ω

Potência de Entrada Nominal:

200W (RMS)

Dimensões: 196 x 394 x 320 mm

Peso Líquido: 5Kg

Receptor Wireless (W96)

Requisitos de Energia:

110-240-50/60Hz

Consumo de Energia: 55W

Dimensões: 64x213.6x252mm

Peso Líquido: 1Kg

Saída de Recepção: 5,8GHz

Aprovação para o módulo Wireless TX

Modelo : DWAM82-DB



(01) 0789 329968 2 124

Desenhos e especificações técnicas estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.

Manutenção

Manuseando o Aparelho

Transporte do Aparelho

Por favor guarde a caixa e as embalagens originais do material. Quando você for precisar despachar, para a maior proteção, reembale a unidade como a originalmente foi embalada pela fábrica.

- Matenha a superfície exterior limpa
- Não use líquidos voláteis perto da unidade como spray inseticida.
- Limpeza com muita força pode danificar a superfície.
- Não deixe produtos de plásticos ou de borracha em contato com a unidade por um longo período de tempo.

Limpeza do Aparelho

Para limpar a unidade use um pano macio e seco. Se a superfície estiver extremamente suja, use um pano macio levemente umedecidas com detergente neutro. Não use solventes como álcool, benzina ou thinner, pois eles podem danificar a superfície da unidade.

Manutenção do Aparelho

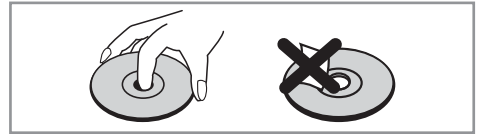
Esta unidade é um dispositivo de alta tecnologia e precisão. Se as lentes da unidade ótica e o driver de disco estiverem sujos ou gastos, a qualidade da imagem pode ser reduzida. Para detalhes, por favor contate o centro de serviço técnico autorizado mais próximo.

Notas sobre discos

Manuseando os Discos

Não toque no lado de reprodução dos discos. Segure os discos pelas extremidades, para que as digitais não fiquem na superfície. Nunca ponha papel ou adesivos no disco.

Armazenagem dos Discos



Após a reprodução, guarde o disco em um estojo.

Não exponha os discos a luz direta do sol. Ou de fontes de calor e nunca os deixe dentro de um carro estacionado exposto diretamente a luz do sol.

Limpeza dos Discos



Impressões digitais e sujeiras podem causar má qualidade de imagem e distorção sonora. Antes de usar, limpe com um pano macio. Esfregue no sentido do centro do disco para a sua extremidade.

Não use solventes como álcool, benzina ou thinner, limpadores comercialmente disponíveis ou spray anti-estático usado para limpeza de disco de vinil.

Informações importantes relativas ao serviços de rede.

Toda informação, dados, documentos, downloads, arquivos, texto, imagem, fotografia, vídeos, webcasts, publicação, ferramentas, programas, sistemas, código, applets, widgets, aplicações, produtos e ofertas (“serviços”) fornecidos ou tornados disponíveis por/ou através de qualquer terceiro (cada um “provedor de serviço”) são responsáveis únicos pelos serviços por eles originados.

A disponibilidade de acesso aos conteúdos e serviços fornecidos pelos provedores através dos equipamentos da LGE estão sujeitos a mudança a qualquer momento, sem notificação prévia, incluindo mas não limitando a suspensão ou cessação de tudo ou qualquer parte do conteúdo ou serviço.

Caso tenha algum questionamento ou problema relacionado ao conteúdo ou ao serviço, você deverá consultar o web site do provedor de serviços para melhor atualizações das informações. A LG não é responsável pelos serviços dos consumidores relatados aos conteúdos e serviços. Qualquer questionamento ou solicitação relacionado ao conteúdo ou serviços devem ser feitos diretamente ao provedor dos serviços e conteúdos.

Por favor observe que a LG não é responsável por nenhum conteúdo ou serviços fornecido pelo provedor ou qualquer mudanças remoção ou cessação de tal conteúdo ou serviços e não permite ou garante a disponibilidade ao acesso para tal conteúdo ou serviços.

Informações importantes sobre intensidade sonora (decibéis)

Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.

Para referência, listamos abaixo alguns exemplos, com as respectivas intensidades sonoras em decibéis.

Exemplos		
Nível de Decibéis	30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
	40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
	50	Trânsito leve, conversa normal, escritório silencioso.
	60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
	70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.
	80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
	OS RUIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
	90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
	100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
	120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.	
180	Lançamento de foguete.	

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Certificado de Garantia

A LG Electronics da Amazônia Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão-de-obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01 (Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

Garantia Legal:

O consumidor tem o prazo de 90(noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituam a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário, assim como, peças de aparência e acessórios em geral.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics da Amazônia Ltda.;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.
- Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Transporte e remoção de produtos para con-

serto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;

- Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.

Observações:

- A LG Electronics da Amazônia Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e consequentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics da Amazônia Ltda se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto;

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

**LG ELECTRONICS
DA AMAZÔNIA LTDA.**

DISTRITO INDUSTRIAL,
MANAUS - AM - BRASIL
CNPJ: 00.801.450/0001-83
INDÚSTRIA BRASILEIRA