LG
Life's Good

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Sistema Blu-ray™ / DVD de Cinema em Casa

Por favor leia este manual cuidadosamente antes de utilizar o seu aparelho e guarde-o para futuras referências.

BH7240B (BH7240B, S74B1-F/S, S74T1-C, S73T1-W)
BH7440P (BH7440P, S74T1-S/C, S74B1-S, S73T1-W)
BH7540T (BH7540T, S74T1-S/C, S73T1-W)

P/NO : SAC35955106

Informação de Segurança



CUIDADO: DE FORMA A REDUZIR O RISCO DE CHOQUES ELÉCTRICOS NÃO REMOVA A COBERTURA (OU PARTE TRASEIRA) NEM PARTES DE ACESSO. PEÇA ASSISTÊNCIA A PESSOAL QUALIFICADO.



Este símbolo de relâmpago com uma seta no interior de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador da presença de voltagem perigosa não isolada no interior da cobertura do produto que pode possuir magnitude suficiente para constituir risco de choque eléctrico para as pessoas.



O ponto de exclamação no interior de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador da existência de instruções importantes de funcionamento e manutenção (assistência) na literatura que acompanha este produto.

AVISO: DE FORMA A PREVINIR CHOQUEES ELÉCTRICOS, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU HUMIDADE.

AVISO: Não instale este equipamento em espaços confinados, como estantes ou unidades idênticas.

CUIDADO: Não bloquear as aberturas de ventilação. Instale o aparelho de acordo com as instruções do fabricante.
As ranhuras e aberturas na cobertura destinam-se à ventilação do aparelho, para garantir um adequado funcionamento do produto e para o proteger contra sobre-aquecimento. As aberturas nunca devem ser obstruídas, ao colocar o produto sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto não deve ser colocado numa instalação encastrada, como uma estante ou uma prateleira, a não ser que seja acautelada uma ventilação adequada e as instruções do fabricante sejam respeitadas.



A utilização de controlos, ajustes na performance ou procedimentos diferentes dos aqui especificados pode resultar em exposição a radiação e perigo subsequente.

CUIDADOS com o Cabo de Alimentação

A maioria dos aparelhos recomendam a utilização de um circuito dedicado;

Significa que deve ser utilizada uma única ficha numa só tomada de parede, sem a existência de triplas. Consulte a página de especificações deste manual de utilizador para se certificar. Não sobrecarregue tomadas de parede. Cosidera-se perigosa a utilização de tomadas de parede sobrecarregadas, soltas ou danificadas, cabos de alimentação cortados ou danificados. Qualquer uma destas negligências pode resultar em choque eléctrico. Examine periodicamente o cabo de alimentação do seu aparelho e no caso da aparência indicar danos ou deterioração, desconecte-o e substitua-o por um exactamente igual fornecido por um centro de serviço autorizado. Proteja o cabo de alimentação de possíveis danos físicos, mecânicos como torção, beliscado, de ser trilhado numa porta ou pisado. Preste particular atenção às fichas, tomadas e onde a corda said xo aparelho. Para desconectar da tomada principal, remova a tomada. Quando instalar o produto, certifique-se que a ficha é facilmente acessível.

Este dispositivo está equipado com uma pilha ou acumulador portátil.

Forma segura de remover a bateria do equipamento: Remova as pilhas ou bateria antigas e siga os passos na ordem inversa para voltar a montar o equipamento. Para previnir a contaminação do ambiente e possíveis ameaças para a sociedade e vida animal, as pilhas ou baterias gastas devem ser colocadas num contentor especial designado para esse efeito. Não eliminar pilhas ou baterias juntamente com resíduos domésticos. Recomendamos que use os sistemas locais de reutilização de baterias e acumuladores." A bateria não deve ser exposta a calor excessivo tal como raios solares, fogo ou outros.

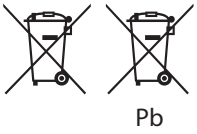
CUIDADO: O aparelho não deverá ser exposto á água (pingos ou salpicos) nem devem ser colocados perto do aparelho, ou em cima deste, objectos cheios de líquidos, como copos.

Eliminação do seu antigo aparelho



1. Todos os produtos eléctricos e electrónicos devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico através de pontos de recolha designados, facilitados pelo governo ou autoridades locais.
2. A elimínção correcta do seu aparelho antigo ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.
3. Para obter informaçõs mais detalhadas acerca da eliminação do seu aparelho antigo, contacte as autoridades locais, um serviço de eliminação de resíduos ou a loja onde comprou o produto.

Eliminação de baterias/acumuladores



1. Este símbolo pode ser combinado com símbolos químicos para mercúrio (Hg), cádmio (Cd) ou chumbo (Pb) se a bateria contiver mais de 0.0005% de mercúrio, 0.002% de cádmio ou 0.004% de chumbo.
2. Todas as baterias/acumuladores devem ser eliminadas em separado do lixo municipal através dos serviços de recolha designados pelas autoridades locais ou nacionais.
3. A elimiação correcta das baterias/acumuladores usadas ajuda a prevenir consequências negativas potenciais para o ambiente e para a saúde humana e animal.
4. Para informações mais detalhadas sobre a eliminação das suas baterias/acumuladores, contacte por favor os serviços de reciclagem locais, ou o local onde adquiriu o produto.

Aviso para Produtos Europeus Sem Fios

CE 0197 ⓘ

A LG Electronics declara que este/estes produto(s) está/estão em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões importantes da Directiva 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC e 2011/65/EU.

Contacte o seguinte endereço para obter uma cópia da DoC (Declaração de Conformidade).

Contate o escritório para conformidade deste produto:
LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Por favor, note que este NÃO é um contacto de Apoio ao Cliente. Para Informação do Apoio ao Cliente, consulte o cartão de garantia ou contacte o seu vendedor deste produto.

Apenas para uso interno.

Declaração sobre exposição à radiação RF

Este equipamento deve estar instalado e a funcionar a uma distância no mínimo de 20 centímetros entre o seu corpo e o radiador.

Notas e Direitos de Autor

- Uma vez que o AACS (Advanced Access Content System) está aprovado como sistema de protecção do conteúdo para formato de Disco Blu-ray Disc, semelhante ao uso do CSS (Content Scramble System para formato DVD, impõem-se determinadas restrições à leitura, à saída do sinal analógico, etc., dos conteúdos protegidos por AACS. A utilização e restrições variam de acordo com as restrições que possam ser adoptadas e/ou alteradas pela AACS após a sua fabricação.
- Além disso, a Marca BD-ROM e BD+ são usadas adicionalmente como sistemas de protecção de conteúdo para formato de Disco Blu-ray, o qual impõe determinadas restrições incluindo restrições de leitura para a Marca BD-ROM e/ou conteúdos protegidos BD+. Para obter informação adicional acerca das marcas AACS, BD-ROM, BD+ ou relativas a este produto contacte um Centro de Assistência Autorizado.
- Muitos discos BD-ROM/DVD estão codificados com protecção contra cópia. Deve apenas conectar o seu leitor directamente à sua TV, não ao VCR. No caso de efectuar a ligação através do VCR poderá provocar distorção de imagem se se tratarem de discos protegidos.
- Este produto incorpora tecnologia de copyright, protegida por patentes na EUA e outros direitos de propriedade intelectual. Este produto incorpora tecnologia de copyright, protegida por patentes na EUA e outros direitos de propriedade intelectual. O uso desta tecnologia de protecção deve ser autorizado por Rovi Corporation e é destinado apenas a utilizadores residenciais, excepto se autorizado por Rovi Corporation. É proibido alterar ou desmontar o produto.
- Nos E.U.A. Ao abrigo das leis sobre Direitos de Autor dos EUA e das leis sobre Direitos de Autor de outros países, a gravação, utilização, visualização, distribuição ou revisão não autorizada de programas de televisão, cassetes de vídeo, discos BD-ROM, DVDs, CDs e outros materiais pode fazê-lo(a) incorrer em responsabilidade civil e/ou criminal.

Aviso Importante para o Seu sistema de TV a cores

O sistema de cores deste leitor difere de acordo com os discos em reprodução.

Quando o leitor reproduz um disco gravado em formato NTSC, a imagem é transmitida em sinal NTSC.

Apenas uma TV a cores multi-sistema pode receber todos os sinais transmitidos do leitor.

- Se tiver uma TV com sistema de cores PAL, irá ver imagens distorcidas quando utilizar discos ou conteúdos vídeo gravados em NTSC.
- A TV a cores multi-sistema altera o sistema de cores automaticamente de acordo com os sinais de entrada. No caso do sistema de cores não ser alterado automaticamente, desligue-a e volte a ligá-la para visualizar imagens normais no ecrã.
- Mesmo se o disco gravado em sistema de cores NTSC for bem apresentado na sua TV, estes podem não ter sido bem gravados no seu leitor.

⚠ Cuidado

- Visualizar conteúdo 3D durante um longo período de tempo pode provocar tonturas ou cansaço.
- Não é recomendado que assista a um filme em modo 3D doentes, crianças ou mulheres grávidas.
- Se sentir dores de cabeça, cansaço ou tonturas durante a visualização de conteúdos em 3D, recomendamos que suspenda a reprodução e que descanse até se sentir bem.

Índice

1 Iniciar

2 Informação de Segurança
8 Introdução
8 – Discos legíveis e símbolos utilizados neste manual
9 – Sobre o Ecrã Símbolo ⊘
9 – Código Regional
9 – Seleccionar o Sistema
10 Controlo Remoto
11 Painel Frontal
11 Painel Traseiro

2 A ligar

12 Posicionar o sistema
13 Ligação dos Altifalantes
13 – Ligar os altifalantes ao leitor
14 Conexão à sua TV
15 – O que significa SIMPLINK?
15 – Função ARC (Audio Return Channel)
15 – Definição da Resolução
16 Ligação da antena
17 Ligações com dispositivo externo
17 – Ligação AUX
17 – Ligação OPTICAL IN
18 – Ligação HDMI IN 1/2
19 Ligação à sua Rede Doméstica
19 – Ligação à rede com fios
20 – Configuração da Rede Com Fios
21 – Ligação de Rede Sem Fios
21 – Configuração da Rede Sem Fios

3 Ajuste do Sistema

24 Configuração Inicial
25 Definições
25 – Ajuste as Definições de Configuração
26 – Menu [REDE]
27 – Menu [VISUALIZAR]
28 – Menu [IDIOMA]
29 – Menu [ÁUDIO]
30 – Menu [BLOQUEAR]
31 – Menu [OUTROS]

4 A funcionar

33 Efeitos Sonoros
33 Efeito de som 3D
34 Ecrã do menu inicial
34 – Utilizar o menu [MenuPrinc.]
34 – Utilizar o SmartShare
35 Reproduzir os dispositivos interligados
35 – Reproduzir uma disco
35 – Reproduzir discos Blu-ray 3D
36 – Reproduzir um ficheiro em disco/ dispositivo USB
37 – Reproduzir um ficheiro no dispositivo Android
38 – Reproduzir um ficheiro num servidor de rede
39 Conectar ao servidor de rede doméstica para PC
39 – Sobre o software SmartShare para PC (DLNA)
39 – Instalar o software SmartShare para PC (DLNA)
39 – Partilhar ficheiros e pastas
40 – Requisitos do Sistema
41 Reprodução Geral
41 – Operações básicas para formato vídeo e Áudio
41 – Operações básicas para conteúdo de fotos
41 – Utilizar o menu no disco
42 – Voltar à reprodução
42 – Memorização da Última Cena Visualizada
43 Visualização no ecrã
43 – Para controlar a reprodução de vídeo

44 – Para controlar a visualização de fotografias
45 Reprodução avançada
45 – Repetir reprodução
45 – Repetir uma parte específica
45 – Reproduzir a partir de um instante selecionado
46 – Selecionar um idioma da legenda
46 – Ouvir um áudio diferente
46 – Assitir de um ângulo diferente
46 – Alterar a taxa de proporção de TV
47 – Alterar a página de código de legenda
47 – Alterar o modo de imagem
48 – Visualizar a informação de conteúdo
48 – Alterar a lista de visualização de conteúdo
48 – Selecionar um ficheiro de legenda
49 – Ouvir música durante o slide show
49 – Reproduzir conteúdos em 3D
50 Recursos avançados
50 – Wi-Fi Directo™
51 – Desfrutar do Miracast™
51 – Desfrutar de BD-Live™
52 – Desfrutar da navegação na Web
52 – LG AV Remote
52 – Modo de Áudio Privado
52 – Utilizar um teclado ou rato USB
53 Utilização Rádio
53 – Ouvir rádio
53 – Predefinir Estações de Rádio/ Ouvir
53 – Eliminar a estação guardada
53 – Eliminar estações armazenadas
53 – Melhorar a recepção FM
53 – Ver informações sobre uma estação de rádio
54 Usar o Premium
54 Utilizando o LG Smart World
55 – Iniciar sessão
55 – Pesquisar conteúdo online
56 Utilizando o menu My Apps
57 Usar tecnologia Bluetooth
57 – Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth

5 Resolução de Problemas

59 Resolução de Problemas
59 – Geral
60 – Rede
61 – Imagem
61 – Som
61 – Apoio ao Cliente
61 – Notas sobre software de código aberto

6 Anexo

62 Controlar uma TV com Controlo Remoto Fornecido
62 – Ajuste do controlo remoto para controlar a TV
63 Actualização de Software de Rede
63 – Aviso de actualização de Rede
63 – Actual. Softw.
65 Informação Adicional
65 – Requisitos dos ficheiros
66 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
67 – Acerca do DLNA
67 – Alguns Requisitos de Sistema
67 – Notas de Compatibilidade
68 Especificações de Saída Áudio
69 Lista de Códigos de Área
70 Lista de Códigos de Idioma
71 Marcas registadas e Licenças
73 Especificações
77 Manutenção
77 – Manipular a Unidade
77 – Observações sobre os Discos
78 INFORMAÇÃO IMPORTANTE RELATIVAMENTE A SERVIÇOS DE REDE

Algum do conteúdo deste manual poderá diferir do seu reprodutor, dependendo do software do reprodutor ou do seu fornecedor de serviços.

Introdução

Discos legíveis e símbolos utilizados neste manual

Media/Term	Logo	Símbolo	Descrição
Blu-ray		BD	• Discos de vídeo que podem ser comprados ou alugados. • Discos "Blu-ray 3D" e discos "Blu-ray 3D ONLY" • Os discos BD-R/RE estão formatados em BDAV.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Discos BD-R/RE que contenham ficheiros de Filme, Música ou Fotos. • ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF Bridge
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12cm)		DVD	• Discos de vídeo que podem ser comprados ou alugados. • Apenas modo de Vídeo finalizado • Suporta igualmente discos dual layer
		AVCHD	Formato finalizado AVCHD
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Discos DVD±R/RW que contenham ficheiros de Vídeo, Música ou Foto. • ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF Bridge
DVD-RW (VR) (8 cm, 12cm)		DVD	modo VR e finalizado
Audio CD (8 cm, 12cm)		ACD	CD Áudio
CD-R/RW (8 cm, 12cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	• CD-R/RW que contenham ficheiros de Vídeo, Música ou Foto. • ISO 9660+JOLIET, UDF e formato UDF Bridge
Nota	–		Indica as notas especiais e funcionalidades em utilização
Cuidado	–		Indica os cuidados de forma a prevenir possíveis danos provenientes de abuso na utilização.

Nota

- Dependendo das condições de gravação do equipamento ou do CD-R/RW (ou DVD±R/RW)
- Dependendo do software de gravação & the e finalização, alguns discos (CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE) podem não ser reproduzidos.
- Discos com o formato BD-R/RE, DVD±R/RW e CD-R/RW gravados num computador pessoal, DVD ou Gravador de CD podem não ser legíveis se o disco se encontrar danificado sujo, ou se a lenta estiver suja ou existir condensação.
- Se graver um disco utilizando um computador, mesmo em formato compatível, podem ocorrer situações onde o disco pode não ser reproduzido devido às configurações do software utilizado para gravar o disco. (Consulte as instruções do representante do software utilizado para obter mais informações.)
- Este leitor requer que os discos obedeçam a alguns standards para que a qualidade de reprodução seja a melhor possível.
- Os DVDs pré gravados são definidos automaticamente com estes standards. Existem tipos diferentes de formatos de disco (incluindo CD-R com ficheiros MP3 ou WMA) que requerem condições pré-existentes de forma a assegurar a compatibilidade de reprodução.
- Os clientes devem ter em consideração que é necessária autorização para descarregar ficheiros MP3 / WMA e música a partir da Internet. A nossa empresa não tem direito a conceder tal autorização. A autorização deve ser sempre pedida ao detentor dos direitos de autor.
- para que osMasteredDefiniu a opção do formato do disco para discos se sejam compatíveis com os leitores LG quando formata discos regraváveis. Quando define a opção do Sistema ao Vivo, não poderá utilizar o leitor LG. (Sistema de Ficheiros Mastered/Live: Formato de disco para Windows vista)

Sobre o Ecrã Símbolo ⊘

"⊘" pode aparecer no ecrã do monitor durante a operação e indica que a função apresentada no manual do utilizador não está disponível no disco.

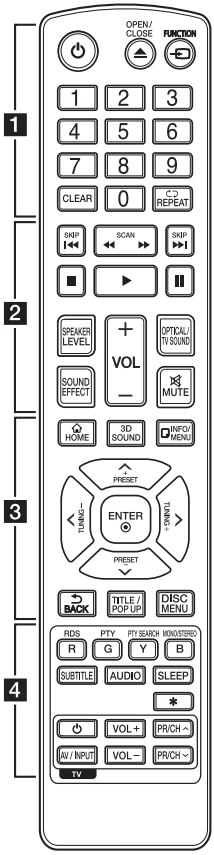
Código Regional

Esta unidade tem um código regional impresso no topo da unidade. Esta unidade reproduz apenas discos com etiquetas BD-ROM ou DVD discs iguais às que se encontram na traseira da unidade incluíndo a "ALL".

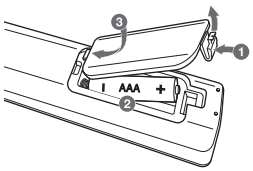
Seleccionar o Sistema

Usar o botão ⏏ (OPEN/CLOSE) para abrir a gaveta do disco e, de seguida, pressionar e segurar ⏸ (PAUSE) por mais de cinco segundos, para mudar o sistema de cores (PAL / NTSC / AUTO).

Controlo Remoto



Substituição da bateria



Retire a tampa da bateria na parte de trás do Controlo Remoto e insira uma bateria R03 (tamanho AAA) com os pólos ⊕ e ⊖ colocados correctamente.

• • • • • • **1** • • • • • •

⏻ **(POWER):** LIGA e DESLIGA a unidade.

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

FUNCTION: Altera o modo de Entrada.

Botões numéricos 0-9: Selecciona opções numéricas no menu.

CLEAR: Remove um número quando definir a palavra-passe ou conexão de rede.

REPEAT (↻): Repete uma secção ou sequência.

• • • • • • **2** • • • • •

◀◀ / ▶▶ (SCAN): Efectua uma pesquisa para a frente ou para trás.

⏮ / ⏭ (SKIP): Avança ou retrocede no capítulo / faixa / ficheiro.

■ **(STOP):** Para a reprodução.

► **(PLAY):** Inicia a reprodução.

❚❚ **(PAUSE):** Pausa a reprodução.

SPEAKER LEVEL: Define o nível de som da coluna seleccionada.

SOUND EFFECT: Selecciona o modo de efeito de som.

VOL +/-: Ajusta o volume da coluna.

OPTICAL/TV SOUND: Altera automaticamente o modo de entrada para óptico.

MUTE: Silencia a Unidade.

• • • • • • **3** • • • • •

HOME (⌂): Apresenta ou sai do [MenuPrinc.].

3D SOUND: Selecciona um modo para o efeito do Som 3D.

INFO/MENU (☐): Apresenta ou sai do Ecrã On-Screen.

Botões direccionais (∧ / ∨ / < / >): Selecciona uma opção no menu.

PRESET +/-: Seleccionar programa de rádio.

TUNING +/-: Sintonizar a estação de rádio desejada.

ENTER (⊙): Reconhece a selecção no menu.

BACK (↩): Sair do menu ou retornar à tela anterior.

TITLE/POPUP: Apresenta o menu principal do DVD ou BD-ROM, se disponível.

DISC MENU: Acede ao menu do disco.

• • • • • • **4** • • • • •

Botões coloridos (R, G, Y, B):
- Utilizar para navegar nos menus BD-ROM. Estes também são utilizados como botões de atalho para menus específicos.
- B botão: Selecciona o modo mono/ Stéreo em FM.

RDS: Sistema de Radiodifusão de Dados.

PTY: Visualiza o tipo de programa do RDS.

PTY SEARCH: Pesquisar tipo de programa.

SUBTITLE: Seleccionar um idioma da legenda.

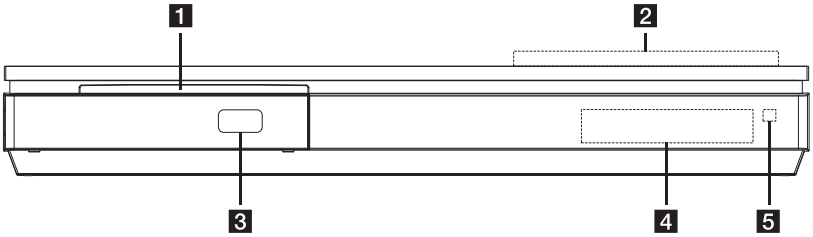
AUDIO: Seleccionar um idioma áudio ou canal de áudio.

SLEEP: Define o período de tempo restante até o leitor se desligar.

*** :** Este botão não está disponível.

Botões de Controlo da TV Controlo: Ver Página 62.

Painel Frontal



1 **Bandeja do Disco**

2 **Botões de Utilização**
⏏ (OPEN/CLOSE)
>II (PLAY / PAUSE)
☐ (STOP)
F (Função)
Altera a fonte de entrada ou a função.
-/+ (Volume)
⏻/I (POWER)

3 **Portas USB**

4 **Janela de Apresentação**

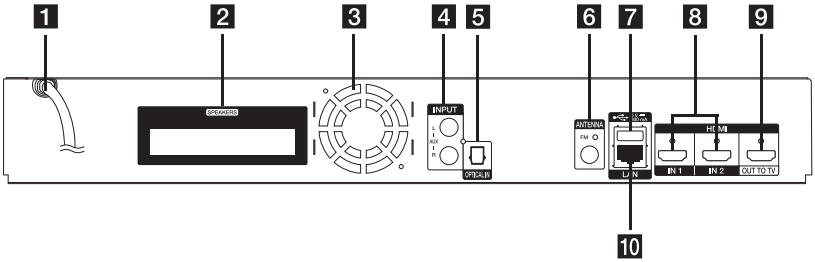
5 **Sensor Remoto**

⚠ Cuidado

Precauções ao usar botões tácteis

- Utilize os botões sensíveis ao toque com as mãos limpas e secas.
  - Num ambiente húmido, limpe qualquer humidade nos botões tácteis antes de usar.
- Não pressione nem toque nos botões de forma agressiva.
  - Se utilizar demasiada força, poderá danificar o sensor dos botões tácteis.
- Toque no botão que deseja para utilizar a função de forma correcta.
- Cuidado para não entrar em contacto com nenhum objecto metálico que conduza electricidade nos botões tácteis. Pode provocar avarias.

Painel Traseiro



1 **AC Cabo de Alimentação**

2 **Conectores dos altifalantes**

3 **Ventoinha de arrefecimento**

4 **AUX (L/R) INPUT**

5 **OPTICAL IN**

6 **Conector de antena**

7 **Porta USB** (para conectar um teclado ou rato USB)

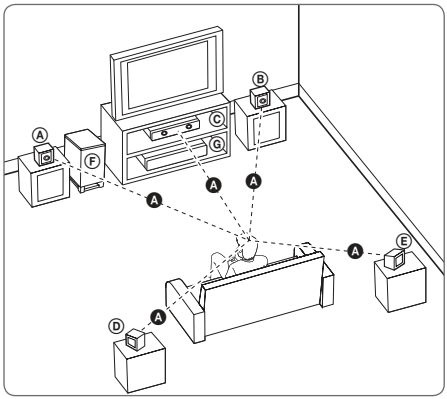
8 **HDMI IN 1/2**

9 **HDMI OUT TO TV**

10 **Porta LAN**

Posicionar o sistema

A seguinte ilustração apresenta um exemplo de posicionamento do sistema. As ilustrações presentes nestas instruções diferem da unidade real, tendo um propósito meramente explicativo. Para obter o melhor som surround, todos os altifalantes que não o subwoofer, devem ser colocados a igual distância da posição (Ⓐ).



Ⓐ Altifalante Frontal Esquerdo (L)/
Ⓑ Altifalante Frontal Direito (R):
Posicione os altifalantes frontais em ambos os lados do monitor o mais alinhado possível com a superfície do ecrã.

Ⓒ Altifalante Central:
Posicione o altifalante central em cima ou em baixo do monitor.

Ⓓ Altifalante Surround Esquerdo (L)/
Ⓔ Altifalante Surround Direito (R):
Posicione estes altifalante na traseira da posição de visualização ligeiramente inclinados para dentro.

Ⓕ Subwoofer:
A posição do subwoofer não é tão crítica devido à multi-direccionalidade dos sons baixos. É no entanto melhor posicionar o subwoofer perto dos altifalantes frontais. Gire-o ligeiramente para o centro da divisão para reduzir os reflexos das paredes.

Ⓖ Unidade

⚠ Cuidado

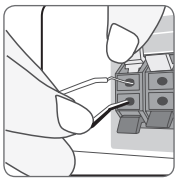
- Tenha cuidado para que as crianças não coloquem as mãos ou objectos na *conduta do altifalante.
  *Conduta do Altifalante: Trata-se de um orifício que reproduz os sons baixos na coluna (parte exterior do altifalante).
- Posicione o altifalante central a salvo do alcance das crianças.
  Caso contrário pode resultar na queda do mesmo provocando danos pessoais e/ou danos materiais.
- Os altifalantes contêm partes magnéticas, podendo ocorrer uma distorção de cor num monitor CRT Ecrã TV ou PC. Posicione os altifalantes longe do ecrã da TV ou do monitor do PC.
- Antes de usar o subwoofer, remover o vinil de protecção.

Ligação dos Altifalantes

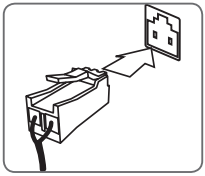
Ligar os altifalantes ao leitor

1. Conectar os cabos do altifalante ao leitor.
   Cada cabo dos altifalantes contém um código de cor. Utilize os cabos cuja cor condiga para efectuar uma correspondência correcta.

   Certifique-se que o cabo marcado a preto passa no terminal com a marca "–" (negativo) e o outro cabo no terminal marcado a "+" (positivo).



   Conecte um cabo woofer ao reprodutor. Quando conectar um cabo woofer ao reprodutor, insira um conector até que este faça clique.



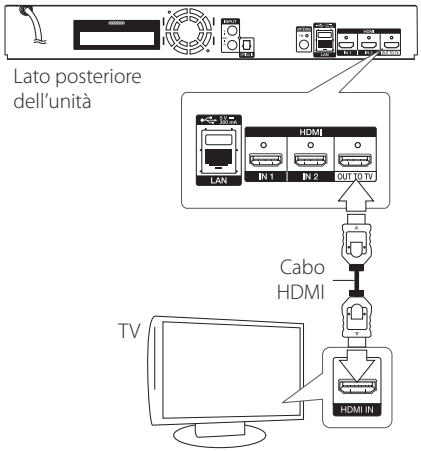
Cor	Coluna	Posição
Cinza	Parte de trás	Parte de trás à direita
Azul	Parte de trás	Parte de trás à esquerda
Verde	Centro	Centro
Laranja	Subwoofer	Qualquer posição frontal
Vermelho	Frontal	Frontal direito
Branco	Frontal	Frontal esquerdo

2. Ligue o cabo da coluna ao terminal na coluna.

   Certifique-se que o cabo marcado a preto passa no terminal com a marca "–" (negativo) e o outro cabo no terminal marcado a "+" (positivo).

Conexão à sua TV

Se possuir uma TV ou monitor HDMI, poderá conectar este leitor utilizando um cabo HDMI (Tipo A, Cabo HDMI™ de alta velocidade). Ligue o conector HDMI OUTPUT existente na unidade à entrada HDMI de um televisor ou monitor compatível com HDMI.



Defina a fonte na sua TV para HDMI (consulte o manual de Utilizador da sua TV).

Nota

Consulte os manuais do seu televisor, gravador de vídeo, Sistema de Som ou outros dispositivos se necessário para escolher as melhores ligações.

Informação Adicional HDMI

- Quando efectua uma conexão a um dispositivo compatível com HDMI ou DVI certifique-se do seguinte:
  - Tente desligar o dispositivo HDMI/DVI assim como a unidade. Em seguida, ligue o dispositivo HDMI/DVI e deixe-o ligar durante 30 segundos, e então ligue a unidade.
  - A entrada do dispositivo conectado está correctamente definida para esta unidade.
  - O dispositivo conectado é compatível com entradas vídeo 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i ou entrada vídeo 1920x1080p.
- Nem todos os dispositivos HDMI ou DIV compatíveis com HDCP funcionam com este leitor.
  - A imagem não irá ser apresentada correctamente com um dispositivo não HDCP.

Nota

- Se um dispositivo HDMI ligado não aceitar a saída áudio do leitor, o áudio do dispositivo HDMI pode ficar distorcido e não ser transmitido.
- Quando utiliza uma ligação HDMI pode alterar a resolução para a saída HDMI. (Consulte "Definicao da Resolucao" na página 15.)
- Seleccione o tipo de saída de vídeo do conector HDMI OUT, utilizando a opção [Def. Core HDMI] do menu de configuração (ver página 28).
- No caso de alterar a resolução quando a ligação já estiver estabelecida poderá resultar em avarias. Para resolver o problema, desligue o leitor e ligue-o novamente.
- Quando a ligação HDMI com HDCP não se verificar, o ecrã do televisor fica a preto. Neste caso, verifique a ligação HDMI ou desligue o cabo HDMI.
- Se existirem ruídos ou linhas no ecrã, verifique o cabo HDMI (comprimento normalmente limitado a 4.5 m (15 ft.)).

O que significa SIMPLINK?

Algumas funçºoes desta unidade são controladas pelo controlo remoto da TV quando esta unidade e uma televisão LG com SIMPLINK estão conectadas através de uma ligação HDMI.

Funções controláveis através do controlo remoto da TV LG: Reproduzir, Pausa, Pesquisar, Saltar, Parar, Desligar, etc.

Consulte o manual de utilizador da TV para obter mais detalhes acerca da função SIMPLINK.

TVs LG com a função SIMPLINK contêm o logo apresentado em baixo.

Nota

- Dependendo do tipo de disco ou estado de reprodução, algumas opções SIMPLINK poderão diferir ou até mesmo não funcionar.
- A função SIMPLINK não é suportada em dispositivos com SIMPLINK ligado a uma porta HDMI IN.

Função ARC (Audio Return Channel)

A função ARC permite uma TV com HDMI transmitir áudio para a saída HDMI OUT deste leitor.

Para utilizar esta função:

- A sua TV tem de suportar a função HDMI-CEC e ARC e o HDMI-CEC e ARC deverão estar Ligados.
- O método de configuração do HDMI-CEC e ARC pode variar dependendo da TV. Para obter mais detalhes acerca da função ARC, consulte o manual da sua TV.
- Deverá utilizar um cabo HDMI (Tipo A, Cabo HDMI™ de Alta Velocidade com Ethernet).
- Deve conectar a entrada HDMI IN que suporte a função ARC utilizando a saída HDMI OUT neste leitor.
- Pode conectar o seu Sistema de Cinema em Casa apenas numa TV compatível com ARC.

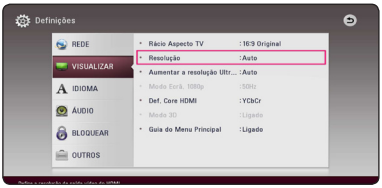
Nota

Para ativar a função [SIMPLINK / ARC], configure esta opção para [Ligado]. (página 32)

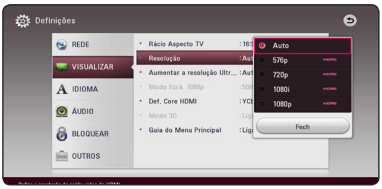
Definição da Resolução

O leitor permite várias resoluções de saída para os conectores HDMI OUT. Pode alterar a resolução utilizando o menu [Definições].

1. Pressione HOME (⌂).
2. Utilize < / > para seleccionar [Definições] e pressione ENTER (⊙). Será visualizado o menu [Definições].
3. Utilize Λ / V para seleccionar a opção [VISUALIZAR] e pressione > para avançar para o segundo nível.
4. Utilize Λ / V para seleccionar a opção [Resolução] e pressione ENTER (⊙) para avançar para o terceiro nível.



5. Utilize Λ / V para seleccionar a resolução desejada e pressione ENTER (⊙) para confirmar a sua selecção.

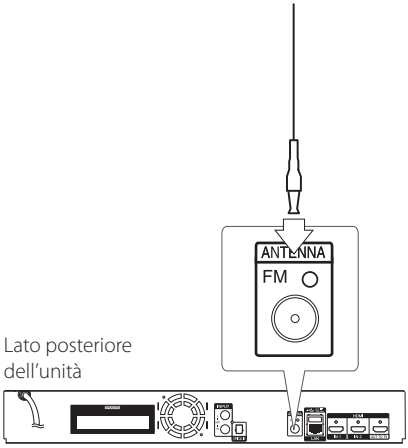


Nota

- Se a sua TV não aceitar a resolução definida no leitor pode definir a resolução para 576p da seguinte forma:
  1. Pressione ⏏ para abrir a bandeja do disco.
  2. Pressione ■ (STOP) durante mais de 5 segundos.
- Se seleccionar manualmente uma resolução, e depois ligar o conector HDMI ao televisor, e o seu televisor não o aceitar, a definição da resolução está definida para [Auto].
- Se seleccionar uma resolução que o seu televisor não aceite, aparece uma mensagem de aviso. Depois de alterar a resolução, se não conseguir ver o ecrã, aguarde 20 segundos e a resolução voltará automaticamente para a resolução anterior.
- A taxa de trama de saída de vídeo 1080p pode ser automaticamente definida para 24 Hz ou 50 Hz, dependendo tanto da capacidade como das preferências do televisor ligado, e baseia-se na taxa de trama de vídeo do conteúdo do disco BD-ROM.

Ligação da antena

Ligue a antena fornecida para ouvir rádio.



Lato posteriore dell'unità

Nota

Após ter conectado a antena FM sem fios, certifique-se de a estender.

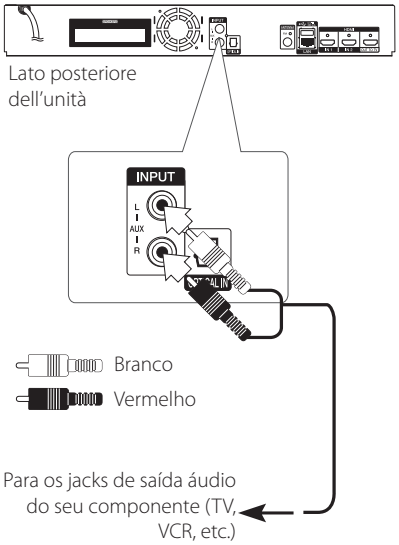
Ligações com dispositivo externo

Ligação AUX

Pode desfrutar de áudio a partir de um componente externo através dos altifalantes neste sistema.

Ligue o jack de saída analógico do seu componente externo ao AUX L/R (INPUT) nesta unidade. Depois selecione a opção [AUX] pressionando FUNCTION.

Pode utilizar o botão F (Função) no painel frontal para seleccionar o modo de entrada.

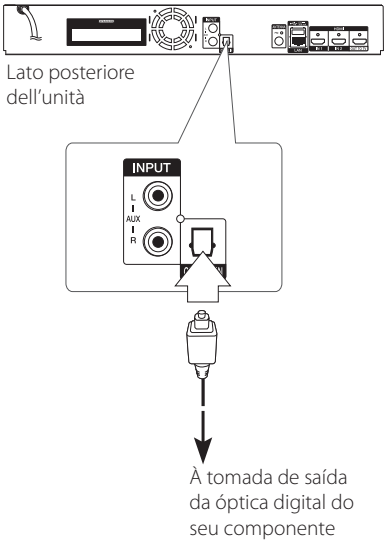


Ligação OPTICAL IN

Pode desfrutar de áudio a partir de uma ligação óptica digital através dos altifalantes neste sistema.

Conecte um jack de saída do seu componente ao jack OPTICAL IN nesta unidade. Depois selecione a opção [OPTICAL] pressionando FUNCTION. Ou pressione OPTICAL/TV SOUND para seleccionar directamente.

Pode utilizar o botão F (Função) no painel frontal para seleccionar o modo de entrada.

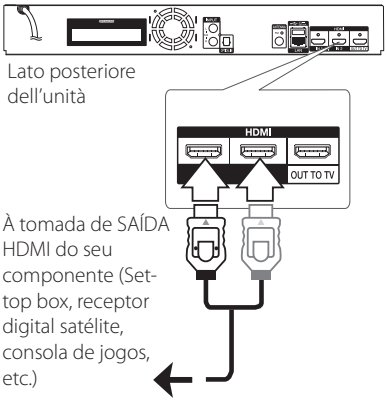


Ligação HDMI IN 1/2

Pode desfrutar de imagens e som a partir do seu componente através desta ligação.

Conecte o jack HDMI OUT do seu componente HDMI IN 1 ou jack 2 nesta unidade. Depois selecione a opção [HDMI IN 1/2] pressionando FUNCTION.

Pode utilizar o botão F (Função) no painel frontal para seleccionar o modo de entrada.



Nota

- Não pode alterar a resolução vídeo no modo HDMI IN 1/2. Altere a resolução vídeo do componente conectado.
- No caso da saída do sinal de vídeo se encontrar com problemas quando o seu computador pessoal estiver conectado ao jack HDMI IN 1/2, altere a resolução do seu computador pessoal para 576p, 720p, 1080i ou 1080p.
- O leitor envia áudio das entradas HDMI para a saída HDMI e para as colunas do aparelho.

Ligação à sua Rede Doméstica

Este leitor pode ser ligado à rede local (LAN), através da porta LAN no painel traseiro.
Ao ligar a unidade a uma rede doméstica de banda larga, pode aceder a serviços como actualizações de software, interactividade BD-LIVE e serviços online.

Ligação à rede com fios

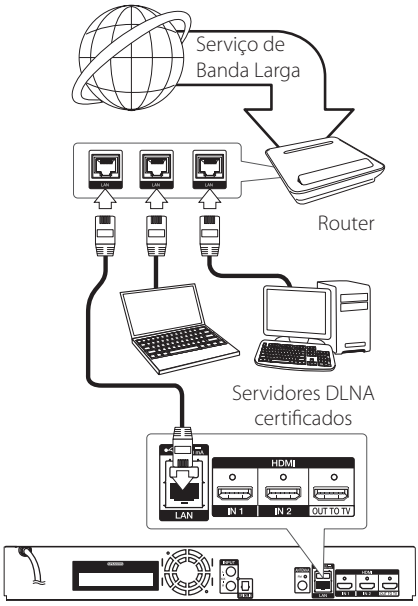
Irá ter a melhor performance ao utilizar uma rede com fios, devido aos dispositivos estarem directamente ligados à rede e não sujeitos a interferência de radio frequências.

Consulte a documentação para o seu dispositivo para mais instruções.

Ligue a porta LAN do leitor à porta correspondente do seu Modem ou Router utilizando um cabo LAN disponível em lojas ou cabo Ethernet.

Nota

- Segure sempre na ficha do cabo LAN sempre que ligar ou desligar o cabo. Quando o desliga, não puxe o cabo LAN, devendo sempre desprendê-lo do bloqueio.
- Não ligue um cabo de telephone modular na porta LAN.
- Existem várias configurações de ligação, devendo sempre seguir as especificações do seu fornecedor de serviço de telecomunicações ou de serviço de Internet.
- Se pretender aceder aos servidores DLNA ligados, este leitor deve estar ligado à mesma rede local através de um router.
- Para definir seu o PC como um servidor DLNA, instale o software SmartShare para PC no seu PC. (ver página 39)



Lato posteriore dell'unità

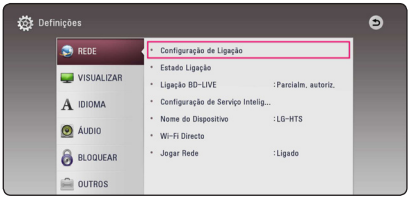
Configuração da Rede Com Fios

Se existir um servidor DHCP na rede local (LAN) ligado por fios, este leitor irá localizar automaticamente o endereço IP. Após efectuar a ligação física, algumas redes domésticas irão pedir para configurar as definições de rede do leitor. Ajuste a definição [REDE] da seguinte forma.

Preparação

Antes de configurar uma rede com fios, necessita de ligar internet de banda larga à sua rede doméstica.

1. Seleccionar a opção [Configuração de Ligação] no menu [Definições] e pressionar ENTER (⊙).



2. Ler os as indicações de preparação para as configurações de rede, e pressionar ENTER (⊙) enquanto [Início] estiver destacado.



A rede será automaticamente adicionada à unidade.



Configuração avançada

Se desejar definir manualmente as configurações de rede, usar Λ / V para seleccionar [Configuração avançada] no menu [Definição de rede], e pressionar ENTER (⊙).

1. Utilizar Λ / V para seleccionar [Por Cabo] e pressionar ENTER (⊙).



2. Utilize Λ / V / < / > para seleccione o modo entre [Dinâmico] e [Estático].
Seleccione [Dinâmico] para atribuir o IP automaticamente.



Nota

Se não existir servidor DHCP na rede e desejar definir o IP manualmente, seleccione [Static] e defina [Endereço IP], [Máscara Subnet], [Gateway] e [Servidor DNS] utilizando os botões Λ / V / < / > e os numéricos. Se cometer um erro enquanto introduz um número, pressione CLEAR para limpar a parte assinalada.

3. Seleccionar [Seguinte] e pressionar ENTER (⊙) para aplicar as definições de rede.



O estado da ligação de rede é exibido na tela.

4. Pressionar ENTER (⊙) enquanto estiver destacado [OK], para concluir as configurações de rede com fios.

Ligação de Rede Sem Fios

Outra opção de ligação é utilizar um Ponto de Acesso ou router sem fios. A configuração de rede e método de ligação pode variar dependendo do equipamento e ambiente de rede em utilização.



Consulte as instruções de configuração fornecidas com o seu ponto de acesso ou router para detalhes nos passos de ligação e configuração de rede.

Para uma melhor performance, a melhor opção é sempre a ligação por fios deste leitor ao router da sua rede domestica ou modem. Se escolheu a opção sem fios, repare que a performance pode algumas vezes ser afectada por outros dispositivos electrónicos em casa.

Configuração da Rede Sem Fios

Para ligação à rede sem fios, o leitor necessita de ser configurado para comunicar em rede. Este ajuste pode ser efectuado no menu [Configurar]. Ajuste a definição [REDE] da seguinte forma. Definir o ponto de acesso ou router sem fios é necessário antes de ligar o leitor à rede.

Preparação

Antes de configurar uma rede necessita de:

- ligar a internet de banda larga à rede doméstica sem fios .
- definir o ponto de acesso ou router sem fios
- definir a SSID e o código de segurança da rede.

1. Seleccionar a opção [Configuração de Ligação] no menu [Configurar] e pressionar ENTER (⊙).
2. Ler os as indicações de preparação para as configurações de rede, e pressionar ENTER (⊙) enquanto [Início] estiver destacado.



Se a rede com fios não estiver conectada à unidade, todas as redes disponíveis serão exibidas na tela.

3. Usar Λ / V para seleccionar um SSID desejado da rede sem fios correspondente, e pressionar ENTER (⊙).



Se o ponto de acesso for seguro, é preciso inserir o código de segurança quando necessário.

Nota

Se utilizar outros caracteres, que não pertençam ao alfabeto inglês ou dígitos para o nome SSID para o seu ponto de acesso ou router sem fios, este poderá ser exibido de forma diferente.



Nota

- Modo de segurança WEP tem normalmente 4 chaves disponíveis num ponto de acesso ou na definição do router sem fios. Se o seu ponto de acesso ou router sem fios utilizam segurança WEP, introduza o código de segurança da chave "No.1" para ligar à sua rede domestica.
- O ponto de Acesso é um dispositivo que lhe permite ligar à sua rede doméstica sem fios.

4. Utilize Λ / V / < / > para seleccione o modo entre [Dinâmico] e [Estático].

   Seleccione [Dinâmico] para atribuir o IP automaticamente.

Nota

Se não existir servidor DHCP na rede e desejar definir o IP manualmente, seleccione [Estático] e defina [Endereço IP], [Máscara Subnet], [Gateway] e [Servidor DNS] utilizando os botões Λ / V / < / > e os numéricos.
Se cometer um erro enquanto introduz um número, pressione CLEAR para limpar a parte assinalada.

5. Seleccionar [Seguinte] e pressionar ENTER (⊙) para aplicar as definições de rede.



   O estado da ligação de rede é exibido na tela.

6. Seleccione [Fech] e pressione ENTER (⊙) para aplicar as configurações de rede.

Configuração avançada

Se desejar definir manualmente as configurações de rede, usar Λ / V para seleccionar [Configuração avançada] no menu [Definição de rede], e pressionar ENTER (⊙).

1. Utilizar Λ / V para seleccionar [Sem fios] e pressionar ENTER (⊙).



   [Lista AP] - O leitor irá procurar todos os pontos de acesso ou routers sem fios dentro do alcance e apresentá-los numa lista.

   [Nome da rede (SSID)] – O ponto de acesso pode não transmitir o nome de acesso (SSID). Verificar as configurações do ponto de acesso através do computador e optar por, configurar o ponto de acesso para a transmissão de SSID, ou inserir manualmente o nome da rede em [Nome da rede (SSID)].

   [PBC] – Se o ponto de acesso ou router sem fios suportar o método de PBC (Configuração de Botão de Arranque), seleccionar a opção de Botão de Arranque no ponto de acesso dentro de 120 contagens. Não é preciso saber o nome da rede (SSID) e o código de segurança do ponto de acesso.

   [PIN] – Se o ponto de acesso suporta o método de configuração do Código PIN, com base no WPS (Configuração Protegida Wi-Fi), seleccionar essa opção e anotar o número do código na tela. Depois, introduzir o número PIN no menu de configuração do ponto de acesso para efectuar a ligação. Consultar a documentação relativa ao dispositivo de rede.

2. Seguir as instruções exibidas na tela de cada método de ligação.

Nota

Para utilizar o PBC e a ligação PIN à rede, o modo de segurança do teu ponto de acesso tem de estar programado como OPEN ou AES.

Notas na Ligação de Rede

- Muitos problemas de ligação em rede durante a configuração podem ser resolvidos reiniciando o router ou modem. Após ligar o leitor à rede domestica, desligue ou retire o cabo de alimentação do router ou modem por cabo. Volte a ligar ou colocar o cabo.
- Dependendo do fornecedor de internet (ISP), o número de dispositivos que podem receber sinal podem estar limitados por termos de serviço. Para mais detalhes contacte o seu ISP.
- A nossa empresa não é responsável por quaisquer avarias e/ou falhas na ligação à internet devido a erros/avarias associadas à ligação de banda larga ou outro equipamento ligado.
- As funções dos discos BD-ROM, disponibilizadas através da Ligação à Internet, não são criadas ou fornecidas pela nossa empresa, e a nossa empresa não é responsável pela sua funcionalidade ou disponibilidade contínua. Algum material relacionado com o disco disponível na Ligação à Internet pode não ser compatível com este leitor. Se tiver questões relacionadas com o conteúdo contacte o produtor do disco.
- Alguns conteúdos na internet requerem banda larga mais rápida.
- Mesmo se o leitor estiver devidamente ligado e configurado, alguns conteúdos da Internet podem não funcionar, devido a congestionamentos na Internet, à qualidade da banda larga do seu serviço de Internet ou a problemas no fornecedor do conteúdo.
- Algumas operações de ligação à internet podem não ser possíveis devido a certas restrições definidas pelo fornecedor de internet (ISP) e à sua ligação à internet de banda larga.
- Quaisquer taxas cobradas pelo ISP incluindo, sem limite, cobrança pela ligação são da sua responsabilidade.
- A 10 Base-T ou 100 Base-TX LAN é necessária para ligação com fios neste leitor. Se o serviço de internet não permitir tal ligação, não poderá ligar o leitor.
- Deve utilizar um Router para utilizar o serviço xDSL.
- É necessário um modem DSL para utilizar o serviço DSL e um modem por cabo para utilizar o serviço de modem por cabo. Dependendo do método de acesso do acordo de subscrição com o seu ISP, pode não ser possível utilizar a funcionalidade de ligação à Net neste leitor ou o número de dispositivos ligados simultaneamente ser limitado. (Se o seu ISP limita a utilização de um aparelho, este leitor pode não ter permissão de conexão quando um PC se encontra já ligado.)
- A utilização de um "Router" pode não ser permitida ou a sua utilização limitada dependendo das políticas e restrições do seu ISP. Para detalhes, contacte o seu ISP directamente.
- A rede domestica sem fios funciona em frequências rádio de 2.4GHz que são também utilizadas por outros dispositivos domésticos como telefones sem fios, dispositivos *Bluetooth®*, fornos microondas, podendo ser afectados pela sua interferência
- Desligue da rede todos os equipamentos não usados na sua rede doméstica local. Alguns dispositivos geram abrandamento na rede.
- Para uma melhor transmissão, coloque o leitor o mais perto possível do ponto de acesso.
- Em alguns casos, colocar o ponto de acesso ou router sem fios a 45 cm acima do chão pode melhorar a recepção.
- Coloque-o mais perto do ponto de acesso se possível ou reposicione o leitor para que não existe nada entre ele e o ponto de acesso.
- A qualidade de recepção sem fios depende de muitos factores como o tipo de ponto de acesso, distância entre o leitor e o ponto de acesso e localização do leitor.
- Defina o seu ponto de acesso o router sem fios no modo de infra-estrutura. O modo Ad-hoc não é suportado.

Configuração Inicial

Quando ligar o aparelho pela primeira vez, o assistente de configuração inicial irá aparecer na tela. Definir o idioma e as configurações de rede no assistente de configuração inicial.

1. Pressionar ⏻ (POWER).

   O assistente de configuração inicial irá aparecer na tela.

2. Utilizar ∧ / ∨ / < / > para seleccionar país, e pressionar ENTER (⊙).



3. Ler os as indicações de preparação para as configurações de rede, e depois pressionar ENTER (⊙) enquanto [Início] estiver destacado.



Se uma rede com fios for ligada, a configuração da ligação de rede será automaticamente terminada.

4. Todas as redes disponíveis são exibidas na tela. Usar ∧ / ∨ para seleccionar [Rede por Cabo] ou um SSID desejado da rede sem fios correspondente, e pressionar ENTER (⊙).



Se o ponto de acesso for seguro, é preciso inserir o código de segurança quando necessário.

5. Utilize ∧ / ∨ / < / > para seleccione o modo entre [Dinâmico] e [Estático].
   Seleccione [Dinâmico] para atribuir o IP automaticamente.



6. Seleccionar [Seguinte] e pressionar ENTER (⊙) para aplicar as definições de rede.



O estado da ligação de rede é exibido na tela.

Para mais detalhes sobre as configurações de rede, consultar "Ligação à sua Rede Doméstica" na página 19.

7. Seleccionar [Seguinte] e pressionar ENTER (⊙).
8. Pressionar ENTER (⊙) para verificar os sinais de teste de tom das colunas.



Após verificar os sinais de teste de tom , pressionar ENTER (⊙) enquanto estiver salientado [Stop]. Seleccionar [Seguinte] e pressionar ENTER (⊙).

9. Pode escutar automaticamente o áudio da TV através do altifalante desta unidade quando a TV for ligada. A TV e esta unidade devem ser conectadas com cabo óptico.



Pressione ∧ para mover e pressionar </> para selecionar [Ligado] ou [Desligado]. Selecione [Seguinte] e pressione ENTER (⦿).

10. Verificar todas as configurações que foram definidas nas etapas anteriores.



Pressionar a tecla ENTER (⦿) enquanto [Terminado] estiver destacado para concluir as definições da configuração inicial. Se houver qualquer configuração a ser alterada, usar ∧/∨/</> para seleccionar ⮌ e pressionar ENTER (⦿).

11. Exibe o manual do modo de som privado. Pressione ENTER (⦿).



Definições

Ajuste as Definições de Configuração

Pode alterar as definições do leitor no menu [Definições].

1. Pressione HOME (⌂).



2. Utilize </> para seleccionar [Definições] e pressione ENTER (⦿). Será visualizado o menu [Definições].



3. Utilize ∧/∨ para seleccionar a primeira opção de definição, e pressione > para alterar para o Segundo nível.



4. Utilize ∧/∨ para seleccionar a primeira opção de definição, e pressione ENTER (⦿) para passar para o terceiro nível.



5. Utilize ∧/∨ para seleccionar a definição desejada, e pressione ENTER (⦿) para confirmar a sua selecção.

Menu [REDE]

As definições [REDE] são necessárias para efectuar a actualização de software, BD-Live e conteúdo online de serviços.

Configuração de Ligação

Se o ambiente da rede doméstica estiver pronto para conectar o leitor, este irá necessitar que lhe seja configurada a conexão à rede para efetuar a comunicação com a mesma. (Consulte "Ligação à sua Rede Doméstica" nas páginas 19.)

Estado Ligação

Se desejar verificar o estado de rede neste leitor, seleccione [Estado Ligação] e pressione ENTER (⊙) para verificar se a ligação à rede e internet foram efectuadas.

BD-LIVE connection

Pode restringir o acesso à Internet quando forem utilizadas as funções BD-Live.

[Autorizada]

O acesso à Internet é proibido para todos os conteúdos BD-Live.

[Parcialm. autoriz.]

O acesso à Internet é permitido apenas para os conteúdos BD-Live com certificados de propriedade dos conteúdos. O acesso à Internet e a funções AACS Online é proibido para todos os conteúdos BD-Live sem um certificado.

[Proibida]

O acesso à Internet é proibido para todos os conteúdos BD-Live.

Configuração de Serviço Inteligente

[Configuração do País]

Selecione a sua área para exibir um serviço apropriado de conteúdo online.

[Inicializar]

Dependendo da região, a função [Inicializar] poderá não estar disponível.

Nome do Dispositivo

Pode criar um nome para a rede,com o teclado virtual. Este leitor será reconhecido pelo nome que for inserido na rede doméstica.

Wi-Fi Directo

Este leitor é um dispositivo certificado Wi-Fi Direct™. Wi-Fi Direct™ é a tecnologia utilizada por dispositivos para conectarem-se entre si sem ser necessário conectarem-se a um ponto de acesso ou router. Pressione ENTER (⊙) para exibir o menu Wi-Fi Direct. Consulte a página 50 para a conexão do dispositivo.

Jogar Rede

Esta função permite-lhe controlar a leitura do fluxo de média do servidor de média DLNA por um smartphone certificado DLNA. A maioria dos smartphone certificados DLNA possui uma função para controlar a média de leitura na sua rede caseira. Defina esta opção para [Ligado], permitindo assim que o seu smartphone controle esta unidade. Consulte as instruções do seu smartphone certificado DLNA ou a aplicação para obter informações mais detalhadas.

Nota

- Esta unidade e o Smartphone Certificado DLNA devem estar ligados á mesma rede.
- Para usar a função [Jogar Rede] através do smartphone certificado DLNA, prima HOME (⌂) para visualizar o menu home antes de ligar a esta unidade.
- Ao controlar a unidade com a função [Jogar Rede], o controlo remoto pode não funcionar.
- Os formatos disponíveis descritos na página 65 nem sempre são suportados pela função [Jogar Rede].

Menu [VISUALIZAR]

Rácio Aspecto TV

Seleccione o rácio de TV de acordo com o seu tipo de TV.

[4:3 Letter Box]

Seleccionar quando um monitor standard 4:3 é ligado. Apresenta imagens em modo de cinema com barras em cima e em baixo da imagem.

[4:3 Pan Scan]

Seleccionar quando um monitor standard 4:3 é ligado. Apresenta as imagens cortadas para preencher o ecrã da sua TV. Ambos os lados da imagem são cortados.

[16:9 Original]

Seleccionar quando um monitor 16:9 é ligado. A imagem 4:3 é apresentada com um aspecto rácio original 4:3 bem como as barras negras no lado direito e esquedo.

[16:9 Total]

Seleccionar quando um monitor 16:9 é ligado. A imagem 4:3 é ajustada horizontalmente (em proporção linear) para preencher o ecrã inteiro.

Nota

Não pode seleccionar a opção [4:3 Letter Box] nem [4:3 Pan Scan] quando a resolução for superior a 720p.

Resolução

Configurar a resolução de saída do sinal de vídeo HDMI. Consulte a página 15 para detalhes acerca das definições de resolução.

[Auto]

Se o conector HDMI OUT estiver ligado a um televisor que forneça informações no ecrã (EDID), é automaticamente seleccionada a resolução mais adequada para o televisor ligado.

[576p]

Transmite 576 linhas de video progressivo.

[720p]

Transmite 720 linhas de video progressivo.

[1080i]

Transmite 1080 linhas de video interlaçado.

[1080p]

Transmite 1080 linhas de video progressivo.

Aumentar a resolução Ultra HD

Esta funcionalidade permite que a unidade amplie a resolução normal de vídeo para uma resolução de Ultra HD e a emita através de conexão HDMI.

[Auto]

Se conectar um ecrã capaz de exibir resolução de Ultra HD, esta unidade irá emitir automaticamente sinais de vídeo em resolução Ultra HD.

[Desligado]

A unidade irá desligar a funcionalidade de Elevação.

Nota

- Esta unidade irá emitir sinais de vídeo em resolução Ultra HD quando reproduzir discos BD-ROM formatados em 24 Hz.
- As imagens de reprodução podem ser interrompidas momentaneamente quando as resoluções comutarem.

Modo Ecrã. 1080p

Quando a resolução está definida para 1080p, seleccione [24 Hz] para obter uma apresentação suave ou material de filme (1080p/24 Hz) com um ecrã equipado e compatível com entrada HDMI 1080p/24 Hz.

Nota

- Quando selecciona a opção [24 Hz], a imagem poderá ser apresentada com alguns problemas quando alterna de vídeo e filme. Neste caso seleccione [50 Hz].
- Mesmo quando define o modo [Modo Ecrã. 1080p] para [24 Hz], se a sua TV não for compatível com 1080p/24 Hz, a frequência de saída de video sera de 50 Hz para corresponder a fonte de formato video.

Def. Core HDMI

Seleccione o tipo de saída do conector HDMI OUT. Para esta definição, por favor consulte os manuais do seu dispositivo de visualização.

[YCbCr]

Seleccionar ao ligar a um dispositivo de visualização HDMI.

[RGB]

Seleccione esta opção quando conecta um ecrã com ligação DVI.

Modo 3D

Seleccione o tipo de saída no modo de reprodução do disco Blu-ray 3D. (Esta função é ativada apenas quando ligado a uma TV 3D.)

[Ligado]

A reprodução de discos Blu-ray 3D será transmitida no modo 3D.

[Desligado]

A reprodução do dicso Blu-ray 3D irá ser reproduzida em modo 2D.

Guia do Menu Principal

Esta função permite apresentar ou eliminiar a caixa de texto guia no Menu Principal. Defina esta opção como [Ligado] par a apresentar o guia.

Menu [IDIOMA]

Menu Visualização

Seleccione um idioma para o menu de [Definições] e o visor.

Menu Disco / Áudio Disco / Legendas Disco

Seleccionar o idioma de preferência para a faixa áudio (áudio disco), legendas e para o menu do disco durante a reprodução do DVD.

[Original]

Consultar o idioma original no qual o disco foi gravado.

[Outro]

Prima ENTER (⊙) para seleccionar outro idioma. Use os botões numéricos e ENTER (⊙) para inserir o número correspondente de 4 dígitos, de acordo com a lista de códigos de idioma da página 70.

[Desligado] (Apenas Legenda do Disco)

Desligar as Legendas.

Nota

Dependendo do disco, as suas definições de idioma podem não funcionar.

Menu [ÁUDIO]

Cada disco contém uma variedade de opções de saída audio. Defina as opções Áudio do leitor de acordo com o tipo de sistema áudio que utiliza.

Nota

Vários factores afectam o tipo de saída áudio, consulte "Especificações de Saída Áudio" na página 68 para mais detalhes

Saída Digital

[Auto]

Seleccionar esta opção se desejar conectar um jack HDMI OUT a um dispositivo com descodificador LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS and DTS-HD.

[PCM]

Selecione se ligar a porta HDMI OUT desta unidade a um dispositivo com descodificador digital.

[DTS Re-Encode]

Seleccionar esta opção se desejar conectar o jack HDMI OUT desta unidade a um dispositivo com descodificador DTS.

Nota

- Quando a opção [Saída Digital] está definida para [Auto], o áudio pode ser transmitido como fluxo contínuo. Se a informação do fluxo contínuo não for detetada do dispositivo HDMI com EDID, o áudio pode ser transmitido como PCM.
- Nas opções [Saída Digital] está definido [DTS re-encode], a Recodificação é transmitida para discos BD-ROM com áudio secundário, sendo o original transmitido para outros discos (como [Auto]).
- Esta configuração não está disponível no sinal de entrada de um dispositivo externo.

DRC (Dynamic Range Control)

Esta função permite assistir a um filme em baixo volume sem perder a clareza do som.

[Desligado]

Desligar esta função.

[Ligado]

Comprimir a gama dinâmica da saída áudio Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD.

[Auto]

A gama dinâmica da saída áudio Dolby TrueHD é especificada individualmente.
E as gamas dinâmicas Dolby Digital e Dolby Digital Plus são operados como o mesmo modo [Ligado].

Nota

A definição DRC pode ser alterada apenas quando a unidade não tiver discos inseridos ou esteja em modo parado.

Ajuste cxs Acust

Para obter o melhor som possível, utilize o ecrã de configuração dos altifalantes para definir o volume dos altifalantes conectados e a distância em relação à posição de escuta. Utilize o teste para ajustar o volume dos altifalantes para o mesmo nível.



[Altifalante]

Selecciona o altifalante para efectuar o ajuste.

[Volume]

Adjusta o volume de saída de cada altifalante.

[Distância]

Ajusta a distância entre cada altifalante e posição de escuta.

[Teste/ Parar teste um]

O altifalante irão emitir um som de teste.

[OK]

Confirma a definição.

Sincr. HD AV

Por vezes a TV Digital tem um desfasamento de tempo entre a imagem e o som. No caso de isto acontecer pode efectuar uma compensação atrasando o som para que aguardar pela transmissão de imagem: É denominado Sincronização HD AV. Utilize < > para seleccionar o tempo de atraso, podendo definir um número qualquer entre 0 e 300 ms.



Volume Automático

Com a função Auto Volume ligada, a unidade ajusta-se automaticamente ao nível de volume emitido para o aumentar ou reduzir, se o som for muito alto ou baixo. Assim, pode desfrutar do som num nível confortável não muito elevado ou baixo.

Menu [BLOQUEAR]

As definições [BLOQUEAR] afectam apenas a reprodução de Blu-ray Disc e DVD.

Para aceder a qualquer funcionalidade do modo [BLOQUEAR], introduza um código de segurança de 4-dígitos que tenha criado.
No caso de ainda não ter introduzido uma palavra-chave, deverá efectuá-lo agora. Introduza uma palavra-chave de 4 dígitos duas vezes e pressione ENTER (⊙) para criar a nova palavra-chave.

Pal.passe

Pode criar ou modificar uma palavra-chave.

[Nenhum]

Introduza uma palavra-chave de 4 dígitos duas vezes e pressione ENTER (⊙) para criar a nova palavra-chave.

[Alterar]

Entroduza a palavra-chave actual e pressione ENTER (⊙). Introduza uma palavra-chave de 4 dígitos duas vezes e pressione ENTER (⊙) para criar a nova palavra-chave.

Se se esquecer da palavra-chave

No caso de se esquecer da palavra-chave poderá eliminá-la seguindo os passos:

1. Remova o disco inserido no leitor.
2. Destaque a opção [Pal.passe] no menu [Definições].
3. Utilize os botões numéricos para introduzir "210499". A palavra-chave foi eliminada.

Nota

Caso se engane antes de premir ENTER (⊙), prima CLEAR. Introduza a palavra-chave correcta.

Classificação DVD

Bloqueia a reprodução DVD classificado baseado no seu conteúdo. (Nem todos os discos estão classificados.)

[Classificação 1-8]

RA classificação um (1) contem o maior nível de restrições e a oito (8) é a menos restritiva.

[Desbloquear]

Se seleccionar [Desbloquear], irá desactivar o controlo parental e o disco será reproduzido por completo.

Classificação Disco Blu-Ray

Seleccione uma idade limite para a reprodução do BD-ROM. Utilize os botões numéricos para introduzir um limite de idade na apresentação da BD-ROM.

[255]

Todos os BD-ROM podem ser reproduzidos.

[0-254]

É proibída a reprodução de BD-ROM com classificação correspondente gravada no disco.

Nota

O [Classificação Disco Blu-Ray] será aplicado somente para o Disco Blu-ray, que contém o controlo avançado de classificação.

Cód Área

Introduza o código regional relativo aos standards de classificação do Vídeo DVD, baseado na lista na página 69.

Menu [OUTROS]

Indicador

Define a velocidade e dimensão de um apontador de rato USB.

[Velocidade]

Define a velocidade de movimento de um rato USB.

[Tamanho]

Escolhe a dimensão do ponteiro de um rato USB.

Nota

A função Apontador está otimizada para conveniência de utilização da Internet.

DivX® VOD

SOBRE O DIVX VIDEO: DivX® é uma formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation.Este é um dispositivo DivX Certified® oficial que foi submetido a rigorosos testes que comprovam a sua capacidade para a reprodução de vídeos DivX. Visite divx.com para mais informações e ferramentas para converter os seus arquivos para vídeo DivX.

ACERCA DE VIDEO-ON-DEMAND :Este dispositivo certificado DivX® deve ser registado para reproduzir conteúdo Vídeo on Demand (VOD). Para obter o seu código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do seu dispositivo. Visite vod.divx.com para obter mais informação em como completar o seu registo.

[Registar]

Apresenta o código de registo do seu leitor.

[Cancelar registo]

Desactiva o seu leitor e apresenta o código de desactivação

Nota

Todos os videos descarregados do DivX(R) VOD que contenham o código de registo desta unidade apenas poderão ser reproduzidos na mesma.

Iniciação Rápida

Este reprodutor pode ficar em modo de espera com pouco consumo de energia, para que o reprodutor possa reiniciar instantaneamente quando liga esta unidade. Defina esta opção para [Ligado] para activar a função [Iniciação Rápida].

Nota

- Se a opção [Iniciação Rápida] estiver definida para [Ligado] e uma corrente AC é ligada novamente por acidente ao reprodutor por falha de energia, etc., o reprodutor reinicia-se automaticamente para ficar em estado de espera. Antes de operar o reprodutor, aguarde algum tempo até que o reprodutor fique em estado de espera.
- Quando o [Iniciação Rápida] for configurado para [Ligado], o consumo de potência será superior do que quando o [Iniciação Rápida] for configurado para [Desligado].

Desligar Automático

O screen saver aparece quando deixa o aparelho no modo STOP por cerca de cinco minutos. Se definir esta opção como [Ligado] a unidade desliga-se 15 minutos depois da protecção de ecrã ser activada. Defina a opção para [Desligado] para que o protector de ecrã se mantenha até ao retorno do utilizador.

Nota

Quando definir a função [Desligar Automático] no menu de configuração, esta unidade será desativada para economizar o consumo de energia no caso da unidade principal não estar conectada a um dispositivo externo e não for usada por 20 minutos.

O mesmo acontece com esta unidade, depois de seis horas desde que a unidade principal tenha sido ligada a outro dispositivo usando a entrada analógica.

Conexão do som da TV

Pode ouvir automaticamente o som da TV através do altifalante desta unidade quando a TV for ligada. A TV e esta unidade devem ser conectadas com cabo óptico.



Pressione Λ para mover e pressionar </> para selecionar [Ligado] ou [Desligado]. Selecione [OK] e pressione ENTER (⊙).

Inicializar

[Definição de Fábrica]

Pode redefinir o leitor para as definições originais de fábrica.

[Apagar armazen. Blu-ray]

Inicializa os conteúdos do BD-Live a partir do que está guardado em USB.

Nota

Se reiniciar o leitor para as configurações originais de fábrica usando a opção [Definição de Fábrica], vai ter de definir novamente toda a activação de serviços on-line e definições de rede.

Software

[Informação]

Apresenta a versão de software actual.

[Actualização]

Pode actualizar o software ligando a unidade directamente ao servidor de actualização de software (ver página 63)

SIMPLINK / ARC

- A função SIMPLINK permite controlar esta unidade com o controlo remoto de TV da LG.
- A função ARC permite que uma TV com capacidade HDMI envie o fluxo de áudio para a saída HDMI OUT deste reprodutor.

Defina esta opção para [Ligado] para ativar a função [SIMPLINK / ARC]. (página 15)

Poupança com luz do dia

Ao utilizar a aplicação BBC, esta função adianta o relógio uma hora para o ajustar à hora de verão (GMT+1).

[Ligado]

Adianta o relógio uma hora.

[Desligado]

Desliga esta função.

Efeitos Sonoros

Pode seleccionar o modo sonoro mais conveniente. Pressione SOUND EFFECT repetidamente até o modo desejado aparecer no visor do painel frontal da TV. Os itens apresentados no equalizador podem diferir dependendo das fontes e efeitos sonoros.

[Mais natural]: Pode desfrutar de um efeito sonoro natural num canal 5.1.

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

[Bypass]: O software com sinais áudio multicanal surround é reproduzido de acordo com a forma como foi gravado.

[Nível de Baixos]: Reforça o efeito dos baixos nos altifalantes frontal esquerdo e direito bem como no subwoofer.

[Som límpido]: Este modo clarifica as vozes, melhorando a qualidade vocal.

[Jogo]: Pode desfrutar de mais som virtual enquanto joga jogos de vídeo.

[Noite]: Pode ser útil quando assiste a filmes com um volume baixo pela noite dentro.

[Up Scaler]: Enquanto ouve os ficheiros de MP3 ou outra música compactada, pode melhorar o som. Este modo está apenas disponível para dois canais.

[Ruído]: Melhora os baixos e agudos.

[EQ do utilizador]: Pode ajustar o som aumentando ou diminuindo o som de uma frequência específica.

Configurar o [EQ do utilizador]



1. Utilize o ∧ / ∨ para seleccionar a frequência desejada.
2. Utilize o < / > para seleccionar o volume desejado.

Seleccione a opção [Cancelar] e pressione ENTER (⊙) para cancelar a configuração.
Seleccione a opção [Repor] e pressione ENTER (⊙) para redefinir todos os ajustes.

Efeito de som 3D

A funcionalidade do Som 3D recria um local mais amplo para que se possa desfrutar de um som mais envolvente e envolvente. Pressionar 3D SOUND repetidamente até que o modo desejado seja exibido no visor do painel frontal ou no écran da TV.

[3D Música]: Este modo oferece um excelente som surround, e proporciona uma experiência musical semelhante à de uma sala de concertos na sua casa.

[3D Filme]: Este modo oferece um excelente som surround, e proporciona uma experiência semelhante à de um teatro na sua casa.

Ecrã do menu inicial

Utilizar o menu [MenuPrinc.]

O menu inicial surge quando pressiona HOME (⌂). Utilize Λ / V / < / > para selecionar uma categoria e pressione ENTER (⊙).



Nota

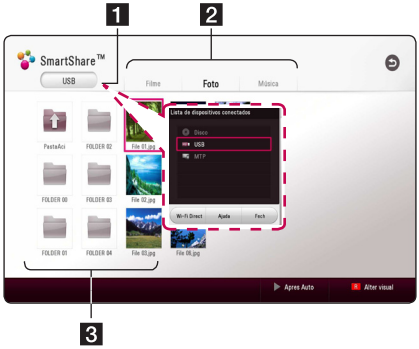
Dependendo da região, [LG Smart World], [As Minhas Aplicações], [🔍] e [👤] podem não estar disponíveis.

1	**[SmartShare] -** Exibe o menu do SmartShare.
2	**[Premium] -** Exibe o ecrã inicial do Premium. (página 54)
3	**[LG Smart World] -** Exibe títulos LG Apps fornecidos à unidade. (página 54)
4	**[As Minhas Aplicações] -** Exibe o ecrã [As Minhas Aplicações]. (página 56)
5	**[Entr] -** Altera o modo de Entrada.
6	**[Definições] -** Ajusta as configurações do sistema.
7	**[🔍] -** Pesquisa pelas LG Apps desejadas e outros conteúdos.
8	**[👤] -** Exibe o menu de login.

Utilizar o SmartShare

Pode reproduzir conteúdos de vídeo, imagem e áudio na unidade inserindo um disco, ligando um dispositivo USB ou Android (MTP) ou utilizando a rede doméstica (DLNA).

1. Pressione HOME (⌂) para exibir o menu home.
2. Selecione [SmartShare] e pressione ENTER (⊙).



1	Exibe todos os dispositivos interligados.
2	Exibe vídeo, fotografias ou conteúdo de áudio.
3	Exibe o ficheiro ou a pasta no dispositivo interligado.

Reproduzir os dispositivos interligados

Reproduzir uma disco

BD DVD AVCHD ACD

1. Pressione ⏏ (OPEN/CLOSE) e coloque um disco na bandeja.
2. Pressione ⏏ (OPEN/CLOSE) para fechar a bandeja do disco.

   Para a maioria dos CDs de áudio, BD-ROM e discos DVD-ROM, a reprodução inicia-se automaticamente.
3. Pressione HOME (⌂) e depois selecione [SmartShare].
4. Selecione o ícone do disco.

Nota

- As funções de reprodução descritas neste manual nem sempre estão disponíveis em cada ficheiro e média. Algumas funções podem estar restritas dependendo de vários fatores.
- Dependendo dos títulos no BD-ROM, pode ser necessária uma conexão com dispositivo USB para uma reprodução apropriada.
- Discos com formato DVD-VR não finalizados podem não ser reproduzíveis neste leitor.
- Alguns discos DVD-VR são feitos com dados CPRM pelo GRAVADOR DE DVD. Esta unidade não suporta este tipo de discos.

Reproduzir discos Blu-ray 3D

BD

Este reprodutor é capaz de reproduzir discos 3D Blu-ray que contenham vistas separadas para o olho esquerdo e direito.

Preparação

Por forma a reproduzir títulos Blu-ray 3D no modo estereoscópico 3D, necessita de:

- Verificar se a sua TV suporta 3D e tem entrada(s) HDMI.
- Usar óculos 3D para usufruir da experiência 3D, se for necessário.
- Verificar se o título BD-ROM é o disco Blu-ray 3D ou não.
- Conecte um cabo HDMI (Tipo A, Cabo HDMI™ de Alta Velocidade) entre a saída do leitor HDMI e a entrada HDMI da TV.

1. Pressione HOME (⌂), e defina a opção [Modo 3D] no menu [Definições] para [Ligado] (page 28).
2. Pressione ⏏ (OPEN/CLOSE) e coloque um disco na bandeja.
3. Pressione ⏏ (OPEN/CLOSE) para fechar a bandeja do disco.

   A reprodução inicia-se automaticamente.
4. Consulte o manual do utilizador da sua TV com 3D para mais instruções.

   Poderá necessitar de ajustar as configurações do ecrã e focagem nas configurações da sua TV para um efeito 3D melhorado.

Cuidado

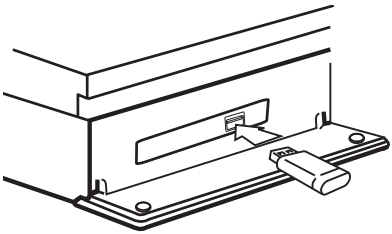
- Visualizar conteúdos 3D durante um longo período de tempo pode provocar tonturas ou cansaço.
- Não se recomenda que doentes, crianças ou mulheres grávidas assistam a filmes em modo 3D.
- Se sentir dores de cabeça, cansaço ou tonturas durante a visualização de conteúdos em 3D, recomendamos fortemente que suspenda a reprodução e que descanse até se sentir bem.

Reproduzir um ficheiro em disco/dispositivo USB

MOVIE MUSIC PHOTO

Este leitor pode reproduzir vídeo, áudio e ficheiros de fotografia em discos ou dispositivos USB.

1. Insira um disco de dados na bandeja ou conecte um dispositivo USB.



Quando ligar o dispositivo USB no menu HOME, o leitor reproduz automaticamente um ficheiro de áudio guardado no dispositivo de armazenamento USB. Se o dispositivo de armazenamento USB contiver diversos tipos de ficheiros, surgirá um menu para a seleção do tipo de ficheiro.

O carregamento de um ficheiro pode demorar alguns minutos, dependendo da quantidade de conteúdos guardados no dispositivo de armazenamento USB. Pressione ENTER (⊙) enquanto seleciona [Cancel] para terminar o carregamento.

2. Pressione HOME (⌂).
3. Selecione [SmartShare] e pressione ENTER (⊙).



4. Selecione o dispositivo interligado pretendido na categoria.
5. Selecione [Filme], [Foto] ou [Música].
6. Selecione um ficheiro utilizando ∧ / ∨ / < / >, e pressione ▶(PLAY) ou ENTER (⊙) para reproduzir o ficheiro.

Notas do dispositivo USB

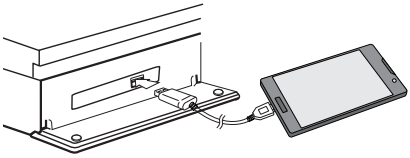
- Este leitor suporta discos flash USB/HDD externo formatado em FAT32 e NTFS quando aceder a ficheiros (música, fotografia, filme). Contudo, para BD-Live, utilize o disco flash USB/HDD externo formatado em FAT32.
- Esta unidade pode suportar até 4 partições do dispositivo USB.
- Não retire o dispositivo USB durante o funcionamento (reproduzir, etc.).
- Não são suportados dispositivos USB que requeiram a instalação de programas adicionais, assim que conectados ao computador.
- Dispositivo USB: Dispositivo USB que suporta USB 1.1 e USB 2.0.
- Os ficheiros de vídeo, áudio e fotografia podem ser reproduzidos. Para mais pormenores sobre as operações em cada ficheiro, consulte as páginas relevantes.
- Recomendam-se cópias de segurança regulares para prevenir a perda de dados.
- Se utilizar um cabo extensão USB, USB HUB ou multi-leitor USB, o dispositivo USB pode não ser reconhecido.
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com esta unidade.
- Algumas câmaras digitais e telemóveis não são suportados.
- A porta USB da unidade não pode ser conectada ao PC. A unidade não pode ser utilizada como um dispositivo de armazenamento.

Reproduzir um ficheiro no dispositivo Android

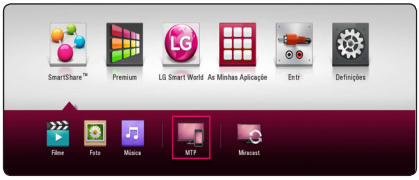
MOVIE MUSIC PHOTO

Este leitor pode reproduzir ficheiros de vídeo, áudio e imagem guardados no dispositivo Android.

1. Ligue o dispositivo Android à unidade através do cabo USB. Certifique-se de que MTP se encontra ativado no dispositivo Android.



2. Pressione HOME (⌂).
3. Selecione [MTP] e pressione ENTER (⊙).



O carregamento de ficheiros pode demorar alguns minutos dependendo do volume dos conteúdos armazenados no dispositivo Android.

4. Selecione [Filme], [Foto] ou [Música].



5. Selecione um ficheiro utilizando ∧ / ∨ / < / >, e pressione ▶(PLAY) ou ENTER (⊙) para reproduzir o ficheiro.



Notas sobre a ligação do dispositivo Android

- Esta unidade apenas suporta dispositivos Android compatíveis com MTP (Protocolo de Transferência de Multimédia).
- Não remova o dispositivo Android durante o funcionamento (reprodução, etc.)
- Os ficheiros de vídeo, áudio e fotografia podem ser reproduzidos. Para mais pormenores sobre as operações em cada ficheiro, consulte as páginas relevantes.
- Recomendam-se cópias de segurança regulares para prevenir a perda de dados.
- Se utilizar um cabo de extensão USB, HUB USB ou leitor de cartões USB, o dispositivo Android pode não ser reconhecido.
- Alguns dispositivos Android podem não ser compatíveis com esta unidade.
- Ao utilizar MTP, a reprodução de alguns ficheiros de música, imagem, vídeo ou legendas pode não ser possível dependendo do dispositivo Android.

Reproduzir um ficheiro num servidor de rede

MOVIE MUSIC PHOTO

Este leitor pode reproduzir vídeo, áudio e fotografias armazenadas num servidor DLNA, através da sua rede doméstica.

1. Verifique a conexão de rede e as configurações (page 19).
2. Pressione HOME (⌂).
3. Selecione [SmartShare] e pressione ENTER (⊙).



4. Selecione um servidor de média DLNA na categoria.
5. Selecione [Filme], [Foto] ou [Música].
6. Selecione um ficheiro utilizando Λ / V / < / >, e pressione ▶(PLAY) ou ENTER (⊙) para reproduzir o ficheiro.

Nota

- Os requisitos do ficheiro estão descritos na página 65.
- A miniatura dos ficheiros não reproduzíveis pode ser visualizada, mas estes não podem ser reproduzidos neste leitor.
- O nome do ficheiro de legenda e o nome do ficheiro de vídeo terão de ser idênticos e estar localizados na mesma pasta.
- A qualidade de reprodução e de funcionamento pode ser afetada pela condição da sua rede doméstica.
- Podem ocorrer problemas de conexão no ambiente de trabalho do seu PC.
- Para definir seu o PC como um servidor DLNA, instale o software SmartShare para PC no seu PC. (página 39)

Conectar ao servidor de rede doméstica para PC

DLNA significa "Digital Irving Network Alliance", que permite aos utilizadores aceder a ficheiros de vídeo / música / fotos armazenados no PC ou servidor e desfrutar destes na TV através de redes domésticas.

Antes de estabelecer ligação ao PC para reproduzir um ficheiro, o software SmartShare para PC (DLNA) deve ser instalado no seu PC.

Sobre o software SmartShare para PC (DLNA)

O software SmartShare para PC (DLNA) permite a partilha de ficheiros de vídeo, áudio e imagem guardados no seu computador com esta unidade utilizando o computador como um servidor de multimédia digital compatível com DLNA.

Instalar o software SmartShare para PC (DLNA)

Inicie o seu computador e insira o CD-ROM fornecido na drive CD-ROM do seu computador. Um assistente de instalação irá guiá-lo através de um processo de instalação descomplicado e rápido. Para instalar o software SmartShare para PC (DLNA), proceda da seguinte forma:

1. Antes de proceder à instalação, feche todos os programas em execução, incluindo a firewall e programas de antivírus.
2. Insira o disco CD-ROM na drive CD-ROM do seu computador.
3. Clique [SmartShare PC software (DLNA)].
4. Clique [Run] para iniciar a instalação.
5. Clique no botão [Next] para iniciar a instalação.
6. Caso aceite todas as condições, clique em [Yes]. A instalação não é possível sem este acordo.
7. Siga as instruções do assistente de instalação apresentadas no ecrã.
8. Clique no botão [Exit] para completar a instalação.

Nota

- O software SmartShare para PC não é compatível com o OS Mac.
- O software SmartShare para PC é uma edição de software personalizada utilizada exclusivamente para partilhar ficheiros e pastas com este leitor.
- Este manual explica as operações utilizando a versão inglesa do software SmartShare para PC (DLNA) como exemplo. Siga as explicações referentes às operações utilizando o seu idioma.

Partilhar ficheiros e pastas

No seu computador, terá de partilhar a pasta que contém o filme, música e/ou foto para reproduzi-los neste leitor.

Esta parte explica o procedimento de selecção das pastas partilhadas no seu computador.

1. Clicar duas vezes no ícone "SmartShare".
2. Clique no ícone [Movie], [Photo] ou [Music] ao centro e, em seguida, clique em [Settings] no canto superior direito do software SmartShare para PC. O menu [Settings] é apresentado no ecrã.
3. Clique no separador [My Shared Contents] e, em seguida, clique no ícone . O menu [Add/ Remove Shared Folders] é apresentado no ecrã.
4. Clique na pasta que contém os ficheiros que pretende partilhar e, em seguida, clique em [OK]. A pasta selecionada é adicionada a [My Shared Contents] e, em seguida, clique em [OK] na parte inferior do menu [Settings].

5 Certifique-se de que o serviço SmartShare (DLNA) é ativado no separador [Service].

Nota

- Se as pastas ou ficheiros partilhados não forem apresentados no leitor, clique em [My Shared Contents] no menu [Settings] e, em seguida, clique no ícone .
- Para obter mais informações, clique em [HELP] no menu [Settings].

Requisitos do Sistema

Requisitos mínimos do sistema

- CPU : Processador Intel® 2.0 GHz ou AMD Sempron™ 2000+
- Memória : 1 GB de memória RAM disponível
- Placa gráfica : Memória de vídeo de 64 MB, resolução mínima de 1024 x 768 pixeis e definições de cor de 16 bits
- Espaço livre em disco : 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 ou posterior), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1
- Windows® Media Player® 11.0 ou posterior
- Ambiente de rede : Ethernet de 100 MB, WLAN

Sistema recomendado

- CPU : Intel® Core™ Duo ou AMD Athlon™ 64X2, 1.7 GHz ou superior
- Memória : 2 GB de memória RAM disponível
- Placa gráfica : Memória de vídeo de 128 MB, resolução mínima de 1024 x 768 pixeis e definições de cor de 16 bits
- Espaço livre em disco : 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 ou posterior), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1
- Windows® Media Player® 11.0 ou posterior
- Ambiente de rede : Ethernet de 100 MB, WLAN

Reprodução Geral

Operações básicas para formato vídeo e Áudio

Parar a reprodução

Pressione ■ (STOP) durante a reprodução.

Para pausar a reprodução

Pressione ❚❚ (PAUSE) durante a reprodução.
Pressione ▶ (PLAY) para voltar à reprodução.

Para reproduzir frame-by-frame (Video)

Pressione ❚❚ (PAUSE) durante a reprodução do filme.
Pressione ❚❚ (PAUSE) repetidamente para reproduzir o vídeo frame-a-frame.

Para avançar ou retroceder

Pressione ◀◀ ou ▶▶ para avançar ou retroceder a reprodução.

Pode alterar a velocidade de reprodução pressionando ◀◀ ou ▶▶ repetidamente.

Para abrandar a velocidade de reprodução (Video)

Enquanto a reprodução é pausada, pressione ▶▶ repetidamente para reproduzir várias velocidades em câmara lenta.

Para avançar/retroceder a foto Capítulo/faixa/ficheiro

Durante a reprodução, prima ⏮ ou ⏭ para avançar para o capítulo/faixa seguinte ou para regressar ao início do capítulo/faixa actual.

Prima ⏮ duas vezes por instantes para regressar ao capítulo/ à faixa anterior.

No menu de ficheiros de um servidor, poderão existir muitos tipos de conteúdo numa só pasta. Neste caso pressione ⏮ ou ⏭ para avançar/ retroceder para o próximo conteúdo do mesmo tipo.

Operações básicas para conteúdo de fotos

Para reproduzir uma apresentação de diapositivos

Pressione ▶ (PLAY) para iniciar a apresentação de diapositivos.

Para parar a apresentação de diapositivos

Pressione ■ (STOP) enquanto apresenta os diapositivos.

Para pausar apresentação de diapositivos

Pressione ❚❚ (PAUSE) enquanto apresenta os diapositivos.
Pressione ▶ (PLAY) para reiniciar a apresentação de diapositivos

Para avançar/retroceder a foto

Enquanto visualiza a foto em ecrã completo, pressione < ou > para avançar ou retroceder de foto.

Utilizar o menu no disco

BD DVD AVCHD

Para apresentar o menu disco

A janela do menu pode ser apresentada em primeiro lugar depois do disco estar carregado contendo o menu. Se desejar apresentar o menu disco durante a reprodução pressione DISC MENU.

Utilize os botões Λ / V / < / > para navegar através do menu de items.

Para apresentar o menu POPUP

Alguns discos BD-ROM contêm um menu POPUP que aparece durante a reprodução.

Durante a reprodução pressione TITLE/POPUP e utilize os botões Λ / V / < / > para navegar através dos itens.

Voltar à reprodução

BD DVD AVCHD MOVIE ACD MUSIC

A unidade grava o ponto onde parou ■ (STOP) dependendo do disco.
Se aparecer "II■ (Resume Stop)" no ecrã, pressione ▶ (PLAY) para voltar à reprodução (na cena onde parou)
Se pressionar duas vezes ■ (STOP) ou remover o disco ■ (Complete Stop) irá aparecer no ecrã. A unidade irá apagar o ponto de paragem.

Nota

- O ponto de resumo poderá ser eliminado quando pressoinar o botão (por examplo; ⏻ (POWER), ⏏ (OPEN/CLOSE), etc).
- Nos discos BD-ROM com BD-J, a função para retomar a leitura não funciona.
- Se pressionar ■ (STOP) uma vez durante a reprodução interactiva BD-ROM, a unidade entrará em modo de Paragem Completa.

Memorização da Última Cena Visualizada

BD DVD

Esta unidade memoriza a última cena do ultimo disco reproduzido. A última cena permanece na memória mesmo que remova o disco da unidade ou a desligue. Se carregar um disco que contenha uma cena memorizada, esta sera automaticamente lembrada.

Nota

- A função de Memória da Última Cena para um disco anterior é apagada quando é reproduzido um disco diferente.
- Esta função pode não funcionar, dependendo do disco.
- Nos discos BD-ROM com BD-J, a função de memória da última cena não funciona.
- Esta unidade não memoriza as definições de um disco se desligar a unidade antes de iniciar a reprodução.

Visualização no ecrã

Pode exibir e ajustar várias informações e configurações sobre o conteúdo.

Para controlar a reprodução de vídeo

BD DVD AVCHD MOVIE

Pode controlar a reprodução e definir opções enquanto assiste a vídeos.

Durante a reprodução, pressione INFO/MENU (⊡).

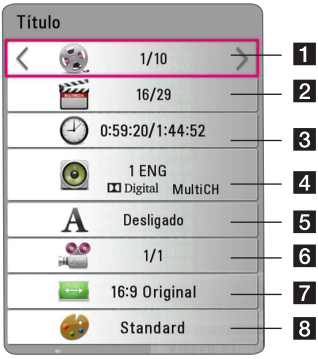


1	**Barra de progresso -** Exibe a posição atual e a duração total da reprodução.
2	**[Menu Disco] -** Acede o menu num disco.
3	**[Title/popup] -** Exibe o menu de títulos do DVD ou o menu de contexto BD-ROM, se estiver disponível.
4	**[Opção] -** Exibe informação de reprodução.
5	**[Repetir] -** Repete uma secção pretendida ou sequência. (página 45)
6	**[3D] -** Ajusta a configuração 3D. (página 49)

Visualizar a informação do conteúdo no ecrã

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante a reprodução, pressione INFO/MENU (⊡).
2. Selecione uma [Opção] utilizando </>, e pressione ENTER (⊙).



1	**Título –** Número do título atual/número total de títulos.
2	**Capítulo –** Número do capítulo atual/número total de capítulos.
3	**Tempo –** Tempo de reprodução decorrido/ tempo total de reprodução.
4	**Áudio –** Idioma de áudio ou canal selecionado.
5	**Legenda –** Legenda selecionada.
6	**Ângulo –** Ângulo selecionado/número total de ângulos.
7	**Taxa de proporção de TV –** Taxa de proporção de TV selecionada.
8	**Modo imagem –** Modo imagem selecionado.

Nota

- Se não for pressionado nenhum botão durante alguns segundos, o ecrã de visualização desaparece.
- Um número de título não pode ser selecionado em alguns discos.
- Os itens disponíveis podem diferir dependendo dos discos ou títulos.
- Se um disco Blu-ray interativo estiver a ser reproduzido, são exibidas algumas informações de configuração no ecrã, mas não há permissão para as alterar.

Para controlar a visualização de fotografias

PHOTO

Controla a reprodução e define opções enquanto visualiza imagens em ecrã completo.

Pode controlar a reprodução e definir opções enquanto visualiza imagens em ecrã completo.

Enquanto visualiza imagens, pressione INFO/MENU (▢).



1 **[Apres Auto] -** Inicia ou pausa a apresentação de diapositivos.

2 **[Música] -** Selecione a música de fundo para a apresentação de diapositivos. (página 49)

3 **[Opção] -**Exibe as opções de apresentação de diapositivos.

4 **[Rodar] -** Roda a fotografia no sentido horário.

5 **[Zoom] -** Exibe o menu de [Zoom].

Configurar a opção de apresentação de diapositivos

Pode utilizar várias opções durante a visualização de fotografia em ecrã total.

1. Enquanto visualiza imagens, pressione INFO/MENU (▢).
2. Selecione uma [Opção] utilizando </>, e pressione ENTER (⊙).



1 **[Velocidade] -** Utilize </> para selecionar uma velocidade de atraso entre fotografias numa apresentação de diapositivos.

2 **[Efeito] -** Utilize </> para selecionar um efeito de transição entre fotos numa apresentação de diapositivos.

3 **[Selec Música] -** Selecione a música de fundo para a apresentação de diapositivos (página 49).

Reprodução avançada

Repetir reprodução

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

Disco Blu-ray / DVD / Ficheiros de vídeo

Durante a reprodução, pressione REPEAT (↻) para selecionar um modo de repetição pretendido.

A-B – A secção selecionada será reproduzida continuamente.

Capítulo – O capítulo atual será reproduzido repetidamente.

Título – O título atual será reproduzido repetidamente.

All – Todas os títulos ou ficheiros serão reproduzidos repetidamente.

Off – Voltar à reprodução normal.

Para voltar à reprodução normal, pressione CLEAR.

CDs áudio/ficheiros áudio

Durante a reprodução, pressione REPEAT (↻) repetidamente para selecionar um modo de repetição pretendido.

A-B – A parte selecionada será reproduzida continuamente. (Apenas CD áudio)

1 **Faixa**– A faixa ou ficheiro atual será reproduzido repetidamente.

A **Todas** – Todas as faixas ou ficheiros serão reproduzidos repetidamente.

A ⤮ **Todos** – Todas as faixas ou ficheiros serão reproduzidos repetidamente e aleatoriamente.

⤮ – As faixas ou ficheiros serão reproduzidos aleatoriamente.

Para voltar à reprodução normal, pressione CLEAR.

Nota

Esta função pode não funcionar em alguns títulos ou discos.

Repetir uma parte específica

BD DVD AVCHD MOVIE

Este leitor é capaz de repetir uma parte que tenha selecionado.

1. Durante a reprodução, pressione REPEAT (↻).
2. Selecione [A-B] e pressione ENTER (⊙).
3. Pressione ENTER (⊙) no início da parte que pretende repetir.
4. Pressione ENTER (⊙) no final da parte. A sua parte selecionada será reproduzida continuamente.
5. Para voltar à reprodução normal, pressione CLEAR.

Nota

- Não pode selecionar uma parte inferior a 3 segundos.
- Esta função pode não funcionar em alguns títulos ou discos.

Reproduzir a partir de um instante selecionado

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante a reprodução, pressione INFO/MENU (□).
2. Selecione uma [Opção] utilizando </>, e pressione ENTER (⊙).
3. Selecione a opção [Tempo] e de seguida insira o instante inicial requerido em horas, minutos e segundos da esquerda para a direita.

   (Pode também introduzir a hora de início necessária através do teclado virtual premindo ENTER (⊙).)

   Por exemplo, para encontrar uma cena nas 2 horas, 10 minutos e 20 segundos introduza "21020".

   Pressione </> para avançar ou retroceder a reprodução em 60 segundos.
4. Pressione ENTER (⊙) para iniciar a reprodução a partir do instante selecionado.
5. Pressionar BACK (↩) para sair da Visualização no ecrã.

Nota

- Esta função poderá não funcionar em alguns discos ou títulos.
- Esta função pode não funcionar dependendo do tipo de ficheiro e capacidade do servidor DLNA.

Selecionar um idioma da legenda

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante a reprodução, pressione INFO/MENU (☐).
2. Selecione uma [Opção] utilizando </>, e pressione ENTER (⊙).
3. Utilize ∧ / ∨ para selecionar a opção [Legenda].
4. Utilize </> para selecionar o idioma da legenda pretendida.

   Ao pressionar ENTER (⊙), pode definir várias opções de legenda.
5. Pressionar BACK (⮌) para sair da Visualização no ecrã.

Nota

- Alguns discos permitem-lhe que altere seleções de legenda apenas através do menu de disco. Se for esse o caso, pressione TITLE/POPUP ou o botão DISC MENU e escolha a legenda apropriada a partir das seleções no menu do disco.
- Pode seleccionar directamente a opção [Legenda] no visor On-Screen (Na Tela), ao pressionar o botão SUBTITLE.

Ouvir um áudio diferente

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante a reprodução, pressione INFO/MENU (☐).
2. Selecione uma [Opção] utilizando </>, e pressione ENTER (⊙).
3. Utilize ∧ / ∨ para selecionar a opção [Audio].
4. Utilize </> para selecionar o áudio do idioma pretendido, faixa áudio ou canal áudio.
5. Pressionar BACK (⮌) para sair da Visualização no ecrã.

Nota

- Alguns discos permitem-lhe que altere seleções de áudio apenas através do menu de disco. Neste caso, pressione TITLE/POPUP ou o botão DISC MENU e escolha o áudio apropriada a partir das seleções no menu do disco.
- Imediatamente após ter comutado o som, poderá existir uma discrepância temporária entre o ecrã e o atual som.
- No disco BD-ROM, o formato multi áudio (5.1CH ou 7.1CH) é exibido com [MultiCH] no ecrã de visualização.
- Pode seleccionar directamente a opção [Audio] no visor On-Screen (Na Tela), ao pressionar o botão AUDIO.

Assitir de um ângulo diferente

BD DVD

Se o disco contiver cenas gravadas em diferentes ângulos da câmara, é possível mudar para diferentes ângulos durante a reprodução.

1. Durante a reprodução, pressione INFO/MENU (☐).
2. Selecione uma [Opção] utilizando </>, e pressione ENTER (⊙).
3. Utilize ∧ / ∨ para selecionar a opção [Ângulo].
4. Utilize </> para selecionar o ângulo pretendido.
5. Pressionar BACK (⮌) para sair da Visualização no ecrã.

Alterar a taxa de proporção de TV

BD AVCHD MOVIE

Poderá alterar a configuração da taxa de proporção de TV durante a reprodução.

1. Durante a reprodução, pressione INFO/MENU (☐).
2. Selecione uma [Opção] utilizando </>, e pressione ENTER (⊙).
3. Utilize ∧ / ∨ para selecionar a opção [Rácio Aspecto TV].
4. Utilize </> para selecionar a opção pretendida.
5. Pressionar BACK (⮌) para sair da Visualização no ecrã.

Nota

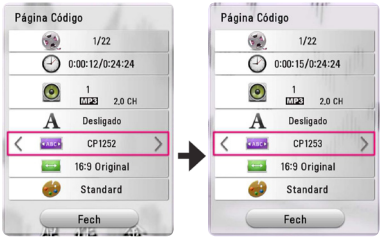
Mesmo que altere o valor da opção [Rácio Aspecto TV] no ecrã de visualização, a opção [Rácio Aspecto TV] no menu [Definições] não será alterada.

Alterar a página de código de legenda

MOVIE

Se a legenda for apresentada em carta quebrada, pode alterar o código de página de legenda para visualizar devidamente o ficheiro de legenda.

1. Durante a reprodução, pressione INFO/MENU (⊡).
2. Selecione uma [Opção] utilizando </>, e pressione ENTER (⊙).
3. Utilize ∧ / ∨ para selecionar a opção [Página Código].
4. Utilize </> para selecionar a opção de código pretendida.



5. Pressionar BACK (⮌) para sair da Visualização no ecrã.

Alterar o modo de imagem

BD DVD AVCHD MOVIE

Poderá alterar a opção [Modo Imagem] durante a reprodução.

1. Durante a reprodução, pressione INFO/MENU (⊡).
2. Selecione uma [Opção] utilizando </>, e pressione ENTER (⊙).
3. Utilize ∧ / ∨ para selecionar a opção [Modo Imagem].
4. Utilize </> para selecionar a opção pretendida.
5. Pressionar BACK (⮌) para sair da Visualização no ecrã.

Configurar a opção [Ajuste utilizador]

1. Durante a reprodução, pressione INFO/MENU (⊡).
2. Selecione uma [Opção] utilizando </>, e pressione ENTER (⊙).
3. Utilize ∧ / ∨ para selecionar a opção [Modo Imagem].
4. Utilize </> para selecionar a opção [Ajuste utilizador], e pressione ENTER (⊙).



5. Utilize ∧ / ∨ / </> para ajustar as opções [Modo Imagem].

   Selecione a opção [Predefinição.] e depois pressione ENTER (⊙) para repor todos os ajustes de vídeo.
6. Utilize ∧ / ∨ / </> para selecionar a opção [Fech] e pressione ENTER (⊙) para finalizar a configuração.

Visualizar a informação de conteúdo

MOVIE

O leitor pode apresentar a informação de conteúdo.

1. Selecione um ficheiro utilizando Λ / V / < / >.
2. Pressione INFO/MENU (▢) para apresentar o menu de opções.

   A informação do ficheiro surgirá no ecrã.

Durante a reprodução de vídeo, poderá exibir a informação sobre o ficheiro pressionando TITLE/ POPUP.

Nota

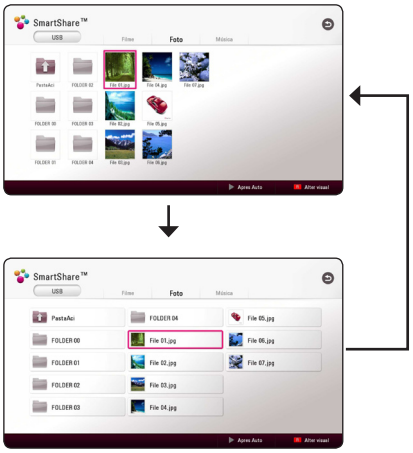
A informação apresentada no ecrã pode não estar correta em comparação com a atual informação do conteúdo.

Alterar a lista de visualização de conteúdo

MOVIE MUSIC PHOTO

No menu [SmartShare], pode alterar a vista da lista de conteúdos.

Pressione o botão vermelho (R) repetidamente.

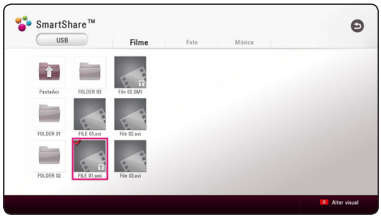


Selecionar um ficheiro de legenda

MOVIE

Se o nome do ficheiro de legenda for diferente do ficheiro vídeo, necessita de selecionar o ficheiro de legenda no menu [Filme] antes de reproduzir o filme.

1. Utilize Λ / V / < / > para selecionar o ficheiro de legenda que deseja reproduzir no menu [Filme].
2. Pressione ENTER (⊙).



Pressione ENTER (⊙) novamente para desmarcar o ficheiro de legenda. O ficheiro de legenda selecionado será apresentado quando reproduzir o ficheiro de vídeo.

Nota

- Se pressionar ■ (STOP) durante a reprodução, a seleção de legenda é cancelada.
- Esta função não está disponível para reproduzir um ficheiro num servidor através da rede doméstica.

Ouvir música durante o slide show

PHOTO

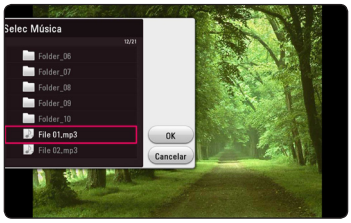
Pode exibir ficheiros de fotografia enquanto ouve ficheiros de áudio.

1. Enquanto visualiza uma fotografia em ecrã total, pressione INFO/MENU (▢) para exibir o menu de opção.
2. Selecione uma [Opção] utilizando < / > e pressione ENTER (⊙)
3. Utilize Λ / V para selecionar a opção [Selec Música] e pressione ENTER (⊙) para exibir o menu [Selec Música].
4. Utilize Λ / V para selecionar um dispositivo e pressione ENTER (⊙).

   O dispositivo disponível pode diferir dependendo da localização do atual ficheiro de fotografia.

Localização da fotografia	Dispositivo disponível
Disco, USB	Disco, USB
MTP	MTP
Servidor DLNA	Servidor DLNA

5. Utilize Λ / V para selecionar um ficheiro ou uma pasta que deseje reproduzir.



   Selecione ⮌ e pressione ENTER (⊙) para exibir o diretório acima.

Nota

Quando selecionar um ficheiro de áudio a partir de um servidor, a selecção de pasta fica indisponível. Apenas a selecção de ficheiros fica disponível.

6. Utilize > para selecionar [OK], e pressione ENTER (⊙) para completar a seleção de música.

Reproduzir conteúdos em 3D

BD DVD AVCHD MOVIE

Esta função permite-lhe converter conteúdos 2D em 3D e reproduzir também conteúdos 3D no caso de ficheiros com codificação 3D. Pode ajustar a profundidade e a distância 3D na opção [3D] durante a reprodução.

Converter conteúdos 2D em 3D

1. Durante a reprodução, prima INFO/MENU (▢).
2. Selecione um conteúdo [3D] e prima ENTER (⊙).
3. Selecione  utilizando Λ / V / < / > para converter conteúdos 2D em 3D.

Reproduzir um ficheiro com codificação 3D

1. Durante a reprodução, prima INFO/MENU (▢).
2. Selecione um conteúdo [3D] e prima ENTER (⊙).
3. Selecione o modo adequado (lado a lado, superior e inferior) da mesma forma que para um ficheiro com codificação 3D utilizando Λ / V / < / >.

Definição 3D

1. Durante a reprodução, prima INFO/MENU (▢).
2. Selecione um conteúdo [3D] e prima ENTER (⊙).
3. Selecione uma [Configuração 3D] e prima ENTER (⊙).

   Pode ajudar a profundidade e a distância 3D. Selecione a opção [Inicializar] e, em seguida, prima ENTER (⊙) para repor todos os ajustes.

Reverter

1. Durante a reprodução, prima INFO/MENU (▢).
2. Selecione um conteúdo [3D] e prima ENTER (⊙).
3. Selecione  utilizando Λ / V / < / > para reverter.

Nota

- Quando estiver selecionada uma resolução de Ultra HD, se selecionar [Ligado] em [3D], a resolução de Ultra HD é automaticamente alterada para a resolução original.
- Ficheiros de vídeo superiores a 30 fps (velocidade de fotogramas) não podem ser convertidos para 3D.
- Se as legendas não forem apresentadas corretamente, definida a opção 3D da TV para desligada e a opção 3D da unidade para ligada.

Recursos avançados

Wi-Fi Directo™

Ligar a um dispositivo certificado com Wi-Fi Direct™

MOVIE MUSIC PHOTO

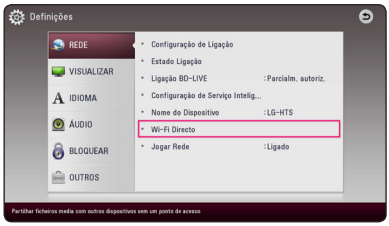
Este reprodutor pode reproduzir ficheiros de vídeos, música e fotos num dispositivo certificado com Wi-Fi Direct™. A tecnologia Wi-Fi Direct™ faz com que o reprodutor fique directamente ligado a um dispositivo certificado com Wi-Fi Direct™ sem se ligar a um dispositivo de rede, tal como um ponto de acesso.

No dispositivo certificado Wi-Fi Direct™

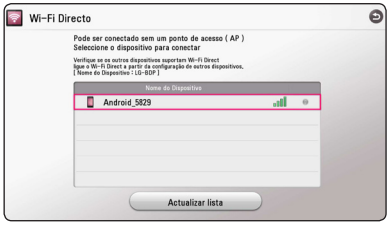
1. Ligue o dispositivo certificado Wi-Fi Direct™ e corra a sua função Wi-Fi Direct.
2. Execute a aplicação DLNA no dispositivo.

No seu reprodutor

3. Selecione a opção [REDE] no menu [Definições], depois pressione ENTER (⊙).
4. Selecione a opção [Wi-Fi Directo], e pressione ENTER (⊙).



5. Selecione um dispositivo com Wi-Fi Direct™ da lista utilizando Λ / V e pressione ENTER (⊙).

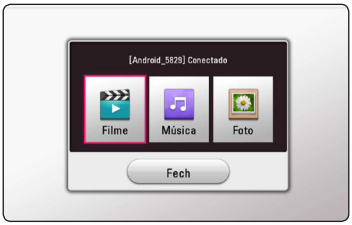


A conexão Wi-Fi Direct™ irá prosseguir. Siga o procedimento no ecrã.

Se pretender redigitalizar dispositivos Wi-Fi Direct™, selecione [Actualizar lista] e pressione ENTER (⊙).

Para selecionar um servidor da lista de dispositivos, os ficheiros ou as pastas devem ser partilhados pelo servidor DLNA a partir do servidor ligado com Wi-Fi Direct™.

6. Selecione [Filme], [Foto] ou [Música] utilizando Λ / V / < / > e pressione ENTER (⊙).



7. Selecione um ficheiro utilizando Λ / V / < / >, e pressione ENTER (⊙) para reproduzir o ficheiro.

Nota

- Para efeitos de melhor transmissão, o leitor do servidor certificado Wi-Fi Direct ™, deve ser colocado o mais perto possível.
- Esta unidade pode ligar apenas 1 dispositivo de cada vez. Não está disponível uma ligação múltipla.
- Se tentar ligar-se à rede sem fios enquanto um dispositivo está ligado pela função de Wi-Fi Direct™, a ligação Wi-Fi Direct™ será forçosamente desligada.
- Se este reprodutor e um dispositivo com Wi-Fi Direct™ estiverem ligados à rede de área local diferente, a ligação Wi-Fi Direct™ poderá não estar disponível.
- Se um dispositivo certificado Wi-Fi Direct™ não estiver no modo standby Wi-Fi Direct, este leitor não consegue encontrar o dispositivo.
- Quando conectar um dispositivo certificado Wi-Fi Direct™ ao seu reprodutor, a conexão de rede PIN não será suportada.
- Este produto não pode ligar a um dispositivo Wi-Fi direct™ que esteja em modo Group Owner.

Desfrutar do Miracast™

Pode espelhar o ecrã e som de dispositivos certificados Miracast, sem fios, no ecrã de TV através do seu leitor.

No dispositivo certificado Miracast™

1. Ligue o dispositivo certificado Miracast e corra a sua função [Miracast].

Ligue o seu reprodutor

2. Pressione HOME (⌂).
3. Selecione [Miracast] e pressione ENTER (⊙).



4. Selecione um dispositivo Miracast na lista utilizando ∧ / ∨, e pressione ENTER (⊙).

   A função Miracast prosseguirá automaticamente.

   Se pretender pesquisar novamente dispositivos Miracast disponíveis, selecione [Actualizar lista] e pressione ENTER (⊙).

Nota

- Com a finalidade de espelhar melhor, coloque o dispositivo certificado Miracast o mais próximo possível do leitor.
- Esta unidade pode ligar apenas 1 dispositivo de cada vez. Não está disponível uma ligação múltipla.
- Durante o espelhamento, a rede sem fios ou a rede Wi-Fi Direct não pode ser utilizada simultaneamente.
- Se um dispositivo certificado Miracast não estiver em modo standby [Miracast], este leitor não consegue encontrar o dispositivo.
- Dependendo da condição da sua rede sem fios, o espalhamento poderá ser instável.
- Durante o espelhamento, o ecrã poderá ser cortado dependendo das configurações da sua TV. Neste caso, ajuste as configurações do ecrã na sua TV.

Desfrutar de BD-Live™

BD

O BD-ROM que suporta BD-Live e possui uma função de extensão da rede, permite-lhe desfrutar de mais funções tais como descarregar novos resumos de filmes, conectando esta unidade à internet.

1. Verifique a conexão de rede e as configurações (page 19).
2. Insira um dispositivo de armazenamento USB na porta USB do painel frontal.

   É necessário um dispositivo de armazenamento USB para descarregar o conteúdo bónus.
3. Pressione HOME (⌂), e defina a opção [Ligação BD-LIVE] no menu [Definições] (page 26).

   Dependendo do disco, a função BD-LIVE poderá não funcionar se a opção [Ligação BD-LIVE] estiver configurada para [Parcialm. autoriz.].
4. Insira um BD-ROM com BD-LIVE.

   As operações podem diferir dependendo do disco. Consulte o manual fornecido com o disco.

Cuidado

Não remova o dispositivo USB conectado enquanto o conteúdo estiver a ser descarregado ou enquanto um disco Blue-ray estiver no leitor de CD. Ao fazê-lo poderá danificar o dispositivo USB conectado e as funcionalidades BD-Live poderão nunca mais funcionar apropriadamente com o dispositivo USB danificado. Se o dispositivo USB conectado parecer danificado devido a tal ação, pode formatar o dispositivo USB conectado a partir do PC e reutilizá-lo com este leitor.

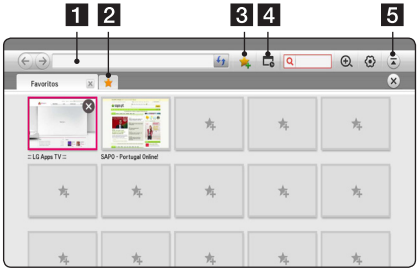
Nota

- Alguns conteúdos BD-Live podem ter acesso restrito em alguns territórios pela decisão do próprio fornecedor de conteúdos.
- Poderá demorar alguns minutos para carregar e começar a desfrutar de conteúdo BD-Live.
- Para BD-Live, utilize apenas o disco flash USB/HDD externo formatado em FAT32.

Desfrutar da navegação na Web

Introduz o URL manualmente no ecrã ou visita Web sites adicionados aos Favoritos.

1. Pressione HOME (⌂).
2. Selecione [Internet] em [As Minhas Aplicações] e prima ENTER (⊙).
3. Introduza os termos de pesquisa no campo.



1	Introduz o endereço Web ou URL.
2	Seleciona ao abrir vários Web browsers.
3	Adiciona a página atual aos favoritos.
4	Retrocede para um Web site visitado anteriormente.
5	Exibe ou oculta a barra de menus.

Nota

- Para a melhor qualidade do serviço, subscreva um serviço de Internet de 4.0 Mbps (1.5 Mbps ou superior). Contate o ISP (fornecedor de serviços Internet) relativamente a eventuais problemas relacionados com a velocidade da Internet.
- A Internet apenas funciona com plugins pré-instalados.
- Apenas é possível reproduzir os seguintes formatos de ficheiros multimédia na Internet: ".jpeg", ".png", ".gif", ".wmv", ".asf", ".wma", ".mp3", ".mp4".
- A Internet é forçada a encerrar quando a memória é insuficiente.
- Para a Internet, são utilizados os tipos de letra instalados na unidade que poderão não ser apresentados normalmente dependendo do conteúdo reproduzido.
- A Internet não suporta a transferência de ficheiros e tipos de letra.
- A Internet está disponível apenas nesta unidade. Desta forma, o seu funcionamento pode diferir dos Browsers para PC.

LG AV Remote

Pode controlar este reprodutor com o seu iPhone ou Android através da sua rede doméstica.
Este reprodutor e o seu telemóvel devem estar conectados ao seu dispositivo de rede sem fios, tal como o ponto de acesso. Visite "Apple iTunes" ou "Google Android Market (Google Play Store)" para informações pormenorizadas acerca do "LG AV Remote".

Modo de Áudio Privado

Ao fazer a transferência da aplicação "LG AV Remote" no seu smart phone ou tablet, pode conectar os seus auscultadores e desfrutar do áudio do seu leitor nos seus dispositivos inteligentes.

Esta funcionalidade transmite sinal de vídeo à TV através de HDMI e sinal de áudio ao smartphone ou tablet através de Wi-Fi. Para obter informações mais detalhadas, consulte a aplicação "LG AV Remote".

Utilizar um teclado ou rato USB

Pode conectar um teclado e/ou rato USB para digitar texto no painel posterior.

1. Conecte um teclado ou rato USB à porta USB no painel posterior.
2. Utilize o teclado para digitar texto ou o rato para navegar nos menus.

Nota

Recomendam-se os seguintes teclados e ratos.
- Logitech Wireless Combo MK520
- Logitech Wireless Combo MK320
- Logitech Wireless Combo MK260
- Microsoft Wireless Desktop 5000
- Microsoft Wireless Desktop 3000
- Microsoft Wireless Desktop 2000
- Microsoft Wireless Desktop 800

Utilização Rádio

Certifique-se que as antenas estão conectadas. (Consulte a página 16)

Ouvir rádio

1. Pressione FUNCTION até aparecer uma janela com TUNER (FM). A última estação recebida está sintonizada.
2. Pressione e fixe TUNING (-/+) durante dois segundos até a indicação de frequência iniciar a alteração. A procura pára quando o aparelho selecciona uma estação. Ou Pressione TUNING (-/+) repetidamente.
3. Pressionar VOL (+/-) para ajustar o volume.

Predefinir Estações de Rádio/ Ouvir

Pode pré-definir 50 estações FM.
Antes de efectuar a sintonização, certifique-se que baixou o volume.

1. Pressione FUNCTION até aparecer uma janela com TUNER (FM).
2. Seleccione a frequência desejada utilizando o botão TUNING (-/+).
3. Pressione ENTER (⦿) e o número actual irá piscar na janela de apresentação.
4. Pressione PRESET (-/+) para seleccionar o número pré-definido que desejar.
5. Pressione ENTER (⦿). A estação está armazenada.
6. Repita os passos 2 a 5 para armazenar as estações.

Eliminar a estação guardada

1. Pressione PRESET (-/+) para seleccionar o número pré-definido que desejar.
2. Pressione CLEAR e o número actual irá piscar na janela de apresentação.
3. Pressione CLEAR novamente, para eliminar o número pré-definido.

Eliminar estações armazenadas

Pressione e fixe CLEAR durante dois segundos. "ERASE ALL" irá piscar. Pressione CLEAR. Todas as estações armazenadas serão eliminadas.

Melhorar a recepção FM

Pressione o botão B (azul) (MONO/STEREO) no controlo remoto. Isto irá alterar o sintonizador de estéreo para mono e, geralmente, melhorará a recepção.

Ver informações sobre uma estação de rádio

O sintonizador de FM é fornecido com a instalação do RDS (Sistema de Radiodifusão de Dados). Mostra informações sobre a estação de rádio a ser ouvida. Pressionar RDS repetidamente para percorrer os vários tipos de dados:

PS	(Nome do Serviço do Programa) O nome do canal será exibido no visor.
PTY	(Reconhecimento do Tipo de Programa) O tipo de programa (por exemplo, Jazz ou Notícias) aparecerá no visor.
RT	(Texto Rádio) Uma mensagem de texto que contém informações especiais da emissora. Este texto poderá passar em movimento pelo visor.
CT	(Hora controlada pelo canal) Mostra a hora e data tal como é transmitida pela estação.

Usar o Premium

Pode usar diversos serviços de conteúdos através da internet, com a funcionalidade Premium.

1. Verifique a conexão de rede e as configurações (page 19).
2. Pressione HOME (⌂).
3. Selecione o [Premium] utilizando </>, e pressione ENTER (⊙).



4. Selecione um serviço online utilizando ∧/∨/</>, e pressione ENTER (⊙).

Nota

- Para informação pormenorizada sobre cada serviço, contacte o fornecedor de conteúdos ou visite a ligação de suporte do serviço.
- Os conteúdos dos serviços Premium e informações sobre serviços relacionados, incluindo a interface do utilizador, estão sujeitos a alterações. Por favor, consulte o site de cada serviço para as informações mais recentes.
- Usar recursos Preminum com uma ligação de rede sem fios pode resultar numa velocidade de streaming inadequada, devido à interferência de aparelhos domésticos que usam frequências rádio.
- Ao aceder pela primeira vez à funcionalidade [Premium] ou [LG Smart World], é apresentada a definição do país atual.
- Se pretender alterar a definição sobre o país, vá até [Definições] > [REDE] > [Configuração de Serviço Inteligente] > [Configuração do País]. Seleccione [Manual] e prima ENTER (⊙) no menu [Configuração do País].
- Enquanto carrega o efeito de som, a saída de som pode atrasar dependendo do ambiente de internet.

Utilizando o LG Smart World

Pode utilizar os serviços da aplicação LG neste reprodutor através da Internet. Pode encontrar e descarregar facilmente diversas aplicações da LG Smart World.

1. Verifique a conexão de rede e as configurações (page 19).
2. Pressione HOME (⌂).
3. Selecione [LG Smart World], e pressione ENTER (⊙).



4. Selecione uma categoria utilizando </>, e pressione ENTER (⊙).
5. Utilize ∧/∨/</> para selecionar uma aplicação, e pressione ENTER (⊙) para exibir a informação.
6. Pressione ENTER (⊙) enquanto o ícone [instalar] se encontra destacado. A aplicação será instalada no leitor.

   Para instalar uma aplicação no leitor, o utilizador necessita de iniciar sessão. Consulte page 55 para mais informação acerca de iniciar sessão.
7. Prima o botão de cor vermelha (R) para visualizar o ecrã [As Minhas Aplicações].
8. Selecione a aplicação instalada e pressione ENTER (⊙) para a executar.

Nota

- Dependendo da região, [LG Smart World], [As Minhas Aplicações], [🔍] e [👤] podem não estar disponíveis.
- Para instalar uma aplicação paga, precisa tornar-se um membro pagante. Visite www.lgappstv.com para mais informações.
- Enquanto carrega o efeito de som, a saída de som pode atrasar dependendo do ambiente de internet.

Iniciar sessão

Para utilizar o recurso [LG Smart World], necessita de iniciar sessão com a sua conta.

1. No menu inicial, seleccione o ícone [👤] e prima ENTER (⊙).
2. Insira o campo [ID] e [Pal.passe] utilizando o teclado virtual.

   Se não tiver uma conta, pressione o botão vermelho (R) para registar.
3. Utilize ∧ / ∨ / < / > para selecionar [OK], e pressione ENTER (⊙) para iniciar sessão com a sua conta.

   Se selecionar a caixa de verificação [Início Auto.], o seu ID e palavra-passe serão memorizados e faz-se o início de sessão automaticamente sem os introduzir.

Nota

Para visualizar as informações sobre a sua conta e aplicações, seleccione o ícone [👤] e prima ENTER (⊙) no menu inicial e seleccione a opção [My Page].

Pesquisar conteúdo online

Se tiver dificuldade em encontrar conteúdos específicos em serviços online, pode utilizar a função de pesquisa global, introduzindo palavras chave no menu de pesquisa.

1. Pressione HOME (⌂).
2. Selecione o ícone [🔍] no menu inicial utilizando ∧ / ∨ / < / >, e pressione ENTER (⊙).

   O menu de pesquisa é apresentado no ecrã.
3. Prima ENTER (⊙). O teclado virtual é apresentado automaticamente.
4. Utilize ∧ / ∨ / < / > para selecionar letras, depois pressione ENTER (⊙) para confirmar a sua seleção no teclado virtual.
5. Quando terminar de introduzir a palavra chave, selecione [↵] e pressione ENTER (⊙) para exibir o resultado da pesquisa.
6. Utilize ∧ / ∨ / < / > para selecionar um conteúdo pretendido, e pressione ENTER (⊙) para deslocar-se diretamente para o conteúdo selecionado.

Nota

- Dependendo da região, [LG Smart World], [As Minhas Aplicações], [🔍] e [👤] podem não estar disponíveis.
- A função de pesquisa não efectua pesquisa de conteúdo em todos os serviços online. Funciona apenas em alguns serviços online.

Utilizando o menu My Apps

Pode mover ou eliminar uma aplicação instalada no menu [As Minhas Aplicações].

1. Pressione HOME (⌂).
2. Selecione [As Minhas Aplicações], e pressione ENTER (⊙).



3. No menu [As Minhas Aplicações], prima o botão de cor vermelha (R).

Desloque uma aplicação

1. Seleccione uma aplicação e prima ENTER (⊙) para visualizar as opções.
2. Utilize Λ / V para selecionar [Mover], e pressione ENTER (⊙).
3. Utilize Λ / V / < / > para selecionar a posição para onde pretende mover e pressione ENTER (⊙).

Elimine uma aplicação

1. Seleccione uma aplicação e prima ENTER (⊙) para visualizar as opções.
2. Utilize Λ / V para selecionar [Apagar], e pressione ENTER (⊙).
3. Utilize < / > para selecionar [OK], e pressione ENTER (⊙) para confirmar.

Nota

- Dependendo da região, [LG Smart World], [As Minhas Aplicações], [🔍] e [👤] podem não estar disponíveis.
- Da primeira vez que aceder à funcionalidade [As Minhas Aplicações], é apresentada a definição do país atual.
- Enquanto carrega o efeito de som, a saída de som pode atrasar dependendo do ambiente de internet.

Usar tecnologia Bluetooth

Sobre o Bluetooth

Bluetooth ® é uma tecnologia de comunicação sem fios para ligações de curto alcance.

O alcance disponível é de 10 metros.

(O som pode ser interrompido quando a ligação sofrer interferência de outra dispositivo electrónico, ou quando o bluetooth for ligado noutra divisão.) Ligar dispositivos individuais sob a tecnologia sem fios *Bluetooth*® não está sujeito a alterações. Um telemóvel com tecnologia sem fios *Bluetooth*® pode ser utilizado via Cascade se a ligação tiver sido efectuada via tecnologia sem fios *Bluetooth*®. Dispositivos Disponíveis : Telemóvel, MP3, Computador Portátil, PDA

Perfis Bluetooth

Para utilizar a tecnologia Bluetooth, os dispositivos devem ser capazes de interpretar certos perfis. Esta unidade é compatível com o seguinte perfil.

A2DP (Perfil Avançado de Distribuição de Áudio)

Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth

Emparelhar a unidade com um dispositivo Bluetooth

Antes de iniciar o emparelhamento, certificar-se que a funcionalidade Bluetooth está ligada ao dispositivo Bluetooth. Consultar o manual de utilização do dispositivo Bluetooth. Assim que o emparelhamento for executado, não precisa ser executado novamente.

1. Usar FUNCTION para seleccionar a função Bluetooth .
   Aparece "BT READY" na janela do visor.
2. Activar o dispositivo Bluetooth e configurar o emparelhamento. Quando procurar a unidade com o dispositivo Bluetooth, poderão aparecer vários dispositivos no dispositivo Bluetooth dependendo do tipo de dispositivo Bluetooth. A unidade é apresentada como "LG-HTS".
3. Quando a unidade estiver emparelhada com o dispositivo Bluetooth, o LED Bluetooth da unidade acende e aparece " BTPAIRED" na janela do visor.

Nota

O emparelhamento pode ser diferente devido ao tipo de dispositivo Bluetooth

4. Ouvir música.
   Ouvir música. Para reproduzir uma música armazenada no dispositivo Bluetooth, consultar o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth.

Nota

Se alterar a função da unidade, a função Bluetooth é desligada, emparelhamento deve ser executado novamente.

Nota

- O som pode ser interrompido quando a ligação sofrer interferências de outros dispositivos electrónicos.
- Não pode controlar o dispositivo Bluetooth nesta unidade.
- O emparelhamento está limitado a um dispositivo Bluetooth por unidade não é suportado emparelhamento múltiplo.
- Mesmo que a distancia entre o Bluetooth e o dispositivo seja inferior a 10m, existem obstáculos entre ambos, e por isso o dispositivo Bluetooth pode não ser conectado.
- Dependendo do tipo de dispositivo, pode não ser capaz de utilizar a função Bluetooth.
- Quando não estiver conectado a Bluetooth, " BT READY" vai aparecer no visor.
- Se existirem avarias ou falhas de ligação de dispositivos que utilizem a mesma frequência, como equipamento médico, microondas ou dispositivos LAN sem fios, então irá ser desconectado.
- Quando alguém se levanta e interrompe a comunicação entre o dispositivo Bluetooth e o leitor, a ligação será desconectada.
- Quanto maior a distancia entre o Bluetooth e a unidade, mais fraca será a qualidade sonora e, ao baixar a qualidade de ligação, irá fazer com que a ligação Bluetooth se perca e com que a unidade fique fora do alcance do Bluetooth.
- O dispositivo sem fios Bluetooth é desligado se a unidade principal for desconectada, ou se colocar o dispositivo fora do alcance da unidade, a mais de 10m.

Resolução de Problemas

Geral

Sintoma	Causa & Solução
O aparelho não liga.	• Ligue o cabo firmemente à tomada.
A unidade não inicia a reprodução.	• Insira um disco reproduzível. (Verifique o tipo de disco, sistema de cor e código de região.) • Coloque o disco com o lado reproduzível voltado para baixo. • Coloque o disco dentro da guia na bandeja correctamente. • Limpe o disco. • Cancele a função de Classificação de Dados ou altere o nível de classificação.
O dispositivo de armazenamento USB conectado não é reconhecido.	• Experimente utilizar cabos USB diferentes, alguns cabos USB podem não suportar corrente suficiente para um funcionamento normal USB. • Se utilizar um cabo de extensão USB ou USB HUB, os dispositivos USB podem não ser reconhecidos. • Não é suportado um dispositivo USB que requer a instalação de um programa adicional quando este é conectado a um computador. • Esta unidade suporta apenas um Disco Flash USB e HDD externo USB com formato FAT32 ou NTFS.
O ângulo não pode ser alterado.	• Ângulos múltiplos não podem ser gravados num DVD em reprodução.
Não consegue reproduzir ficheiros de música/foto/filme.	• Os ficheiros não estão gravados num formato legível pela unidade. • A unidade não suporta o codec do ficheiro de filme.
O controlo remoto não funciona devidamente.	• O Controlo Remoto não está apontado na direcção do sensor remoto da unidade. • O Controlo Remoto está demasiado afastado da unidade. • Existe um obstáculo entre o Controlo Remoto e a unidade. • As pilhas do controlo remoto estão gastas.
O aparelho está ligado à corrente, mas não liga nem desliga.	Pode reiniciar o aparelho da seguinte forma. • Desligue o cabo da corrente, aguarde 5 segundos e volte a ligá-lo.
O aparelho não está a funcionar normalmente.	

Rede

Sintoma	Causa & Solução
A função BD-Live não funciona.	• O dispositivo de armazenamento USB pode não conter espaço suficiente. Ligue um dispositivo de armazenamento USB no mínimo com 1GB de espaço livre. • Certifique-se de que a unidade está correctamente ligada à rede local e que pode aceder à internet (ver página 19). • A sua velocidade de internet de banda larga não é rápida o suficiente para utilizar as funcionalidades BD-Live. Recomendamos que contacte o seu fornecedor de Internet (ISP) para aumentar a sua velocidade de banda larga. • A opção [Ligação BD-LIVE] no menu [Definições] é definida para [Proibida]. Defina a opção para [Autorizada].
Serviços de transmissão vídeo (como YouTube™, etc.) param ou carregam durante a reprodução.	• A velocidade de serviço de banda larga pode não ser rápida o suficiente para transmitir serviços vídeo. Recomendamos que contacte o seu fornecedor de Internet (ISP) para aumentar a sua velocidade de banda larga.
Servidores multimédia não são exibidos na lista de dispositivos.	• O software firewall ou antivírus no seu servidor média está em utilização. Desligar o software antivírus em utilização no seu PC ou servidor multimédia. • O leitor não está ligado à rede local LAN, onde o servidor multimédia está ligado.
Não pode ligar o leitor ao ponto de acesso ou router LAN sem fios.	• A comunicação sem fios pode ser interrompida por aparelhos domésticos que utilizem radio frequências. Afaste o leitor desse tipo de aparelhos.
O ponto de acesso não é apresentado na lista "Nomes de pontos de acesso".	• O ponto de acesso ou router LAN sem fios não transmite a sua SSID. Configure o ponto de acesso para transmitir a SSID a partir do seu computador. • O seu dispositivo de rede tal como um router de acesso poderá não ser compatível com a frequência do canal que este leitor suporta. Tente configurar a frequência e o canal na configuração do dispositivo de rede.

Imagem

Sintoma	Causa & Solução
Não existe imagem.	• Seleccionar o modo de entrada de vídeo adequado no televisor para que a imagem da unidade apareça no ecrã do televisor. • Efectue a ligação de vídeo devidamente. • Verifique se a [Def. Core HDMI] no menu [Definições] foi configurada no item apropriado em conformidade com a sua ligação vídeo. • A sua TV não suporta a resolução definida no leitor. Altere-a para uma resolução aceitável. • O jack HDMI OUT do leitor está ligado a um dispositivo DVI que não suporta protecção de direitos de autor.
Aparecimento de ruído na imagem	• Está a reproduzir um disco gravado num sistema de cores diferente do seu TV. • Defina a resolução para que a sua TV aceite.
A reprodução de discos Blu-ray 3D não transmite imagens 3D.	• Efectue a ligação do seu leitor à sua TV com o cabo HDMI (Tipo A, Cabo HDMI™ de alta velocidade). • A sua TV pode não suportar "O formato obrigatório HDMI 3D". • A opção [Modo 3D] no menu [Definições] está definida como [Desligado]. Defina a opção para [Ligado].

Som

Sintoma	Causa & Solução
Não existe som ou este encontra-se distorcido.	• A unidade está à procura, em câmara lenta ou em modo de pausa. • O volume de som é baixo. • Verifique a ligação do altifalante. (página 13).

Apoio ao Cliente

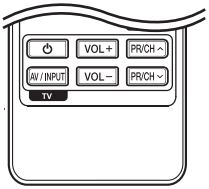
Poderá actualizar o Leitor utilizando o software mais recente de modo a melhorar o funcionamento dos seus produtos e/ou adicionar novas funcionalidades.
Para obter o software mais recente deste leitor (caso tenham sido feitas actualizações), visite, por favor, http://www.lg.com ou contacte o centro de apoio ao cliente LG Electronics.

Notas sobre software de código aberto

Para obter a fonte de código correspondente sob as licenças GPL, LGPL e outras, visite http://opensource.lge.com. Todos os termos de licença, garantias e avisos de direitos de autor estão disponíveis para descarregar com o código de fonte.

Controlar uma TV com Controlo Remoto Fornecido

Pode comandar o seu televisor, utilizando os seguintes botões.



Pressionando	Pode
⏻ (TV POWER)	Ligar e desligar o televisor.
AV/INPUT	Seleccionar a fonte de entrada de TV entre o televisor e outras fontes de entrada.
PR/CH ∧ / ∨	Procurar para cima ou para baixo através dos canais memorizados.
VOL +/–	Ajustar o volume do televisor.

Nota

Dependendo da unidade a ser ligada, pode não conseguir comandar o seu televisor utilizando alguns dos botões.

Ajuste do controlo remoto para controlar a TV

Pode operar a sua TV com o controlo remoto fornecido.
Se a sua TV estiver listada na tabela abaixo, defina o código de fabricante adequado.

1. Enquanto pressiona o botão ⏻ (TV POWER), e digita o código de fabricante para a sua TV com as teclas numéricas (veja a tabela abaixo).

Fabricante	Número Código
LG	1(Defeito), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Liberte o botão ⏻ (TV POWER) para completar o ajuste.

Dependendo do seu televisor, alguns ou todos os botões podem não funcionar no televisor, mesmo após inserir o código correcto do fabricante.
Quando substituir as pilhas do controlo remoto, o número que tiver definido pode ser reposto como o valor predefinido. Defina novamente o número de código adequado.

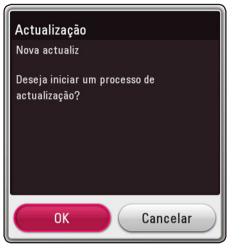
Actualização de Software de Rede

Aviso de actualização de Rede

Podem ser efectuadas melhorias na performance ou adicionando funcionalidades nas unidades ligadas à rede de banda larga doméstica. Se existir um novo software disponível e a unidade estiver ligada à rede de banda larga domestica, o leitor irá informá-lo acerca das actualizações da seguinte forma.

Opção 1:

1. O menu de atualização é apresentado no ecrã ao ligar o leitor.
2. Utilize < / > para seleccionar a opção desejada e pressione ENTER (⊙).



[OK]	Inicia a actualização de software.
[Cancelar]	Fecha o menu de atualização e exibe o menu inicial.

Opção 2:

Se a actualização de software estiver disponível no servidor de actualizações, o ícone "Actualização" irá aparecer no fundo do menu Principal. Pressione o botão azul (B) para iniciar a actualização.

Actual. Softw.

Pode actualizar o leitor utilizando o software mais recente para melhorar o funcionamento dos produtos e/ou adicionar novas funcionalidades. Pode actualizar o software ligando a unidade directamente a partir do servidor de actualização.

Nota

- Antes de actualizar o software no seu leitor, remova quaisquer discos ou Dispositivos USB do leitor.
- Antes de actualizar o software no seu leitor, desligue e volte a ligar o leitor.
- **Durante a actualização de software não desligue ou desconecte o adaptador de alimentação AC ou pressione qualquer botão.**
- Se cancelar a actualização, desligue a alimentação e volte a ligá-la para uma performance mais estável.
- Esta unidade não pode ser actualizada com a versão de software anterior.

1. Verificar a ligação e ajustes da rede (página 19).
2. Seleccione [Software] no menu [Definições] e pressione ENTER (⊙).
3. Seleccione [Actualização] e pressione ENTER (⊙).



O leitor irá verificar o software mais recente.

Nota

- Pressionar ENTER (⊙) enquanto durante a procura de actualizações termina o processo.
- Se não existirem actualizações disponíveis, a Mensagem, "Nenhuma actualização encontrada. A definição actual é a última versão." é apresentada. Pressionar ENTER (⊙) para voltar a [MenuPrincipal].

4. Se existir uma versão mais recente, irá aparecer uma mensagem "Nova actualiz. A actualização pode demorar alguns minutos. Quer actualizar?".
5. Seleccione [OK] para descarregar a actualização. (Seleccionar [Cancelar] irá terminar a actualização.)
6. O leitor irá iniciar a descarga da actualização mais recente no servidor. (A descarga irá demorar alguns minutos dependendo do estado de ligação à sua rede doméstica).
7. Para actualizar o software da próxima vez, os procedimentos de actualização de software terão de ser efectuados desde o princípio novamente.

Cuidado

Não desligue a alimentação durante a actualização de software.

Nota

Se o software incluir uma actualização do driver, a gaveta de discos pode ser aberta durante o processo.

8. Quando a atualização terminar, a energia será desligada automaticamente dentro de alguns segundos.
9. Volte a ligar à energia. O sistema irá funcionar com a nova versão de software.

Nota

Dependendo do ambiente da sua Internet, a função de Actualização de Software pode não funcionar adequadamente. Neste caso, pode obter o último software do Service Centre autorizado da LG Electronics e actualizar o seu leitor. Consulte "Apoio ao Cliente" na página 61.

Informação Adicional

Requisitos dos ficheiros

Ficheiros de Vídeo

Ficheiros Localização	Ficheiros Extensão	Formato Codec	Formato Audio	Legendas
Disco, USB	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free), ".vob", ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts", ".dat"	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (Reprodução standard apenas) XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/. txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free), ".3gp", ".mov", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".flv", ".ts", ".dat"	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (Reprodução standard apenas) XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/. txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/. txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Ficheiros de Música

Ficheiros Localização	Ficheiros Extensão	Frequência de amostragem	Taxa Bit	Nota
Disco, USB	"mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM free), ".flac", ".ogg", ".aiff"	Entre 32 - 48 kHz (WMA), Entre 16 - 48 kHz (WMA),	Entre 32 - 192 kbps (WMA), Entre 32 - 320 kbps (MP3)	Alguns ficheiros wav não são suportados neste leitor
DLNA	"mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM free), ".flac", ".ogg"	Entre 32 - 48 kHz (WMA), Entre 16 - 48 kHz (WMA),	Entre 32 - 192 kbps (WMA), Entre 32 - 320 kbps (MP3)	Alguns ficheiros wav não são suportados neste leitor

Ficheiros de fotografia

Ficheiros Localização	Ficheiros Extensão	Recomendado Dimensões	Nota
Disco, USB, DLNA	".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif", ".mpo", ".jps"	Inferior a 4 000 x 3 000 x 24 bit/pixel Inferior a 3 000 x 3 000 x 32 bit/pixel	Os ficheiros de imagem de fotografia progressivos e de compressão sem perda de dados (Lossless) não são suportados.

Nota

- O nome do ficheiro é limitado a 180 caracteres.
- Ficheiros/Pasta Máximo: Menos de 2000 (número total de fi cheiros e pastas)
- Dependendo do tamanho e do número de ficheiros de fotografia, pode demorar vários minutos para ler o conteúdo do suporte.
- A compatibilidade pode diferir dependendo do servidor.
- Uma vez que a compatibilidade do servidor DLNA é testada no ambiente do servidor DLNA (software SmartShare para PC), os requisitos de ficheiros e funções de reprodução podem variar de acordo com os servidores de multimédia.
- Os requisitos de sistema na página 65 nem sempre são compatíveis. Poderão existir algumas restrições no ficheiro e nas capacidades do servidor média.
- A reprodução de ficheiros de legendagem de vídeos está disponível apenas ao usar um servidor multimédia DLNA criado com o software SmartShare PC fornecido com este leitor.
- Os ficheiros média amovíveis como drives USB, drive DVD, etc no seu servidor média poderão não ser devidamente partilhados.
- O tempo de reprodução do ficheiro audio indicado indicado no ecrã pode não estar correcto em ficheiros VBR.
- Filmes HD armazenados num CD/DVD ou USB 1,0/1.1 podem não ser devidamente reproduzidos. Recomendamos Disco Blu-Ray ou USB 2,0 na reprodução de filmes em HD.
- Este leitor suporta perfil H.264/MPEG-4 AVC Principal, Elevado ao Nível 4.1. Pode não ser suportado um ficheiro com nível superior.
- Este leitor não suporta ficheiros gravados em GMC*1 ou Qpel*2.

  *1 GMC Compensação de Movimento Global

  *2 Qpel Quarto de píxel.

Nota

- O ficheiro "avi" que é codificado com "WMV 9 codec", não é suportado.
- Este leitor suporta ficheiros UTF-8, mesmo que contenham conteúdos legendados Unicode. Este leitor não suporta ficheiros "puros" de legendas Unicode.
- Pode não reproduzir, pois depende dos tipos de ficheiros ou das formas de gravação.
- Um disco gravado em multi-sessão num PC normal, não é suportado neste leitor.
- Para reproduzir um ficheiro de um filme, os nomes do ficheiro do filme e do ficheiro com as legendas, devem ser iguais.
- Quando reproduzir um ficheiro de vídeo com extensão tal como ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" ou ".m2t", o seu reprodutor poderá suportar ficheiros de legenda.
- Para ficheiros VBR, o tempo de reprodução do ficheiro audio indicado indicado no ecrán pode não estar correcto.
- A compatibilidade de Vídeo/ Áudio pode diferir dependendo do ficheiro de vídeo.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Este leitor pode reproduzir discos de formato AVCHD. Estes discos são normalmente gravados e utilizados em camcorders.
- O formato AVCHD é um formato de câmara de vídeo digital de alta definição.
- O formato MPEG-4 AVC/H.264 é capaz de comprimir imagens com maior eficiência do que o formato de compressão de imagem convencional.
- Este leitor pode reproduzir discos de formato AVCHD, utilizando o formato "x.v.Colour".
- Alguns discos de formato AVCHD podem não ser reproduzidos, dependendo do estado da gravação.
- Os discos de formato AVCHD precisam de ser finalizados.
- "x.v.Colour" oferece uma gama de cores mais vasta do que os discos DVD para camcorder normais.

Acerca do DLNA

Este aparelho é um leitor Certificado DLNA média que pode apresentar e reproduzir filmes, fotos e conteúdo de música a partir do seu servidor média digital compatível-DLNA (Electrónica e Consumíveis de PC).

A Digital Living Network Alliance (DLNA) é uma fusão industrial de consumíveis de electrónica, indústria de computadores e de dispositivos móveis. Digital Living permite que os utilizadores partilhem de forma fácil ficheiros media através da rede doméstica.

O logo de certificação DLNA facilita a procura de produtos que obedeçam às orientações para a interoperabilidade. Esta unidade foi produzida de acordo com os Guias de Interoperabilidade DLNA v1,5.

Quando um PC que contenha software do servidor DLNA ou qualquer outro dispositivo compatível a ser utilizado, poderão ter de ser efectuadas algumas alterações no software. Consulte as instruções de utilização de software ou dos dispositivos para mais informação.

Alguns Requisitos de Sistema

Para reprodução de video em alta definição:

- Visor de alta definição que possui um jack de entrada HDMI.
- Disco BD-ROM com conteúdo de alta definição.
- É necessária uma entrada DVI com adaptador HDCP ou HDMI para ser apresentado algum conteúdo (especificado pelos autores dos discos).

Notas de Compatibilidade

- Como o BD-ROM é um novo formato, podem surgir questões de compatibilidade de alguns discos e ligações digitais. Se encontrar problemas de compatibilidade, por favor contacte um Centro autorizado de Assistência ao Cliente.
- Esta unidade permite-lhe usufruir de funções como imagem-em-imagem, áudio secundário e pacotes Virtuais, etc., com BD-ROM apoiando BONUSVIEW (BD-ROM versão 2 Perfil 1 versão 1.1). Pode ser reproduzido vídeo secundário a partir de um disco compatível com a função de imagem-em-imagem. Para o método de reprodução, consulte as instruções para o disco.
- Visualizar conteúdo de alta definição e conteúdo DVD standard pode requerer entradas HDMI e HDCP compatíveis no seu dispositivo de apresentação.
- Alguns discos BD-ROM e DVD podem restringir a utilização de alguns comandos ou funcionalidades de operação.
- São suportados formatos Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus e DTS-HD com o máximo de 5.1 canais no caso de utilizar uma ligação HDMI na saída audio desta unidade.
- Pode utilizar o dispositivo USB em uso para guardar algumas informações relacionadas com o disco, incluindo conteúdo transferido on-line. O disco que está a utilizar controlará durante quanto tempo essa informação é mantida.

Especificações de Saída Áudio

Tomada/ Definição / Fonte	HDMI OUT		
	PCM	DTS Re-encode *3	Auto *1 *2
Dolby Digital	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 5.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 5.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 Os áudios secundários e interactivos podem não estar incluídos no fluxo de bits (bitstream) de saída se a opção [Saída Digital] for definida para [Auto]. (Excepto LPCM Codec: a saída inclui sempre áudio interactivo e secundário.)

*2 Este leitor selecciona automaticamente o áudio HDMI, de acordo com a capacidade de descodificação do dispositivo HDMI ligado, mesmo com a opção [Saída Digital] definida para [Auto].

*3 Se a opção [Saída Digital] for definida para [DTS Re-Encode], a saída áudio é limitada a 48 kHz e 5.1 Ch. Se a opção [Saída Digital] for definida como [DTS Re-Encode], a codificação áudio DTS Re-Encode é transmitida para discos BD-ROM sendo o áudio original transmitido para outros discos (como [Auto]).

- O áudio é transmitido a PCM de 48 kHz/16 bits no caso de um ficheiro MP3/WMA e a PCM 44,1kHz/16 bits no caso de um CD Áudio durante a reprodução.
- Com a ligação áudio digital (HDMI OUT), os sons dos botões do Menu do Disco de BD-ROM podem não ser escutados se a opção [Saída Digital] estiver definida para [Auto].
- Se o formato de áudio da saída digital não corresponder às capacidades do seu receptor, o receptor produz um som forte e distorcido ou então não produz qualquer som.
- Só se consegue obter Digital Surrond Sound multicanal através de ligação digital se o seu receptor estiver equipado com um descodificador multicanal digital.
- Esta configuração não está disponível no sinal de entrada de um dispositivo externo.

Lista de Códigos de Área

Escolha um código de área desta lista.

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

Lista de Códigos de Idioma

Utilize esta lista para introduzir o idioma desejado para as configurações iniciais: [Áudio Disco], [Legendas Disco] e [Menu Disco].

Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código
Afar	6565	Francês	7082	Lituano	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frísio	7089	Macedónio	7775	Singalês	8373
Albanês	8381	Galego	7176	Malgaxe	7771	Eslovaco	8375
Ameharic	6577	Georgiano	7565	Malay	7783	Esloveno	8376
Árabe	6582	Alemão	6869	Malayalam	7776	Espanhol	6983
Arménio	7289	Grego	6976	Maori	7773	Sudanês	8385
Assamese	6583	Gronelandês	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldavo	7779	Sueco	8386
Azerbeijão	6590	Gujarati	7185	Mongol	7778	Tagalo	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Basco	6985	Hebraico	7387	Nepalês	7869	Tamil	8465
Bengali, Bangla	6678	Hindi	7273	Norueguês	7879	Telugu	8469
Bhutani	6890	Húngaro	7285	Oriya	7982	Thai	8472
Bihari	6672	Islandês	7383	Panjabi	8065	Tonga	8479
Bretão	6682	Indonésio	7378	Pashto, Pushto	8083	Turco	8482
Búlgaro	6671	Interlingua	7365	Persa	7065	Turquemeno	8475
Birmanês	7789	Irlandês	7165	Polaco	8076	Twi	8487
Bielorusso	6669	Italiano	7384	Português	8084	Ucraniano	8575
Chinês	9072	Japonês	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Croata	7282	Kannada	7578	Reto-Romanês	8277	Usbeque	8590
Checo	6783	Kashmiri	7583	Romeno	8279	Vietnamita	8673
Dinamarquês	6865	Kazakh	7575	Russo	8285	Volapük	8679
Holandês	7876	Kirghiz	7589	Samoano	8377	Galês	6789
Inglês	6978	Coreano	7579	Sânscrito	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Curdo	7585	Escocês Gaélico	7168	Xhosa	8872
Estónio	6984	Lauciano	7679	Sérvio	8382	Iídiche	7473
Faroês	7079	Latim	7665	Servo-croata	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Letão, Létiico	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finlandês	7073	Lingala	7678				

Marcas registadas e Licenças

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D ™, o BD-Live™, BONUSVIEW ™ e respectivos logotipos são marcas registradas da Blu-ray Disc Association.

"O Logótipo DVD" é uma marca registada de DVD Format/LogoLicensing Corporation.

Java é uma marca registada de Oracle e/ou as suas empresas participadas.

Os termos HDMI e Interface Multimédia de Elevada Definição HDMI e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e outros países.

"x.v.Colour" é uma marca registada da Sony Corporation.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby", e o símbolo duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

DLNA®, DLNA Logo e DLNA CERTIFIED® são marcas registadas, marcas de serviço, ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.

Sobre patentes DTS, visite http://patents.dts.com. Fabricado com autorização da DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, o Símbolo, & DTS e o Símbolo em conjunto são marcas registadas e DTS-HD Master Audio | Essential é uma marca registada da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os Direitos Reservados.

O logo Wi-Fi CERTIFIED certifica que é uma marca da Wi-Fi Alliance.

O logo Wi-Fi Protected é uma marca registada da Wi-Fi Alliance.

A "AVCHD" e o logo "AVCHD" são marcas registadas da Panasonic Corporation e Sony Corporation.

DivX Certified® para a reprodução de vídeo DivX® em HD até 1080p, incluindo conteúdos premium.

DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são uma marca registada da Rovi Corporation ou das suas subsidiárias e são utilizados sob licença.

Coberto por uma ou várias das seguintes patentes Norte Americanas: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Aviso da Cinavia

Este produto usa tecnologia da Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando o uso indevido de uma cópia não autorizada for detectado, será apresentada uma mensagem, e a reprodução ou cópia serão interrompidas.

Mais informação a respeito da tecnologia da Cinavia encontra-se disponível no Centro de Informação ao Cliente Online da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center) em http://www.cinavia.com. Para solicitar informação adicional a respeito da Cinavia por correio electrónico, envie um postal com o seu endereço de correspondência para: Centro de Informação ao Cliente da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EUA."

Este produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e encontra-se protegido pela patente 7,369,677 dos EUA e outras patentes dos EUA e internacionais emitidas e pendentes, bem como protecção de direitos de autor e confidencialidade de indústria para determinados aspectos da tecnologia utilizada. Cinavia é uma marca registada da Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Todos os direitos reservados por Verance. A descompilação e a desmontagem são proibidas.

Especificações

Geral	
Requisitos de alimentação	Consulte o painel principal na traseira da unidade.
Consumo de energia	Consulte o painel principal na traseira da unidade.
Dimensões (L x A x P)	440 mm x 65 mm X 298 mm
Peso (Aprox.)	3,2 kg
Temperatura de funcionamento	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Humidade operativa	5 % a 90 %

Entrada/Saídas	
HDMI IN/OUT (video/audio)	19 pin (tipo A, HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, conector RCA (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), Jack Óptico x 1

Sintonizador	
Alcance de Sintonia FM	87,5 até 108,0 MHz ou 87,50 até 108,00 MHz

Amplificador	
Saída de Potência (4 Ω/ 3 Ω), (RMS), THD 10 %	
Total	1200 W
Frontal	194 W x 2
Centro	194 W
Posterior	194 W x 2
Subwoofer	230 W (Passivos)

Sistema	
Laser	Semiconductor laser
comprimento de onda	405 nm / 650 nm
Sistema de sinais	Sistema de TV a Cores PAL/NTSC padrão
Porta LAN	Ethernet jack x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Wireless LAN (antena interna)	Acesso à rede sem fios integrada IEEE 802,11n (bandas 5 GHz e 2,4 GHz) compatíveis com redes 802,11a/b/g Wi-Fi.
Barramento Alimentação (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA (Frontal) / DC 5 V ⎓ 300 mA (Posterior)

Altifalantes (BH7240B)			
Altifalante Frontal (Esquerdo/ Direito) (S74B1-F)			
Tipo	2 Vias 2 altifalante	Max. Potência de entrada	388 W
Impedância	4 Ω	Dimensões (C x A x L)	100,4 mm X 203 mm X 97,5 mm
Energia de Entrada Recomendada	194 W	Peso Neto.	0,7 kg
Altifalante Traseiro (Esquerdo/ Direito) (S74B1-S)			
Tipo	1 Vias 1 altifalante	Max. Potência de entrada	388 W
Impedância	4 Ω	Dimensões (C x A x L)	100,5 mm X 148 mm X 95 mm
Energia de Entrada Recomendada	194 W	Peso Neto.	0,5 kg
Altifalante central (S74T1-C)			
Tipo	2 Vias 3 altifalante	Max. Potência de entrada	388 W
Impedância	4 Ω	Dimensões (C x A x L)	342,5 mm X 86 mm X 87 mm
Energia de Entrada Recomendada	194 W	Peso Neto.	1 kg
Subwoofer (S73T1-W)			
Tipo	1 Vias 1 altifalante	Max. Potência de entrada	460 W
Impedância	3 Ω	Dimensões (C x A x L)	251 mm X 336 mm X 310 mm
Energia de Entrada Recomendada	230 W	Peso Neto.	5,7 kg

Altifalantes (BH7440P)			
Altifalante Frontal (Esquerdo/ Direito) (S74T1-S)			
Tipo	2 Vias 3 altifalante	Max. Potência de entrada	388 W
Impedância	4 Ω	Dimensões (C x A x L)	290 mm X 1150 mm X 290 mm
Energia de Entrada Recomendada	194 W	Peso Neto.	4,2 kg
Altifalante Traseiro (Esquerdo/ Direito) (S74B1-S)			
Tipo	1 Vias 1 altifalante	Max. Potência de entrada	388 W
Impedância	4 Ω	Dimensões (C x A x L)	100,5 mm X 148 mm X 95 mm
Energia de Entrada Recomendada	194 W	Peso Neto.	0,5 kg
Altifalante central (S74T1-C)			
Tipo	2 Vias 3 altifalante	Max. Potência de entrada	388 W
Impedância	4 Ω	Dimensões (C x A x L)	342,5 mm X 86 mm X 87 mm
Energia de Entrada Recomendada	194 W	Peso Neto.	1 kg
Subwoofer (S73T1-W)			
Tipo	1 Vias 1 altifalante	Max. Potência de entrada	460 W
Impedância	3 Ω	Dimensões (C x A x L)	251 mm X 336 mm X 310 mm
Energia de Entrada Recomendada	230 W	Peso Neto.	5,7 kg

Altifalantes (BH7540T)			
Altifalante Frontal (Esquerdo/ Direito) (S74T1-S)			
Tipo	2 Vias 3 altifalante	Max. Potência de entrada	388 W
Impedância	4 Ω	Dimensões (C x A x L)	290 mm X 1150 mm X 290 mm
Energia de Entrada Recomendada	194 W	Peso Neto.	4,2 kg
Altifalante Traseiro (Esquerdo/ Direito) (S74T1-S)			
Tipo	2 Vias 3 altifalante	Max. Potência de entrada	388 W
Impedância	4 Ω	Dimensões (C x A x L)	290 mm X 1150 mm X 290 mm
Energia de Entrada Recomendada	194 W	Peso Neto.	4,2 kg
Altifalante central (S74T1-C)			
Tipo	2 Vias 3 altifalante	Max. Potência de entrada	388 W
Impedância	4 Ω	Dimensões (C x A x L)	342,5 mm X 86 mm X 87 mm
Energia de Entrada Recomendada	194 W	Peso Neto.	1 kg
Subwoofer (S73T1-W)			
Tipo	1 Vias 1 altifalante	Max. Potência de entrada	460 W
Impedância	3 Ω	Dimensões (C x A x L)	251 mm X 336 mm X 310 mm
Energia de Entrada Recomendada	230 W	Peso Neto.	5,7 kg

- O modelo e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Manutenção

Manipular a Unidade

Ao transportar a unidade

Conserve a caixa original de cartão e os materiais de embalagem. Se tiver de transportar a unidade, para uma protecção máxima, volte a empacotar a unidade da forma original de fábrica.

Limpar a unidade

Para limpar o leitor, utilize um pano macio e seco. Se as superfícies estiverem extremamente sujas, use um pano suave ligeiramente humedecido com uma solução de detergente suave. Não use solventes fortes, como álcool, benzina ou diluente, que podem danificar a superfície da unidade.

Manter as superfícies exteriores limpas

- Não use líquidos voláteis, como spray insecticida, perto da unidade.
- Esfregar com muita força pode danificar a superfície.
- Não coloque produtos em borracha ou em plástico em contacto com a unidade durante um período longo de tempo.

Manutenção da Unidade

A unidade é um aparelho de alta tecnologia de precisão. Se a lente óptica de pick up e o disco rígido estiverem sujos ou desgastados, a qualidade da imagem poderá ser inferior. Para mais pormenores, por favor contacte o centro de assistência autorizado mais próximo de si.

Observações sobre os Discos

Manipular os Discos

Não toque no lado de reprodução do disco. Segure no disco pelas extremidades para que as suas impressões digitais não atinjam a superfície. Nunca cole papel ou fita no disco.

Guardar os Discos

No final da reprodução, guarde o disco na respectiva caixa. Não exponha o disco à luz solar directa ou a fontes de calor, e nunca o deixe no interior de um carro estacionado exposto à luz solar directa.

Limpar os Discos

As impressões digitais e o pó nos discos podem causar uma fraca qualidade de fotografia e a distorção de som. Antes de reproduzir, limpe o disco com um pano limpo. Limpe o disco a partir do centro para as extremidades.

Não use solventes fortes, como álcool, benzina, diluentes, soluções de limpeza comercialmente disponíveis ou sprays anti-estáticos, que se destinam aos antigos discos de vinil.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE RELATIVAMENTE A SERVIÇOS DE REDE

Toda a informação, dados, documentos, comunicações, descargas, ficheiros, texto, imagens, fotografia, gráficos, vídeos, webcasts, publicações, ferramentes, fontes, software, códigos, programas applicativos, widgets, aplicações, produtos e outro conteúdo ("Content") bem como todas as ofertas ("Services") fornecidas ou disponíveis através de terceiros (cada "Service Provider") é totalmente responsável pelo Fornecimento de Serviço originário.

A disponibilidade e acesso ao conteúdo e Serviços fornecidos pelo Service Provider através do Dispositivo LGE estão sugeitos a alterações a qualquer altura sem aviso prévio, incluindo mas não limitando a suspensão, remoção ou término de toda ou qualquer parte do Conteúdo ou Serviços.

No caso de ter qualquer dúvida ou problema relacionado com o Conteúdo ou Serviços, pode consultar o website do Service Provider para obter informação mais actualizada. LGE não se responsabiliza nem está sujeita aos serviços prestados no o Conteúdo e Serviços.

Qualquer questão ou pedido para serviços relacionados com o Conteúdo ou Serviços deve ser efectuado directamente ao Fornecedor de Serviço respectivo.

Note que a LGE não é responsável pelo fornecimento de Conteúdo nem Serviços fornecidos por outros, nem alterações como remoção ou término de Conteúdo ou Serviços. Não garante a disponibilidade do acesso a tais Conteúdos ou Serviços.


LG
Life's Good