



LG

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.

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

Modelo: HB965TXW

Network Blu-ray Disc™ / DVD Wireless Home Theater System

Modelo: HB905SBW

Network Blu-ray Disc™ / DVD Home Theater System

Índice

Apresentação	3	- Menu BLOQUEIO.....	18	Gravando para o dispositivo USB	24-25
Meio Ambiente	3	- Menu REDE.....	18-19	Visualizando informações	
Instruções de Segurança	3-5	- Menu OUTROS.....	19	do site da Gracenote	25
Informações Gerais	5-7	Operação	19-33	CD de Áudio	25
- Sobre Discos.....	5	Reprodução	19-20	Arquivo de Música	25
- Código Regional.....	5	- Para parar a reprodução.....	20	Arquivo de filme BD/DVD	25
- Sobre o Símbolo "⓪".....	5	- Para pausar a reprodução.....	20	Reproduzindo arquivos iPod	25-26
- Símbolos usados neste manual.....	5	- Para ativar o modo busca em		- Reproduzindo arquivos do iPod	
- Requerimentos de Arquivos.....	5	avanço/retrocesso.....	20	na tela da TV.....	26
MP3/WMA.....	5	- Para diminuir a velocidade da		- Desfrutando do modo iPod IN.....	26
Foto (JPEG).....	5	reprodução- apenas para frente.....	20	Rádio	26
DivX.....	5	- Para saltar para o capítulo/ trilha/		- Ouvindo estações de Rádio.....	26
- Acessórios.....	6	arquivo próximo/anterior.....	20	- Memorizar estações de Rádio.....	26
- Discos Reproduzíveis.....	6	- Usando o menu do disco.....	20	- Apagar todas as estações de Rádio	
- Compatibilidade de Arquivos.....	6-7	- Para exibir menu POP-UP.....	20	memorizadas.....	26
GERAL.....	6	- Retornar para a reprodução.....	20	- Apagar uma estação de Rádio	
FILMES.....	6-7	Reprodução Avançada	20-28	memorizada.....	26
MÚSICAS.....	7	- Repetindo a reprodução.....	20	Reprodução do conteúdo via	
FOTOS.....	7	- Repetindo uma parte		conexão de rede	26-27
- AVCHD (Advanced Video Codec		específica.....	20-21	Sobre o DLNA	27
High Definition).....	7	- Marcador de Busca.....	21	Acessando um servidor de mídia	
- Certos requisitos de sistema.....	7	- Para entrar com um marcador.....	21	DLNA	27
- Notas de compatibilidade.....	7	- Para chamar uma cena marcada.....	21	Sobre Nero Media Home 4 Essentials ...	27
Controle Remoto	8	- Para excluir uma marca.....	21	Instalando o Nero Media	
Painel Frontal/Traseiro	9	- Usando o menu de Busca.....	21	Home 4 Essentials	27-28
Montagem e Conexões das Caixas		- Para procurar por um ponto.....	21	Compartilhar arquivos e pastas	28
Acústicas	10-11	- Para iniciar a reprodução a partir da		Acessando pastas compartilhadas	
- Montando as Caixas Acústicas		cena marcada.....	21	do seu PC	28
(HB965).....	10	- Alterando a visualização do conteúdo		Requisitos do PC	28
- Conexão das Caixas Wireless.....	10	da lista.....	21	Introduzir uma ID de rede e uma	
- Ajustes iniciais do ID Wireless.....	10	- Visualizando informações do		senha	28-29
- Definir uma ID Wireless.....	10	conteúdo.....	21	Usando o Acesso a Entretenimento	
- Sobre Ferrite Core		- Memorização da última cena.....	21	NetCast	29
(somente para EMI).....	10-11	- Visualizando informações do disco		Reproduzindo Vídeos YouTube	29
- Conexão das Caixas Acústicas.....	11	(Menu DISPLAY).....	21-22	Assistindo vídeos YouTube	29
- Posicionamento das Caixas		- Reproduzir a partir de um		Sobre o menu YouTube	29
Acústicas.....	11	tempo selecionado.....	22	Usando o teclado virtual	29
Conexões	12-17	- Ouvir um idioma de Áudio		Modo Keyboard (Teclado virtual)	29-30
- Conexões com sua TV.....	12	diferente.....	22	Para introduzir uma letra com acento ...	30
- Conexão HDMI.....	12	- Selecionando o idioma		Modo Keypad (Controle Remoto)	30
- SIMPLINK.....	12	de legenda.....	22	Procurando Vídeos	30
- Conexão Componente.....	12-13	- Visualizando através de ângulos		Usando sua conta do YouTube	30
diferentes.....	13	diferentes.....	22	Visualizando Picasa Web Albums	30
- Conexão Vídeo.....	13	- Alterando o formato da TV.....	22	Opções ao visualizar uma foto	30-31
- Conexão das Antenas AM/FM.....	13	- Alterando o modo de imagem.....	22	Sobre o menu Picasa	31
- Conexão AUX.....	13	- Definir a opção		Adicionando Amigos	31
- Conexão PORT. IN.....	13	[Configuração Pessoal].....	22-23	Buscando fotos	31
- Conexão Optical 1/2.....	13	- BD-LIVE.....	23	Fazendo um Login da sua conta	31
- Conexão HDMI 1/2.....	14	- Reproduzindo filmes e discos VR...23		Usando a função AccWeather	32-33
- Conectando Home Network		- O que é CPRM?.....	23	Visualizando informações sobre	
(Rede local).....	14	Visualizando fotos	23	o tempo	32
- Conexão de Rede com cabos.....	14	- Slide Show.....	23	Adicionando mais cidades	32
- Ajuste de Rede com cabo.....	14-15	- Para reproduzir Slide Show.....	23	Atualização do Software de Rede	
- Conexão de Rede sem fios.....	15	- Para parar Slide Show.....	23	(Notificação da atualização da rede)	32
- Ajustes de Rede sem fios.....	15	- Para fazer uma pausa		Atualização de Software	32-33
- Notas sobre conexões de rede.....	16	em Slide Show.....	23	Licenças e Marcas Comerciais	33-34
Conectando um dispositivo USB	16	- Opções de visualização de		Informações importantes	
- Notas sobre o dispositivo USB.....	16-17	foto.....	23-24	relativos à Serviço de Redes	34
Ajustes Menu Home	17-19	- Ouvindo músicas durante o		Informações de Software livre	34-35
Menu Configuração [SETUP]	17	Slide Show.....	24	Mais Informações sobre Conexões	35
- Menu TELA.....	17	- Ouvir Músicas.....	24	Códigos de Idiomas / Países	36
- Menu IDIOMA.....	17-18			Solução de Problemas	37-38
- Menu ÁUDIO.....	18			Especificações Técnicas	38-39
				Certificado de Garantia	40

Apresentação / Instruções de segurança

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:

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.

Modelo e número de série estão na etiqueta traseira do aparelho. Anote aqui estas informações e guarde-as juntamente com sua nota fiscal.

Data da compra _____

Loja/Depart.: _____

Modelo: _____

Nº de Série: _____

Instruções de Segurança



CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRA.

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.

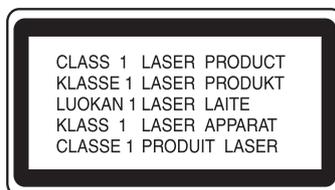
Símbolos gráficos:

 : indica a presença de alta voltagem no interior do aparelho e que qualquer contato com partes internas deste produto é perigoso.

 : alerta o usuário quanto a existência de instruções importantes no manual que acompanha este produto referente a operação e manutenção.

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.**

- O aparelho não deve ser exposto a água (gotas ou respingos), nem deverão ser colocados objetos cheios de líquido, como jarras, sobre o aparelho.

Nota!

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

Notas sobre direitos de cópia

Em função do AACCS (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 AACCS.

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 AACCS 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 AACCS, BD-ROM

Instruções de segurança

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 cópias.

"Este produto incorpora tecnologia de proteção a direitos de cópias que é protegido por patente nos EE UU 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 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, video tapes, discos BD-ROM, DVDs, CDs e outros materiais podem estar sujeitos a responsabilidades cíveis e / ou criminais.



A criação de cópias não autorizadas de material protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissão de programas e gravação de sons, pode ser uma violação dos direitos de cópias e constitui em crime. Este equipamento não deve ser usado para esses propósitos.

**Seja responsável
Respeite os direitos de
cópias**

Avisos Importantes

1. Leia estas instruções atentamente.
2. Mantenha estas instruções.

4

3. Fique atento a todos os avisos.
 4. Siga todas as instruções.
 5. Não use este produto perto da água.
 6. Limpe 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.

Fonte de Alimentação

O aparelho deverá funcionar somente com o tipo de alimentação indicada na etiqueta.

Se você não tem certeza do tipo de rede elétrica da sua residência, consulte o revendedor ou a companhia de energia local.

Cuidados 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 podem 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 o ponto de onde o cabo sai.

Nota!

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

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

Importante!

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.

Instruções de segurança / Informações Gerais

Exemplos		
Nível de Decibéis	30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
	40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
	50	Trânsito leve, conversação 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.

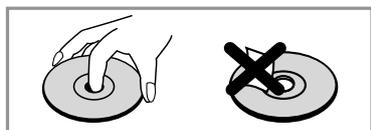
SOBRE DISCOS

Manuseando:

Segure o disco sempre pelas bordas. Evite tocar no lado de reprodução.

Armazenando:

Armazene o disco em seu estojo original. Não exponha à luz solar direta ou fontes de calor. Não cole etiquetas no disco.



Limpendo:

Impressões digitais ou sujeiras podem causar má qualidade na reprodução. Limpe o disco usando um pano macio (sem fiapos). Para limpar não use soluções de limpeza disponíveis comercialmente, isto pode danificar o disco.



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".

- A maioria dos discos de DVD possuem um globo com um ou mais números que estão claramente visíveis na capa. Este número deve ser igual ao número do código regional do seu aparelho, caso contrário o disco não irá ser reproduzido.

- Se você tentar reproduzir um DVD com um código regional diferente daquele do seu aparelho, a mensagem "Check your Regional Code" - "Verifique o Código Regional" irá aparecer na tela de sua TV.

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.

Símbolos usados neste manual

BD	Disco BD-ROM.
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW em modo Vídeo ou Modo VR e finalizado.
AVCHD	DVD±R/RW no formato AVCHD.
CD	CDs de áudio.
MOVIE	Disco/USB que contenham arquivos de filmes.
MUSIC	Disco/USB que contenham arquivos de músicas.
PHOTO	Arquivos de fotos.

Requerimentos de Arquivos: MP3/WMA

A compatibilidade dos arquivos MP3/WMA com este aparelho está limitada às seguintes características:

- Frequência: Dentro de 32 - 48 kHz (MP3), dentro de 32 - 48kHz (WMA);
- Taxa de bit: dentro de 32 - 320 kbps (MP3), dentro de 40 - 192 kbps (WMA);
- Versão Suportada: v2, v7, v8, v9;
- Máximo de arquivos: Menor que 999;

- Extensão dos arquivos : ".mp3", ".wma"

- Formato do disco CD-ROM: ISO 9660/JOLIET;

- Recomendamos o uso do "Easy-CD Creator"; o qual cria um sistema de arquivos ISO 9660.

Foto (JPEG)

A compatibilidade dos arquivos JPEG com este aparelho está limitada às seguintes características:

- Tamanho recomendado: 2760 x 2048 pixel;

- Máximo de arquivos: Menor que 999;

- Alguns discos podem ser incompatíveis em função do formato de gravação ou da condição dos mesmos;

- Extensão dos arquivos : ".jpg";

- Formato do disco CD-ROM: ISO 9660/JOLIET;

DivX

A compatibilidade do arquivo DivX com este aparelho está limitada conforme seguir:

- Tamanho da resolução disponível: 720 x 576 (W x H) pixels.

- Os nomes dos arquivos DivX e das legendas estão limitados a 45 caracteres.

- Se não existir um código para corresponder ao arquivo DivX, poderá ser visualizado uma marca " _ " no display.

- Se o número de frame na tela for superior a 30 por 1 segundo, este aparelho pode não funcionar normalmente.

- Se a estrutura de áudio e vídeo do arquivo gravado não for intercalada, poderá ser emitido tanto vídeo como áudio.

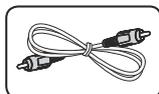
- Se o nome do arquivo de filme for diferente do arquivo de legendas, durante a reprodução de um arquivo DivX, as legendas podem não ser visualizadas.

- Extensões dos arquivos DivX: ".avi", ".mpg", ".mpeg"

- Legendas reproduzíveis em DivX: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), Sub

Informações Gerais

Acessórios Fornecidos



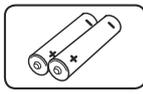
Cabo de Vídeo (1)



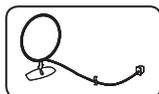
Antena FM (1)



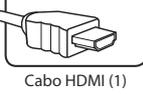
Controle Remoto (1)



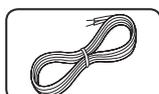
Pilhas (2)



Antena AM (1)



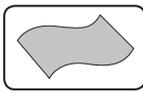
Cabo HDMI (1)



Cabos das Caixas Acústicas:
6 cabos (HB965)
5 cabos (HB905)



Nero mediahome4
Essencial Software
CD-ROM (1)



Flanela de Limpeza (1)

Discos Reproduzíveis

	<p>Disco Blu-ray</p> <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.
	<p>Disco DVD-VIDEO (Disco de 8cm/12cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Discos como os de filmes que podem ser comprados ou alugados;
 	<p>Disco DVD±R (Disco 8cm/12 cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apenas em modo vídeo e finalizados; - Suporta também disco de camada dupla; - Formato AVCHD finalizado; - Discos DVD±R que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos.
	<p>Disco de DVD-RW (Disco de 8cm/ 12cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apenas modo VR, modo Vídeo e finalizado; - Formato AVCHD finalizado; - Discos DVD-RW que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos.

	<p>Disco DVD+R (Disco de 8cm/12cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apenas modos de vídeos finalizados; - Formato AVCHD finalizado; - Discos DVD+RW que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos.
	<p>CD Áudio (Disco de 8cm/12cm)</p>
	<p>CD-R/RW (Disco de 8cm 12cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Discos CD-R/RW que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos.

Notas!

- 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 nesta unidade.

- 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 se estiverem danificados ou sujos, ou se existir sujeira e condensação na lentes do reproduzidor.

- Se você gravar um disco usando um computador pessoal, mesmo que utilizando um formato compatível, existem casos onde eles podem não ser reproduzidos devido as configurações do programa e aplicativo que foi utilizado para criar o disco. (Verifique com o fabricante do programa para informações mais detalhadas).

- Este produto requer discos e gravações que vão ao encontro de determinados padrões técnicos a fim de poder conseguir uma 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.

- 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.

- Você precisa configurar a opção de formatação do disco para [Mastered], para que os discos sejam compatíveis com os leitores LG ao formatar os discos regráveis. 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).

Compatibilidade de Arquivos

GERAL

Extensões de arquivo disponíveis: ".Jpg", ".Jpeg", ".Png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".mp3", ".Wma", ".wav".

- Extensões de arquivo disponíveis podem ser diferentes dependendo dos servidores de DLNA.

- Alguns arquivos wav não são suportadas por este reproduzidor.

- O nome do arquivo está limitado a 180 caracteres.

- Dependendo do tamanho e número de arquivos, pode demorar alguns minutos para leitura do conteúdo da mídia.

Máximo de arquivos / pastas:

Menor que 2000 (total número de arquivos e pastas).

CD-R/RW, DVD ± R / RW, BD-R/RE Formato: Formato ISO 9660 + Joliet, UDF e UDF Bridge.

FILMES

Tamanho da resolução disponível:

1920 x 1080 (W x H) pixels;

Legendas executáveis:

SubRip (SRT), .txt), Sami (. SMI), SubStation Alpha .ssa (/ .txt), MicroDVD (SUB / .txt), VobSub (sub.) SubViewer 1,0

Informações Gerais

(sub.) SubViewer 2,0 (SUB / .txt), TMPPlayer (txt.), DVD Subtitle System (txt).

VobSub (sub.) Não está disponível no recurso [Home link].

Codec executáveis: "DIVX3.xx", DIVX4 ".XX", "DIVX5.xx", "XviD", "DIVX6.xx" (apenas reprodução padrão), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS;

Formato de áudio reproduzível: Dolby Digital, "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

Nem todos os formato áudio WMA e AAC são compatíveis com esta unidade.

Frequência de amostragem: 32-48 kHz

(WMA), no prazo de 16-48 kHz (MP3);

Taxa de bits: dentro de 20-320Kbps (WMA), dentro de 32-320Kbps (MP3);

Notas!

• Arquivos de Filmes em HD contidos no CD ou USB 1.0/1.1 podem não ser reproduzidos corretamente. BD, DVD ou USB 2.0 são recomendados para reproduzir arquivos de filme HD.

• Este reproduzidor suporta perfis H.264/MPEG-4 AVC Principal ou Alto no Nível 4.1. Para um arquivo com nível maior, o reproduzidor poderá solicitar confirmação de reprodução.

• Este leitor não suporta o arquivo que está gravado com GMC*1 ou QPEL*2. Essas são técnicas de codificação de vídeo no padrão MPEG4, como DivX ou XVID.

* 1 GMC - Global Motion Compensation.

* 2 Qpel - Quarter pixel.

MÚSICAS

• Frequência de amostragem: Dentro de 8 - 48 kHz (WMA), dentro de 11 - 48kHz (MP3).

• Taxa de bits: Dentro de 8 - 320kbps (MP3/WMA).

Notas!

• Esta unidade não suporta as identificações de ID3 Tag que acompanham os arquivos do tipo MP3.

• O tempo total de reprodução indicado na tela pode não ser correto em arquivos VBR.

FOTOS

Tamanho recomendado: Menor do que 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel / Menor do que 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel.

• A compressão sem perda de dados dos arquivos de fotos não é suportada.

• Dependendo do tamanho e do número de arquivo de fotos, o aparelho pode levar alguns minutos para carregar o conteúdo do disco ou dispositivo conectado.

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 reproduzidor 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.

Certos requisitos do sistema

Para reprodução de vídeo em alta definição:

• Exibição em alta definição que possua conectores de entrada COMPONENT ou 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 conversões de DVD de definição padrão, é necessária uma entrada HDMI ou compatível com HDCP em seu aparelho de exibição para reprodução de conteúdo protegido para cópias.

Notas de Compatibilidades

• 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 conteúdo 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

Controle Remoto



1

POWER (⏻): Liga/Desliga
OPEN / CLOSE (⏮): Abre / Fecha a bandeja de discos.
RADIO&INPUT: Muda a fonte de entrada.
Teclas numéricas (0-9): Seleciona a faixa desejada (CD), itens numerados no menu.
CLEAR: Remove as faixas memorizadas na sua lista.
REPEAT: Seleciona o modo de repetição normal/aleatório.

2

SCAN (⏮/⏭): Busca - Retrocesso/avanço.

SKIP (⏮/⏭): Volta ao início do capítulo/faixa atual ou vai para o capítulo/faixa anterior.

STOP (■): Pára a Reprodução.

PLAY (▶): Inicia a reprodução.

PAUSE/STEP (⏸): Pausa a reprodução. (CD's / DVD's).

SPEAKER LEVEL: Ajusta o nível de som (volume) da caixa acústica selecionada.

SOUND EFFECT: Seleciona um modo de efeito e som.

VOL (volume)(+/-): Para ajustar o volume das caixas.

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 à rede, poderá fornecer informações sobre a música atual durante a reprodução de filmes.

INFO/DISPLAY: Exibe ou sai das exibições On-Screen (da tela).

Setas Direcionais (↕/↔/↶/↷)

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

PRESET (A/V): Seleciona uma estação de rádio já memorizada.: Seleciona o item do menu.

TUNING (+/-): Seleciona uma estação de rádio.

ENTER: Confirma a seleção do menu.

RETURN (↶): Sai do menu de ajustes e exibe o menu (Menu Home).

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], [Home Link] e [NetCast].

MONO/STEREO: Seleciona Mono/Estéreo (RÁDIO).

MARKER: Marca na lista um item a ser reproduzido.

SEARCH: Exibe ou sai do menu de busca.

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

Nota: Ao pressionar a tecla **SLEEP**, a função Dimmer aparece automaticamente escurecendo o display do painel frontal. Para cancelar a função Dimmer, pressione a tecla **SLEEP** repetidamente.

REC (●): Grava direto para o dispositivo USB.

TECLAS DE CONTROLE DA TV

(Somente TVs LG): Mantenha pressionado o botão **POWER (TV)** e pressione repetidamente os botões **PR/CH (A/V)** até o televisor ligar ou desligar.

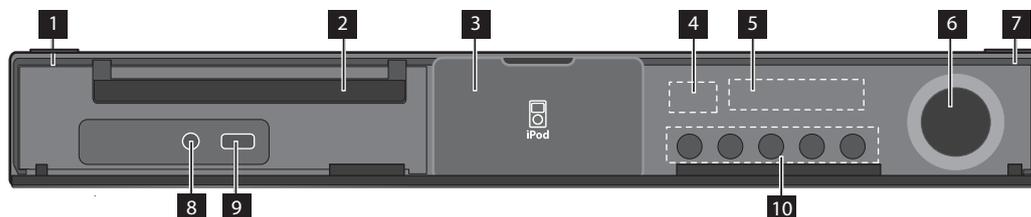
Instalação das pilhas

Retire a tampa do compartimento e insira as pilhas posicionando corretamente os pólos (+/-).

Cuidado: Não misture pilhas velhas e novas e nem de tipos diferentes (padrão, alcalina, etc.).

Painel Frontal / Traseiro

Painel Frontal



1. **POWER (⏻/⏻)**: Liga/Desliga
2. **BANDEJA DO DISCO**
3. **Dock do iPod**: Use para conectar seu iPod.
4. **Sensor do controle remoto**.
5. **DISPLAY**: Exibe o status atual do aparelho.
6. **VOLUME (VOL.)**: Ajusta o nível do volume das caixas acústicas.
7. **OPEN / CLOSE (⏮)**: Abre/Fecha a bandeja de disco.
8. **PORT. IN**: Permite você ligar um dispositivo de áudio para reproduzir através das caixas acústicas.

9. **Entrada USB**: Você poderá reproduzir arquivos de vídeo, imagem e músicas, conectando o dispositivo USB.

10 Teclas de Operação

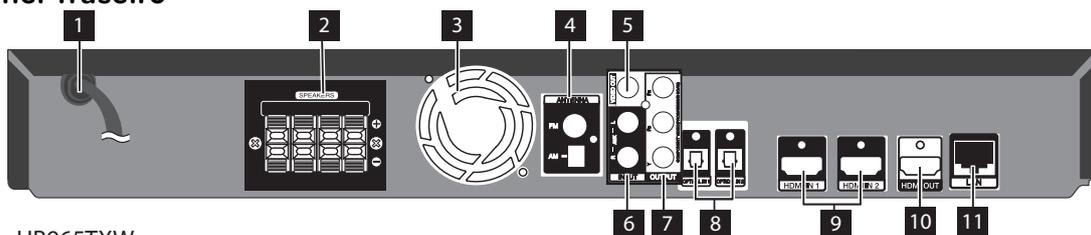
Play/Pause (▶/⏻): Inicia ou pausa a reprodução.

STOP (■): Pára a reprodução.

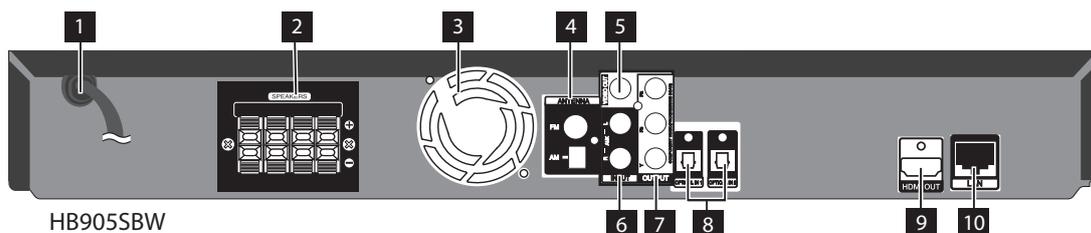
⏮▶▶ SKIP: Busca de estações de rádio, troca de título, faixa. Ao mantê-la pressionada por alguns segundos, avanço e retrocesso.

FUNCTION (F): Seleciona a função ou a fonte de entrada (FM/AM IPOD IN/AUX/PORTABLE/OPTICAL1/OPTICAL2/HDMI IN1/HDMI IN2).

Painel Traseiro



HB965TXW



HB905SBW

1. **Cabo de alimentação**: Para ligar à fonte de energia.
2. **Conectores das Caixas Acústicas**
3. **Ventilador**
4. **Conector de Antena FM**: Conecte a antena FM fornecida.
- 4.1 **Conector de Antena AM**: Conecte a antena AM fornecida.
5. **VIDEO OUT**: Conecte a TV com entrada de vídeo.
6. **AUX (L/R) INPUT**: Conecte a TV com entrada de áudio.

7. **COMPONENT VIDEO (Y,PB, PR) OUTPUT (PROGRESSIVE SCAN)**: Conecte a uma TV com entradas Y Pb Pr.

8. **OPTICAL IN 1 (TV)/2**: Para conectar um aparelho áudio digital.

9. **HDMI IN (tipo A, Versão 1.3) 1/2 (somente HB965)**

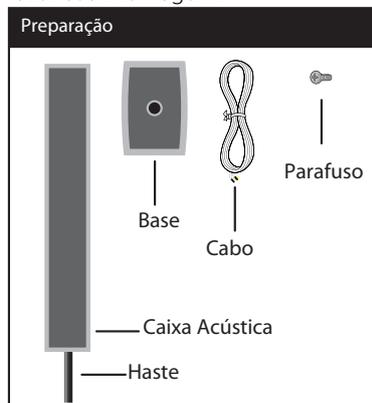
10. **HDMI OUT**: Conecte para TV com entrada HDMI.

11. **Porta LAN**

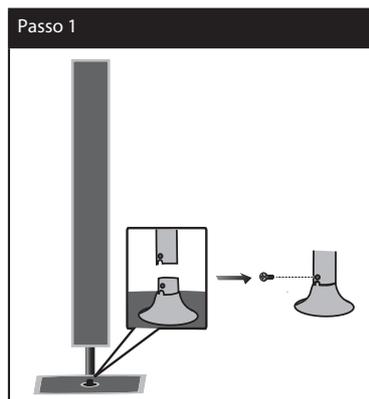
Montagem e Conexões das Caixas Acústicas

Montando as Caixas Acústicas (HB965TXW)

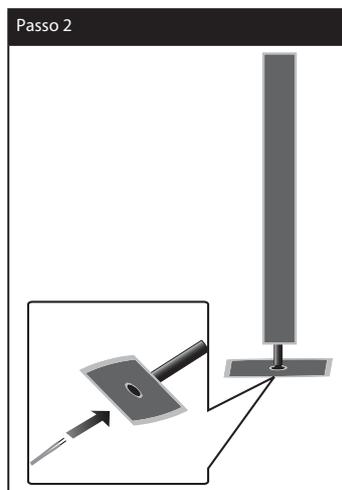
Antes de ligar as colunas, você deve fazer sua montagem.



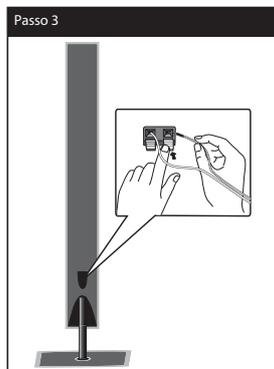
1. Posicione corretamente a haste a base e em seguida fixe o parafuso.



2. Passe o cabo das caixas acústicas através do furo na base.



3. Conecte o cabo da Caixa Acústica no conector.



Conexões das Caixas Wireless

LED indicador do Receptor Wireless

Cor LED	Operação
Azul	O Receptor Wireless está recebendo um sinal do transmissor (aparelho) sem fio.
Vermelho	O Receptor Wireless está em modo de espera ou sem comunicação.
Desligado (sem visualização)	O Receptor Wireless está em modo de espera.

Ajustes iniciais do ID Wireless

1. Conecte os cabos (com indicação azul e cinza) no Receptor RX e nas caixas acústicas traseiras (direita, esquerda).
2. Ligue o Receptor RX na tomada.
3. Ligue o aparelho e o Receptor RX: O aparelho e o receptor sem fios serão automaticamente ligados. "●" aparecerá na janela do display.

Definir uma ID Wireless

Quando o aparelho é fabricado, a identificação já está definida. Se ocorrer uma interferência ou você usar um novo aparelho wireless, a identificação deve ser definida novamente.

1. Ligue o aparelho e o Receptor Wireless.
2. Pressione e segure a tecla **STOP** no painel frontal do aparelho e **MUTE** no controle remoto. "REMATE" aparecerá na janela do display.
3. Ligue o Receptor Wireless: A nova ID é definida.

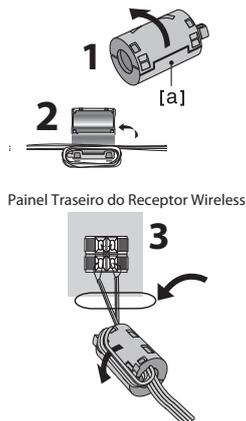
Notas!

- Alguns produtos (Ex. Forno de microondas) que estiverem próximo e que produzam fortes ondas eletromagnéticas, podem ocasionar interferências. Afaste o aparelho e o Receptor RX deste produto.
- Não havendo sinal de áudio por um período de 10 minutos, o Receptor RX entrará em modo standby. No modo economia de energia, ambos os LEDs ficam na cor vermelha. Os LEDs ficarão azuis sempre que houver um sinal de áudio de resposta.
- Caso utilize o aparelho, o som das caixas acústicas wireless (caixas acústicas traseiras) passa ao modo Standby em alguns segundos.
- Defina a distância entre este aparelho e o Receptor wireless dentro 10m.
- Poderá levar algum tempo para que o Transmissor wireless (localizado dentro do aparelho) e o Receptor RX consigam fazer a comunicação.
- Para uma ótima performance, deve ser utilizado uma distância aproximada de 10m entre o Transmissor e o Receptor wireless. Distâncias muito longas, podem ocasionar falha de comunicação.
- Use o alto falante traseiro, pelo menos, a 30 cm afastado de qualquer tela ou monitor de PC.
- 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 (+).

Conexões das Caixas Acústicas

Sobre Ferrite Core (somente para EMI)

Certifique-se de montar o ferrite core para o cabo da Caixa Acústica (para conectar o aparelho e o receptor wireless). Este ferrite core tem como principal função reduzir a interferência eletromagnética.



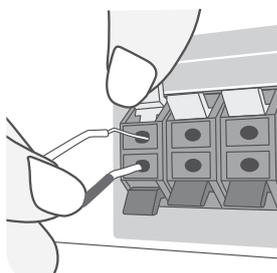
1. Pressione a tampa [a] para abrir.
2. Monte no cabo dando somente uma volta (1 espiral). Deixe uma distância entre 5cm à 7cm (conforme figura 3).
3. Feche o ferrite até clicar.

Conexões das Caixas Acústicas

Você estará recebendo 06 (seis) cabos (HB965) / 5 (cinco) cabos (HB905) das Caixas Acústicas.

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.

HB965TXW / HB905SBW	
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)



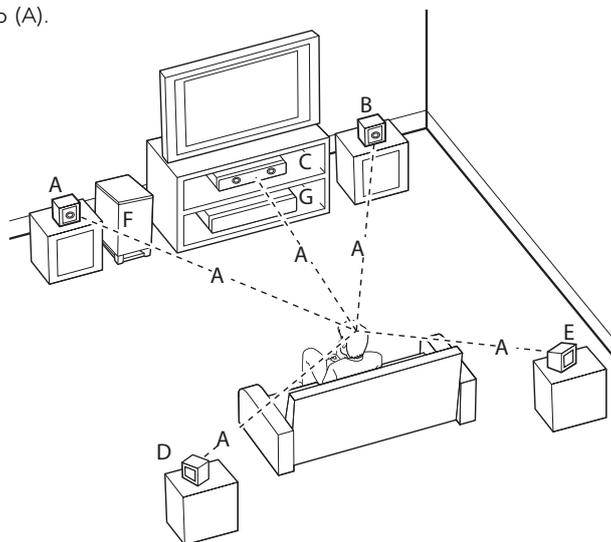
2. Combine o cabo da caixa acústica ao terminal apropriado no painel traseiro do aparelho: Cabo com identificação PRETA para o TERMINAL (-) e o outro cabo (sem identificação) para o TERMINAL (+). Se os cabos estiverem invertidos, o som ficará distorcido.

Posicionamento das 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 surround, todas as Caixas Acústicas com exceção do Subwoofer devem ser colocados à mesma distância da posição de audição (A).



A) Alto falante frontal esquerdo [L] / B) Alto falante frontal direito [R]

Colocar os alto falantes frontais ao lado do monitor ou tela o mais nivelado possível à superfície da tela.

C) Alto falante central

Colocar o alto falante central acima ou abaixo do monitor ou tela.

D) Alto falante surround esquerdo [L] / E) Alto falante surround direito [R]

Colocar estes alto falantes atrás de sua posição de audição, virados ligeiramente para a parte de dentro.

F) Subwoofer

A posição do subwoofer não é tão crítica, pois os sons baixos de base não são muito direcionais. Porém, é melhor colocar o subwoofer perto dos alto falantes frontais. Gire-o levemente em direção ao centro da sala para reduzir as reflexões da parede.

G) Unidade (Aparelho).

Conexões

Conexões com sua TV

Esta seção o ajudará a conectar seu BD Player a qualquer equipamento externo compatível com as entradas disponíveis no aparelho.

Notas!

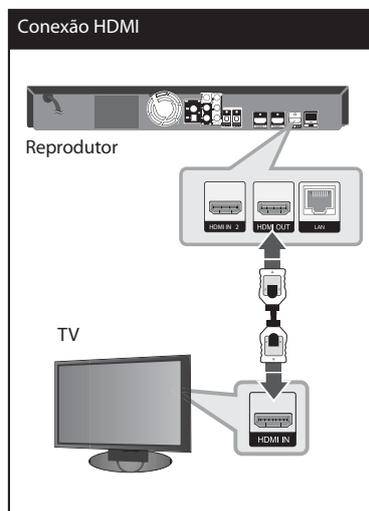
- Dependendo de sua TV e de outros equipamentos que você deseja conectar, existem várias formas de conexões este reprodutor. Faça apenas uma das conexões mostradas neste manual.
- Verifique se o reprodutor está conectado diretamente a sua TV. Sintonize a TV no canal de entrada de vídeo correto.
- Não 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

A conexão HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição) inclui vídeo e áudio em uma única conexão digital.

Conectando....

1. Tenha em mãos o cabo HDMI. Tanto no BD Player (HDMI OUT), quanto na TV (HDMI IN), conecte corretamente o cabo.



2. Após conexão, ligue os aparelhos. Na TV pressione INPUT e selecione a conexão HDMI correspondente.

Notas!

- 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 na página 13").
- Selecione o tipo de saída de vídeo da conexão HDMI OUT usando a opção [Config Côr HDMI] no menu [Configuração].
- A alteração da resolução quando a conexão já tiver sido estabelecida pode ocasionar mal funcionamento. Para resolver o problema, desligue o reprodutor e ligue-o outra vez.
- Quando uma conexão HDMI com HDCP não for identificada, a tela da TV poderá mudar para preto ou verde ou pode haver chuviscos na tela. 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) e use um cabo HDMI de alta velocidade (Versão 1.3).
- Quando você conectar um dispositivo compatível com HDMI ou DVI certifique-se do seguinte:

- Tente desligar o dispositivo HDMI/DVI e este aparelho. Em seguida, ligue o dispositivo HDMI/DVI e deixe-o ligado por aproximadamente 30 segundos, e depois ligue o reprodutor.

- Por favor consulte os manuais de sua TV ou de outros dispositivos se necessário para fazer as melhores conexões disponíveis.

- O dispositivo conectado é compatível com a entrada de vídeo 720x480p, 1280x720p, 1920x1080i ou 1920x1080p.

• Nem todos os dispositivos HDMI ou DVI que sejam compatíveis com HDCP irão funcionar com este reprodutor.

- A imagem poderá não ser exibida com um dispositivo não HDCP.

- Este reprodutor poderá não reproduzir e a tela da TV muda para preto, verde ou poderá ocorrer chuviscos na tela.



O que é o SIMPLINK?

Algumas funções deste aparelho podem ser comandadas pelo controle remoto do televisor, quando este aparelho e o seu televisor LG com função SIMPLINK estiverem conectados através do cabo HDMI.

• Funções controladas pelo controle remoto do televisor LG; Reprodução, Pausa, Pesquisa, Avanço e Retrocesso, Parar, Ligar/Desligar, etc.

• Consulte o manual do proprietário do televisor para mais informações sobre a função SIMPLINK.

• Os televisores LG com a função SIMPLINK apresentam o logotipo indicado acima.

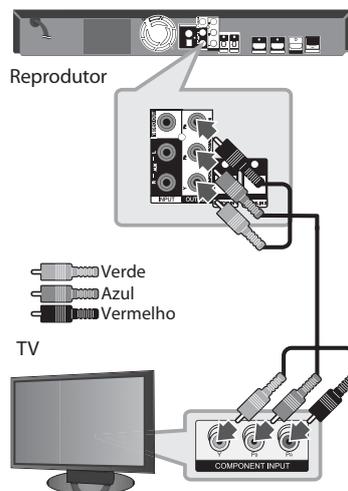
• Use um cabo de versão superior a um cabo 1.2A HDMI.

Notas!

• Dependendo do tipo de disco ou do estado da reprodução, algumas funções SIMPLINK podem variar de seu propósito ou mesmo não funcionar. Ao usar a função SIMPLINK, você deve conectar-se à entrada OPTICAL IN 1 para desfrutar do som de sua TV com o seu sistema de alto-falantes.

Conexão Componente

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



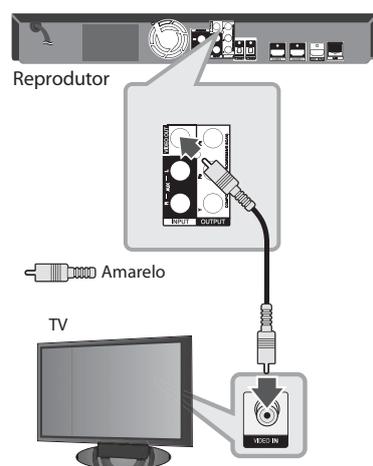
Conexões

Nota!

Ao usar esta saída será possível alterar a resolução de imagem. Mais detalhes na seção "Configurando resolução".

Conexão de Vídeo

Conecte a saída VIDEO OUT do reproduzidor na entrada VIDEO IN na TV usando o cabo de vídeo.



Alterando a Resolução

1. Pressione a tecla **HOME** e o [Menu Home] será exibido.
2. Use as teclas </> para selecionar [Configuração], em seguida pressione **ENTER**.
3. Use as teclas \wedge/\vee para selecionar a opção [TELA] e em seguida pressione > para se mover para o segundo nível.
4. Use as teclas \wedge/\vee para selecionar a opção [Resolução] e então pressione a tecla **ENTER** para ir ao terceiro nível.



5. Use as teclas \wedge/\vee para selecionar a resolução desejada e então pressione a tecla **ENTER** para confirmar sua seleção.

Nota!

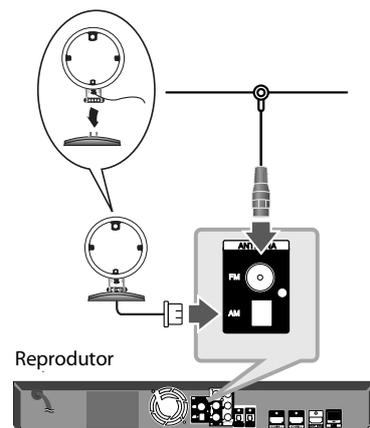
Se a sua TV não aceitar a resolução que foi ajustada no reproduzidor,

você poderá ajustar a resolução para 480p como segue:

1. Pressione a tecla (▲) para abrir a bandeja de discos.
2. Pressione a tecla **STOP** por mais de 5 segundos.

Conexão das Antenas AM/FM

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



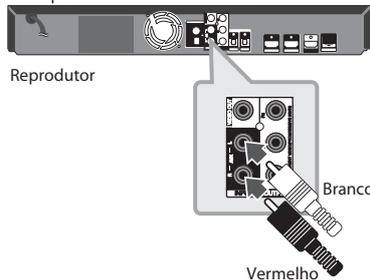
1. Conecte o fio da antena FM ao conector da antena FM.
2. Conecte o fio da antena AM ao conector da antena AM em seguida.

Nota!

• Para melhorar a recepção procure um melhor posicionamento para as antenas fornecidas.

Conexão AUX

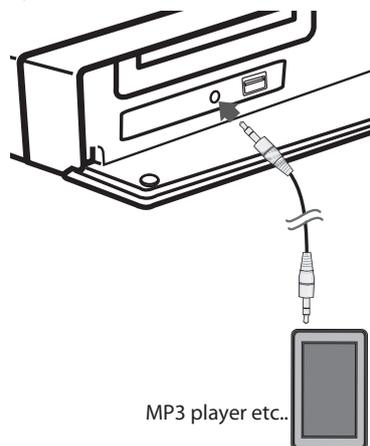
1. Conecte a saída Auxiliar de um dispositivo a entrada AUX INPUT (L/R) do aparelho.



2. Selecione a função **AUX (L/R)** pressionando a tecla **RADIO&INPUT**.
3. Ligue o reproduzidor ou dispositivo portátil e inicie a reprodução.

Conexão PORT. IN

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

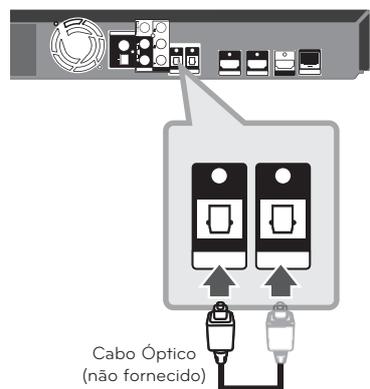


O aparelho poderá ser usado para reproduzir músicas de diversos tipos de dispositivos portáteis ou dispositivos externos.

1. Conecte o seu reproduzidor portátil ou seu dispositivo AUX ao conector **PORT. IN (PORTABLE IN)** do aparelho e em seguida ligue o aparelho.
2. Selecione a função **PORTABLE** pressionando a tecla **RADIO&INPUT**.
3. Ligue o reproduzidor ou dispositivo portátil e inicie a reprodução.

Conexão OPTICAL 1/2

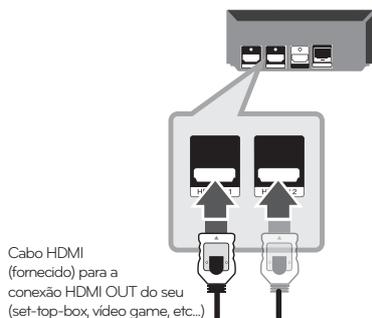
Ligar o conector **OPTICAL IN 1/2** do aparelho ao conector **OPTICAL OUT** do seu televisor (ou Dispositivo Digital, etc.)



Conexões

Conexão HDMI IN 1/2 (somente HB965TZW)

Ligar o conector HDMI IN 1/2 do aparelho ao conector HDMI do seu dispositivo externo.



Notas!

- Você poderá selecionar uma fonte de entrada (AM, FM, AUX, Entrada iPod, PORT. IN, OPTICAL1/2 e HDMI1 / 2), através do menu HOME na opção ENTRADA.
- Você não poderá alterar a resolução de vídeo deste reprodutor no modo HDMI IN 1/2. Altere a resolução de vídeo do aparelho conectado.
- Se o sinal de saída de vídeo estiver anormal quando um PC estiver conectado na entrada HDMI IN 1/2, altere a resolução do seu PC para 480p, 720p, 1080i ou 1080p.
- O sinal de vídeo a partir da entrada HDMI não poderá ser visualizado como saída do componente ou vídeo composto.
- O reprodutor envia áudio das entradas HDMI para a saída HDMI e para os alto-falantes do aparelho.

Conectando a Home Network (Rede local)

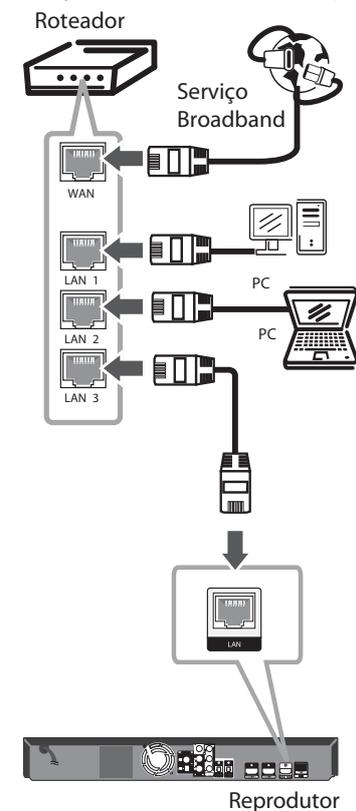
Este reprodutor pode ser conectado a uma rede local (LAN) através da porta LAN na parte de trás do painel ou através do módulo sem fio interno.

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

Conexão de Rede com cabos

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 (CAT5 ou superior com conector RJ45).



Notas!

- Ao conectar e desconectar o cabo LAN, segure-o pela parte do conector do cabo. Quando desconectar, não puxe o cabo LAN, mas, desconecte 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.

Ajuste de Rede com cabo

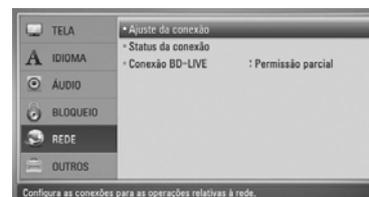
Se existir um servidor DHCP na área de rede local (LAN) através de conexão com cabo, este reprodutor é automaticamente alocado ao endereço IP.

Depois de efetuar a conexão física, um pequeno número de redes pode necessitar que as configurações de rede do reprodutor sejam ajustadas. Ajuste as configurações [REDE] como se segue.

Preparação...

Antes de configurar a rede com cabo você precisará conectar a internet de banda larga.

1. Pressione a tecla HOME e em seguida use </> para selecionar a opção Configuração.
2. Selecione a opção [Ajuste da Conexão] no menu [REDE] e em seguida pressione ENTER.



3. O menu [Ajuste da Conexão] aparece na tela. Use ^/v/</> para selecionar [Com fio] (somente HB965) e em seguida pressione ENTER.



4. Use ^/v/</> para selecionar o modo IP entre [Dinâmico] e [Estático]. Normalmente, selecione [Dinâmico] para alocar um endereço IP automaticamente.



Conexões

Nota!

Se não existir um servidor DHCP na rede e se você desejar definir o endereço IP manualmente, selecione **[Estatístico]** e depois defina o **[Endereço IP]**, **[Máscara Subnet]**, **[Gateway]** e **[Servidor DNS]** usando $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ e as teclas numéricas. Caso cometa algum erro durante a introdução de 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.

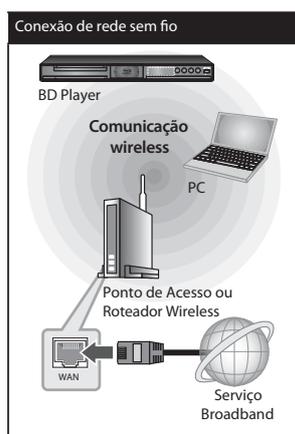
6. Se selecionar **[Teste]** e pressionar **ENTER** no passo 5 acima, o status da conexão de rede será visualizado na tela.

Você poderá testar o **[Status da conexão]** através do menu **[REDE]**.



Conexão de Rede sem fios

Outra opção de conexão é usar Pontos de Acesso ou roteadores sem fios. No exemplo abaixo de configuração para uma conexão sem fios, o reproduzidor pode acessar a conteúdos de ambos os PCs.



Nota!

Para um melhor desempenho, uma conexão direta com cabo a partir deste aparelho ao roteador de sua rede local

ou modem cabo/DSL sempre será a melhor opção. Se o aparelho estiver longe do seu roteador ou por cabo / DSL modem, cabos Ethernet ou LAN. Caso você escolha usar a opção sem fio, você poderá notar que o desempenho às vezes pode ser afetado por outros dispositivos eletrônicos da sua casa.

Ajustes de Rede sem fios (somente HB965TZW)

Para a conexão da rede sem fios, o aparelho precisa ser configurado para comunicação em rede. Este ajuste pode ser feito através do menu **[Configuração]**. Ajuste a configuração de **[REDE]** como segue.

É necessária a configuração do ponto de acesso ou do roteador sem fios antes de conectar o aparelho à rede.

Preparação...

Antes de configurar a rede sem fio, você precisa:

- Conectar a internet de banda larga à rede doméstica sem fio.
- Ajustar o ponto de acesso ou roteador sem fio.
- Observar o SSID e o código de segurança da rede.

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

2. O menu **[Ajuste da Conexão]** aparece na tela. Use \wedge/\vee para selecionar **[Sem fio]** e pressione **ENTER**.

3. Selecione **[Sim]** e pressione **ENTER** para continuar. As novas configurações das conexões restauram as configurações correntes da rede.



4. O reproduzidor analisa todos os pontos de acesso ou roteadores sem fios disponíveis dentro da área e apresenta-as como uma lista. Use \wedge/\vee para selecionar e acessar ao ponto de acesso ou roteador sem fios na lista, e em seguida pressione **ENTER**.



Caso exista uma proteção no seu ponto

de acesso ou roteador sem fios, verifique se a senha WEP ou WPA que inseriu no reproduzidor equivale exatamente à informação do roteador. Caso seja necessário, você precisará inserir o código de segurança.

Notas!

• O modo WEP de segurança tem 4 chaves disponíveis em um ponto de acesso ou do roteador sem fios. Se o ponto de acesso ou roteador sem fios usar a segurança WEP, insira o código de segurança da senha "No.1" para conectar a sua rede doméstica.

• Um Ponto de Acesso é um dispositivo que permite você se conectar à rede doméstica sem fios.

[Manual] – O seu ponto de acesso pode não estar transmitindo o nome do seu ponto de acesso (SSID). Verifique as configurações do roteador através do computador e ajuste o roteador para transmitir SSID, ou insira manualmente o nome do ponto de acesso (SSID) em **[Manual]**.

[Pressionar Botão] – Se o ponto de acesso ou o roteador sem fios suportar o método de configuração de Botão de Pressão, selecione esta opção e pressione o Botão de Pressão no ponto de acesso ou no roteador sem fios em 2 minutos. Não é necessário saber o nome do ponto de acesso (SSID) e o código de segurança do ponto de acesso ou roteador sem fios.

5. Use $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ para selecionar o modo IP entre **[Dinâmico]** e **[Estatístico]**. Normalmente, selecione **[Dinâmico]** para atribuir um endereço de IP automaticamente.

Nota!

• Se nenhum servidor DHCP estiver na rede e caso você deseje definir o endereço IP manualmente, selecione **[estático]** e em seguida, defina **[Endereço IP]**, **[Máscara Subnet]**, **[Gateway]** e **[DNS Server]** usando $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ e as teclas numéricas. Caso cometa algum erro durante a introdução de um número, pressione **CLEAR** para limpar a parte destacada.

6. Selecione **[OK]** e pressione **ENTER** para aplicar configurações de rede.

7. O aparelho irá solicitar que seja feito o teste da conexão de rede. Selecione **[OK]** e pressione **ENTER** para completar a conexão de rede.

8. Caso você selecione **[Testar]**, pressione **ENTER** conforme descrito no item 7, o status de conexão de rede será exibido na tela. Você também pode testá-lo no **[Status da Conexão]** no menu **[REDE]**.

Conexões

Notas sobre conexões de rede

- Muitos problemas de conexão à rede durante o ajuste podem ser resolvidos reconfigurando o roteador ou o modem. Depois de conectar o reproduzidor à rede doméstica, desligue rapidamente a alimentação e/ou desligue o cabo de força do roteador ou o cabo do modem. Depois volte a ligar a alimentação e/ou ligue o cabo de força novamente.
- Dependendo do provedor de serviços de internet (ISP), o número de dispositivos que podem receber serviços de internet podem ser limitados pelos termos constantes dos contratos em vigor. Para maiores detalhes entre em contato com seu provedor de serviços de internet.
- Nossa empresa não é responsável por nenhum mal funcionamento do reproduzidor e/ou dispositivo de conexão à internet devido a erros ou falhas de comunicação associados com a sua conexão de internet de banda larga, ou de outro equipamento que estiver conectado.
- Nossa empresa não é responsável por nenhum problema eventualmente existente em sua conexão de internet.
- Estas características dos discos BD-ROM disponibilizadas através de características da conexão de Internet não são criadas ou fornecidas por nossa empresa, e não somos responsáveis por sua funcionalidade ou pela continuação de sua disponibilidade. Alguns dos materiais relacionados ao disco disponibilizados através de conexões à internet podem não ser compatíveis com este reproduzidor. Se você tiver alguma dúvida sobre conteúdos, por favor consultar o fabricante do disco.
- Alguns dos conteúdos originados por uma conexão internet podem requerer conexões de banda larga.
- Mesmo que o reproduzidor esteja corretamente conectado e configurado, alguns conteúdos da Internet podem não funcionar corretamente em função de congestionamentos de tráfego na Internet, pela qualidade ou pela largura da banda de sua conexão ou mesmo por problemas com o servidor de conteúdo.
- Algumas operações de conexão com a internet podem não ser possíveis devido a certas restrições impostas pelo provedor de serviços (ISP) que fornece

a sua conexão de banda larga com a internet.

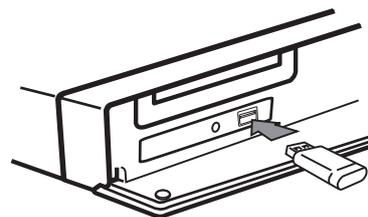
- Taxas cobradas por um ISP, incluindo, sem limitar, encargos de conexão são de sua responsabilidade.
- Uma porta LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX é necessária para a conexão deste reproduzidor. Se o seu serviço de internet não permitir tal conexão, você não poderá conectar o seu reproduzidor.
- Você precisa ter um roteador para poder usar o serviço xDSL.
- Um modem DSL é necessário para se utilizar do serviço DSL e um cabo de modem é necessário para esse serviço. Dependendo do modo de acesso e do contrato de subscrição de serviços com o seu ISP pode ser que você não possa utilizar as características de conexão de internet contidas neste reproduzidor ou você poderá estar limitado ao número de dispositivos que você possa conectar ao mesmo tempo. (Se o seu ISP limitar a subscrição de serviços a apenas um dispositivo, este reproduzidor não poderá ser conectado se o seu PC já estiver conectado).
- A utilização de um "Roteador" poderá não ser possível ou sua utilização poderá ser limitada dependendo das políticas ou das restrições de seu ISP. Para maiores detalhes, entre em contato com o seu ISP.
- A rede sem fios opera a rádio frequências de 2.4GHz que também são usadas por outros dispositivos domésticos como os telefones sem fios, dispositivos Bluetooth®, fornos micro-ondas, e que podem ser afetados pela sua interferência.
- Desligue todos os equipamentos não utilizados na sua rede doméstica local. Alguns dispositivos podem gerar tráfego na rede.
- Para uma melhor transmissão, colocar o reproduzidor o mais próximo possível do ponto de acesso.
- Em alguns casos, colocar o ponto de acesso ou o roteador sem fios a 45cm acima do chão para melhorar a recepção.
- Aproxime ou reposicione o reproduzidor para próximo do ponto de acesso.
- A qualidade de acesso do wireless depende de muitos fatores tais como: O tipo do ponto de acesso, a distância

entre o reproduzidor e o ponto de acesso e a localização do reproduzidor.

- Defina o seu ponto de acesso sem fios ou roteador para o modo de infraestrutura. O modo Ad-hoc não é suportado.

Conectando um dispositivo USB

O BD Player pode reproduzir suas músicas favoritas ou acessar conteúdo multimídia direto do dispositivo USB.



Ao conectar um dispositivo USB com arquivo de música, o aparelho poderá reproduzir este arquivo automaticamente. Se o dispositivo USB conter vários tipos de arquivos (fotos, filmes e músicas), um menu de seleção para a escolha do tipo de arquivo será visualizado.



Notas sobre o dispositivo USB

- Antes de remover o seu dispositivo USB, selecione outro modo de entrada pressionando a tecla RADIO&INPUT.
- Dependendo da quantidade de arquivos no dispositivo USB, pode demorar alguns minutos para o download destes arquivos.
- Este aparelho suporta dispositivos USB Flash / HDD externo formatado em FAT16, FAT32 e NTFS quando 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 ao usar BD-Live e gravação de CD de Áudio.
- O dispositivo USB pode ser utilizado para o armazenamento local de discos

Conexões / Ajustes

BD-Live com a Internet.

- Este aparelho pode suportar até 4 partições de dispositivo USB.
- Nunca desconecte o dispositivo USB durante a reprodução.
- Um dispositivo USB que necessite de instalação de programas adicionais não é suportado por este aparelho.
- 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 seja reconhecido.
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este aparelho.
- Você poderá visualizar o espaço do dispositivo USB na tela.
- 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

Menu HOME

Este é o menu principal do seu aparelho. Ele lhe dá acesso às principais funções de reprodução.



Acessando...

1. Para acessar/fechar o menu, pressione **HOME** (controle remoto).
2. Para selecionar a opção desejada pressione **</>** repetidamente. Confirme a seleção pressionando **ENTER**.

Notas!

- O aparelho irá ficar no modo de parada e depois o menu **[Menu Home]** irá ser exibido logo que você pressionar a tecla **HOME** durante a reprodução.
- Se você inserir um disco de DVD que não esteja formatado com sistema

ISO9660 ou UDF, as opções **[Filme]**, **[Foto]** ou **[Música]** podem ser selecionadas no menu **HOME**, porém não será possível reproduzir.

- Quando o BD Player estiver com disco inserido e dispositivo USB conectado, ao selecionar uma opção de reprodução, será exibido um menu, selecione o dispositivo desejado e pressione **ENTER**.

Menu Configuração [SETUP]

Acessando...

1. Para acessar, pressione **HOME** (controle remoto). Selecione a opção **[Configuração]** usando **</>**. Confirme a seleção pressionando **ENTER**.
2. Para selecionar os itens no menu use as setas de direção **^/v/</>**. Para confirmar uma ação pressione **ENTER**.
3. Para voltar um nível use **<**. Para sair do menu pressione **RETURN** ou **HOME**.

Menu TELA



Formato da TV

[4:3 Letter Box]: Use quando o BD Player estiver conectado a uma TV (4:3). Neste modo são exibidas com barras acima e abaixo da imagem.

[4:3 Pan Scan]: Use quando o BD Player estiver conectado a uma TV (4:3). A imagem será cortada em ambos os lados para preencher a tela da TV.

[16:9 Original]: Use quando o BD Player estiver conectado a uma TV (16:9). Neste modo a imagem 4:3 será exibida no formato original com barras no lados esquerdo e direito.

[16:9 - Completo]: Use quando o BD Player estiver conectado a uma TV (16:9). Neste modo a imagem 4:3 será ajustada para encher toda a tela da TV.

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.

[Auto]: Ao conectar via HDMI em uma TV que fornece informações de exibição (EDID), automaticamente a melhor

resolução será selecionada. Se a conexão usada for COMPONENT VIDEO OUT a resolução 1080i será selecionada como padrão.

[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. (apenas para a conexão HDMI).

Modo 1080p

Quando a resolução estiver configurada em 1080p, selecione a opção [24Hz] para uma exibição estável de filme (1080/24p).

Notas!

- 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.

Config. Cor HDMI

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

[YCbCr]: Selecionar quando estiver conectado a uma entrada HDMI.

[RGB]: Selecione quando estiver conectado a uma entrada DVI (RGB).

Menu IDIOMA



Exibir menu

Nesta opção selecione o idioma para os menus de tela do aparelho (configuração e todas as mensagens de tela).

Menu do disco / Disco de áudio Legenda do disco

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

[Original]: Idioma em que o disco foi gravado.

Ajustes

[Outros]: Para outros idiomas insira o código de 4 dígitos (seção Código de Idiomas, ver página 36) e pressione ENTER para confirmar.

[Desligado] (para a legenda do disco): Desliga a exibição das legendas.

Nota!

• Dependendo do disco, a configuração de idioma pode não funcionar.

Menu ÁUDIO



Ajuste das Caixas Acústicas



[Cxs Acust.]: Pressione </> para selecionar a Caixa Acústica que você deseja ajustar.

[Volume]: Pressione </> para ajustar o nível de saída da Caixa Acústica selecionada:

[Distância]: Se você conectou as caixas acústicas ao seu aparelho, o ajuste da Distância reconhece a distância necessária para alcançar o ponto de origem do aparelho. Assim, o som de cada caixa acústica será emitido ao mesmo tempo.

Pressione </> para ajustar a distância da Caixa Acústica selecionada que varia entre 0 ~ 6m.

[Teste / Parar o teste de tom]: As Caixas Acústicas irão emitir um tom de teste.

[OK]: Confirma o ajuste.

[Cancelar]: Cancela o ajuste.

Função HD AV Sync

Quando estiver utilizando a TV Digital, às vezes os sinais de áudio e vídeo podem não ser transmitidos simultaneamente por causa de uma transmissão de vídeo atrasada se comparada ao sinal de áudio. Isto significa que as imagens e o áudio emitido não poderão ser acompanhados ao mesmo tempo, para isso é necessário que se converta o sinal de vídeo analógico para digital. Ajuste o tempo de atraso do sinal de áudio para transmitir simultaneamente com o sinal de vídeo.

1. Acesse o Menu de Ajustes no item Áudio > Sincr. HD AV e selecione o ajuste desejado usando \wedge/V .

Nota!

• Esta função é ajustada em unidades de 10msec (0 ~ 300ms).

Controle de Alcance Dinâmico-DRC

O formato de DVD lhe permite obter a mais apurada e realista apresentação da trilha sonora graças à tecnologia de áudio digital (Dolby Digital ou Dolby digital Plus). Contudo, comprima a faixa dinâmica da saída de áudio, e reproduza seus filmes em volume baixo sem perder qualidade sonora ajustando DRC em [Ligado].

Nota!

O ajuste DRC pode ser alterado apenas quando não há nenhum disco inserido ou quando o reproduzidor estiver em completa parada.

Menu BLOQUEIO



Os ajustes deste menu afetam a reprodução de discos Bluray e DVDs. Para acessar os ajustes será necessário entrar com o código de segurança de 4 dígitos. Ao acessar pela primeira vez será solicitado uma nova senha. Entre com nova senha, confirme-a, para finalizar os ajustes pressione ENTER.

Senha

Crie ou modifique a senha atual.

• **[Novo]:** selecione para criar a nova senha (opção exibida no primeiro acesso).

• **[Mudar]:** selecione para modificar a senha atual.

Notas!

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

• Para Mudar a senha será necessário ter a Senha atual.

• Caso tenha esquecido a sua senha, você poderá excluí-la da seguinte forma:

1. Remova 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.

Classificação DVD

Bloqueia a reprodução de discos que tenham conteúdos classificados, note que nem todos os discos possuem classificação.

• **[Classificação 1-8]:** A classificação um (1) é a mais restritiva e a oito (8) a que possui menos restrições.

• **[Desbloquear]:** Ao selecionar Desbloquear, o controle de censura fica inativo e o disco será reproduzido normalmente.

Classificação BD

Selecione um limite de idade para tocar o BD-ROM. Use as teclas numéricas para entrar com o limite de idade para assistir aos BD-ROM.

• **[255]:** Todos os discos Blu-ray podem ser reproduzidos.

• **[0 ~ 254]:** Proíbe a reprodução de todos os discos Blu-ray com a classificação indicada, ver tabela abaixo.

Notas!

• Para uma região que usa o sistema MPAA a tabela abaixo serve como referência para níveis de classificação.

BD Age	Classificação MPAA	BD Age	Classificação MPAA
Livre	G (Livre)	0 ~ 16	R
0 ~ 7	PG	0 ~ 17	NC-17
0 ~ 12	PG-13	255	Sem restrição

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

Código de área

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

Menu REDE



Os ajustes de rede são necessários para quando for utilizar todos os recursos da função BD-Live e Home Link e NetCast.

Ajustes da Conexão

Se conectar este aparelho a uma rede da área local (LAN), o reproduzidor precisa ser ajustado para comunicação em rede.

Status da Conexão

Caso deseje verificar o status da rede neste reproduzidor, selecione a opção [Status de conexão] e pressione ENTER para verificar se foram estabelecidas uma conexão à rede e à Internet.

Ajustes / Operação

Conexão BD-LIVE

Acesse esta opção para restringir o uso de algumas funções do BD-Live ao navegar na internet.

- **[Autorizado]:** o acesso é permitido a todo o conteúdo BD-Live.

- **[Permissão parcial]:** o acesso é permitido apenas para conteúdos BD-Live que possuam certificados. Acesso e funções Online AAC3 são proibidos para todo o conteúdo BD-Live que não possua um certificado compatível.

- **[Proibido]:** O acesso fica proibido para todo o conteúdo BD-Live.

Nota!

Para alguns conteúdos BD-Live, será necessário se registrar no site do fabricante. Antes de efetuar a conexão, verifique que as funcionalidades com o fabricante do disco.

Menu OUTROS



DivX VOD (Código Reg. DivX)

1. Selecione **[DivX VOD]**. Pressione **ENTER** para visualizar seu código de registro.

- Compre ou alugue filmes usando o DivX® VOD no site www.divx.com/vod. Siga as instruções, faça o download e grave o arquivo em um disco.

2. **[Cancelar registro]**. Esta função deleta sua autenticação existente e gera uma nova para ser usada no sistema de compra VOD.

Nota!

Todos os vídeos transferidos a partir de DivX VOD apenas podem ser reproduzidos neste reprodutor.

Desligar Automático

A proteção de tela aparece quando você deixa o reprodutor em modo Stop por cerca de cinco minutos. Se você definir esta opção como **[Ligado]**, o reprodutor desliga-se automaticamente após a proteção de tela ser exibida por 25 minutos.

Inicializar

Retorne às configurações de fábrica do aparelho ou faça a inicialização das informações do disco Blu-ray.

- **[Ajuste de Fábrica]:** Ao selecionar esta opção o aparelho retornará as funções para o padrão de fábrica.

- **[Apagar armazen. BD]:** Inicializa o conteúdo do BD do USB Flash Drive conectado.

Nota!

Se restaurar o reprodutor com as suas

definições originais de fábrica usando a opção **[Ajuste de Fábrica]**, você deverá definir os ajustes da rede novamente.

Software

[Informação]

Exibe a versão atual do software.

Atualização

Para detalhes sobre esta função consulte a seção "Atualização de Software" página 32.

Nota de ressalva

Esta função traz informações importantes sobre as leis e uso da conexão de internet existente em seu aparelho. Leia atentamente e consulte-a sempre que necessário.

1. Selecione **[Nota de ressalva]** em seguida pressione **ENTER**. Para efetuar a rolagem das páginas use **▲/▼**, ao finalizar a leitura deste termo pressione **ENTER** para fechar a janela.

Efeito do Som

Você poderá selecionar um modo de som adequado. Pressione a tecla **SOUND EFFECT** repetidamente até que o modo de som desejado apareça no visor do display ou na tela da TV. Os itens exibidos para o equalizador podem ser diferentes, dependendo de fontes de som e efeitos.

Modo Natural

Você pode usufruir de um som confortável e natural.

Modo Bypass

É um software de sinais de áudio de multicanal surround que é reproduzido de acordo como foi originalmente gravado.

Modo Bass Blaster (Grave Forte)

Reforça o efeito do som agudo dos alto falantes frontal esquerdo e direito e do subwoofer.

Modo PL II Movie

Desempenha a decodificação do modo cinema Pro Logic II para o sinal de entrada e produz cinco canais de saída nas caixas acústicas a partir de uma fonte de 2 canais.

Este modo é disponível apenas em fontes de 2 canais.

Modo PL II Music

Faz a decodificação do modo de música Pro Logic II para o sinal de entrada e produz cinco canais de saída nas caixas acústicas a partir de uma fonte de 2 canais. Esta configuração é ideal para fontes estéreo normais como em um CD. Este modo é disponível apenas em fontes de 2 canais.

Modo Clear Voice (Voz Limpa)

Este modo faz com que a voz fique mais clara, melhorando a qualidade do som.

Modo Virtual

Você poderá usufruir de um som mais

dinâmico com o canal central otimizado quando estiver assistindo um filme em sua TV.

Modo Game

Você poderá desfrutar de um som mais virtual quando estiver jogando vídeo games.

Modo Night (Noite)

Isso pode ser útil quando você quiser assistir filmes em volumes baixos durante a noite.

Modo Music ReTouch

Quando estiver ouvindo arquivos de MP3 ou uma outra música em arquivos comprimidos, o som poderá ser otimizado. Este modo está disponível apenas em fontes de 2 canais.

Modo Loudness (Sonoridade)

Melhora o som dos graves e agudos.

Modo [Nat Plus]

Você poderá desfrutar do som natural como de 5.1 canal.

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, 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.

Operação

Reprodução

As funções desta seção (Reprodução), servem como guia de reprodução para todos os discos disponíveis e também para conteúdos via USB.

1. Pressione **OPEN/CLOSE** para abrir a bandeja de discos.

2. Pressione **OPEN/CLOSE** para fechar a bandeja de discos. Para a maioria dos CDs de áudio, BD-ROM e DVD-ROM, a reprodução se inicia automaticamente.



3. Pressione **HOME**.

4. Selecione **[Filme]**, **[Foto]** ou **[Música]** usando as teclas **</>** (controle remoto) e em seguida pressione **ENTER**.

Operação

5. Selecione um arquivo usando as teclas $\wedge/V/</>$, em seguida pressione a tecla **PLAY** ou **ENTER** para iniciar a reprodução.

Notas!

- Quando o BD Player estiver com disco inserido e um dispositivo USB ou um iPod for conectado, poderá ser exibido um menu para selecionar uma opção de reprodução. Use as teclas $</>$ (controle remoto), para selecionar o dispositivo desejado e pressione **ENTER**.

- Algumas funções de reproduções descritas neste manual poderão estar 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 uma boa reprodução.

Para parar a reprodução

Pressione a tecla **STOP** (■) durante a reprodução.

Para pausar a reprodução

Pressione a tecla **PAUSE** (||) durante a reprodução.

Pressione a tecla **PAUSE** (||) repetidamente para reprodução quadro-a-quadro.

Para ativar o modo busca em avanço /retrocasso

Pressione a tecla \ll ou \gg para ativar o modo de busca em avanço ou retrocesso. Pressione a tecla \ll ou \gg repetidamente para selecionar a velocidade desejada.

Para diminuir a velocidade da reprodução - apenas para frente

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

Para saltar para o capítulo/trilha/arquivo próximo/anterior

Durante a reprodução, pressione as teclas $\ll\ll$ / $\gg\gg$ para ir para o capítulo/trilha/arquivo seguinte ou para retornar para o início do capítulo/trilha/arquivo atual.

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

Nota!

Quando reproduz o conteúdo no menu [**Link Home**], podem existir muitos tipos de conteúdos na pasta atual. Neste caso, pressione $\ll\ll$ / $\gg\gg$ para ir ao conteúdo anterior ou seguinte com o mesmo tipo.

Usando o menu do disco

BD DVD AVCHD

Para exibir o menu do disco A tela de menu pode ser exibida primeiro após ter carregado um disco que contenha um menu. Caso você deseje exibir o menu do disco (DVD) durante a reprodução, pressione a tecla **DISC MENU**. Use as teclas $\wedge/V/</>$ para selecionar o título/capítulo que você deseja assistir e depois pressione a tecla **ENTER** para iniciar a reprodução.

Para exibir o menu POP-UP

Para exibir o menu POP-UP Pressione a tecla **TITLE/POPUP** durante a reprodução, em seguida use as teclas $\wedge/V/</>$ para navegar através dos itens do menu. Alguns discos BD-ROM que possuem um menu pop-up podem aparecer durante a reprodução.

Retornar para a reprodução

BD DVD AVCHD MOVIE CD MUSIC

Este aparelho grava o ponto onde foi parado dependendo do disco. O ícone "||" aparece brevemente na tela. Pressione **PLAY** (▶) para continuar a reprodução (a partir do ponto da cena). Se você pressionar a tecla **STOP** (■) outra vez ou retirar o disco ("■" aparece na tela), e o aparelho irá limpar o ponto de parada.

(||■ = Volta a parar, ■ = Completa a parada).

Notas!

- Estas ações podem variar de acordo com o tipo de disco e suas características.

- Nos discos BD-Video incluindo BD-J, a função de voltar a reproduzir não funciona.

- Em título interativo BD-ROM, a unidade estará em modo Complete Stop (parada completa) se você pressionar a tecla **STOP** uma vez durante a reprodução.

Reprodução Avançada

Repetindo a reprodução

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

BDs/DVDs

A-

A parte selecionada será repetida continuamente.

Capítulo

O capítulo atual será reproduzido repetidamente.

Title

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

Track

A faixa atual ou arquivo será reproduzido repetidamente.

All

Todas as faixas/arquivos serão reproduzidos repetidamente.

As faixas ou arquivos serão reproduzidos em ordem aleatória.

All

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

A-B

A parte selecionada será repetida continuamente (somente CD's de Áudio).

Notas!

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

- Se você pressionar $\gg\gg$ uma vez durante a reprodução Repeat Capítulo/Track (Trilha), a reprodução repetida será cancelada.

- Esta função poderá não funcionar em alguns discos ou títulos.

Repetindo uma parte específica

BD DVD AVCHD CD

Este reproduzidor pode repetir uma parte que você tenha selecionado.

Pressione **REPEAT** para selecionar [**A-**] no início da faixa que pretende repetir

Operação

e ENTER no final da faixa. A faixa selecionada será repetida continuamente.

Para voltar à reprodução normal, pressione REPEAT várias vezes até selecionar a opção [Desligado].

Notas!

- Não é possível selecionar uma faixa com menos de 3 segundos.
- Esta função poderá não funcionar em alguns discos ou títulos.

Marcador de Busca

BD DVD AVCHD MOVIE

Você pode iniciar a reprodução a partir de 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 de 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 **CLEAR** e a cena marcada será deletada do menu de busca.

Notas!

- Esta função pode não funcionar em alguns discos ou títulos.
- Ao pressionar **STOP** 2 vezes, todos os pontos marcados serão apagados.
- Se o tamanho do título for menor que 10 segundos estas funções estarão indisponíveis.

Usando o menu de Busca

BD DVD AVCHD MOVIE

Usando o menu de busca, você poderá facilmente encontrar o ponto onde 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.

Para 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.
3. Pressione a tecla **ENTER** para iniciar a reprodução a partir da cena marcada.

Notas!

- Esta função pode não funcionar, dependendo dos discos, títulos e da capacidade do servidor.

• Adicione novas marcas no filme quando estiver no menu busca usando as teclas **</>** para selecionar um ponto onde deseje iniciar a reprodução de um filme e em seguida pressione **MARKER**.

• Esta função pode não funcionar em alguns conteúdos [**Home Link**] dependendo do tipo de arquivo e da capacidade do servidor DLNA.

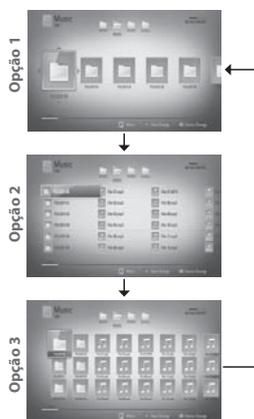
Alterando a visualização do conteúdo da lista

MOVIE MUSIC PHOTO

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

Método 1

Pressione a tecla colorida vermelha (R) repetidamente.



Método 2

1. Na lista de conteúdo, pressione [**INFO/DISPLAY**] para visualizar o menu de opções.
2. Use **^/V** para selecionar a opção [Alterar Visualização].
3. Pressione **ENTER** para mudar a lista de visualização.

Visualizando informações do conteúdo **MOVIE**

O reprodutor pode exibir as informações de conteúdo.

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

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

Nota!

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

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.

Notas!

A função de memorização da última cena de um disco anterior será apagada ao inserir um novo disco.

- O aparelho não memoriza a cena, se desligá-lo antes da reprodução ser iniciada.
- Dependendo do disco, esta função pode não atuar.

Visualizando informações do disco (Menu DISPLAY)

BD DVD AVCHD MOVIE

Pressione [**INFO/DISPLAY**] para visualizar informações como: Títulos, Capítulos, Tempo e outras informações do disco.

Operação



1. **Título/Faixa:** Exibe os títulos 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 disponíveis.
5. **Legenda:** Exibe os idiomas de legendas disponíveis.
6. **Ângulo:** Exibe os multi-ângulos gravados no disco. Note que nem todos os discos possuem esta função.
7. **Formato da Tela:** Selecione um formato de tela.
8. **Modo de Imagem:** Selecione um modo de imagem.
9. **Informação de Filme:** Selecione esta opção e pressione **ENTER** para exibir informações do filme do banco de dados da Gracenote Media (somente BD / DVD).

Notas!

- 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 do filme]**, o reprodutor deverá estar conectado à internet banda larga para acessar o site da Gracenote.
- Caso as informações do site da Gracenote não estejam corretas ou não existam, acesse o site www.gracenote.com para obter ajuda do suporte.
- A LG é licenciado da tecnologia da Gracenote e não é responsável pelas informações do banco de dados da Gracenote.

Reproduzir a partir de um tempo selecionado

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Pressione [] durante a reprodução para visualizar o menu de opções.
2. Ao selecionar a opção [Tempo], indique o tempo desejado para início da reprodução, por exemplo, 2 horas, 10 minutos e 20 segundos. Pressione no teclado numérico "21020". Pressione </> para avançar 60 segundos para frente ou para trás.
3. Pressione **ENTER** para iniciar a reprodução a partir do tempo selecionado.

Notas!

- Esta função pode não funcionar dependendo do disco.
- Esta função pode não funcionar em alguns conteúdos [Home Link] dependendo do tipo de arquivo e da capacidade do servidor DLNA.

Ouvir um Idioma de Áudio diferente

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante a reprodução pressione a tecla [] durante a reprodução para visualizar o menu de opções.
2. Use \wedge/\vee para selecionar a opção [Áudio].
3. Use </> para selecionar o idioma, a trilha ou o canal de áudio desejado.

Notas!

- 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 do menu do disco.

- Imediatamente após ter trocado o som, pode ser que haja uma diferença temporária entre o som mostrado e o som que está sendo reproduzido.

- Em discos BD-ROM, o formato multi áudio (5.1CH ou 7.1CH) poderá ser visualizado como [MultiCH] na tela.

Selecionando o idioma da legenda

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante a reprodução, pressione a tecla [] para exibir o menu de opções.
2. Use \wedge/\vee para selecionar a opção [Legenda] e depois use </> para selecionar o idioma desejado para a legenda.

Nota!

- Alguns discos possibilitam a troca de legendas 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 do 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 [] para exibir o menu de opções.

2. Use \wedge/\vee para selecionar a opção [Ângulo] e depois use </> para selecionar o ângulo desejado.

3. Pressione **RETURN** para sair do menu de opções.

Alterando o formato da TV

BD DVD AVCHD MOVIE

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

1. Durante a reprodução pressione a tecla [] para visualizar o menu de opções.

2. Use \wedge/\vee para selecionar a opção [Formato da TV] e depois use </> para selecionar a opção desejada.

3. Pressione **RETURN** 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 o modo de imagem

BD DVD AVCHD MOVIE

Você poderá alterar o modo de imagem durante a reprodução.

1. Durante a reprodução pressione a tecla [] durante a reprodução para visualizar o menu opções.

2. Use \wedge/\vee para selecionar a opção [Modo de imagem] e depois use </> para selecionar a opção desejada.

3. Pressione **RETURN** para sair do menu de reprodução.

Definir a opção [Configuração Pessoal]

1. Durante a reprodução pressione a tecla [] durante a reprodução para visualizar o menu de opções.

2. Use \wedge/\vee para selecionar a opção [Modo de imagem].

Operação

3. Use </> para selecionar a opção [Config. Pessoal] e em seguida pressione ENTER.



4. Pressione $\wedge/V/</>$ para ajustar as opções do [Modo de Imagem].

Selecione a opção [Padrão] para resetar todos os ajustes de imagem.

5. Pressione $\wedge/V/</>$ para selecionar a opção [Fechar] para finalizar o ajuste.

BD-LIVE

Este aparelho permite que você desfrute de algumas funções tais como:

PIP (picture in picture), áudio secundário e pacotes virtuais, entre outros, com o BD-Video que suporta BONUSVIEW (BD-ROM versão 2 Perfil 1 versão 1.1/ Perfil Padrão Final).

Vídeo secundário pode ser reproduzido a partir de um disco compatível com a função picture-in-picture. Para o método de reprodução, por favor consulte as instruções do disco.

Permite que o BD player se conecte à internet para baixar imagens, cenas extras, jogos interativos e outros conteúdos adicionais.

1. Insira um dispositivo USB na porta USB no painel frontal da unidade.

2. Pressione HOME e configure a opção [Conexão BD-Live] no menu [Configuração].

3. Insira um disco BD-ROM com BD-live.

As operações podem variar dependendo do disco. Para maiores informações, consulte o manual fornecido com o disco.

Para reproduzir um conteúdo BD-Live é necessário possuir:

- Dispositivo USB com 1GB livre, conectado e disco com a função BD-Live.
- A unidade deve estar configurada e conectada à Internet.

Notas!

- Durante o download de conteúdos ou quando o disco estiver inserido na

bandeja, não remova o dispositivo USB. Esta ação pode danificar o dispositivo USB e as características do BD-Live podem não funcionar corretamente.

- Se o dispositivo USB conectado não responder corretamente, formate-o no PC para usá-lo novamente.

- Alguns conteúdos BD-Live podem ter seu acesso restrito em algumas localidades por decisão exclusiva do provedor de conteúdos.

- Ao acessar conteúdos BD-Live, a reprodução pode demorar alguns minutos para iniciar, atualizar e carregar.

- Dependendo do disco, a função BD-Live pode não funcionar se a opção [Conexão BD-LIVE] estiver ajustada na função [Permissão parcial].

Reproduzindo filmes e discos VR

1. No menu HOME, use </> para selecionar a opção [FILME] e em seguida pressione ENTER.

2. Na Lista de Filmes, selecione a pasta ou itens usando </>, para acessar a pasta selecionada use \wedge/V . Para iniciar a reprodução pressione ENTER.

Notas sobre reprodução:

- Quando o BD Player estiver com disco inserido e um dispositivo USB ou um iPod for conectado, poderá ser exibido um menu para selecionar uma opção de reprodução.



Use as teclas </> Selecionar o dispositivo desejado e pressione ENTER.

- Quando o dispositivo USB estiver conectado e um disco for inserido simultaneamente, será exibido o menu para selecionar a mídia. Selecione a mídia e em seguida pressione a tecla ENTER.

- É possível utilizar várias funções de reprodução.

- Discos de formato DVD-VR não finalizados não serão aceitos para serem reproduzidos neste aparelho.

- Alguns discos DVD-VR são feitos com

dados CPRM pelo DVD RECORDER. Este aparelho não suporta este tipo de discos.

- Alguns arquivos DivX podem não ser reproduzidos, dependendo do formato DivX ou do formato de gravação.

O que é CPRM?

CPRM é um sistema de proteção de cópias (com um sistema de mistura de conteúdo) o qual apenas permite que se copie programas de transmissões "apenas uma única vez". CPRM significa Content Protection for Recordable Media (Proteção de conteúdo para mídia gravável).

Visualizando fotos

1. No menu HOME selecione a opção [FOTO] e pressione ENTER.



2. Na Lista, selecione a foto desejada usando $\wedge/V/</>$. Para iniciar a exibição pressione ENTER.

Slide Show

Selecione esta opção para iniciar a apresentação das imagens em Slide Show.

Para reproduzir Slide Show

Pressione a tecla PLAY para iniciar o Slide Show.

Para parar Slide Show

Pressione a tecla STOP durante a apresentação do Slide Show.

Para fazer uma pausa em Slide Show

Pressione a tecla PAUSE/STEP para pausar o slide show. Pressione a tecla PLAY, para habilitar o Slide Show novamente.

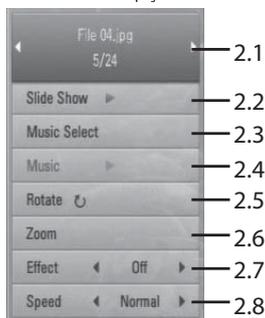
Opções de visualização de foto

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.

Operação

2. Selecione uma opção usando \wedge/V .



2.1. Foto atual/Número total de fotos: Use \langle / \rangle para visualizar anterior/próxima.

2.2. Slide Show: Pressione **ENTER** para iniciar ou pausar o Slide Show.

2.3. Selecionar Música: Selecione a música de fundo para o Slide Show.

2.4. Música: Pressione **ENTER** para iniciar ou pausar a música de fundo.

2.5. Girar: Pressione **ENTER** para girar a foto em tela cheia no sentido horário.

2.6. Zoom: Pressione **ENTER** para visualizar o menu **[Zoom]**.

Nota!

• Para retornar para o modo Slide Show, pressione a tecla **ENTER**.

2.7. Efeitos: Use \langle / \rangle para selecionar um efeito de transição entre as fotos e o Slide Show.

2.8. Velocidade: Use \langle / \rangle para selecionar A a velocidade do atraso entre as fotos e o Slide Show.

3. Pressione **RETURN** para sair do menu de reprodução.

Ouvindo músicas durante o Slide Show

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

1. No menu **HOME** selecione **[FOTO]** ou **[Home Link]** usando \langle / \rangle , e pressione **ENTER**.

2. Selecione a opção **[Disco]** ou **[USB]** (se necessário) usando \langle / \rangle e em seguida pressione **ENTER**.



A seleção de um servidor ou de uma pasta compartilhada será necessário para o menu **[Home Link]**.

3. Selecione um arquivo usando \wedge/V / \langle / \rangle e pressione **ENTER** para visualizar a foto.

4. Pressione [\square INFO / DISPLAY] para visualizar o menu de opções.

5. Use \wedge/V para selecionar a opção **[Seleção de música]** e em seguida pressione **ENTER** para visualizar o menu.

6. Use \wedge/V para selecionar o dispositivo e em seguida pressione **ENTER**.

Os dispositivos que você pode selecionar podem ser diferentes dependendo da localização do arquivo de foto que você está exibindo em tela cheia.

Localização do Disco	Dispositivo disponível
Disco	Disco, USB
USB	Disco, USB
Pastas compartilhadas no PC (CIFS)	CIFS (Sistema comum de arquivos de internet)
Servidor DLNA	Servidor DLNA

7. Use \wedge/V para selecionar um arquivo ou pasta que você deseja reproduzir.



Selecione uma pasta e pressione **ENTER** para visualizar o menor diretório.

Selecione \uparrow e pressione **ENTER** para visualizar o diretório superior.

8. Use \rangle para selecionar **[OK]**, e pressione **ENTER** para completar a seleção de música.

Nota!

• Ao selecionar uma pasta no menu **[Home Link]**, a Seleção da pasta não estará disponível. Somente a seleção de arquivo será disponível através do menu **[Home Link]**.

Ouvir Músicas

Você poderá reproduzir CD's de Áudio e arquivos de músicas.

1. No menu **HOME** selecione a opção **[Música]** usando \langle / \rangle e em seguida pressione **ENTER**.

2. Selecione a opção **[Disco]** ou **[USB]** usando \langle / \rangle e pressione **ENTER**.

3. Selecione o arquivo de música ou a faixa de áudio usando \wedge/V / \langle / \rangle e em seguida pressione **ENTER** para iniciar a reprodução da música.

Nota!

• Quando o BD Player estiver com disco inserido e um dispositivo USB ou um iPod for conectado, poderá ser exibido um menu para selecionar uma opção de reprodução.



Use as teclas \langle / \rangle para selecionar o dispositivo desejado e pressione **ENTER**.

Gravando para o dispositivo USB

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 aparelho.

2. Pressione **OPEN/CLOSE** para inserir um CD de áudio na bandeja do disco e em seguida pressione-a novamente para fechar a bandeja do disco. A reprodução inicia automaticamente (pressione **STOP 2x**).

3. Pressione [\square INFO / DISPLAY] para visualizar o menu de opções.

4. Use \wedge/V para selecionar a opção **[Gravar CD]** e pressione **ENTER** para visualizar o menu.

5. Use \wedge/V para selecionar a faixa que você deseja copiar no menu e pressione **ENTER**. Repita este passo para selecionar outras faixas que você deseja.

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

6. Use \wedge/V / \langle / \rangle para selecionar **[Iniciar]** e em seguida pressione **ENTER**.

Operação

7. Use $\wedge/V/</>$ para selecionar o destino da pasta a ser copiada.



Se você deseja criar uma nova pasta, use $\wedge/V/</>$ 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 $\wedge/V/</>$ para selecionar [OK] e pressione ENTER para iniciar a gravação do CD.

Se você desejar parar 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.

Notas!

- É possível gravar todas as músicas do CD de Áudio ao pressionar a tecla REC (controle remoto).
- A tabela abaixo mostra o tempo de gravação médio de uma trilha de áudio com 4 minutos de reprodução de um arquivo de música como por exemplo 192kbps.

Modo parado (Stop)	Durante a Reprodução
1,4 min.	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 para dentro do dispositivo USB.
- O tempo de música deverá ser maior que 20 segundos para uma gravação adequada.
- Não desligue o reproduutor ou remova o dispositivo USB, durante a gravação de um CD de áudio.
- Quando a gravação é iniciada com o CD em modo de parada (stop), todas as faixas serão gravadas.
- Quando a gravação for iniciada em modo (stop), não será possível ouvir o som.
- Não será possível gravar arquivos já no

formato MP3 para o dispositivo USB.

AVISO

A criação de cópias não autorizadas de material protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissão de programas e gravação de sons, pode ser uma violação dos direitos de cópias e constitui em crime.

Este equipamento não deve ser usado para esses propósitos.

Seja responsável!

Respeite os direitos de cópias!

Visualizando informações do site da Gracenote

Este reproduutor 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 Música

1. Selecione o arquivo de música usando $\wedge/V/</>$.
2. Pressione [\square INFO/DISPLAY] para visualizar o menu de opções.
3. Selecione a opção [Informação] usando \wedge/V , e pressione ENTER.

O aparelho acessa o site Gracenote para informações de música.

Arquivo de Filme BD/DVD

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

Notas!

- 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.
- Caso as informações do site Gracenote não estejam corretas ou não existam, acesse o site www.gracenote.com para obter ajuda do suporte.
- 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.

• Essa função não está disponível para conteúdos NetCast on-line e conteúdos em servidores DLNA.

• A LG é licenciada da tecnologia da Gracenote e não é responsável pelas informações do banco de dados da Gracenote.

Reproduzindo arquivos do iPod

Para informações sobre o iPod, consulte o Manual de instruções do iPod.

• Para visualizar vídeos e fotos do iPod na 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".

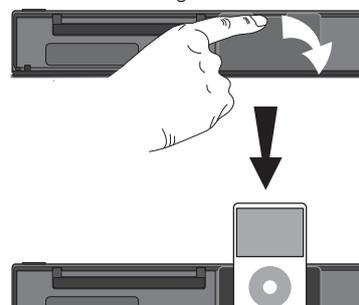
• Será possível visualizar as fotos apenas como slideshow.

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 iPod firmemente.

Para abrir o Dock iPod, puxe o dock iPod conforme a figura abaixo:



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

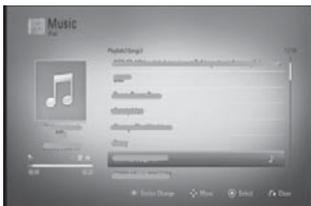


2. Selecione um arquivo usando $\wedge/V/</>$, e em seguida pressione a tecla ENTER.

Operação

Reproduzindo arquivos do iPod na tela da TV

1. Conecte o iPod firmemente e em seguida pressione a tecla HOME.
2. Selecione [Música], [Filme] ou [Foto] usando </>, e em seguida pressione a tecla ENTER.
3. Selecione um conteúdo usando ^/V, e em seguida pressione ENTER para reproduzir.



Desfrutando do modo iPod IN

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

PARA	CONTROLE REMOTO
Selecionar uma opção do menu.	^/V/</>
Iniciar a reprodução de uma música, vídeo ou foto.	▶ / ENTER
Para pausar quando estiver reproduzindo. Para continuar a reprodução, pressione (▶) novamente.	⏸
Avançar ou retroceder uma música ou vídeo.	⏮/⏭
Para selecionar o modo de repetição desejado: Faixa (↺), Todos (↻), Desligado (sem visualização).	REPEAT

Notas!

- É possível visualizar arquivos de fotos em slide show e músicas através da opção [Entrada] no menu HOME, ou através da tecla RADIO&INPUT.
- Selecione a opção iPod para desfrutar de vídeos e fotos.
- A mensagem de erro "CHECK IPOD" ou "Connected iPod model is not supported." aparece quando:
 - Seu iPod não está disponível para a função ser operada.

ção ser operada.

- A mensagem de erro "CHECK IPOD" ou "Please update iPod's software." aparece quando:

Seu iPod tiver uma versão antiga do software.

- Atualize a versão do software do iPod para a versão mais recente.

- A mensagem de erro "CHECK IPOD" ou "Connected iPod model is not supported." aparece quando:

As comunicações entre este aparelho e o seu iPod falharem.

Tire depois recolque seu iPod neste aparelho.

- Seu iPod não está firmemente conectado.

- Este aparelho reconhece seu iPod como dispositivo desconhecido.

- Seu iPod está com pouca carga de bateria.

- A bateria precisa ser carregada.

- Se você carregar a bateria quando o iPod estiver com pouca carga, pode demorar muito para carregar.

- Você poderá usar o adaptador dock, que deve ser fornecido com o seu iPod para um uso estável. Se você precisar de um adaptador, consulte o seu revendedor iPod.

- A compatibilidade de seu iPod pode variar dependendo do tipo de seu iPod.

- O iPod touch e iPhone possuem algumas funções diferentes das do iPod.

Você pode necessitar de um controle adicional para usá-los com este aparelho. (ex: "deslizar para destravar").

- Se você usar um aplicativo, fizer uma chamada, ou enviar e receber mensagens de SMS, etc no iPod Touch ou iPhone, desconecte esta unidade do dock do iPod e então use-o.

- Dependendo da versão do software do iPod, pode não ser possível controlar seu iPod através desta unidade.

Recomendamos a instalação da versão mais recente do software.

- A qualidade de vídeo depende das fontes de vídeo em seu iPod.

- Se você tiver algum problema com seu iPod, favor visitar o site www.apple.com/support/ipod.

Rádio

Certifique-se que ambas antenas FM/AM estejam conectadas (Consulte a página 13).

Ouvindo estações de Rádio

1. Ligue o aparelho e pressione a tecla RADIO&INPUT até AM/FM aparecer na janela do display. A última estação recebida será sintonizada.
2. Pressione e segure TUNING (-/+)

por aproximadamente 2 segundos até que a indicação da frequência comece a mudar, em seguida solte-a. A busca pára quando o aparelho sintoniza uma estação.

OU

Pressione TUNING (-/+) repetidamente para fazer uma busca manualmente.

3. Ajuste o nível de áudio girando VOLUME no painel frontal ou pressione VOL +/- no controle remoto repetidamente.

Memorizar estações de Rádio

Você poderá pré-ajustar 50 estações para FM/AM.

Diminua o volume ao sintonizar.

1. Pressione a tecla RADIO&INPUT até AM/FM aparecer na janela do display.

2. Selecione uma frequência desejada pressionando TUNING (-/+).

3. Pressione ENTER. Um número pré-selecionado piscará na janela do display.

4. Pressione PRESET (-/+) e selecione o número desejado para a estação.

5. Pressione ENTER. A estação é memorizada.

6. Repita os passos 2 até 5 para memorizar outras estações.

Apagar todas as estações de Rádio memorizadas

1. Pressione e segure CLEAR (controle remoto) até "ERASE ALL" piscar na janela do display.

2. Pressione CLEAR para apagar todas as estações salvas.

Apagar uma estação de Rádio memorizada

1. Pressione PRESET (-/+) para selecionar a estação de rádio que você deseja excluir.

2. Pressione CLEAR e o número programado piscará na janela do display.

3. Pressione CLEAR novamente para deletar a estação de rádio.

Notas!

- Se uma estação FM estiver com ruídos, pressione PLAY, MONO STEREO no controle remoto para mudar o sintonizador de estéreo para mono. O aparelho entrará em modo mono ("MONO" é exibido no display). Pressione-a novamente para restaurar o efeito estéreo.

- Melhore a recepção reposicionando a antena FM.

Reprodução do conteúdo via conexão de rede

O aparelho pode navegar e reproduzir o conteúdo do seu PC e mídias certifica-

Operação

das do site (servidor) DLNA através de uma conexão de rede.

Sobre DLNA

Este aparelho está certificado como leitor de mídia digital DLNA e pode reproduzir filmes, fotos e músicas a partir do seu servidor digital compatível com DLNA (PC e produtos eletrônicos).

A Digital Living Network Alliance (DLNA) é uma empresa do ramo de produtos eletrônicos, de informática e de dispositivos móveis. A Digital Living disponibiliza aos consumidores um meio de fácil compartilhamento de mídia digital através da conexão de rede com ou sem fio.

O logotipo da certificação DLNA facilita encontrar produtos que cumpram com as diretrizes de Interoperabilidade DLNA. Este aparelho atende as diretrizes DLNA de Interoperabilidade v1.5.

Quando um PC estiver executando um software de servidor DLNA, ou a outros dispositivos compatível para o aparelho, poderá ser necessário alterar algumas configurações ou software. Consulte as instruções do software ou o dispositivo para obter maiores informações.

Acessando um servidor de mídia DLNA

1. Verifique a conexão de rede e os ajustes.
2. Pressione **HOME**.
3. Selecione **[Home Link]** usando **</>** e em seguida pressione **ENTER**.
4. Selecione um servidor de mídia DLNA da lista usando **▲/▼** e pressione **ENTER**.



Se você deseja verificar um servidor de mídia disponível, pressione a tecla colorida verde (G) no controle remoto.

5. Selecione um arquivo usando **▲/▼/</>** e em seguida pressione **ENTER**.

Notas!

- Dependendo do servidor de mídia, esse aparelho poderá necessitar de autorização do servidor.
- Devido à compatibilidade e disponibilidade de reprodução das funções no menu **[Home Link]** são testadas no pacote do servidor DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials), requisitos de arquivo

e funções de reprodução no menu **[home link]** podem variar, dependendo dos servidores de mídia.

- Os requisitos do arquivo nem sempre são compatíveis. Podem existir algumas restrições nas funções do arquivo e no servidor mídia.
- Os ícones em miniatura de arquivos não reproduzíveis poderão ser exibidos no menu **[Home Link]**. Porém não serão reproduzidos neste aparelho.
- Caso haja um arquivo de música não reproduzível no menu **[Home Link]**, o aparelho salta esse arquivo e reproduz o próximo.
- A reprodução de arquivos de legendas de um filme, estará disponível apenas nos servidores de mídia DLNA criados pelo software Nero MediaHome 4 Essentials no pacote do produto.
- Os nomes dos arquivos de legendas e do filme devem ser iguais e deverão estar localizados na mesma pasta.
- A reprodução e qualidade de funcionamento da função **[Home Link]** poderão ser afetadas pela condição da conexão de rede.
- Os arquivos de mídia removíveis tais como drive USB, drive-DVD, etc. Podem não ser compartilhados corretamente no servidor de mídia.

Sobre Nero MediaHome 4 Essentials

MediaHome 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.

Notas!

- O CD-ROM Nero MediaHome 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 MediaHome 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 su-

perior), 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 pixels 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 estar em execução.
2. Insira o **CD-ROM** do Nero Media Home 4 Essentials no computador.
3. Clique em **[Nero Media Home 4 Essentials]**. A instalação está preparada e o guia de instalação será visualizado.
4. Clique na tecla **[Avançar]** para visualizar a tela de entrada com o número de série. Clique **[Avançar]** para ir para a próxima etapa.
5. Se aceitar todas as condições, clique em **[Aceito as condições da licença]** assinale a caixa e clique em **[Próximo]**. A instalação não será possível sem antes aceitar este acordo.
6. Clique em **[típica]** e clique em **[Avançar]**. O processo de instalação é iniciado.
7. Se desejar participar na coleção de

Operação

dados anônima, selecione a caixa e clique em **[Avançar]**.

8. 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 **[Home Link]**.

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 reproduzidor.

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 no ícone **[Iniciar o servidor]** para iniciar o servidor.

Notas!

- 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.

Acessando pastas compartilhadas do seu PC

1. Inicie seu PC conectado a uma rede local.

2. No seu PC, compartilhe pastas que contenham arquivos de filmes, fotos ou músicas.

3. No aparelho, verifique as conexões e os ajustes de rede.

4. Pressione **HOME**.

5. Selecione **[Home Link]** usando **</>** e em seguida pressione **ENTER**.

6. Selecione a pasta compartilhada da lista usando **^/V** e em seguida pressione **ENTER**.



Se você desejar procurar pastas compartilhadas disponíveis, pressione a tecla colorida verde (G) no controle remoto.

7. Selecione um arquivo usando **^/V/</>** e em seguida pressione **ENTER** para iniciar a reprodução.

Notas!

- Dependendo da pasta de compartilhamento, esse aparelho pode necessitar da entrada de identificação de usuário e senha de rede para acessar a pasta.

- Você poderá usar uma variedade de funções de reprodução.

- Os ícones em miniatura de arquivos não reproduzíveis poderão ser exibidos no menu **[Home Link]**. Porém não serão reproduzidos neste aparelho.

- Caso haja um arquivo de música não reproduzível no menu **[Home Link]**, o aparelho salta esse arquivo e reproduz o próximo.

- Os nomes dos arquivos de legendas e do filme devem ser iguais e deverão estar localizados na mesma pasta.

- A reprodução e qualidade de funcionamento da função **[Home Link]** poderão ser afetadas pela condição da conexão de rede.

- Os arquivos de mídia removível tais como drive USB, drive-DVD, etc. Podem não ser compartilhados corretamente no servidor de mídia.

- Você poderá ter problemas de conexão dependendo do ambiente do seu PC.

Requisitos do PC

- * Windows® XP (Service Pack 2 ou superior), Windows Vista® (sem requisito específico de Service Pack), Windows Vista 7® (sem requisito específico de Service Pack).

- * 1.2 GHz Intel® Pentium® III ou AMD Sempron™ 2200+ processadores.

- * Ambiente rede: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n).

Nota!

- Se você usar o Windows® XP ou Windows Vista®, visite os links abaixo para obter mais informações sobre configurações de compartilhamento de arquivos.

Windows® XP:

<http://support.microsoft.com/kb/304040>

Windows Vista®:

<http://support.microsoft.com/kb/961498>

Introduzir uma ID de rede e uma senha

Dependendo dos PCs, 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 **^/V/</>** para selecionar os caracteres e pressione **ENTER** para confirmar a seleção no menu de teclado.

Para inserir uma letra com um acento, selecione a letra do conjunto de caracteres extenso.

Exemplo: Seleccione "D" e pressione **[INFO/DISPLAY]** para visualizar o conjunto de caracteres extenso. Use **</>** para selecionar "D" ou "D̂" e em seguida pressione **ENTER**.



[<-] - deleta o caractere anterior na posição do cursor.

[Espaço] - insere um espaço no texto.

[Limpar] - apaga os caracteres inseridos.

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

3. Quando terminar de introduzir a ID de rede e a senha, selecione **[OK]** usando **^/V/</>** 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

Operação

para retirar a verificação na caixa [Lembrar] antes de acessar a pasta.

Usando o Acesso a Entretenimento NetCast™

Você poderá usar vários serviços de conteúdo via Internet com as funções do Acesso a Entretenimento NetCast.

1. Verifique a conexão de rede e as configurações.
2. Pressione **HOME** e selecione [NetCast] usando </> e em seguida pressione **ENTER**.
3. Use </> para selecionar uma opção (YouTube™ / Picasa™ Web Albums / AccuWeather) e em seguida pressione **ENTER**.
4. Enquanto desfruta de conteúdo online de NetCast, pressione a tecla colorida azul (B) no controle remoto para ir para a tela inicial NetCast.

Notas!

- Para usar os recursos do NetCast com qualidade é necessário uma conexão de boa qualidade. Pausas, paradas ou armazenagens em buffer é de total responsabilidade do portal ou do seu serviço de internet. Consulte seu provedor para mais informações sobre a conexão.
- A imagem de fundo na tela AccuWeather indica o tempo da sua cidade favorita e suas características.

Reproduzindo Vídeos YouTube™

Você poderá navegar, pesquisar e assistir vídeos YouTube™ através da internet na sua TV via este aparelho.

Assistindo vídeos YouTube™ na sua TV



1. Selecione a opção [YouTube™] no menu [NetCast] usando </> e em seguida pressione **ENTER**.
2. Pressione **▲** para selecionar a barra do menu de opções.
3. Use </> para selecionar uma opção e em seguida pressione **ENTER** para procurar vídeos.
4. Use </> para selecionar um vídeo e em seguida pressione **ENTER** ou **PLAY** para reproduzi-lo.

TECLA	OPERAÇÃO
ou ENTER	Inicia a reprodução do vídeo com detalhe de conteúdo.
	Alterna entre reprodução em tela cheia e reprodução em tela com detalhe de conteúdo.
	Pausa a reprodução de um vídeo. Para retorna a reprodução de um vídeo em pausa, pressione PLAY novamente.
	Para o vídeo e apresenta a lista de vídeos relacionados.
	Salta a reprodução para a frente ou para trás.

Sobre o menu YouTube™

Existem diversas opções no menu YouTube. Use **▲/▼/◀/▶** para selecionar uma opção e pressione **ENTER** para selecionar as opções conforme a descrição abaixo:

Sugeridos – A lista de vídeos em destaque será visualizada.

Vídeos Recentes – A mais recente atualização da lista de vídeos serão visualizados.

Mais visto – A lista contendo os vídeos mais exibidos será apresentada. A opção de período aparece na parte de baixo da tela.

Mais votados – A lista de vídeos mais votados do servidor You Tube será visualizada. A opção de período aparece na parte de baixo da tela.

Procurar – O menu do teclado será exibido. Veja "Procurando vídeos - página 35" para maiores detalhes.

Histórico – A lista contendo os 5 vídeos recentemente executados neste aparelho será visualizada.

Favoritos – Esta opção será visualizada apenas quando o aparelho estiver no modo de sign-in (conectado). Exibe a lista de vídeos que se encontram carregados em sua conta no servidor do You Tube. Alguns vídeos podem não aparecer na lista [Favoritos], mesmo que estes vídeos estejam carregados no servidor.

Entrar (Sair) – Use quando desejar logar no portal, usando sua senha e login.

Site local – Escolha os vídeos de quais países você deseja assistir. Os países listados no menu [Site local] podem ser diferentes dos que estão listados no web site do You Tube.

Notas!

- O menu YouTube pode apresentar 5 vídeos por vez. Para exibir os 5 anteriores ou próximos pressione as teclas coloridas (G ou Y) no controle remoto.
- Caso tenha selecionado a opção [Mais Visto] ou [Mais Votados] no menu YouTube, as opções de período aparecem na parte de baixo da tela. Use **▲/▼/◀/▶** para selecionar uma opção de período e pressione **ENTER** para visualizar a lista de vídeos dentro do período selecionado.
- As listas de vídeos ou países podem ser diferentes dos listados no site do portal acessado pelo PC.
- Para reproduzir vídeos no YouTube com qualidade é necessário uma conexão de boa qualidade. Pausas, paradas ou armazenagens em buffer é de total responsabilidade do portal ou do seu serviço de internet. Consulte seu provedor para mais informações sobre a conexão.

• Pelo YouTube é possível somente reproduzir, não sendo possível salvar conteúdos no dispositivo USB.

Usando o teclado virtual

No teclado virtual, há dois modos de entradas para a inserção de caracteres. Pressione a tecla amarela (Y) no controle remoto a alternar a visualização entre os modos de teclado (Keyboard e Keypad).

Modo Keyboard (Teclado Virtual)

Use **▲/▼/◀/▶** para selecionar uma letra na tela e em seguida pressione para confirmar sua seleção.



Operação

[Retorno]	Deleta o caractere anterior na posição do cursor.
[Espaço]	Insere um espaço no texto na posição do cursor.
[OK]	Confirma a busca de vídeos.
[Cancelar]	Sai do modo de teclado virtual.

Pressione **CLEAR** para limpar todos os caracteres inseridos.

Para introduzir uma letra com acento

1. Selecione a letra usando $\wedge/V/</>$ no Keyboard.
2. Pressione [INFO/DISPLAY] para visualizar o conjunto de caracteres estendidos.
3. Use $\wedge/V/</>$ para selecionar um caractere e pressione **ENTER**.

Modo Keypad (Controle Remoto)

Este modo permite inserir letras pressionando as teclas do controle remoto. Pressione as teclas com a letra que você deseja uma, duas, três ou quatro vezes até que a letra seja visualizada.



Tecla	Operação
CLEAR	deleta o caractere anterior na posição do cursor.
REPEAT	insere um espaço no texto na posição do cursor.
[ABC/abc/#+ -=&]	Altera os ajustes do menu de teclado para letras maiúsculas, pequenas ou símbolos.

Nota!

- O modo de Keypad (controle remoto) está disponível somente para as funções no [YouTube™] e [™Picasa Web Albums].

Procurando Vídeos

Podemos pesquisar vídeos, inserindo palavras para procurar com até 128 caracteres.

1. Use $\wedge/V/</>$ para selecionar a opção [Procurar] do menu e em seguida pressione **ENTER** para visualizar o teclado virtual.



Quando você inserir um caractere, são apresentadas no máximo de 5 palavras como sugestão.

2. Quando terminar de inserir as palavras de procura, selecione [OK] e pressione **ENTER** para visualizar a lista de vídeos relacionada.

Usando sua conta do YouTube™

Acesse sua conta no servidor YouTube™ e visualize vídeos da sua lista de [Favoritos].

1. Use $\wedge/V/</>$ para selecionar a opção [Entrar] do menu e em seguida pressione **ENTER** para visualizar o teclado virtual.



2. Selecione um caractere usando $\wedge/V/</>$ no Keyboard (teclado virtual) e em seguida pressione **ENTER** para confirmar a sua seleção.

3. Quando terminar de inserir o nome e a senha, selecione [OK] e pressione **ENTER** para acessar.

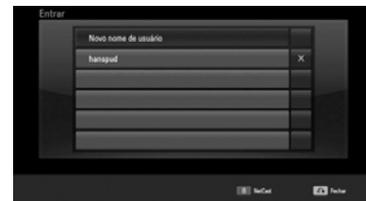
4. Se você desejar sair, selecione [Sair] do menu do YouTube™ e pressione **ENTER**.

Este aparelho pode armazenar automaticamente até 5 nomes de usuários que foram previamente acessados.

A lista do nome do usuário aparece quando você seleciona a opção [Entrar].

Selecione um nome de usuário armazenado na lista e pressione **ENTER** para visualizar o menu de teclado com

o nome de usuário selecionado. Será necessário apenas introduzir a senha para acessar.



[Novo nome de usuário]: Apresenta o menu teclado para inserir um novo nome de usuário e senha.

[X]: Selecione o símbolo [X] e pressione **ENTER** para excluir o nome do usuário armazenado.



Visualizando Picasa™ Web Albums na sua TV

Desfrute de álbuns de fotos de amigos e familiares no serviço on-line Picasa™.

1. Selecione a opção [Picasa™ Web Albums] no menu [NetCast] usando $\wedge/V/</>$ e em seguida pressione **ENTER**.

As fotos em destaque serão visualizadas na tela.

2. Use $\wedge/V/</>$ para selecionar uma foto e em seguida pressione **ENTER** para visualizar a foto em tela cheia.

TECLA	OPERAÇÃO
	Inicia a reprodução do slide show.
<input type="checkbox"/> INFO/DISPLAY	Exibe o menu de opções.
	Pausa a reprodução do slide show. para voltar a reprodução normal pressione-a novamente.
	Pára o slide show e retorna para o menu picasa.
$\wedge/V/</>$	Salta para a próxima/ anterior foto.

Opções ao visualizar uma foto

Você poderá usar várias opções durante a visualização de uma foto em tela cheia.

1. Durante a visualização de uma foto em tela cheia, pressione [INFO/DISPLAY] para visualizar o menu de opções.

Operação

2. Selecione uma das opções abaixo usando \wedge/V .



1. **Foto atual / número total de fotos** - Use \langle / \rangle para visualizar uma foto anterior / próxima foto.

2. **Slide Show** - Pressione **ENTER** para iniciar ou pausar o slide show.

3. **Adicionar para a lista de amigos Net-Cast** - Adicione o dono da foto atual para a minha lista de amigos.

4. **Girar** - Pressione **ENTER** para rotacionar a foto no sentido horário.

5. **Zoom** - Pressione **ENTER** para visualizar o menu **[Zoom]**.

6. **Efeito** - Use \langle / \rangle para selecionar uma transição de efeito entre a foto e o Slide Show.

7. **Velocidade** - Use \langle / \rangle para selecionar um atraso de tempo entre a foto e o Slide Show.

3. Pressione **RETURN** para sair do menu de opções.

Sobre o menu Picasa™

Existem várias opções no menu Picasa™. Use $\wedge/V/\langle / \rangle$ para selecionar uma opção do menu e em seguida pressione **ENTER** para selecionar uma das opções conforme descrito abaixo.



HOME - Uma lista de fotos será visualizada.

Amigos NetCast - Uma lista com os seus amigos será visualizada.

Procurar - Digite uma palavra para localizar fotos relacionadas. O teclado virtual será visualizado.

Minhas Fotos - Exibe as fotos organizadas no meu Picasa™ Web Albums. Esta opção está disponível apenas quando o aparelho estiver no estado sign-in (conectado).

Favoritos - Esta opção poderá exibir até 50 web álbuns favoritos que estão disponibilizados no servidor Picasa™ web com a sua conta. Esta opção está disponível somente quando o aparelho estiver no estado sign-in (conectado).

Sign in (Entrar) - Exibe o teclado virtual acessar ou sair do site.

Nota!

• A visualização de fotos no [Minhas Fotos] e [Favoritos] podem ser diferentes das fotos a partir de um navegador web no PC.

Adicionando Amigos

Se você adicionar seus amigos no menu [Amigos NetCast], você poderá ver diretamente as fotos publicadas.

1. Selecione **[Amigos NetCast]** no menu Picasa™ usando $\wedge/V/\langle / \rangle$, e em seguida pressione **ENTER**.



2. Pressione **ENTER** para visualizar o teclado virtual e em seguida entre com um nome.

3. Selecione **[OK]** usando $\wedge/V/\langle / \rangle$, e pressione **ENTER** para visualizar o web album de seus amigos.

Notas!

• Se você desejar excluir seu amigo da lista, pressione a tecla colorida verde (G) enquanto o web album estiver selecionado.

• Se você desejar adicionar mais amigos, pressione a tecla colorida vermelha (R) na lista.

• Você poderá adicionar mais web album de seus amigos (até 50).

Buscando fotos

1. Selecione **[Procurar]** no menu Picasa™ usando $\wedge/V/\langle / \rangle$ e em seguida pressione **ENTER**.

2. Digite uma palavra para pesquisar usando o teclado virtual.

3. Selecione **[OK]** usando $\wedge/V/\langle / \rangle$ e em seguida pressione **ENTER** para visualizar o resultado da busca.

Nota!

• O resultado da pesquisa deste aparelho pode ser diferente do resultado da pesquisa partir de um navegador web no PC.

Fazendo Login da sua conta

Para visualizar fotos do seu web album na tela, você precisará entrar com sua conta no Picasa™.

1. Selecione **[Entrar]** no menu Picasa™ usando $\wedge/V/\langle / \rangle$ e em seguida pressione **ENTER**.

2. Digite o seu nome de usuário usando o teclado virtual e pressione **ENTER** quando **[OK]** estiver selecionado.



3. Digite a senha usando o teclado virtual e pressione **ENTER** quando **[OK]** estiver selecionado. Seu web album será exibido na tela.

4. Se você desejar sair, selecione **[Sair]** no menu Picasa™ e pressione **ENTER**.

Este aparelho pode armazenar automaticamente até 5 nomes de usuários que forma previamente acessados. A lista de nome do usuário aparece quando você seleciona a opção **[Entrar]**.

Selecione um nome de usuário armazenado na lista e pressione **ENTER** para exibir o teclado virtual com o nome do usuário selecionado. Então será apenas preciso que você digite a senha para entrar.



Selecione o símbolo **[X]** e pressione **ENTER** para excluir o nome de usuário armazenado.

Operação

Usando a função AccuWeather



Veja on-line a previsão do tempo local e global a partir do AccuWeather.com.

Visualizando informações sobre o tempo

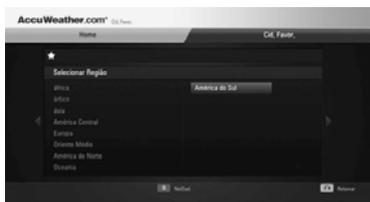
1. Selecione a opção [AccuWeather] no menu [NetCast] usando </> e em seguida pressione ENTER.

O menu da cidade selecionada aparece na tela.



2. Pressione ENTER quando [Adicionar Cidade] estiver selecionada.

3. Selecione a região usando ^/V/</> e em seguida pressione ENTER.



4. Selecione o país usando ^/V/</> e em seguida pressione ENTER.

5. Selecione a cidade usando ^/V/</> e em seguida pressione ENTER.

6. Use ^/V/</> para selecionar [HOME] e em seguida pressione ENTER para visualizar informações sobre a cidade escolhida.



Pressione a tecla colorida vermelha (R) para alternar o termômetro entre Celsius ou Fahrenheit.

7. Use </> para selecionar a anterior ou a próxima cidade. Em seguida pressione ENTER para visualizar a informação do tempo.

Este passo só funcionará, quando você adicionar mais de uma cidade para a [lista de cidades favoritas].

Notas!

- As informações de tempo nem sempre estão corretas.
- As informações de tempo poderão ser exibidas em Inglês, caso seu idioma não esteja disponível no serviço AccuWeather.

Adicionando mais cidades

1. Use </> para selecionar [Cidade Favorita] no menu AccuWeather e em seguida pressione ENTER.

2. Pressione ENTER quando [Adicionar Cidade] estiver selecionada.

3. Selecione a região, a cidade ou o país usando ^/V/</> e em seguida pressione ENTER.

4. Repita os passos 2-3 para adicionar acima de 5 cidades.

Selecione o símbolo [X] e pressione ENTER caso deseje deletar a cidade favorita armazenada.

5. Use ^/V para selecionar a cidade da [Home] e em seguida pressione ENTER para visualizar a informação de tempo.

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 </> selecione a opção desejada e pressione ENTER.

[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.

Cuidado!

- 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.

2. Selecione a opção [Software] no menu [Configurações] e em seguida pressione ENTER.

3. Use ^/V para selecionar a opção [Atualização] e em seguida pressione ENTER.

O aparelho irá verificar a atualização mais recente.

Notas!

- Ao selecionar a opção [Informação], você poderá visualizar informações da versão de software do produto.

- 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. Caso exista uma versão mais recente, a mensagem "Uma nova atualização foi encontrada! Você deseja baixá-la?" será visualizada na tela.

5. Selecione [OK] para baixar a atualização. (Se você selecionar [Cancelar] a atualização será finalizada.)

Operação / Licenças e Marcas Comerciais

6. O reprodutor baixa a mais recente atualização do servidor. (Dependendo da velocidade da conexão, o download poderá demorar alguns minutos.

7. Quando a transferência for concluída, a mensagem "Download está completo. Você deseja atualizar?" aparecerá na tela.

8. Selecione [OK] para iniciar a atualização. (Se você selecionar [Cancelar] para finalizar a atualização, o arquivo baixado não será reutilizável. Para a próxima atualização do software, todos os procedimentos de atualização deverão ser iniciados do princípio novamente.

Cuidado!

- Não desligue o aparelho durante o processo de atualização de software.

Nota!

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

9. Quando a atualização estiver concluída a mensagem, "A atualização foi concluída." será visualizada, e o aparelho será desligado automaticamente após 5 segundos.

10. Ligue o aparelho novamente. O sistema irá funcionar com a nova versão.

Nota!

- A função de atualização de software pode não funcionar adequadamente dependendo de seu ambiente de Internet. Neste caso, você pode obter os programas mais recentes do Centro de Serviços Autorizados da LG Electronics e em seguida atualizar o seu aparelho. Consulte "Suporte ao cliente".

Licenças e Marcas Comerciais

 "Blu-ray Disc" é uma marca registrada.

 O logo "BD-LIVE" é uma marca comercial da Blu-ray Disc Associação. "BONUSVIEW" é marca comercial da Blu-ray Disc Associação.

 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.

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

da Dolby Laboratories.

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

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

 O Logo Wi-Fi CERTIFIED é uma marca de certificação o Wi-Fi Alliance.

"XvColor" é uma marca comercial da Sony Corporation.

 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 arcas 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 da Digital Living Network Alliance.

 DivX é uma marca registrada da DivX, Inc., e é utilizada sob licença.

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

Este produto está licenciado sob a patente de AVC licença de portfólio e VC-1 licença de portfólio de patentes para o uso pessoal e não comercial de um consumidor para (i) codificação de vídeo cumprimento do padrão AVC e VC-1 padrão (AVC/VC-1 " Vídeo ") e / ou (ii) decodificar AVC/VC-1 vídeo que foi codificado por um consumidor ligado a uma atividade pessoal e não-comerciais e / ou foi obtido a partir um provedor de vídeo licenciado para fornecer VC/VC-1 Video. Nenhuma licença é concedida, nem será tida como implícita, para qualquer outro usar. Informações adicionais podem ser obtidas A MPEG LA, LLC. Veja <http://www.mpegla.com>.

 iPod é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos E.U. e outros países. iPhone é uma marca comercial da Apple Inc.

"Made for iPod"

Significa que um acessório eletrônico foi desenvolvido para se conectar especificamente para iPod e foi certificado pelo programador para atender as normas e desempenho da Apple.

"Works with iPhone"

Significa que um acessório eletrônico foi desenvolvido para se conectar especificamente para iPhone e foi certificado pelo programador para atender as normas e desempenho da Apple.

A Apple não é responsável pelo funcionamento deste dispositivo ou a sua conformidade com a segurança e normas regulamentares.

 Os produtos da LG, apresenta um sistema de inovação através do consumo no modo stand-by. Consumindo uma pequena quantidade de energia mesmo que o plugue esteja inserido.

 Gracenote®, o logo e logótipo Gracenote, e o logo "Powered by Gracenote" são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Gracenote nos Estados Unidos e/ou outros países.

A tecnologia de reconhecimento de música e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®.

EULA da Gracenote®

Esta aplicação ou dispositivo contém software da Gracenote, Inc. de Emeryville, Califórnia ("Gracenote"). O software da Gracenote (o "Gracenote Software") permite que esta aplicação realize a identificação do disco e/ou arquivo e obtenha informações musicais relacionadas, incluindo nome, artista, faixa e título ("Gracenote Data") de servidores online ou de base de dados integradas (coletivamente, "Gracenote Servers") e realize outras funções. O Gracenote Data só pode ser usado para as funções destinadas ao Utilizador Final desta aplicação ou dispositivo.

Você concorda usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers apenas para uso pessoal e não-comercial. Concorda em não assinar, copiar, transferir ou transmitir o Gracenote Software ou qualquer Gracenote Data para terceiros.

VOCÊ CONCORDA EM NÃO USAR OU EXPLORAR O GRACENOTE DATA, O GRACENOTE SOFTWARE, OU OS GRACENOTE SERVERS, EXCETO QUANDO DENTRO DAS RESTRIÇÕES

EXPRESSAMENTE PERMITIDAS NESSE TERMO.

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 pagamento 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 exclusivo para controlar as consultas por motivos estatísticos.

O objectivo de um identificador numérico atribuído aleatoriamente é o de permitir que o serviço Gracenote conte estatisticamente as consultas feitas sem saber quem você é. Para obter mais informações, consulte a página na Web com a Política de Privacidade da Gracenote para o serviço Gracenote.

O Gracenote Software e cada item do Gracenote Data oferecem uma licença "COMO ESTA." A Gracenote não oferece nenhuma representação ou garantias, expressas ou implícitas, referentes à precisão de qualquer Gracenote Data a partir dos Gracenote Servers. A Gracenote reserva-se o direito de apagar dados dos Gracenote Servers ou de alterar categorias de dados por qualquer motivo que a Gracenote considerar suficiente. Nenhuma garantia é oferecida sobre o Gracenote Software ou os Gracenote Servers serem isentos de erros, ou que o funcionamento do Gracenote Software ou dos Gracenote Servers será ininterrupto. A Gracenote não é obrigada a fornecer novos tipos de dados ou categorias aprimoradas e adicionais que possa eventualmente fornecer no futuro, e está livre para interromper os serviços a qualquer momento.

A GRACENOTE ISENTA-SE DE TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO E NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADAPTABILIDADE A UM PROPÓSITO EM PARTICULAR, TÍTULO E NÃO INFRAÇÃO. A GRACENOTE NÃO GARANTE OS RESULTADOS QUE SERÃO OBTIDOS ATRAVÉS DA SUA UTILIZAÇÃO DO GRACENOTE SOFTWARE OU DE QUALQUER GRACENOTE SERVER. EM NENHUMA SITUAÇÃO A GRACENOTE SERÁ RESPONSÁVEL POR

QUAISQUER DANOS CONSEQUENCIAIS OU INCIDENTAIS OU POR QUALQUER LUCRO OU RECEITA PERDIDA.

© Gracenote, Inc. 2009

Informações importantes relativos à Serviço de Redes

LER ATENTAMENTE. O USO DOS SERVIÇOS DE REDE ESTÁ SUJEITO AOS SEGUINTE TERMOS E CONDIÇÕES.

O uso dos Serviços de Rede requer uma conexão à Internet que é vendida separadamente e pela qual o usuário é o único responsável. Os Serviços de Rede podem estar limitados ou restringidos dependendo da qualidade, capacidades e limitações técnicas do serviço Internet.

Os Serviços de Rede pertencem a terceiros partes e podem estar protegidos por copyright, patente, marca registrada (trademark) e/ou outras leis de propriedade intelectual. Os Serviços de Rede são fornecidos apenas para uso pessoal e não comercial. Exceto quando expressamente autorizado pelo respectivo proprietário do conteúdo ou fornecedor do serviço, o usuário não pode modificar, copiar, publicar, carregar, enviar, transmitir, traduzir, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir de alguma forma ou meio qualquer conteúdo ou serviço acessível através deste produto.

A LG NÃO SE RESPONSABILIZA PELO USO DOS SERVIÇOS DE REDE. OS SERVIÇOS DE REDE SÃO FORNECIDOS "COMO SÃO" PARA A TOTAL EXTENSÃO PERMITIDA POR LEI, A LG NÃO REPRESENTA OU GARANTE QUALQUER FORMA OU TIPO (i) DE PRECISÃO, VALIDADE, OPORTUNIDADE, LEGALIDADE, OU OUTROS DE QUALQUER SERVIÇO DE REDE DISPONIBILIZADO ATRAVÉS DESTE PRODUTO; OU (ii) SE OS SERVIÇOS DE REDE ESTÃO LIVRES DE VÍRUS OU OUTROS COMPONENTES QUE POSSAM INFECTAR, PREJUDICAR OU PROVOCAR DANOS A ESTE PRODUTO, AO SEU COMPUTADOR, TELEVISÃO, OU OUTRO EQUIPAMENTO, OU QUALQUER OUTRA PROPRIEDADE. A LG DECLINA EXPRESSAMENTE QUALQUER TIPO DE GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADAS A, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR.

SOBRE NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA E TEORIA LEGAL, SEJA EM CONTRATO, DELITO, RESPONSABILIDADE RESTRITA OU DE QUALQUER OUTRA FORMA, A LG SERÁ RESPONSABILIZADA PELO USUÁRIO OU QUALQUER OUTRA PARTE TERCEIRA POR

QUALQUER DANO/PREJUÍZO DIRETO, INDIRETO, ACIDENTAL, ESPECIAL, ESTATUTÁRIO, CONSEQUENCIAL OU OUTROS, CUSTAS JUDICIAIS OU DESPESAS RELACIONADAS COM OU DECORRENTES DE SERVIÇOS DE REDE MESMO SE ALERTADOS DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS PODEREM TER SIDO PREVISTOS.

Os Serviços de Rede podem ser finalizados ou interrompidos a qualquer momento, e a LG não representa ou garante que qualquer Serviço de Rede permaneça disponível durante um determinado período de tempo. O uso do Serviço de Rede pode estar sujeito a termos e condições adicionais pelo fornecedor do respectivo serviço ou por uma terceira parte. Os Serviços de Rede são transmitidos por terceiros através da rede e meios de transmissão sobre os quais a LG não tem qualquer controle. A LG DECLINA EXPRESSAMENTE QUALQUER RESPONSABILIDADE SOBRE QUALQUER INTERRUPTÃO OU SUSPENSÃO DO SERVIÇO DE REDE.

A LG não se responsabiliza ou poderá ser responsabilizada pelo serviço de clientes relacionados com os Serviços de Rede. Qualquer questão ou pedido deve ser colocada diretamente aos respectivos fornecedores do Serviço de Rede.

O termo "Network Service(s)" significa os serviços de terceiros acessíveis através deste produto incluindo mas não limitados a todos os dados, softwares, links, mensagens, vídeos e outros conteúdos encontrados ou usados em conexões posteriores.

"LG" significa LG Electronics, Inc. a sua sociedade mãe e todas as suas empresas subsidiárias, filiais e empresas mundiais relacionadas.

Informação de Software livre

Os seguintes executáveis GPL e bibliotecas LGPL usadas neste produto estão sujeitas aos Acordos de Licença GPL2.0/LGPL2.1:

EXECUTÁVEIS GPL: Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fs-progs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, ftpd, tinylogin, unzip, utel-netd

BIBLIOTECAS LGPL: uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

gSOAP Public License 1.3 LIBRARY: gsoap

A LG Electronics pode fornecer-lhe o código fonte no CD-ROM por um montante que cobre o custo de distribuição,

Software livre / Mais informações sobre Conexões

o custo dos meios, do transporte e do manuseamento, sob pedido por e-mail para a LG Electronics: opensource@lge.com

Esta oferta é válida por um período de três (3) anos após a data da distribuição deste produto pela LG Electronics.

Você poderá obter uma cópia das licenças GPL, LGPL em <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> e <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Você poderá obter ainda uma cópia da licença pública gSOAP em:

<http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

Este software é baseado em parte no trabalho da Independent JPEG Group copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.

Este produto inclui:

* boost C++: copyright © Beman Dawes 1999-2003

* c-ares : copyright © 1998 by the Massachusetts Institute of Technology

* curl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg

* expat: copyright © 2006 expat maintainers

* freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).

* jpeg: Este software é baseado em parte no trabalho da Independent JPEG Group copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.

* mng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson

* ntp : copyright © David L. Mills 1992-2006

OpenSSL:

– Software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

– Software escrito por Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

– Software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

• png: direitos autorais © 2004 Glenn Randers-Pehrson

• portmap: copyright © 1990 A Reitoria da Universidade da Califórnia

• ptmalloc: copyright © 2001-2006 Wolfram Gloger

• UnitTest++: copyright © 2006 Noel Llopis e Charles Nicholson

• UPnP SDK: copyright © 2000-2003 Intel Corporation

• strace:

copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg

copyright © 1993 Branko Lankester

copyright © 1993 Ulrich Pegelow

copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain

copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey

copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman

xml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard

XML-RPC For C/C++:

copyright © 2001 by First Peer, Inc. Todos os direitos reservados.

copyright © 2001 by Eric Kidd. Todos os direitos reservados.

zlib: copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly e Mark Adler.

Todos os direitos reservados.

Permissão aqui é concedida, livre de despesas, a qualquer pessoa que obter uma cópia deste software e arquivos com a documentação a ele associada (o "Software"), para uso do software sem restrições, incluindo sem limitar os direitos de usar, copiar, modificar, publicar, distribuir, sublicenciar, e/ou vender cópias do Software, e permitir que pessoas para quem o Software é fornecido a assim o fazer, sujeito às seguintes condições:

O SOFTWARE É FORNECIDO "COMO SE ENCONTRA", SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADO ÀS GARANTIAS DE MERCANTIBILIDADE, ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO PARTICULAR E NÃO INFIRINGÊNCIA.

DE NENHUMA FORMA OS AUTORES OU DETENTORES DOS DIREITOS DE CÓPIA SERÃO RESPONSABILIZADOS POR QUAISQUER RECLAMAÇÕES, DANOS, OU OUTRAS RESPONSABILIDADES, SE EM UMA AÇÃO DO CONTRATO, INJUSTIÇA OU OUTRA QUALQUER, DECORRENTE DE, OU PROVENIENTE DE OU EM CONEXÃO COM O SOFTWARE OU COM O USO OU OUTRAS DECORRÊNCIAS DO SOFTWARE.

Resoluções Disponíveis

Mídias não protegidas			
Resolução	HDMI OUT	COMPONENTE VIDEO OUT	
		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/60Hz	1080p/60Hz	480i	1080i

Mídias protegidas			
Resolução	HDMI OUT	COMPONENTE VIDEO OUT	
		HDMI Conectado	HDMI Desconectado
480i	480p	480i	
480p	480p	480p	
720p	720p	480i	480p
1080i	1080i	480i	480p
1080p/24 Hz	1080p/24 Hz	480i	480p
1080p/60Hz	1080p/60Hz	480i	480p

Nota: As informações acima podem ser diferentes dependendo do disco.

Mais Informações sobre Conexões

Conexão HDMI OUT

• Para o ajuste de resolução 480i, a saída real da resolução do HDMI OUT mudará para 480p.

• Ao selecionar a resolução antes de conectar o cabo HDMI na TV, e a TV não reconhecer, a resolução será configurada automaticamente em [Auto].

• Se selecionar uma resolução que o seu televisor não aceite, uma mensagem de aviso aparecerá. Após alterar a resolução, caso não consiga visualizar a tela, aguarde 20 segundos e a resolução voltará automaticamente para a resolução anterior.

• A taxa de quadros em 1080p pode ser automaticamente configurada tanto em 24 ou 60Hz dependendo da capacidade da TV e das preferências do disco Blu-ray.

Conexão COMPONENT VIDEO OUT

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

Conexão VIDEO OUT

A resolução de saída VIDEO OUT será sempre 480i.

Códigos de Idiomas / Países

Código de Idiomas	
Idioma/Código	Idioma/Código
Use a lista para entrar com o idioma desejado para os ajustes iniciais: Áudio do disco, Legenda do disco e Menu do disco.	
Afar/6565	Lingala/7678
Afrikaans/6570	Lituano/7684
Albanês/8381	Macedônio/7775
Ameharic/6577	Malgaxe/7771
Árabe/6582	Malai/7783
Armênio/7289	Malaio/7776
Assamese/6583	Maltês/7784
Aymara/6588	Maori/7773
Azerbaijano/6590	Marathi/7782
Bashkir/6665	Moldávio/7779
Basco/6985	Mongol/7778
Bengali/Bangla/6678	Nauru/7865
Bhutani/6890	Nepalês/7869
Bihari/6672	Norueguês/7879
Bretão/6682	Oriya/7982
Búlgaro/6671	Panjabi/8065
Birmanês/7789	Pashto, Pushto/8083
Bielorusso/6669	Pérsio/7065
Cambodiano/7577	Polaço/8076
Catalão/6765	Português/8084
Chinês/9072	Quechua/8185
Corso/6779	Reto-Romanês/8277
Croata/7282	Romeno/8279
Checo/6783	Russo/8285
Dinamarquês/6865	Samoano/8377
Neerlandês/7876	Sânscrito/8365
Inglês/6978	Gaélico Escocês/7168
Esperanto/6979	Sérvio/8382
Estoniano/6984	Serbo-Croata/8372
Faroês/7079	Shona/8378
Fiji/7074	Sindhi/8368
Finlandês/7073	Singalês/8373
Francês/7082	Eslovaco/8375
Frisio/7089	Esloveno/8376
Galego/7176	Somali/8379
Georgiano/7565	Espanhol/6983
Alemão/6869	Sudanês/8385
Grego/6976	Swahili/8387
Gronelandês/7576	Sueco/8386
Guarani/7178	Tagalog/8476
Gujarati/7185	Tajik/8471
Hausa/7265	Tamil/8465
Hebraico/7387	Telugu/8469
Hindi/7273	Thai/8472
Húngaro/7285	Tonga/8479
Islandês/7383	Turco/8482
Indonésio/7378	Turkmen/8475
Interlingua/7365	Twi/8487
Irlandês/7165	Ucraniano/8575
Italiano/7384	Urdu/8582
Japonês/7465	Usbeg/8590
Kannada/7578	Vietnamita/8673
Kashmiri/7583	Volapük/8679
Kazakh/7575	Welsh/6789
Kirghiz/7589	Wolof/8779
Coreano/7579	Xhosa/8872
Curso/7585	Yiddish/7473
Lauciano/7679	Yoruba/8979
Latim/7665	Zulu/9085
Letão, Lético/7686	

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

Soluções de Problemas

Solução de Problemas	
GERAL	
Não liga	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte o cabo de força na tomada.
O aparelho não inicia a reprodução	<ul style="list-style-type: none"> • Insira um disco reproduzível (Confira o tipo de disco, sistema de cor e código Regional). • Coloque o disco com o lado de reprodução para abaixo. • Coloque o disco na bandeja corretamente dentro da guia. • Limpe o disco. • Cancele ou mude o nível de classificação.
O ângulo não pode ser alterado	<ul style="list-style-type: none"> • Multi-ângulos não foram gravados no DVD que está sendo reproduzido.
O idioma das legendas não pode ser alterado ou desligado.	<ul style="list-style-type: none"> • As legendas não foram gravadas no DVD que está sendo reproduzido.
Não pode ser reproduzido arquivos MP3/WMA/JPEG/DivX	<ul style="list-style-type: none"> • Os arquivos não foram gravados no formato que o aparelho possa reproduzir. / • O aparelho 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 apontado (direcionado) para o sensor remoto do aparelho. • O controle remoto está muito distante do aparelho. • Há um obstáculo entre o aparelho e o controle remoto. • As pilhas do controle remoto estão sem carga.
IMAGEM	
Não há imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Selecione o modo de entrada de vídeo apropriado na TV para que a imagem do aparelho apareça. • Verifique se o [Ajuste de Cor HDMI] no menu de configuração está ajustado para o item apropriado conforme a sua conexão de vídeo. • A TV pode não suportar a resolução que você definiu no aparelho. Altere resolução para qual sua TV suporte. • A saída HDMI OUT do aparelho está conectado a um dispositivo DVI que não dá suporte a proteção contra cópias.
Aparece ruídos na imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Você está reproduzindo um disco gravado em um sistema de cores que é diferente da sua TV. • Defina a resolução que a sua TV suporta.
SOM	
Não há som ou o som é distorcido.	<ul style="list-style-type: none"> • O aparelho está em scan, câmera lenta, ou modo de pausa. • O volume do som está baixo. • Verifique se o amplificador conectado é compatível com o formato de saída de áudio do aparelho.
REDE	
A função BD-Live não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • O dispositivo USB conectado não tem espaço suficiente. Conecte um dispositivo USB com pelo menos 1 GB de espaço livre. • Certifique-se que o aparelho está corretamente conectado à rede e pode acessar a internet. • A velocidade da sua conexão pode não ser rápida o suficiente para usar o BD-LIVE. Contacte o seu Provedor de Serviço de Internet (ISP) e aumentar a velocidade da sua conexão. • A opção [conexão BD-LIVE] no menu [Configuração] estiver definid [Proibido]. Defina a opção para [Permitida].
Serviços streaming de vídeo (como o YouTube™, etc) são muitas vezes interrompido ou "armazenado" durante a reprodução.	<ul style="list-style-type: none"> • A velocidade de serviço da sua conexão banda larga pode não ser suficientemente rápida para serviços de vídeo stream. Contate seu Serviço de Provedor de Internet (ISP) para aumentar a velocidade da sua conexão.

Soluções de Problemas / Especificações Técnicas

REDE	
A pasta ou arquivos do servidor de mídia não são visualizados no menu [Home Link]	<ul style="list-style-type: none"> O firewall ou software anti-vírus em seu servidor de mídia está em execução. Desligue o firewall ou software anti-vírus funcionando no seu PC ou servidor de mídia. O reprodutor não está conectado à rede local que seu PC ou servidor de mídia estão conectados.
Não é possível conectar o aparelho ao ponto de acesso ou roteador wireless LAN.	<ul style="list-style-type: none"> A comunicação sem fio pode ser interrompida a partir eletrodomésticos que utilizam frequências de rádio. Afaste o reprodutor desses aparelhos.
Ponto de acesso não é exibido na lista "nome do ponto de Acesso".	<ul style="list-style-type: none"> O ponto de acesso ou o roteador de LAN sem fio não podem transmitir o seu SSID. Defina seu ponto de acesso para transmitir seu SSID através do seu computador.

Especificações Técnicas: HB905SBW / HB965TXW			
GERAL	Alimentação: 110-240V ~ 50/60Hz / Consumo: 120W Peso: HB965TXW (4,2Kg) / HB905SBW (4Kg) Dimensões Externas - Apróx. (LxAxP): HB965TXW (439 x 67 x 284mm) / HB905SBW (430 x 63 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	HB905SBW	HB965TXW	NOTAS
Frontal R (RMS)	200W (3Ω, 1KHz)	200W (3Ω, 1KHz)	
Frontal L (RMS)	200W (3Ω, 1KHz)	200W (3Ω, 1KHz)	
Surround R (RMS)	150W (4Ω, 1KHz)	150W (4Ω, 1KHz) - Wireless	
Surround L (RMS)	150W (4Ω, 1KHz)	150W (4Ω, 1KHz) - Wireless	
Center (RMS)	200W (3Ω, 1KHz)	200W (3Ω, 1KHz)	
Subwoofer (RMS)	200W (3Ω, 100Hz)	200W (3Ω, 100Hz)	
Potência Total	1100W RMS	1100W RMS	
ENTRADAS / SAÍDAS	* VIDEO OUT: 1.0 V (p-p), 75Ω, sync negative, RCA jack x 1. * COMPONENT VIDEO OUT: (Y) 1.0 V (p-p), 75Ω, sync negative, RCA jack x 1, (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75Ω, RCA jack x 2. * HDMI IN/OUT (áudio/vídeo): 19 pin (HDMI padrão, tipo A, Versão 1.3) * ANALOG AUDIO IN: 600Ω, RCA jack (L,R) x 1. * DIGITAL IN (OPTICAL 1/2): 3 V (p-p), Optical jack x 2. * PORT. IN: 0.5 Vrms (3.5mm estéreo jack).		

Especificações Técnicas

SISTEMA	Laser: Semicondutor - Comprimento de onda 405 ~ 650 nm Sinal de Sistema: NTSC Freqüência de Resposta: 20 Hz a 20 kHz (amostragem 48 kHz, 96 kHz e 192 kHz) Relação Sinal-Ruído: Superior a 85dB Alcance dinâmico: Superior a 95dB Porta LAN: Porta Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX * Wireless LAN (antena interna - Somente HB965TXW): Acesso a rede wireless integrado IEEE 802.11n (somente banda 2.4GHz), compatível com redes 802.11b/g Wi-Fi		
Potência de Entrada RMS de referência, conforme IEC60268			
CAIXAS ACÚSTICAS - HB905SBW			
Frontais Tipo: 2 Via 3 Alto - Falante Impedância: 3Ω Potência de Entrada Nominal: 200W (RMS) Dimensões: 109 x 196 x 78 mm Peso Líquido: 0,55 Kg	Traseiras Tipo: 2 Via 3 Alto - Falante Impedância: 4Ω Potência de Entrada Nominal: 150W (RMS) Dimensões: 109 x 196 x 78 mm Peso Líquido: 0,45 Kg	Center Tipo: 2 Via 3 Alto - Falante Impedância: 3Ω Potência de Entrada Nominal: 200W (RMS) Dimensões: 400 x 75 x 52 mm Peso Líquido: 0,55 Kg	Woofer Tipo: 1 Via 1 Alto - Falante Impedância: 3Ω Potência de Entrada Nominal: 200W (RMS) Dimensões: 196 x 394 x 320 mm Peso Líquido: 5,8 Kg
CAIXAS ACÚSTICAS - HB965TXW			
Frontais Tipo: 2 Via 3 Alto - Falantes Impedância: 3Ω Potência de Entrada Nominal: 200W (RMS) Dimensões: 280 x 1212 x 195 mm Peso Líquido: 2,7 Kg	Traseiras - Wireless Tipo: 2 Via 3 Alto - Falantes Impedância: 4Ω Potência de Entrada Nominal: 150W (RMS) Dimensões: 280 x 1212 x 195 mm Peso Líquido: 2,7 Kg	Center Tipo: 2 Via 3 Alto - Falantes Impedância: 3Ω Potência de Entrada Nominal: 200W (RMS) Dimensões: 400 x 75 x 52 mm Peso Líquido: 0,55 Kg	Woofer Tipo: 1 Via 1 Alto - Falante Impedância: 3Ω Potência de Entrada Nominal: 200W (RMS) Dimensões: 196 x 394 x 320 mm Peso Líquido: 5,8 Kg
Receptor Wireless Requisitos de Energia: 110-240~50/60Hz Consumo de Energia: 65W Dimensões: 64 x 213 x 252 mm Peso Líquido: 1,2 Kg Saída de Recepção: 5,8 GHz			
Aprovação para o módulo Wireless TX Modelo: CU1511  0428-10-1925  (01) 0789 329961 507 8			

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

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 conserto 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 conseqüentes 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;
- Fica compreendido que em hipótese alguma, a LG Electronics assumirá custos com eventuais perdas e danos ao comprador caso ocorra mau funcionamento ou paralisação do produto, assumindo a responsabilidade apenas nos termos deste Certificado de Garantia.

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

**LG ELECTRONICS
DA AMAZÔNIA LTDA.**

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

P/N: MFL65220802 - REV 01 SET/2010