

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

9.1 Canal de som de Cinema

Sistema Blu-ray™ / DVD
Home Theater

Leia este manual cuidadosamente antes de ligar seu aparelho e guarde-o para consultas futuras.

BH9540TW (BH9540TW, S94T1-S/C/W, T2, W4-4)



MFL68163602

Informações de segurança



ATENÇÃO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPÃO (OU A PARTE DE TRÁS). NÃO HÁ PEÇAS INTERNAS A SEREM MANUSEADAS PELO CLIENTE. CONSULTE O PESSOAL QUALIFICADO.



Este símbolo de relâmpago com ponta de flecha dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o usuário para a presença de voltagem perigosa não isolada dentro do compartimento do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico às pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o usuário para a presença de instruções importantes de funcionamento e manutenção (assistência) na literatura que acompanha o produto.

ADVERTÊNCIA : PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO OU INCÊNDIOS, NÃO EXPOSTA ESTE EQUIPAMENTO À CHUVA OU UMIDADE.

ADVERTÊNCIA : Não instale este equipamento em locais confinados, tais como estantes de livros ou locais semelhantes.

ATENÇÃO: Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.

Fendas e aberturas no gabinete são fornecidas para ventilação e para garantir um funcionamento confiável do produto como também para protegê-lo contra qualquer possível sobreaquecimento. As aberturas nunca devem ser bloqueadas colocando o produto sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto não deve ser colocado em uma instalação embutida, como uma prateleira de livros ou estante, salvo se a ventilação adequada for fornecida e se as instruções do fabricante forem seguidas.



O uso de controles, ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados aqui, pode resultar em exposição perigosa à radiação.

PRECAUÇÕES com o cabo de alimentação

Para desligar a alimentação da rede elétrica, retire o cabo da rede. Ao instalar o produto, certifique-se que a tomada é facilmente acessível.

Este equipamento está equipado com bateria portátil ou acumulador.

A maneira segura de se remover a bateria do equipamento:

Remova a bateria ou o kit de baterias gastas, siga os passos na ordem contrária da montagem. Para evitar a contaminação do ambiente e acarretar possível dano à saúde humana e animal, as pilhas velhas devem ser colocadas em contêineres apropriados nos locais designados para a coleta desse tipo de lixo. Não jogue fora as baterias ou descarte-as junto com outros dejetos. Recomenda-se que sejam usados sistemas de reembolso gratuito de pilhas e acumuladores. As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como raios de sol, fogo ou algo parecido.

ATENÇÃO: O aparelho não deve ser exposto a água (gotejamento ou respingo), nem deve ser colocado em cima do mesmo nenhum objeto cheio de líquido, como vasos, jarras, etc.

⚠ Atenção

- Assistir a um conteúdo em 3D por um longo período pode causar tontura ou cansaço.
- Filmes em 3D não são recomendados para pessoas enfermas, crianças e mulheres grávidas.
- Caso sinta dor de cabeça, cansaço ou tontura ao assistir conteúdos em 3D, recomenda-se parar a reprodução e descansar até que você volte ao normal.

Observações sobre direitos autorais

Este produto incorpora tecnologia de proteção de direitos de cópias e é protegida por patentes dos E.U. A. e por outros direitos de propriedade intelectual. O uso dessa tecnologia de proteção de direitos autorais deve ser autorizada pela Rovi Corporation, e destina-se a uso doméstico e outras visualizações limitadas a não ser que haja autorização por parte da Rovi Corporation. A engenharia reversa ou desmontagem é proibida.

Nota para o Brasil

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

Apresentação

Prezado Consumidor,

Parabéns, você acaba de adquirir um produto da LG, um dos maiores grupos empresariais do mundo, presente em mais de 150 países e fábricas instaladas nos 4 continentes, atuando em diversos setores do mercado como química, energia, maquinaria, metais, finanças, serviços, trade, indústria elétrica e eletrônica.

No Brasil, a LG Electronics instalou-se em 1997, com dois complexos industriais: um em Manaus (AM), onde está produzindo diversos modelos de eletroeletrônicos (TVs, aparelhos de DVD, Áudio, Home Theaters e Condicionadores de Ar) e outro em Taubaté (SP), no qual é fabricada uma linha completa de monitores de vídeo para computadores e telefones celulares digitais. A LG Electronics comercializa ainda refrigeradores, drives de CD, CD-ROM, DVD-ROM e monitores LCD.

Meio Ambiente

Você também deve cuidar!

A LG Electronics do Brasil, preocupada com o meio ambiente, tem o compromisso em promover o aprimoramento contínuo ambiental, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também conta com a consciência ambiental de todos os seus clientes para destinar esses materiais de forma adequada.

Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

1. Manuais e embalagens:

Os materiais utilizados nas embalagens (Manuais em geral, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de EPS (isopor)) dos produtos LG são 100% recicláveis. Procure fazer esse descarte preferencialmente destinados a recicladores especializados.



2. Pilhas e Baterias:

Não incinere, não tente abrir e não jogue no lixo comum. Preserve sua saúde e o meio ambiente. Após uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada (Conama nº 401 de 11/2008).



3. Produto:

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

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Fique atento a todos os alertas.
4. Siga as instruções.
5. Não utilize o aparelho perto da água.
6. Limpe apenas com um pano seco.
7. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale perto de nenhuma fonte de calor, como radiadores, bocais de aquecimento, fornos ou outros aparelhos que produzam calor (incluindo amplificadores).
9. Não contrarie os procedimentos de segurança dos cabos polarizados ou de aterramento. Um cabo polarizado possui dois pinos, sendo um mais largo do que o outro. O cabo de aterramento possui dois pinos e um terceiro pino de aterramento. O pino largo ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se o plugue fornecido não encaixar na tomada, consulte um eletricitista para que seja feita a substituição da tomada obsoleta.
10. Proteja o cabo de energia para que ele não seja pisoteado ou apertado, especialmente nos plugues, componentes e no ponto em que ele sai do aparelho.
11. Só use acessórios especificados pelo fabricante.
12. Só use o produto em um carrinho, estrado, tripé, suporte ou mesa especificado pelo fabricante ou vendido com o produto. Quando o carrinho for usado, tenha cuidado para remover a combinação do carrinho/aparelho, para evitar danos causados por quedas.
13. Desconecte este aparelho durante as tempestades de raio ou quando não for utilizado por longos períodos de tempo.
14. Todos os serviços de manutenção devem ser realizados por uma equipe de profissionais qualificados. Os serviços de manutenção serão necessários quando o aparelho tiver sido de alguma forma danificado, como quando há danos aos cabos de alimentação ou ao plugue, quando algum líquido é derramado ou objetos caem dentro do aparelho, quando o aparelho é exposto a chuva ou umidade, quando não está funcionando de maneira adequada ou foi derrubado.



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

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

Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.

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

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Atualização de Software de Rede

1

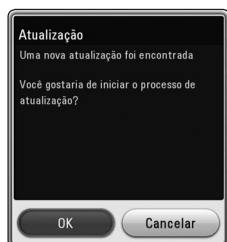
Introdução

Aviso de atualização de rede

Periodicamente podem ser efetuadas melhorias na performance ou adicionando funcionalidades nas unidades conectadas à rede de banda larga doméstica. Caso haja programas disponíveis e a unidade estiver conectada à rede doméstica, o aparelho irá lhe informar sobre as atualizações de acordo com o seguinte:

Opção 1:

1. O menu update irá aparecer na tela quando você ligar o aparelho.
2. Use **</>** para selecionar uma opção desejada e, em seguida, pressione ENTER (Ⓞ).



[OK]	Inicia a atualização do software.
[Cancelar]	Sai do menu de atualização e é exibido o menu inicial.

Opção 2:

Se a atualização de programas estiver disponível no servidor de atualizações, o ícone "Update" aparecerá na parte inferior do menu inicial. Pressione o botão azul (B) para iniciar o processo de atualização.

Índice

1 Introdução

- 2 Informações de segurança
- 5 Atualização de Software de Rede
- 5 – Aviso de atualização de rede
- 7 Introdução
- 7 – Discos reproduzíveis e símbolos usados neste manual
- 8 – Requisito de arquivo
- 9 Controle remoto
- 10 Painel Frontal
- 10 – Acessórios fornecidos
- 11 Painel traseiro

2 Conexão

- 12 Posicionamento do sistema
- 13 Conexão dos alto-falantes
- 13 – Ligando as caixas acústicas ao aparelho
- 13 – Ligar os alto-falantes traseiros ao receptor sem fio
- 14 Conexão dos alto-falantes sem fios
- 14 – A. Preparação
- 14 – B. Configuração do receptor sem fio pela primeira vez
- 14 – Emparelhamento manual do receptor sem fio
- 15 Conexão com a TV
- 16 Conexão da antena
- 16 Conexões com o dispositivo externo
- 16 – Conexão AUX
- 17 – Conexão OPTICAL IN
- 17 – Conexão HDMI IN 1/2
- 18 Conexão a sua rede doméstica
- 18 – Conexão à rede com fios
- 19 – Configuração da rede com fios
- 20 – Conexão da rede sem fios
- 20 – Configuração da rede sem fios

3 Configuração do sistema

- 22 Configuração inicial
- 23 – LG AV Remote

- 23 – Modo de som privado
- 24 Configurações
- 24 – Ajustar as configurações de instalação
- 24 – Configuração da resolução

4 Operação

- 25 Tela de Menu da Página Inicial
- 25 – Como utilizar o menu [HOME]
- 25 – Como utilizar o SmartShare
- 26 Como reproduzir os dispositivos vinculados
- 26 – Como reproduzir um disco
- 26 – Como reproduzir um arquivo em um disco ou dispositivo USB
- 27 – Reproduzir um arquivo num dispositivo Android
- 27 Como usar o servidor da rede doméstica para PC
- 27 – Sobre o SmartShare PC Software (DLNA)
- 27 – Instalação do SmartShare PC Software (DLNA)
- 28 – Compartilhando arquivos e pastas
- 28 Reprodução Geral
- 28 – Operações básicas para conteúdo de vídeo e áudio
- 29 Exibição na tela
- 29 – Para controlar a reprodução de vídeo
- 29 – Para controlar a exibição de foto
- 30 Recursos avançados
- 30 – Aproveitando o Miracast™
- 30 – Desfrutar da navegação na Web

5 Resolução de problemas

- 31 Resolução de problemas
- 33 – Suporte ao Cliente
- 33 – Aviso de programa de fonte aberta

6 Anexo

- 34 Especificações
- 36 Manutenção
- 36 – Manuseio da Unidade
- 36 – Observações sobre os Discos














Para ver o manual do proprietário no CD-ROM

Carregue o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM no seu PC. Após um momento, a página web se abrirá automaticamente. (Apenas usuários Windows) Se a página web não aparecer automaticamente, navegue na unidade CD-ROM e clique duas vezes no arquivo "index.html".

Para ver o manual do proprietário no CD-ROM, o software Adobe Acrobat Reader deve ser instalado. A pasta "Acrobat Reader" no CD-ROM contém o programa de instalação para Acrobat Reader.

Introdução

Discos reproduzíveis e símbolos usados neste manual

Mídia/Termo	Logo	Símbolo	Descrição
Blu-ray	  	BD	<ul style="list-style-type: none"> Os discos como os de filmes que podem ser comprados ou alugados. Discos "Blu-ray 3D" e discos "APENAS Blu-ray 3D". Os discos BD-R/RE que são gravados em formato BDAV.
		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> Discos BD-R/RE que contenham arquivos de filmes, de músicas ou de fotos. Formato ISO 9660+JOLIET, UDF e UDF Bridge.
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (12 cm)	    	DVD	<ul style="list-style-type: none"> Os discos como os de filmes que podem ser comprados ou alugados. Apenas modo filme e finalizado. Também suporta discos de dupla camada.
		AVCHD	Formato AVCHD finalizado.
		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> Discos DVD±R/RW que contenham arquivos de filmes, de músicas ou de fotos. Formato ISO 9660+JOLIET, UDF e UDF Bridge.
DVD-RW (VR) (12 cm)		DVD	Modo VR e apenas finalizado.
CD de áudio (12 cm)		ACD	CD de áudio.
CD-R/RW (12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> Discos de CD-R/RW que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos. Formato ISO 9660+JOLIET, UDF e UDF Bridge.
Nota	–		Indica observações especiais e características de funcionamento.
Atenção	–		Indica cuidados na prevenção de possíveis danos por uso indevido.

Requisito de arquivo

Arquivos de vídeo

Local do arquivo	Extensão do arquivo	Formato Codec	Formato áudio	Legenda
Disco, USB	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM livre), “.vob”, “.3gp”, “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.wm”, “.flv”, “.ts”, “.dat”	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (apenas reprodução padrão) 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), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM livre), “.3gp”, “.mov”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.flv”, “.ts”, “.dat”	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (apenas reprodução padrão) 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), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

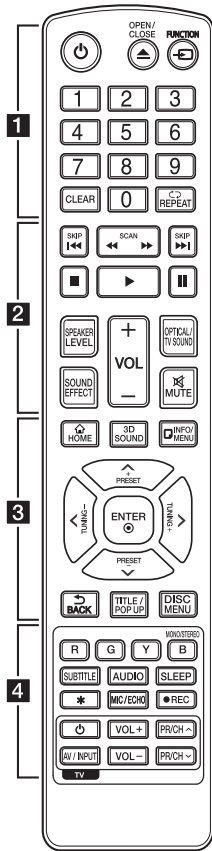
Arquivos de áudio

Local do arquivo	Extensão do arquivo	Frequência de amostragem	Taxa de bits	Nota
Disco, USB	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM livre), “.flac”, “.ogg”, “.aiff”	dentro de 32 - 48 kHz (WMA), dentro de 16 - 48 kHz (MP3)	dentro de 32 - 192 kbps (WMA), dentro de 32 - 320 kbps (MP3)	Alguns arquivos “wav” não são suportados neste aparelho.
DLNA	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM livre), “.flac”, “.ogg”	dentro de 32 - 48 kHz (WMA), dentro de 16 - 48 kHz (MP3)	dentro de 32 - 192 kbps (WMA), dentro de 32 - 320 kbps (MP3)	Alguns arquivos “wav” não são suportados neste aparelho.

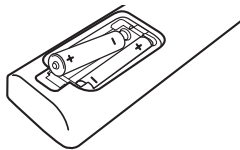
Arquivos de foto

Local do arquivo	Extensão do arquivo	Tamanho recomendado	Nota
Disco, USB, DLNA	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.gif”, “.mpo”, “.jps”	Menos de 4.000 x 3.000 x 24 bit/pixel Menos de 3.000 x 3.000 x 32 bit/pixel	Arquivos de imagem fotográfica progressiva e sem perdas de compressão não são suportados.

Controle remoto



Instalação das pilhas



Remova a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira do controle remoto e insira duas pilhas R03 (tamanho AAA) com + e - na polaridade correta.

..... 1

⏻ (POWER): LIGA e DESLIGA o aparelho.

⏪ (OPEN/CLOSE): Ejetar um disco.

FUNCTION: Muda o modo de entrada.

Botões numéricos 0-9: Seleciona as opções numeradas em um menu.

CLEAR: Remove um número ao configurar a senha ou conexão de rede.

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

..... 2

⏪/⏩ (SCAN): Busca para trás ou para frente.

⏪⏪/⏩⏩ (SKIP): Vai para o capítulo, faixa ou arquivo seguinte ou anterior.

■ (STOP): Para a reprodução.

▶ (PLAY): Inicia a reprodução.

⏸ (PAUSE): Pausa a reprodução.

SPEAKER LEVEL: Ajusta o nível de som do alto falante desejado.

SOUND EFFECT: Seleciona um modo de efeito de som.

VOL +/-: Ajusta o nível do volume dos alto-falantes.

OPTICAL/TV SOUND: Muda o modo de entrada diretamente para óptico.

MUTE: Silencia a unidade.

..... 3

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

3D SOUND: Seleciona um modo de efeito de som 3D.

INFO/MENU (ℹ): Mostra ou apaga a exibição na tela.

Botões direcionais (⏮ / ⏭ / ⏪ / ⏩): Seleciona uma opção no menu.

PRESET +/-: Seleciona o programa de Rádio.

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

ENTER (Ⓞ): Confirma a seleção do menu.

BACK (⏮): Sai do menu ou retorna para a tela anterior.

TITLE/POPUP: Exibe o menu do título do DVD ou o menu pop-up do BD-ROM, se estiver disponível.

DISC MENU: Acessa o menu em um disco.

..... 4

Botões coloridos (R, G, Y, B):

- Utilize para navegar nos menus do BD-ROM. Eles também são utilizados como botões de atalho para menus específicos.

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

SUBTITLE: Selecionar um idioma da legenda.

AUDIO: Selecionar um idioma áudio ou canal de áudio.

SLEEP: Define um determinado período de tempo após o qual a unidade irá mudar se desligar.

***:** Esta tecla não está disponível.

MIC/ECHO:

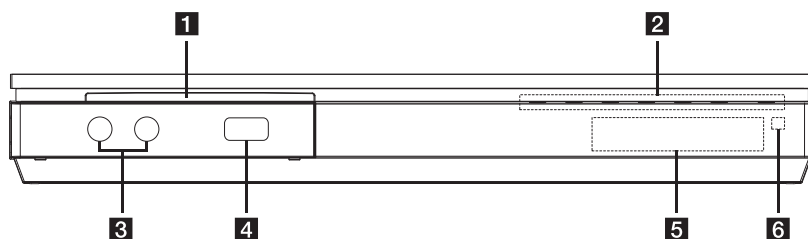
Seleciona o modo do microfone ou o modo de eco do microfone. Depois de selecionar o modo desejado, pressione VOL +/- para ajustar o volume do microfone ou o volume do eco do microfone.

● (REC): Grava de um CD de áudio, rádio FM ou fonte AUX para USB.

Botões de Controle da TV:

Consulte o manual no disco CD-ROM fornecido.

Painel Frontal



1 Entrada de discos

2 Botões de operação

△ (OPEN/CLOSE)

>|| (PLAY / PAUSE)

□ (STOP)

F (Função)

Altera a função ou fonte de entrada.

-/+ (Volume)

⏻/⏻ (POWER)

3 MIC 1/2

4 Porta USB

5 Janela de exibição

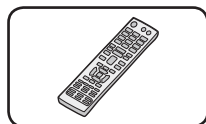
6 Sensor remoto

⚠ Atenção

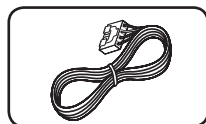
Precauções ao usar os botões de toque.

- Use as teclas de toque com os mãos secas e limpas.
 - Em um ambiente úmido, limpe qualquer umidade existente nas teclas de toque antes de usar o aparelho.
- Não é necessário fazer uma grande pressão nas teclas para fazê-las funcionar.
 - Se você fizer muita pressão, poderá danificar o sensor das teclas de toque.
- Toque nas teclas que você deseja a fim de operar a função corretamente.
- Cuidado para não colocar nenhum material condutivo, como objetos metálicos, nas teclas de toque. Pode causar mal funcionamento do aparelho.

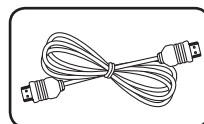
Acessórios fornecidos



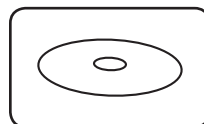
Controle remoto (1)



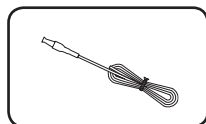
Cabos Caixas Acústicas (5)



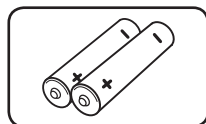
Cabo HDMI (1)



Manual de proprietário & CD com software para PC (1)

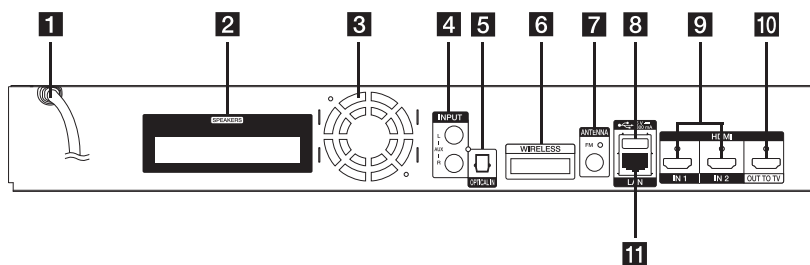


Antena FM (1)



Pilhas (2)

Painel traseiro

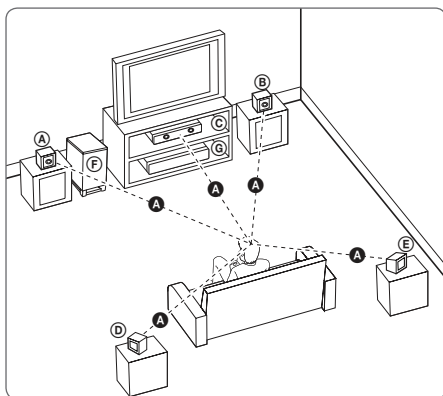


- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Cabo de alimentação AC | 7 Conector da antena |
| 2 Conectores de alto-falante | 8 Porta USB (para conectar um mouse ou teclado USB) |
| 3 Ventilador de resfriamento | 9 HDMI IN 1/2 |
| 4 AUX (L/R) INPUT | 10 HDMI OUT TO TV |
| 5 OPTICAL IN | 11 Porta LAN |
| 6 Conector WIRELESS | |

Posicionamento do sistema

A ilustração a seguir mostra um exemplo de como posicionar o sistema. Observe que as ilustrações nestas instruções diferem do aparelho real para fins explicativos.

Para obter o melhor som surround possível, todos os alto-falantes, com exceção do subwoofer, devem ser colocados à mesma distância da posição de audição (A).



(A) Alto-falante frontal esquerdo e frontal superior esquerdo (L):

(B) Alto-falante frontal direito e frontal superior direito (R):

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

(C) Alto-falante central:

Coloque o alto-falante central acima ou abaixo do monitor ou tela.

(D) Alto-falante surround esquerdo e surround superior esquerdo (L):

(E) Alto-falante surround direito e surround superior direito (R):

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

(F) Subwoofer:

A posição do subwoofer não é tão crítica, pois os sons graves de baixo não são altamente direcionais. Porém, é melhor colocar o subwoofer perto dos alto-falantes frontais. Vire-o ligeiramente em direção ao centro da sala para reduzir os reflexos da parede.

(G) Unidade

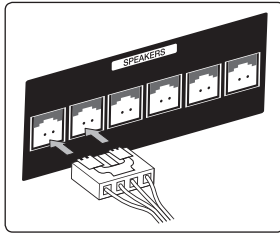
⚠ Atenção

- Tenha cuidado de certificar-se de que crianças não coloquem as mãos ou objetos dentro do *duto do alto-falante.
*duto do alto-falante: Um orifício para a quantidade de som grave no compartimento do alto-falante (incluso).
- Coloque o alto-falante central a uma distância segura do alcance de crianças. Caso contrário o alto-falante pode cair e causar danos pessoais ou à propriedade.
- Os alto-falantes contêm partes magnéticas, e podem causar irregularidades na reprodução das cores na tela de sua TV ou na tela do monitor de seu computador. Use os alto-falantes longe da tela da sua TV ou do monitor de seu computador.
- Antes de usar o subwoofer, remova o vinil de proteção.
- Esse produto foi desenvolvido especialmente para produzir o efeito de som 3D. Outros alto-falantes podem não funcionar bem quando conectados.

Conexão dos alto-falantes

Ligando as caixas acústicas ao aparelho

1. Conectar as fios da caixa acústica ao aparelho. Cada cabo do alto-falante tem um código de cor. Use os cabos de cores compatíveis para os alto-falantes correspondentes. Ao conectar o cabo de um alto-falante grave ao aparelho, insira o conector até ouvir o clique.



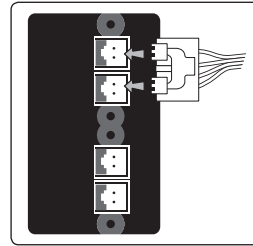
Cor do conector	Alto-falante	Posição
Verde	Centro	Centro
Laranja	Subwoofer	Qualquer posição frontal
Vermelho	Frontal direito e frontal direito superior	Frontal direito
Branco	Frontal esquerdo e frontal esquerdo superior	Frontal esquerdo

2. Ligar o cabo do alto-falante ao conector nos alto-falantes.

Ligar os alto-falantes traseiros ao receptor sem fio

Ligue os alto-falantes traseiros ao receptor sem fio com os cabos dos alto-falantes.

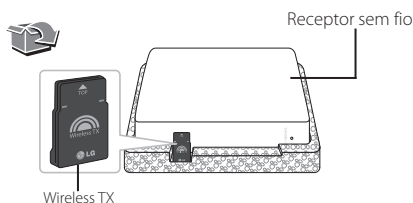
Use os rótulos cabos de cores compatíveis para os alto-falantes correspondentes. Ao conectar os cabos de um alto-falante ao receptor sem fio, insira o conector até ouvir o clique.



Cor do rótulo / Cor do conector	Alto-falante	Posição
Cinza	Posterior direito e posterior direito superior	Traseira direita
Azul	Posterior esquerdo e posterior esquerdo superior	Traseira esquerda

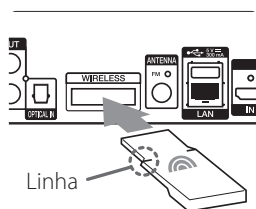
Conexão dos alto-falantes sem fios

A. Preparação



B. Configuração do receptor sem fio pela primeira vez

1. Insira o Wireless TX até a linha demarcada no conector WIRELESS na parte traseira do aparelho.



2. Conecte o cabo de alimentação do receptor sem fio à tomada.
3. Quando você ligar a unidade principal, a conexão dos alto-falantes sem fio será estabelecida automaticamente.
 - Quando a conexão for estabelecida, você irá ver o LED verde-amarelo no receptor sem fio e o indicador (●) na unidade principal.

Indicador LED do receptor sem fios

Cor do LED	Funcionamento
Amarelo-verde (piscando)	O receptor sem fio está tentando conectar.
Amarelo-verde	A conexão não foi concluída.
Vermelho	O receptor sem fio está em modo espera ou a conexão falhou.
Desligado (sem visor)	O cabo de energia do receptor sem fio está desligado.

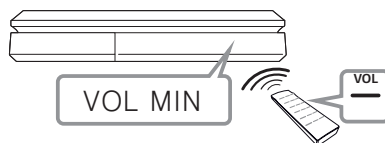
! Nota


- Não insira nada além do Wireless TX destinado a esse aparelho no conector WIRELESS. Esse aparelho pode ser danificado ou pode não ser removido facilmente.
- Caso haja um produto que emita fortes ondas eletromagnéticas por perto, pode haver interferência. Afaste a unidade (receptor sem fios e unidade principal) desse local.
- Pode demorar alguns segundos (podendo demorar um pouco mais) para que o Wireless TX e o receptor sem fio se comuniquem.
- O alcance disponível é de 20 m para conexão sem fio em um local aberto.

Emparelhamento manual do receptor sem fio

Se a conexão não estiver concluída, você vai poder ver, no receptor sem fio, o LED vermelho ou o amarelo-verde piscando, e os alto-falantes traseiros não produzem som. Para resolver o problema, seguir as etapas a continuação.

1. Ajustar no mínimo o nível de volume da unidade principal.
 - "VOL MIN" é exibido na janela da tela.



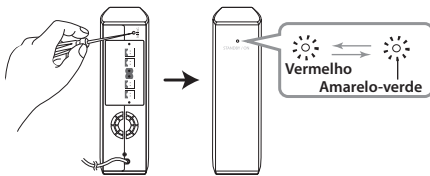
- Pressionar e segurar  (MUTE) no controle remoto aproximadamente 3 segundos.
 - "WL RESET" é exibido brevemente na janela da tela.



- Se o LED do receptor sem fio já está piscando em verde-amarelo, continuamente, você pode pular esta etapa.

Pressionar e segurar PAIRING na parte traseira do receptor sem fio durante mais de 5 segundos.

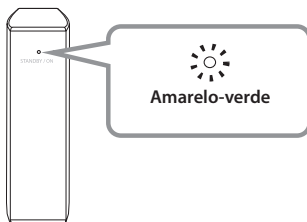
 - O LED do receptor sem fio fica aceso piscando entre vermelho e verde-amarelo.



- Desconectar o cabo de alimentação da unidade principal e do receptor sem fio.
- Conectá-los novamente após o LED da unidade principal e o receptor sem fio estiverem totalmente desligados.

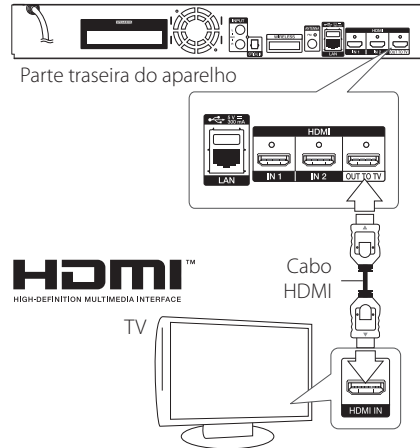
A unidade principal e o receptor sem fio vão ser emparelhados automaticamente quando você ligar a unidade principal.

- Quando a conexão for estabelecida, você irá ver o LED verde-amarelo no receptor sem fio e o indicador (●) na unidade principal.



Conexão com a TV

Se você tiver uma TV ou um monitor com HDMI, você pode conectá-lo a esta unidade usando um cabo HDMI. (Tipo A, Cabo HDMI™ de alta velocidade). Conecte a tomada de saída HDMI do aparelho à entrada HDMI de um aparelho de TV ou monitor compatível com HDMI.



Ajuste a fonte da TV para HDMI (consulte o manual do proprietário da TV).

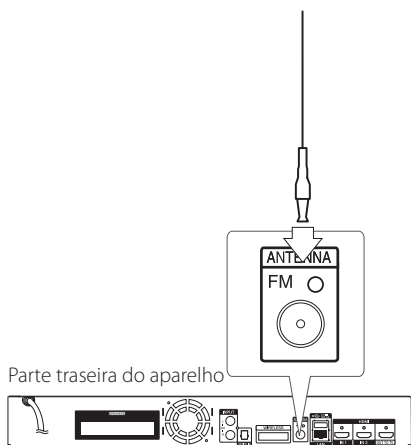
Nota

Consulte os manuais da TV, do sistema estéreo ou dos outros aparelhos, conforme necessário, para conseguir conexões melhores.

Conexão da antena

Ligue a antena fornecida para ouvir a rádio.

2
Conexão



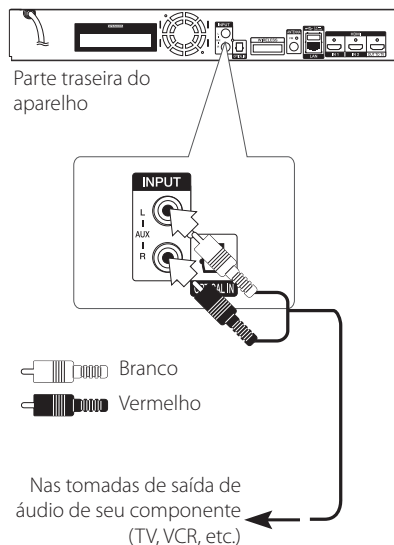
! Nota

Depois de conectar o fio da antena FM, certifique-se de prolongá-la ao máximo.

Conexões com o dispositivo externo

Conexão AUX

Você pode desfrutar do som de um componente externo por meio dos alto-falantes desse sistema. Conecte as tomadas de saída de áudio analógico de seu componente nesta unidade. E, em seguida, selecione a opção [AUX] pressionando FUNCTION. Você também pode usar a tecla F (Function) no painel frontal para selecionar o modo de entrada.

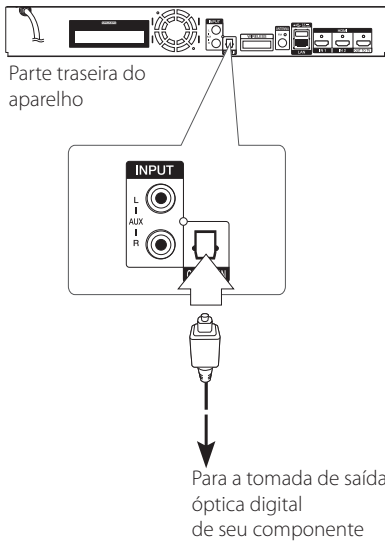


Conexão OPTICAL IN

Você pode desfrutar do som de seu componente com uma conexão óptica digital por meio dos alto-falantes desse sistema.

Conecte a tomada de saída óptica de seu componente à tomada OPTICAL IN no aparelho. E, em seguida, selecione a opção [ÓPTICA] pressionando FUNCTION. Ou pressione OPTICAL/TV SOUND para selecionar diretamente.

Você também pode usar a tecla F (Function) no painel frontal para selecionar o modo de entrada.

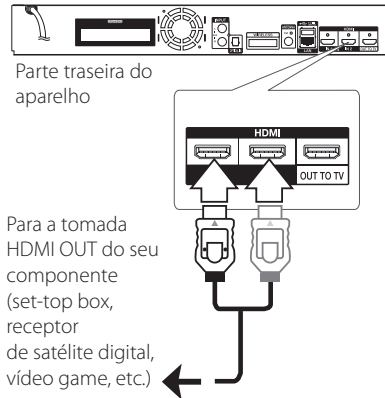


Conexão HDMI IN 1/2

Você pode apreciar as imagens e sons de seu componente por meio desta conexão.

Ligue a tomada HDMI OUT do seu componente nas entradas HDMI IN 1 ou 2 desta unidade. E, em seguida, selecione a opção [Entrada HDMI 1/2] pressionando FUNCTION.

Você também pode usar a tecla F (Function) no painel frontal para selecionar o modo de entrada.



! Nota

- Não é possível alterar a resolução no modo HDMI IN 1/2. Altere a resolução de vídeo do componente conectado.
- Se o sinal de saída de vídeo estiver anormal quando seu computador pessoal for conectado às entradas HDMI IN 1/2, mude a resolução de seu computador pessoal para 480p, 720p, 1080i ou 1080p.
- O aparelho manda áudio das entradas HDMI para ambas as saídas HDMI e para os alto-falantes do aparelho.

Conexão a sua rede doméstica

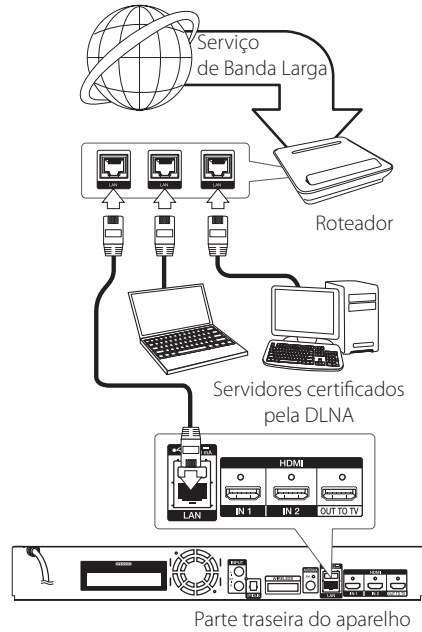
Este aparelho pode ser conectado a uma rede de área local (LAN) via uma porta LAN que se encontra na parte traseira ou no módulo interno sem fio. Ao conectar o aparelho a uma rede de banda larga doméstica, você poderá ter acesso a serviços como, por exemplo, a atualização de programas, interatividade de BD-LIVE e serviços de conteúdo on-line.

Conexão à rede com fios

Você terá um melhor desempenho se utilizar uma rede com fios, devido aos dispositivos estarem diretamente conectados à rede e não sujeitos a interferência de frequências de rádio.

Consulte a documentação para seu dispositivo para obter mais instruções.

Conecte a porta LAN do aparelho na porta correspondente de seu modem ou roteador usando um cabo LAN ou cabo ethernet.



! Nota

- Ao conectar ou desconectar o cabo LAN, segure pela parte do plugue do cabo. Quando você for desconectar nunca puxe pelo cabo LAN, mas, desligue pressionando a trava do plugue.
- Não conectar um cabo de telefone modular na porta LAN.
- Em função de haver várias configurações de conexões, favor seguir as especificações de seu fornecedor de serviços de comunicações ou provedor de serviços de internet.
- Se desejar acessar aos servidores DLNA ligados, este leitor deve estar ligado à mesma rede local através de um roteador.
- Para definir o computador como um servidor DLNA, instalar o SmartShare PC Software no computador.

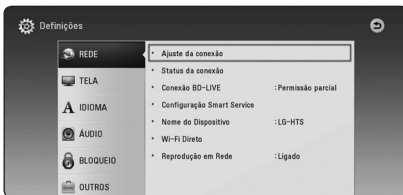
Configuração da rede com fios

Se existir um servidor DHCP na rede de área local (LAN) via conexão com fio, este aparelho irá ser automaticamente alocado um endereço de IP. Após fazer a conexão física, um pequeno número de redes domésticas podem requerer que os ajustes de rede do aparelho sejam configurados. Ajuste a configuração [REDE] da seguinte forma.

Preparação

Antes de configurar uma rede com fios, será necessário que você ligue a internet de banda larga à sua rede doméstica.

1. Selecione a opção [Ajuste da conexão] no menu [Definições] e pressione ENTER (⊙).



2. Leia os preparativos para as configurações de rede e, em seguida, pressione ENTER (⊙) enquanto [Iniciar] estiver realçado.



A rede será conectada automaticamente à unidade.



Configuração avançada

Caso queira definir as configurações de rede manualmente, use \wedge / \vee para selecionar [Ajustes Avançados.] no menu [Definição de rede] e pressione ENTER (⊙).

1. Use \wedge / \vee para selecionar [Com fio] e pressione ENTER (⊙).



2. Use $\wedge / \vee / < / >$ para selecionar o modo IP entre [Dinâmico] e [Estático]. Normalmente, selecionar [Dinâmico] para atribuir o IP automaticamente.



! Nota

Caso não haja um servidor DHCP na rede e você queira configurar um endereço de IP manualmente, selecione [Estático] e, em seguida, configure [Endereço de IP], [Máscara Subnet], [Gateway] e [Servidor DNS] usando $\wedge / \vee / < / >$ e os botões numéricos. Se você cometer algum erro ao digitar um número, pressione a tecla CLEAR para limpar a parte realçada.

3. Selecione [Próx.] e pressione ENTER (⊙) para aplicar as configurações de rede.



O status de conexão da rede é exibido na tela.

4. Pressione ENTER (⊙) enquanto [OK] está realçado para concluir as configurações de rede com fio.

Conexão da rede sem fios

Outra opção de conexão é utilizar um Ponto de Acesso ou roteador sem fios. A configuração de rede e o método de conexão podem variar dependendo do equipamento e ambiente de rede em utilização.



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

Para uma melhor performance, uma conexão direta com fio de seu aparelho para o roteador de rede doméstica ou modem cabo/DSL é sempre a melhor opção.

Se você escolher usar a opção sem fios, observe que o desempenho pode, às vezes, ser afetado por outros aparelhos eletrônicos da casa.

Configuração da rede sem fios

Para conexão da rede sem fio, o aparelho precisa ser configurado para comunicações de rede. Este ajuste pode ser efetuado no menu [Definições]. Ajuste a configuração [REDE] da seguinte forma. A configuração do ponto de acesso ou do roteador sem fio é necessária antes de fazer a conexão do aparelho à rede.

Preparação

Antes de configurar uma rede sem fios você precisa fazer o seguinte:

- Conecte a internet banda larga na rede doméstica sem fio.
- Configure o ponto de acesso ou roteador sem fio.
- Tome nota do SSID e e do código de segurança da rede.

1. Selecione a opção [Ajuste da conexão] no menu [Definições] e pressione ENTER (Ⓞ).
2. Leia os preparativos para as configurações de rede e, em seguida, pressione ENTER (Ⓞ) enquanto [Iniciar] estiver realçado.



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

3. Use \wedge / \vee para selecionar o SSID desejado de rede sem fios e pressione ENTER (Ⓞ).



Caso seu ponto de acesso seja protegido, você precisará inserir o código de segurança conforme necessário.

! Nota

Caso você utilize outros caracteres, que não façam parte dos dígitos ou alfabeto inglês para o nome SSID de seu ponto de acesso ou roteador wireless, ele poderá ser exibido de maneira diferente.



! Nota

- O modo de segurança WEP possui geralmente 4 chaves disponíveis nas configurações de um ponto de acesso. Se o seu ponto de acesso ou roteador sem fios utilizam segurança WEP, digite o código de segurança da chave "N.º.1" para se conectar à sua rede doméstica.
- Um ponto de acesso é um dispositivo que permite que você se conecte a sua rede doméstica sem a utilização de fios.

- Use **^ / v / < / >** para selecionar o modo IP entre [Dinâmico] e [Estático]. Normalmente, selecionar [Dinâmico] para atribuir o IP automaticamente.

! Nota

Caso não haja um servidor DHCP na rede e você queira configurar um endereço de IP manualmente, selecione [Estático] e, em seguida, configure [Endereço de IP], [Máscara Subnet], [Gateway] e [Servidor DNS] usando **^ / v / < / >** e os botões numéricos. Se você cometer algum erro ao digitar um número, pressione a tecla CLEAR para limpar a parte realçada.

- Selecione [Próx.] e pressione ENTER (Ⓢ) para aplicar as configurações de rede.



O status de conexão da rede é exibido na tela.

- Selecione [OK] e pressione ENTER (Ⓢ) para completar a conexão à rede.

Configuração avançada

Caso queira definir as configurações de rede manualmente, use **^ / v** para selecionar [Ajustes Avançados.] no menu [Definição de rede] e pressione ENTER (Ⓢ).

- Use **^ / v** para selecionar [Sem fio] e pressione ENTER (Ⓢ).



[Lista AP] - Varre todos os pontos de acesso disponíveis ou roteadores sem fios dentro de seu limite de abrangência e exibe-os em uma lista.

[Nome da rede (SSID)] – Seu ponto de acesso pode não estar transmitindo seu nome de rede (SSID). Verifique as configurações de ponto de acesso por meio de seu computador e configure-o para transmitir o SSID ou insira manualmente o nome da rede em [Nome da rede (SSID)].

[PBC] – Se seu ponto de acesso ou roteador sem fio suporta o método PBC (Push Button Configuration), selecione esta opção e pressione Push Button em seu ponto de acesso em até 120 toques. Você não precisa saber o nome da rede (SSID) nem o código de segurança de seu ponto de acesso.

[PIN] – Se seu ponto de acesso suportar o método de configuração de Código PIN com base em WPS (Wi-Fi Protected Setup), selecione esta opção e anote o número do código na tela. Em seguida, insira o número PIN no menu de configuração de seu ponto de acesso para conectar. Consulte a documentação referente a seu dispositivo de rede.

- Siga as instruções para cada método de conexão na tela.

! Nota

Para utilizar a conexão de rede PBC e PIN, o modo de segurança de seu ponto de acesso deve estar configurado como OPEN ou AES.

Configuração inicial

Ao ligar o aparelho pela primeira vez, o assistente de configuração inicial será exibido na tela. Ajuste o idioma de exibição e as configurações de rede no assistente de configuração inicial.

1. Pressione **⏻** (POWER).
O assistente de configuração inicial aparece na tela.
2. Use **^/√/⟨/⟩** para selecionar um idioma de exibição e pressione ENTER (⊙).



3. Leia e organize os preparativos para as configurações de rede e, em seguida, pressione ENTER (⊙) enquanto [Iniciar] estiver realçado.



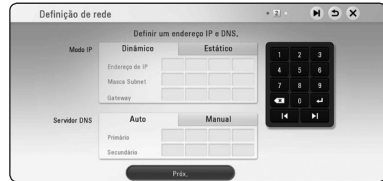
Se a rede com fio estiver conectada, a configuração de conexão de rede será concluída automaticamente.

4. Todas as redes disponíveis serão exibidas na tela. Use **^/√** para selecionar [Rede com fio] ou o SSID desejado de rede sem fios e pressione ENTER (⊙).



Caso seu ponto de acesso seja protegido, você precisará inserir o código de segurança conforme necessário.

5. Use **^/√/⟨/⟩** para selecionar o modo IP entre [Dinâmico] e [Estático]. Normalmente, selecionar [Dinâmico] para atribuir o IP automaticamente.



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



O status de conexão da rede é exibido na tela. Para obter mais detalhes sobre as configurações de rede, consulte "Conexão a sua rede doméstica" na página 18.

7. Selecione [Próx.] e pressione ENTER (⊙).
8. Pressione ENTER (⊙) para verificar o sinal de teste dos alto-falantes.



Depois de verificar os sinais de teste, pressione ENTER (⊙) enquanto [Parar] estiver realçado. Selecione [Próx.] e pressione ENTER (⊙).

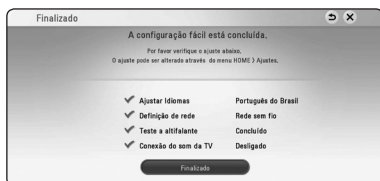
3 Configuração do sistema

9. Você poderá ouvir o som da TV pelo alto-falante do aparelho automaticamente quando a TV for ligada. A TV e esse aparelho devem estar conectados com o cabo óptico.



Pressione **▲** para mover e pressione **</>** para seleccionar [Ligado] ou [Desligado]. Selecione [Próx.] e pressione ENTER (⊙).

10. Verifique todas as configurações definidas nas etapas anteriores.



Pressione ENTER (⊙) enquanto [Finalizado] está realçado para concluir as configurações iniciais. Caso haja alguma configuração a ser alterada, use **▲/▼/◀/▶** para seleccionar **↩** e pressione ENTER (⊙).

11. Mostra o guia do modo de som particular. Pressione ENTER (⊙).



LG AV Remote

Você poderá controlar este aparelho com seu iPhone ou telefone Android através de sua rede doméstica. Este reproduzidor e o seu telefone devem estar conectados a seu dispositivo de rede sem fio, como um ponto de acesso. Visite "Apple iTunes" ou "Google Android Market (Google Play Store)" para maiores informações sobre o "LG AV Remote".

Modo de som privado

Ao baixar o aplicativo "LG AV Remote" em seu smartphone ou tablet, você pode conectar seu fone de ouvido e aproveitar o som de seu aparelho em seus dispositivos inteligentes.

Essa função transmite sinais de vídeo para TV através do sinal HDMI e de Áudio para o smartphone ou tablet através de Wi-Fi. Para obter informações mais detalhadas, consultar o aplicativo "LG AV Remote".

Configurações

Ajustar as configurações de instalação

Você pode alterar as configurações do aparelho no menu [Definições].

1. Pressione HOME (🏠).



2. Use </> para selecionar [Definições] e pressione ENTER (⊙). O menu [Definições] é exibido.



3. Use ^ / v para selecionar a primeira opção de configuração e depois pressione a tecla > para ir para o segundo nível.



4. Use ^ / v para selecionar a segunda opção de configuração e depois pressione a ENTER (⊙) para ir para o terceiro nível.

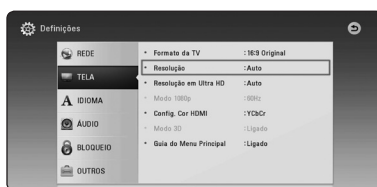


5. Use ^ / v para selecionar a configuração desejada e depois pressione ENTER (⊙) para confirmar sua seleção.

Configuração da resolução

O leitor disponibiliza diversas resoluções de saída para tomada HDMI OUT. Pode alterar a resolução utilizando o menu [Definições].

1. Pressione HOME (🏠).
2. Use </> para selecionar [Definições] e pressione ENTER (⊙). O menu [Definições] é exibido.
3. Use ^ / v para selecionar a opção [TELA] e depois pressione a tecla > para ir para o segundo nível.
4. Use ^ / v para selecionar a opção [Resolução] e em seguida pressione ENTER (⊙) para ir para o terceiro nível.



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



Tela de Menu da Página Inicial

Como utilizar o menu [HOME]

O menu inicial aparece quando você pressiona HOME (🏠). Use \wedge / \vee / \leftarrow / \rightarrow para selecionar uma categoria e pressione ENTER (⊙).



! Nota

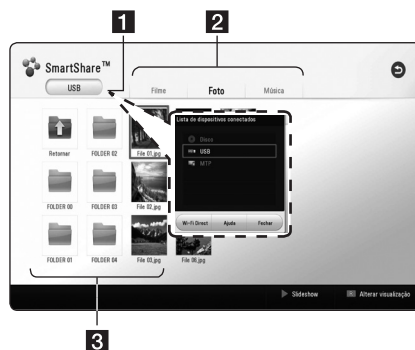
Dependendo da região, podem estar indisponíveis [LG Smart World], [Meus Aplicativos], [Q] e [👤].

- 1** [SmartShare] - Exibe o menu do SmartShare.
- 2** [Premium] - Exibe a tela da página inicial Premium.
- 3** [LG Smart World] - Exibe os títulos do LG Apps fornecidos para a unidade.
- 4** [Meus Aplicativos] - Exibe a tela [Meus Aplicativos].
- 5** [Entrada] - Altera o modo de entrada.
- 6** [Definições] - Ajusta as configurações do sistema.
- 7** [Q] - Pesquisa o LG Apps desejado e outros conteúdos.
- 8** [👤] - Exibe o menu para login.

Como utilizar o SmartShare

Você pode reproduzir conteúdos de vídeo, foto e áudio na unidade, inserindo um disco, conectando um dispositivo USB e um dispositivo Android (MTP), ou utilizando a rede doméstica (DLNA).

1. Pressione HOME (🏠) para exibir o menu da página inicial.
2. Selecione o [SmartShare] e pressione ENTER (⊙).



- 1** Exibe todos os dispositivos vinculados.
- 2** Exibe conteúdos de vídeo, foto ou áudio.
- 3** Exibe o arquivo ou pasta no dispositivo vinculado.

4

Operação

Como reproduzir os dispositivos vinculados

Como reproduzir um disco

BD DVD AVCHD ACD

1. Insira um disco na unidade de disco.
Para a maioria dos discos de CD de áudio, BD-ROM e DVD-ROM, a reprodução é iniciada automaticamente.
2. Pressione HOME (🏠) e, em seguida, selecione o [SmartShare].
3. Selecione o ícone de disco.

! Nota

- As funções de reprodução descritas neste manual nem sempre estão disponíveis em todos os arquivos e mídias. Algumas funções podem ser restritas, dependendo de vários fatores.
- Dependendo dos títulos de BD-ROM, uma conexão de dispositivo USB pode ser necessária para a devida reprodução.
- Discos não finalizados no formato DVD-VR podem não ser reproduzidos neste reprodutor.
- Alguns discos DVD-VR são produzidos com dados de CPRM pelo GRAVADOR DE DVD. Esta unidade não suporta esse tipo de disco.

4

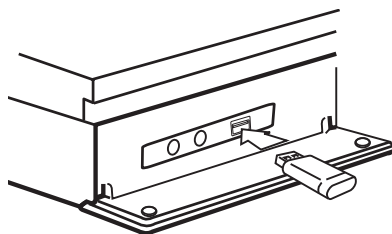
Operação

Como reproduzir um arquivo em um disco ou dispositivo USB

MOVIE MUSIC PHOTO

Este reprodutor pode executar arquivos de vídeo, áudio e foto contidos no disco ou dispositivo USB.

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



Quando você conecta o dispositivo USB no menu HOME, o reprodutor executa um arquivo de áudio contido no dispositivo de armazenamento USB automaticamente. Se o dispositivo de armazenamento USB estiver conectando vários tipos de arquivos, um menu para a seleção do tipo de arquivo será exibido.

O carregamento do arquivo pode levar alguns minutos dependendo do número de conteúdos armazenados no dispositivo de armazenamento USB. Pressione ENTER (⊙) enquanto [Cancelar] está selecionado para parar o carregamento.

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



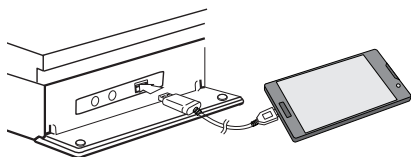
4. Selecione o dispositivo vinculado desejado na categoria.
5. Selecione [Filme], [Foto] ou [Música].
6. Selecione um arquivo utilizando ▲/▼/◀/▶ e pressione ►(PLAY) ou ENTER (⊙) para reproduzir o arquivo.

Reproduzir um arquivo num dispositivo Android

MOVIE MUSIC PHOTO

Essa unidade pode reproduzir arquivos de vídeo, áudio e fotografia contidos no dispositivo Android.

1. Conectar o dispositivo Android com o aparelho através do cabo USB. Verificar que o MTP está ativado no dispositivo Android.



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

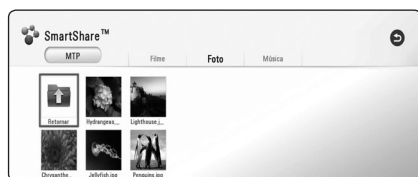


O carregamento de arquivos pode ser um pouco demorado dependendo da quantidade do conteúdo armazenado no dispositivo Android.

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



5. Selecione um arquivo utilizando \wedge / \vee / \lt / \gt e pressione \blacktriangleright (PLAY) ou ENTER (⊙) para reproduzir o arquivo.



Como usar o servidor da rede doméstica para PC

DLNA, sigla para Digital Living Network Alliance, permite que os usuários acessem arquivos de vídeo, foto e áudio armazenados no servidor e os reproduzam na TV por meio da rede doméstica.

Antes de conectar ao computador para reproduzir um arquivo, deve ser instalado no computador o SmartShare PC Software (DLNA).

Sobre o SmartShare PC Software (DLNA)

O SmartShare PC Software (DLNA) é utilizado para compartilhar com essa unidade arquivos com fotos de vídeo, áudio, armazenados no computador, como servidor de mídia digital compatível com DLNA.

Instalação do SmartShare PC Software (DLNA)

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

1. Antes da instalação, fechar todos os programas em execução, inclusive o firewall e os programas antivírus.
2. Insira o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM do seu computador.
3. Clique em [SmartShare PC software (DLNA)].
4. Clique em [Run] para iniciar a instalação.
5. Para iniciar a instalação clicar no botão [Next].
6. Se você aceitar todas as condições, clicar em [Yes]. A instalação não é possível sem esta concordância.
7. Seguir as instruções do assistente de instalação exibidas na tela.
8. Clique no botão [Exit] para concluir a instalação.


! Nota

- SmartShare PC Software não é compatível com o Mac OS.
- O SmartShare PC Software (DLNA) é um software de edição personalizado, apenas para compartilhamento de arquivos e pastas com esse reproduzidor.
- O manual explica o funcionamento com exemplos da versão em inglês do SmartShare PC Software (DLNA). Seguir a explicação referente ao funcionamento da versão atualizada em seu idioma.


Compartilhando arquivos e pastas

Em seu computador, você deve compartilhar as pastas contendo vídeos, músicas e/ou fotos para reproduzi-los neste aparelho.

Esta parte explica o procedimento de seleção das pastas compartilhadas em seu computador.

1. Clique duas vezes no ícone do "SmartShare".
2. Clicar no ícone [Movie], [Photo] or [Music] do centro, e em seguida [Settings] no canto superior direito do SmartShare PC Software. O menu [Settings] é exibido na tela.
3. Clicar na aba [My Shared Contents], e, em seguida, clicar no ícone . O menu [Add/Remove Shared Folders] é exibido na tela.
4. Clicar na pasta que contém os arquivos que você deseja compartilhar e, em seguida, clicar no botão [OK]. A pasta marcada é adicionada à [My Shared Contents] e, em seguida, clicar no botão [OK] na parte inferior do menu [Settings].
5. Verificar que na aba [Service] está ligado o serviço SmartShare (DLNA).

! Nota

- Se as pastas ou arquivos compartilhados não são exibidos no reproduzidor, clicar em [My Shared Contents] do menu [Settings] e, em seguida, clicar no ícone .
- Para obter mais informações, clicar em [HELP] do menu [Settings].


Reprodução Geral

Operações básicas para conteúdo de vídeo e áudio

Parar a reprodução


Pressione  (STOP) durante a reprodução.


Para pausar a reprodução

Pressione  (PAUSE) durante a reprodução.



Pressione  (PLAY) para recomeçar a reprodução.

Reprodução quadro-a-quadro (Video)

Pressione  (PAUSE) durante a reprodução de vídeo.


Pressione  (PAUSE) repetidamente para reproduzir quadro-a-quadro.

Para avançar ou retroceder



Pressione  ou  para reproduzir rapidamente para a frente ou em modo reverso durante a reprodução.


A velocidade de reprodução pode ser alterada pressionando a tecla  ou  repetidamente.



Para diminuir a velocidade de reprodução (Video)

Quando a reprodução estiver pausada, pressione  repetidamente para reproduzir várias velocidades em câmera lenta.

Para saltar para o capítulo, trilha ou arquivo anterior ou seguinte

Durante a reprodução, pressione  ou  para ir para o capítulo/faixa/arquivo seguinte ou voltar ao início do capítulo/faixa/arquivo atual.

Pressione a tecla  por duas vezes para voltar ao capítulo/faixa/arquivo anterior.

No menu da lista de arquivo, há vários tipos de conteúdos em uma pasta juntos. Neste caso, pressione  ou  para ir ao conteúdo seguinte ou anterior.

Exibição na tela

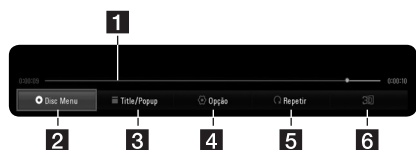
Você pode exibir e ajustar várias informações e configurações relacionadas ao conteúdo.

Para controlar a reprodução de vídeo

BD DVD AVCHD MOVIE

Você pode controlar a reprodução e definir as opções enquanto assiste aos vídeos.

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



- 1** **Barra de progresso** - Exibe a posição atual e o tempo total de reprodução.
- 2** **[Disc Menu]** - Acessa o menu em um disco.
- 3** **[Title/popup]** - Exibe o menu de título do DVD ou o menu pop-up do BD-ROM, se disponível.
- 4** **[Opção]** - Exibe informações de reprodução.
- 5** **[Repetir]** - Repete uma seção ou sequência desejada.
- 6** **[3D]** - Ajusta a configuração 3D.

Para controlar a exibição de foto

PHOTO

Controla a reprodução e define as opções enquanto exibe imagens em tela cheia.

Você pode controlar a reprodução e definir as opções enquanto exibe imagens em tela cheia.

Enquanto estiver visualizando as imagens, pressione INFO/MENU (□).



- 1** **[Slideshow]** - Inicia ou pausa a apresentação em slides.
- 2** **[Música]** - Seleciona a música de fundo para a apresentação em slides.
- 3** **[Opção]** - Exibe as opções de apresentação em slides.
- 4** **[Girar]** - Gira a foto no sentido horário.
- 5** **[Zoom]** - Exibe o menu [Zoom].

Recursos avançados

Aproveitando o Miracast™

Você pode espelhar a imagem e som do dispositivo certificado Miracast na tela da TV por meio de seu reproduzidor, sem o uso de fio.

No dispositivo certificado Miracast™

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

Em seu aparelho

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



4. Selecione um dispositivo Miracast na lista, usando o \wedge / \vee e pressione ENTER (⊙).

A função Miracast continuará automaticamente.

Caso você queira verificar novamente o dispositivo Miracast disponível, selecione a [Lista atualizada] e pressione ENTER (⊙).

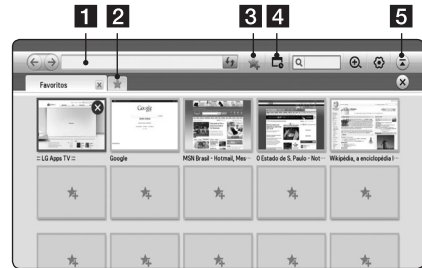
! Nota

- Para melhor espelhamento, coloque o dispositivo certificado Miracast do reproduzidor o mais perto possível.
- Esta unidade pode conectar-se com apenas 1 dispositivo de cada vez. A conexão múltipla não está disponível.
- Durante o espelhamento, a rede Wireless ou o Wi-Fi Direct não podem ser usados simultaneamente.
- Se um dispositivo certificado Miracast não estiver no modo de espera do [Miracast], esse aparelho não poderá encontrar o dispositivo.
- Dependendo da condição da rede sem fio, o espelhamento pode ser instável.
- Durante o espelhamento, a tela pode ser cortada, dependendo da configuração de sua TV. Nesse caso, ajuste as configurações de tela de sua TV.

Desfrutar da navegação na Web

Digitar a URL manualmente na tela ou visitar os sítios adicionados aos favoritos.

1. Pressione HOME (🏠).
2. Selecionar a [Internet] em [Meus Aplicativos] e pressionar ENTER (⊙).
3. Digitar os termos da pesquisa no espaço em branco.



1. Digitar o endereço web ou URL.
2. Selecionar ao abrir vários navegadores web.
3. Adicionar a página atual aos favoritos.
4. Ir para um sítio visitado anteriormente.
5. Abre ou oculta a barra de menus.

! Nota

- Para obter um serviço da melhor qualidade, contratar um serviço de Internet de 4,0 Mbps (1,5 Mbps ou mais rápido). Contactar o ISP (Internet Service Provider) para ter solução dos problemas relacionados com a velocidade da Internet.
- A internet só funciona com plugins instalados previamente.
- A internet reproduz apenas os seguintes formatos de arquivo de mídia: ".jpeg", ".png", ".gif", ".wmv", ".asf", ".wma", ".mp3", ".mp4".
- Internet é forçosamente fechada quando a memória for insuficiente.
- Na internet, são usadas as fontes instaladas na unidade e não pode ser exibidas normalmente, dependendo do conteúdo reproduzido.
- A internet não tem suporte para baixar arquivos e fontes.
- A internet é feita apenas para esta unidade. Assim, pode ter funcionamento diferente dos navegadores de computador.

Resolução de problemas

Sintoma	Causa e Solução
O aparelho não liga.	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte o cabo de alimentação à tomada da parede.
A unidade não inicia a reprodução.	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque um disco que possa ser reproduzido. (Verifique o tipo do disco, o sistema de cores e o código regional). • Insira o disco com o lado de reprodução para baixo. • Limpe o disco. • Cancele a função de classificação ou mude seu nível.
O dispositivo de armazenamento USB conectado não foi reconhecido.	<ul style="list-style-type: none"> • Tente utilizar um cabo USB diferente, alguns cabos USB podem não suportar corrente o suficiente para operações normais de USB. • Caso você use um cabo de extensão USB ou USB HUB, os dispositivos USB poderão não ser reconhecidos. • Um dispositivo USB que requer instalação adicional do programa, quando você o conecta a um computador, não é suportado. • Esta unidade suporta apenas o Drive USB Flash e HDD Externo com o formato FAT32 ou NTFS.
O ângulo não pode ser alterado.	<ul style="list-style-type: none"> • Multi-ângulos não foram gravados no disco de DVD que está sendo reproduzido.
Não pode reproduzir arquivos de vídeo, foto e música.	<ul style="list-style-type: none"> • Os arquivos não foram gravados em um formato que pode ser reproduzido pelo aparelho. • A unidade não suporta o codec do arquivo de vídeo.
O controle remoto não funciona corretamente.	<ul style="list-style-type: none"> • O controle remoto não está apontado na direção do sensor remoto da unidade. • O controle remoto está afastado demais da unidade. • Existe um obstáculo entre o controle remoto e a unidade. • As pilhas do controle remoto estão gastas.
O cabo da unidade está conectado na tomada, mas não se consegue ligar ou desligar o aparelho.	<p>Pode reiniciar o aparelho da seguinte forma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o cabo de alimentação, aguarde 5 segundos e ligue-o novamente.
A unidade não está funcionando normalmente.	
Não há imagem.	<ul style="list-style-type: none"> • Selecione o modo de entrada de vídeo adequado na TV, para que a imagem do aparelho apareça na tela do televisor. • Conecte firmemente o cabo de áudio. • Verifique se a [Config. Cor HDMI] no menu [Definições] foi configurada no item apropriado em conformidade com a sua conexão de vídeo. • Sua TV pode não suportar a resolução que você configurou no aparelho. Altere a resolução para uma que a sua TV aceite. • A tomada HDMI OUT do aparelho está ligada a um dispositivo DVI que não suporta proteção de direitos autorais.

Sintoma	Causa e Solução
Aparecimento de ruídos na imagem.	<ul style="list-style-type: none"> • Você está reproduzindo um disco que foi gravado em um sistema de cores diferentes do sistema de sua TV. • Altere a resolução para uma que a sua TV aceite.
A reprodução do disco Blu-ray 3D não exibe imagens em 3D.	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte o aparelho a sua TV com o cabo HDMI (Tipo A, Cabo HDMI™ de Alta Velocidade). • Sua TV pode não suportar o "formato obrigatório HDMI 3D". • A opção [Modo 3D] no menu [Definições] está ajustada para [Desligado]. Ajuste a opção para [Ligado].
As funções do BD-LIVE não funcionam.	<ul style="list-style-type: none"> • O dispositivo USB pode não ter espaço suficiente. Conecte um dispositivo USB que tenha no mínimo 1GB de espaço livre. • Assegure-se de que a unidade esteja corretamente conectada à rede de área local e possa acessar a internet. (página 18). • Sua velocidade de banda larga pode não ser rápida o bastante para usar os recursos do BD-Live. Recomendamos que você entre em contato com seu Provedor de Serviços de Internet (ISP) e solicite para que seja aumentada a velocidade de sua banda larga. • A opção [Conexão BD-LIVE] no menu [Definições] está ajustada como [Proibido]. Ajuste esta opção para [Autorizado].
Os serviços de streaming de vídeo (tais como o YouTube™, etc.) frequentemente param ou usam o "buffer" durante a reprodução.	<ul style="list-style-type: none"> • A velocidade de seu serviço de banda larga pode não ser rápida o suficiente para transmitir serviços de vídeo. Recomendamos que você entre em contato com seu Provedor de Serviços de Internet (ISP) e solicite para que seja aumentada a velocidade de sua banda larga.
Os servidores de mídia não são exibidos na lista de dispositivos.	<ul style="list-style-type: none"> • O software de firewall ou antivírus no seu servidor de mídia está sendo executado. Desligar o software antivírus em utilização no seu PC ou servidor multimídia. • O aparelho não está conectado na mesma rede local que o servidor de mídia está conectado.
Não é possível conectar o aparelho ao ponto de acesso ou roteador LAN sem fio.	<ul style="list-style-type: none"> • A comunicação sem fios pode ser interrompida por aparelhos domésticos que utilizem frequências de rádio. Mova os aparelhos de local e coloque-os mais distantes.
O ponto de acesso não é apresentado na lista "Nomes de pontos de acesso".	<ul style="list-style-type: none"> • O ponto de acesso ou roteador LAN sem fios não transmite a sua SSID. Configure o ponto de acesso para transmitir a SSID a partir do seu computador. • Seu dispositivo de rede tal como ponto de acesso pode não estar definido para a faixa de frequência disponível e o canal que este aparelho pode suportar. Tente configurar a faixa de frequência e o canal na configuração do dispositivo de rede.
Não há som ou ele está distorcido.	<ul style="list-style-type: none"> • A unidade está no modo de varredura, câmera lenta ou no modo de pausa. • O volume do som está muito baixo. • Verifique a conexão do cabo do alto-falante. (página 13).

Suporte ao Cliente

Você pode atualizar o aparelho usando os programas mais recentes para que a operação do produto possa ser melhorada e/ou adicionar novas características ao aparelho. Para obter os programas mais recentes para este aparelho (caso haja atualizações), visite o site <http://www.lg.com> ou entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente da LG Electronics.

Aviso de programa de fonte aberta

Para obter o código de fonte correspondente em GPL, LGPL, MPL e outras licenças de fonte aberta, por favor, visite <http://opensource.lge.com>. Todos os termos de licença indicados, exoneração de responsabilidade e notas de direitos autorais com o código de fonte.





Especificações

Geral	
Requisitos de alimentação	Consulte a etiqueta principal no painel traseiro.
Consumo de energia	Consulte a etiqueta principal no painel traseiro.
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 444 mm x 65 mm x 292,5 mm
Peso Líquido (Aprox.)	3,3 kg
Temperatura de funcionamento	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Umidade de operação	5% a 90%

Entradas/Saída	
HDMI IN/OUT (vídeo/áudio)	19 pin (Tipo A, Conector HDMI™)
ANALOG AUDIO IN	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, tomada RCA (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), tomada óptica x 1
MIC IN	6.3 mm jack

Sintonizador	
Gama de Sintonização FM:	87.5 a 108.0 MHz ou 87.50 a 108.00 MHz

Amplificador	
Potência de saída (8 Ω/ 4 Ω/ 3 Ω), (RMS), THD 10 %	
Total	1460 W RMS
Frontal	180 W RMS x 2
Centro	180 W RMS
Traseira	180 W RMS x 2
Sub-Woofer	200 W RMS (Passivo)
Efeito 3D - Alto-falante frontal superior	90 W RMS x 2
Efeito 3D - Alto-falante traseiro superior	90 W RMS x 2

Sistema	
Laser	Semicondutor a Laser
tamanho da onda	405 nm / 650 nm
Sistema de sinal	Padrão de sistema de cores de TV NTSC
Porta LAN	Tomada Ethernet x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
LAN sem fio (antena interna):	IEEE 802.11n integrada (bandas de 5 GHz e 2.4 GHz) acesso à rede sem fio, compatível com as redes 802.11a/b/g Wi-Fi .
Suprimento de alimentação Bus (USB)	DC 5 V  500 mA (Frontal) / DC 5 V  300 mA (Traseiro)

Alto-falantes			
Alto-falante frontal (esquerdo / direito) (S94T1-S)			
Tipo	2 Caixa-acústica de 3 vias	Tensão máxima de entrada	360 W RMS
Impedância	4 Ω	Dimensões líquidas (L x A x P)	290 mm X 1220 mm X 290 mm
Potência nominal de entrada	180 W RMS	Peso líquido	5,3 kg
Alto-falante traseiro (esquerdo / direito) (S94T1-S)			
Tipo	2 Caixa-acústica de 3 vias	Tensão máxima de entrada	360 W RMS
Impedância	4 Ω	Dimensões líquidas (L x A x P)	290 mm X 1220 mm X 290 mm
Potência nominal de entrada	180 W RMS	Peso líquido	5,3 kg
Alto-falante central (S94T1-C)			
Tipo	2 Caixa-acústica de 3 vias	Tensão máxima de entrada	360 W RMS
Impedância	4 Ω	Dimensões líquidas (L x A x P)	341,5 mm X 79 mm X 81,5 mm
Potência nominal de entrada	180 W RMS	Peso líquido	1,1 kg
Subwoofer (S94T1-W)			
Tipo	1 Caixa-acústica de 1 vias	Tensão máxima de entrada	400 W RMS
Impedância	3 Ω	Dimensões líquidas (L x A x P)	172 mm X 379 mm X 377 mm
Potência nominal de entrada	200 W RMS	Peso líquido	7,1 kg
Alto-falante frontal superior (esquerdo / direito)			
Tipo	1 Caixa-acústica de 1 vias	Tensão máxima de entrada	180 W RMS
Impedância	8 Ω	Dimensões líquidas (L x A x P)	Alto-falante embutido frontal
Potência nominal de entrada	90 W RMS	Peso líquido	
Alto-falante traseiro superior (esquerdo / direito)			
Tipo	1 Caixa-acústica de 1 vias	Tensão máxima de entrada	180 W RMS
Impedância	8 Ω	Dimensões líquidas (L x A x P)	Alto-falante embutido posterior
Potência nominal de entrada	90 W RMS	Peso líquido	

Receptor sem fio (W4-4)	
Requisitos de alimentação	Consulte o rótulo principal na parte inferior do receptor.
Consumo de energia	Consulte o rótulo principal na parte inferior do receptor.
Dimensões (L x A x P)	245 mm x 190 mm x 80,2 mm
Peso Líquido (Aprox.)	1,21 kg

- Desenhos e especificações técnicas estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

Manutenção

Manuseio da Unidade

Ao transportar o aparelho

Guarde a embalagem original e os materiais da embalagem. Se você precisar despachar a unidade, para a máxima proteção, embale novamente a unidade, como ela foi originalmente embalada na fábrica.

Limpeza da unidade

Na limpeza do aparelho use apenas um pano seco e macio. Se as superfícies estiverem extremamente sujas, use um pano macio levemente umedecido com uma solução detergente suave. Não use solventes fortes como álcool ou benzina, pois isso pode danificar a superfície do aparelho.

Manter as superfícies exteriores limpas.

- Nunca use líquidos voláteis, como um spray de inseticida, perto do aparelho.
- Limpar com força excessiva pode danificar a superfície do aparelho.
- Nunca deixe que produtos feitos de plástico ou borracha fiquem em contato com o aparelho por muito tempo.

Manutenção da unidade

A unidade é um dispositivo de precisão de alta tecnologia. Se as lentes de leitura óptica da pick up e partes da unidade de disco estiverem sujas ou gastas, a qualidade da imagem pode ficar reduzida. Para maiores detalhes, entre em contato como centro de serviços autorizados mais próximo.

Observações sobre os Discos

Manuseio dos discos

Não toque o lado de reprodução do disco. Segure o disco pela borda para não deixar marcas de dedos sobre a superfície. Não cole papel ou fita adesiva no disco.

Armazenamento dos discos

Após a reprodução, guarde o disco em seu estojo ou capa. Não expor o disco à luz solar direta ou fontes de calor e nunca deixá-lo dentro de um carro estacionado exposto à luz solar direta.

Limpeza dos discos

As marcas de dedos e o pó acumulado sobre o disco podem resultar em perda de qualidade da imagem e distorção do som. Antes de reproduzir o disco, limpe-o com um pano limpo. Passe o pano no sentido do centro até a borda do disco.

Não use solventes do tipo álcool, benzina, detergentes, limpadores normalmente disponíveis no comércio, ou sprays anti-estático igual aos usados antigamente para a limpeza daqueles discos de vinil.

Postos de Assistência Técnica

AC - Rio Branco
Centro Elet. do Acre Ltda.
Rua 6 de Agosto, 1228 - 6 de Agosto
☎ 69901-000 ☎ (68) 3224-9116

AL - Arapiraca
Elizair Cavalcanti
Rua Manoel Lobo, 75 - Centro
☎ 57900-160 ☎ (82) 3522-2367

AL - Maceió
Eletro Vídeo Ltda.
Rua Francisco de Menezes, 397 - Cambona
☎ 57017-000 ☎ (82) 3221-0406

AM - Manaus
Imp. de Elet. Másculo Ltda.
Av. Constantino Nery, 2130 - Chapodó
☎ 69500-001 ☎ (92) 3236-1238

AM - Manaus
W. T. Eletônica Ltda.
Av. 1464, 77 - Cachoeirinha
☎ 45100-000 ☎ (92) 3663-1221

AP - Macapá
J. Melo - ME
Rua Rio Jurupí, 129/139 - Perp. Socorro
☎ 68906-040 ☎ (96) 3223-4869

BA - Alagoinhas
Panavideo Service Elet. e Inf.
Rua João Donato, 75 A - Centro
☎ 48100-000 ☎ (75) 3422-6532

BA - Barreiras
TV Sem Com. e Rep. Ltda.
Rua Coronel Magro, 568 - Centro
☎ 47800-000 ☎ (77) 3613-0607

BA - Brumado
Aelson Pimenta de Jesus
Av. Dr. Antonio Nogueira Guimarães,
570 A - P. Andaraí - Centro
☎ 46100-000 ☎ (77) 3441-3128

BA - Camaçari
Ragnoldo Marcelo de Oliveira
Rua de Bandeira, 25 - Centro
☎ 42800-130 ☎ (71) 3621-2261

BA - Camaçari
Gidene Dias Bonfim
Rua Duque de Caxias, 130 - Centro
☎ 42800-000 ☎ (71) 3627-6607

BA - Cruz Das Almas
Eleto Eletônica
Rua Manoel Vilabron, 199 - Centro
☎ 44800-000 ☎ (78) 3621-2839

BA - Feira de Santana
Carlos Antônio Sade
Rua Barão do Rio Branco, 1330 - Centro
☎ 44025-000 ☎ (75) 3221-1762

BA - Feira de Santana
Centro Tecnológico Sinteral
Pc. Cal. Teruliano Almeida, 05 - Calidãnia
☎ 44024-570 ☎ (75) 2101-2200

BA - Guanambi
Adrioldo Miranda de Carvalho
Rua Henrique Dias, 399 - Centro
☎ 46430-000 ☎ (77) 3451-3583

BA - Ilhéus
H & C Com. Eletônica Ltda.
Av. Itabuna, 620 - Centro
☎ 45600-000 ☎ (78) 3231-7419

BA - Ilhéus
Sercay Serv. E. Com. De Mat. Elet. Ltda.
Av. Itabuna, 777 - Centro
☎ 45650-015 ☎ (78) 3231-7019

BA - Itacaré
Dion Elet. Eletônica Ltda.
Rua Prof. José Lopes, 345 - Centro
☎ 44900-000 ☎ (74) 3641-1248

BA - Itabuna
Eletrosomatos Comp. Elet. Ltda.
Av. Conquistador, 55 - Centro
☎ 45600-000 ☎ (78) 3613-7777

BA - Itamaraju
Eletônica Campo Grande
Av. Getúlio Vargas, 36 - Centro
☎ 45834-000 ☎ (78) 3294-9241

BA Jacuina
Estrum Com. e Repar. Ltda.
Rodovia Lomanto Junior, 233 - Centro
☎ 44700-000 ☎ (74) 3621-3451

BA Juazeiro
Aquila Som. Com. Rep. E Serv. Ltda
Rua Benjamin Constant, 41 - Centro
☎ 48900-000 ☎ (74) 3611-6456

BA Juazeiro
Cetel - Centro Téc. Elet. Ltda.
Rua XV de Novembro, 98 A - Centro
☎ 48900-000 ☎ (74) 3611-1002

BA - Jequié
A. Eletônica Pagas e Serviços Ltda.
Rua Fátima, 19 - Centro
☎ 45200-350 ☎ (73) 3525-4141

BA - Lauro de Freitas
Eletônica TV Vídeo Serv. Técnico
Av. Santos Dumont, E. Coxo Km 3,5 - Centro
☎ 49500-001 ☎ (71) 3288-0427

BA - Paulo Afonso
Ermano Vieira Sanches
Praça Brasília Gomes, 26 - Centro
☎ 48400-000 ☎ (75) 3281-1349

BA - Ribeira do Pombal
Joy Ladeiras de Silva
Av. Evêncio Brito, 193 - Centro
☎ 48400-000 ☎ (75) 3276-1438

BA Salvador
Digital Service Com. e Serviços Eletônica
Av. Manoel Dias do Silva, 2337 - Píthua
☎ 41830-000 ☎ (71) 2203-7800

BA Salvador
Elet. Play Com. E Serv.
Av. Mário Leal Ferreira,
LJ 07 Shopping Bonança - Bonança
☎ 40275-240 ☎ (71) 3283-8246

BA Salvador
Waldemar Araújo & Cia Ltda
Av. Vaxco da Gama, 800 L, E/F - Brotos
☎ 40230-730 ☎ (71) 3276-0417

BA - S. do Bonfim
Antonio Santos Fonseca
Av. Manoel Leal Ferreira, 40 - Centro
☎ 48400-000 ☎ (74) 3541-3143

BA - Serinhaém
Oliveira Com. Mat. Eletônica
Av. Luiz Viana Filho, 753 - Centro
☎ 48700-000 ☎ (75) 3641-1794

BA - Teixeira de Freitas
Vieco Tec Eletônica
Rua Manoel Carlos e Silva, 268 - Centro
☎ 45995-051 ☎ (78) 3263-4088

BA - Valença
Benjamin S. Trindas Ltda
Rua Barão de Jaqueima, 111 A - Centro
☎ 45400-000 ☎ (75) 3641-3710

BA - Vitória da Conquista
Eco Elet. Eletônica Ltda.
Rua Ernesto Dantas, 197 - Centro
☎ 45015-090 ☎ (77) 3424-1183

CE - Crato
Organização Satel Ltda
Rua Cal. Teó. 1055 - Centro
☎ 63700-000 ☎ (88) 3691-0019

CE - Fortaleza
João Wagner de Brito.
R. Mes. Salazar, 640 - Toupeira
☎ 60130-370 ☎ (85) 4011-8788

CE - Fortaleza
Video Service
Av. Barão de Studart, 1360 - Aldeota
☎ 60120-001 ☎ (85) 3244-0800

CE - Itapipema
F. Vitorino Felipe
Rua Flávio Pimenta, 573 - Centro
☎ 63500-000 ☎ (88) 3581-0512

CE - Juazeiro do Norte
Casas Silva Costa
Rua São Francisco, 1417 - São Miguel
☎ 60120-210 ☎ (88) 3512-3019

DF - Brasília
Eletônica RPN Ltda ME
CS 312 Bloco D 11/24 - Asa Sul
☎ 70365-540 ☎ (61) 3245-2424

DF - Brasília
Nacional TV Vídeo Mat. Eletônicos Ltda.
SCRN 709 Bl. D Loja 33 - Asa Norte
☎ 70750-540 ☎ (61) 3273-3500

DF - Gama
Poly Audio e Vídeo Ltda. - ME
Daf 13 lote 14 I-1 - Setor Leste
☎ 72445-070 ☎ (61) 3556-3423

ES - Cach. do Itapem.
Thomas Eletônica Ltda.
Rua Louro Viana, 15 - Centro
☎ 29300-050 ☎ (28) 3522-5254

ES - Colatina
Matini Com. Tec. Ltda.
R. Geminio Mourmour Filho, 232 - Centro
☎ 29700-030 ☎ (27) 3722-2288

ES - Linhares
Atac. Elet. Eletônica e Comercio Ltda
Av. Rio Barbosa, 698 - Centro
☎ 29900-070 ☎ (27) 3371-0148

ES - Serra
José Raimundo Irmão do Carmo - ME
Av. Central, 455 - Lameijães
☎ 29165-130 ☎ (27) 3328-5634

ES - Vila Velha
Edson Eletônica Ltda
Rua Luciano das Neves, 1685 - Centro
☎ 29100-201 ☎ (27) 3329-0606

ES - Vitória
Philitec Eletônica Ltda
Av. Vitória, 749 - Forte S. João
☎ 29010-580 ☎ (27) 3222-1622

ES - Vitória
Shanzol Eletônica Ltda
Av. Heli. Mascarenhas
de Moraes, 2585 - Bento Ferreira
☎ 29052-121 ☎ (27) 3227-4575

GO - Anápolis
Walmir S. Montalvão
Av. Goiás, 1219 A - Centro
☎ 75025-090 ☎ (62) 3321-5309

GO - Catalão
Nogueira e Gomes Eletônica
Av. Santa Luzia, 450 - Centro
☎ 75701-040 ☎ (64) 3442-5531

GO - Goiânia
Elet. Servi. Sul Ltda
Av. T. 63,1756 - Nova Suirá
☎ 74280-230 ☎ (62) 3285-7750

GO - Goiânia
Tec. Vídeo Elet. Ltda
Av. T2, 1796 L, 01 - Setor Bueno
☎ 74215-010 ☎ (62) 3251-0447

GO - Goiânia
Digital Com. de Máq. de Escritório Ltda.
Av. Pines, Fernandes, 792 - Aeroporto
☎ 74070-030 ☎ (62) 3224-6447

GO - Iumbiera
Divino Alves de Brito
Rua Rui de Almeida, 460 - Centro
☎ 75503-090 ☎ (64) 3431-2139

GO - Rio Verde
MR Eletônica Ltda.
Rua Augusto Bock, 791 A - Centro
☎ 75901-030 ☎ (64) 3613-1919

MA - Casuar
Eletônica Satélite
Rua da Independência, 1185 - Centro
☎ 65600-000 ☎ (98) 3521-2377

MA - Imperatriz
Analogica Eletônica Ltda
Rua Ceão, 126 - Centro
☎ 65901-610 ☎ (99) 3523-3017

MA - São Luís
Eletônica Ltda
Av. Ana Inês, 1040 - São Francisco
☎ 65076-200 ☎ (98) 3235-4262

MG - Araxá
Eletônica Center Son Ltda
Av. João Paulo II, 370 - Centro
☎ 38183-000 ☎ (34) 3661-1132

MG - Barbacena
Antônio Carlos Copponetti SP
Rua General Câmara, 88 - Centro
☎ 36200-000 ☎ (32) 3331-6166

MG - Belo Horizonte
Natal Eletônicos Ltda.
Av. do Galtonio, 1807 - Loja C - Floresta
☎ 30110-070 ☎ (31) 3213-7966

MG - Belo Horizonte
PolyAudio Ltda.
Rua Gonçalves Dias, 1488 - Funcionários
☎ 30140-092 ☎ (31) 3273.8066

MG - Bom Despacho
Wellington Razezede Ltda
Rua Virgílio Nicolau, 297 - Centro
☎ 35600-000 ☎ (37) 3522-2887

MG - Contagem
Tecnoserg Tecnologia Ltda
Rua Moisés Marzagani
Fontesinas, 514 - Eldorado
☎ 32315-180 ☎ (31) 3911.6781

MG - Contagem
Videocom Eletônica Ltda
Rua Rio Colorado, 158 - Riacho Pedras
☎ 32280-250 ☎ (31) 3351-7323

MG - Divinópolis
Eletônica Apolo Ltda
Av. 7 de Setembro, 1380 - Centro
☎ 35500-011 ☎ (37) 3221.2353

MG - Gov. Valadares
Genel Vídeos Eletro Ltda
Rua República, 828 - Centro
☎ 335010-161 ☎ (33) 3271-6142

MG - Guaxupé
Nova Eletônica Progresso Ltda
R. Custódio Ribeiro Sobrinho, 54 - Centro
☎ 37800-000 ☎ (31) 3551-6611

MG - Ipatinga
MG Central Vídeo Ltda.
Rua Teófilo, 250 - Veneza I
☎ 35164-259 ☎ (31) 3822-5413

MG - Itabira
Consorte Elet. Técnicos Ltda
Rua D. Profrônio, 219 A - Paré
☎ 35900-040 ☎ (31) 3081.6218

MG - Itajubá
José Dinizete Borges ME
Rua Dr. Luiz Ramos, 189 - Avenida
☎ 37504-050 ☎ (35) 3621.1838

MG - Itaúna
Cláudio Geraldo dos Santos
Rua Treze de Maio, 473 - Píadade
☎ 35680-378 ☎ (37) 3242.1954

MG - Ituiutaba
O.R.O. Audio V. Com. Manuat. Ltda
Rua Trinta Seis, 836 - Progresso
☎ 38302-008 ☎ (34) 3268-2131

MG - Juiz de Fora
Eletônica Tecnológica Ltda
Rua Heli. Davidson, 162 L1 - Centro
☎ 346013-000 ☎ (32) 3251.1514

MG - Lavras
Esquadra Zaccaroni Pedreira ME
Rua Chagas Dória, 114 A - Centro
☎ 37200-000 ☎ (35) 3821-0550

MG - Montes Claros
Hélio Augusto Martins
Rua Dona Tiburcio, 810 - Centro
☎ 39400-079 ☎ (38) 3222-2677

MG - Muriaé
Video Clínica Ltda
Rua Dr. Lido Brandeira
de Melo, 600 L1 - Barra
☎ 34880-000 ☎ (32) 3722-4972

MG - Passos
Magno S. Pereira Ltda
Rua Cel. João de Barros, 233 - Centro
☎ 37900-000 ☎ (35) 3521.6848

MG - Patos de Minas
Eletônica Patos Ltda
Rua Major Getúlio, 815
Cassa Postal 429 - Cipacans
☎ 38702-054 ☎ (35) 3822-1210

MG - Poços de Caldas
Eletônica Mundial TV Ltda
Rua Paré, 84 - Centro
☎ 37701-026 ☎ (35) 3722-4448

MG - Poços Alegre
Morais e Temo Ltda
Rua Dom Assis, 217 - Centro
☎ 37550-000 ☎ (35) 3421.2120

MG - Sete Lagoas
Logos Eletônica Ltda
Rua João XXIII, 332 - Boa Vista
☎ 35703-537 ☎ (31) 3771-3307

MG - Teófilo Otoni
L & C. Eletônica Ltda ME
Av. Getúlio Vargas, 1039 - Centro
☎ 39800-000 ☎ (33) 3522.2615

MG - Uberaba
Eletônica Colares Ltda.
Av. Guilherme Ferraz, 1219 - Centro
☎ 38002-200 ☎ (34) 3333-2520

MG - Uberlândia
Central Ltda
Av. Afonso Pena, 1122 - Centro
☎ 38400-706 ☎ (34) 3235-4915

MG - Uberlândia
Observância Assist. Técnica Ltda
Av. Flomano Ribeiro, 2240 - Centro
☎ 38400-704 ☎ (34) 3212.3636

MG - Varginha
Telecentro Ltda
Av. Major Vandenício, 315 - Centro
☎ 37002-500 ☎ (55) 3221-5480

MS - Campo Grande
Eletônica Monte Líbano
Rua da Liberdade, 1054 - Monte Líbano
☎ 79004-150 ☎ (67) 3383-1540

MS - Corumbá
Central Elet. Com. e Rep.
Av. 15 de Novembro, 683 - Centro
☎ 79330-000 ☎ (67) 3231-9041

MS - Dourados
TV. Vídeo Som Ltda.
R. Dra. Penina de Mattos, 1964 V. - Tonantim
☎ 79825-090 ☎ (67) 3421-1816

MS - Nova Andradina
Mário de Fátima Rivo Garcia ME
Rua Santos Antonio, 1594 - Centro
☎ 79750-000 ☎ (67) 3441-3851

MS - Ponta Grossa
Marcia Aparecida Ramos de Silva
Av. Cal. Gustavo Rodrigues
do Silva, 2240 - Centro
☎ 79500-000 ☎ (67) 3668-4963

MS - Três Lagoas
Luciano Alves de Costa Garcia - ME
Av. Dr. Eloy de M. Chaves, 704 - Centro
☎ 79602-002 ☎ (67) 3521-2007

MT - Cuiabá
A.J. Com. Elet.
Av. Miguel Sutil, 5350 - Lixviria
☎ 78500-500 ☎ (65) 3232-8617

MT - Juazeiro
Carlos Aguiar de Souza ME
R. Antônio Dionísio Sobrinho, 1830 - Centro
☎ 78820-000 ☎ (66) 3461-2156

MT - Lucas do Rio Verde
Isaui Lizio Gasparian
Av. Rio Grande do Sul, 9415
Memória de Deus
☎ 78455-000 ☎ (65) 3549-1333

MT - Primavera do Leste
Nishi Takeda e Eletônica Ltda
Rua Píadade, 1030 - Centro
☎ 78850-000 ☎ (66) 3498-1682

MT - Rondonópolis
D S Ribeiro & Cia Ltda
Av. João Pessoa de Araújo, 1945 - Centro
☎ 78700-260 ☎ (65) 3423-3888

MT - Sinop
Eletônica Itaparanga Ltda
Rua dos Operários, 1782 - Centro
☎ 78550-000 ☎ (66) 3531-6669

MT - Tangará da Serra
Amílcar Duarte ME
R. Manoel Dionísio Sobrinho, 195 S - Centro
☎ 78300-000 ☎ (65) 3326-1956

MT - Várzea Grande
Costa & Alves Ltda ME
Av. Costa Magalhães, 1389 - Centro
☎ 78110-200 ☎ (65) 3482-8502

PA - Belém
Wegert Com. e Serviços Ltda
Travessa Barão do Triunfo, 2777 - Marra
☎ 66093-050 ☎ (91) 3236-4006

Postos de Assistência Técnica

PA - Belém
Elétrica Reis Ltda
Av. José Bonifácio, 1012 lj 4/5/6 - S. Braz
☎ 66093-040 (P) 3249-8200

PA - Belém
Slim Size Serviços Eletrônicos Ltda.
Travessa Angustura, 3138 - Marco
☎ 66093-040 (P) 3266-8678

PA - Belém
Video Check Sistemas Eletrônicos Ltda.
Travessa Ibiá de Mota, 1543 - São Braz
☎ 66063-990 (P) 3249-7210

PA - Castanhal
L.F. de Silva & Cia Ltda ME
Trv. Miguel Florence de Oliveira - Milagres
☎ 68745-080 (P) 911-1287

PA - Marabá
Jacina Marlene Simões Gurgel
Av. Antonio Nova, 1539 - Centro
☎ 68500-000 (P) 94 3321-1891

PA - Parauapebas
Alma do Rosário Silva Carvalho ME
Rua B, 214 - Cidade Nova
☎ 68515-000 (P) 94 3346-1137

PA - Santarém
Katsuo Yano
Travessa 15 de Novembro, 332 - Centro
☎ 68005-100 (P) 93 3522-5694

PA - Tucuruí
Francisco de Assis Felipe do Carmo ME
Av. Brasil, 67/B - Centro
☎ 68458-020 (P) 94 3787-4448

PB - Campina Grande
Walter Pacheco de Oliveira
Rua Barão do Alcaí, 103 - Centro
☎ 58100-190 (P) 83 3321-3483

PB - Campina Grande
Elétrica Som e Imagem
Rua Cavalcanti Belo, 1177 - Centro
☎ 58100-230 (P) 83 3321-2128

PB - João Pessoa
R.J. Soares da Silva ME
Av. João Machado, 1115 - Centro
☎ 58013-522 (P) 83 3321-0460

PB - João Pessoa
José Garcia de Oliveira
Av. Santa Catarina, 879 - Estados
☎ 58030-071 (P) 83 3324-2164

PB - Patos
Francisco Marcelo Aires Nunes ME
Rua Leonor Wenderley, 196 - Centro
☎ 58700-120 (P) 83 3421-5199

PE - Caruaru
Nilton da Silva - ME
Rua Silveira Macedo, 122
Município de Nossara
☎ 55012-380 (P) 81 3733-7224

PE - Garanhuns
R.V. Feres Eletrônica
Rua Moura de Nossara, 311 - Centro
☎ 55293-020 (P) 87 3761-7830

PE - Jaboatão
Edu Videiro Som Ltda ME
Estrada do Batallião, 1119 - Prazeres
☎ 54315-370 (P) 81 3341-7955

PE - Olinda
Rozângela Pereira Da Silva - ME
Av. Dr. José Augusto Monteiro, Nº 975
Casa 2 - Coscoidado
☎ 53300-440 (P) 81 3431-0009

PE - Recife
Imagem e Som Serv. Tec. Comércio Ltda
Av. Antônio de Góes, 340 lj 01 - Pina
☎ 52050-020 (P) 81 3445-6042

PE - Recife
Financiera Eletrônica Ltda
Rua Capitão Rebelião, 38 - Pina
☎ 51011-010 (P) 81 3326-4688

PE - Recife
Jorge Luiz de Souza ME
Av. Conselheiro Rosa e Silva, 1414 - Afifhos
☎ 52050-020 (P) 81 3421-4901

PE - São Lou. da Mata
Montezuma Com. e Representações Ltda
Rua 10 de Janeiro, 47 - Centro
☎ 54735-230 (P) 81 3325-0192

PE - Serra Talhada
JDK Com. Mat. Eletrônica Ltda.
R. Evoca Inácio de Oliveira, 933 - Centro
☎ 56903-040 (P) 87 3831-1401

PE - Petrolina
Val Eletrônica
Rua Fernando Goes, 67 - Centro
☎ 56332-175 (P) 87 3862-5900

PI - Teresina
João Alencar Maranhão
Av. Joaquim Ribeiro, 1188 - Centro
☎ 64019-760 (P) 86 3223-0825

PR - Apucarana
N.M. Com. e Manutenção
de Aparelhos Eletrônicos Ltda.
Rua Rio Branco, 170 - Centro
☎ 86800-120 (P) 43 3424-5344

PR - Arapongas
Leonam Com. Mat. Eletrônicas Ltda.
Rua Uruguaçu, 426 C - Centro
☎ 86701-010 (P) 43 3522-1606

PR - Campo Mourão
Elétrica Pal Color Ltda
Av. Capim Inácio Bandeira, 1621 - Centro
☎ 87300-005 (P) 44 3325-2607

PR - Cascovel
Servitox Serv. Eletr. Ltda.
Rua São Paulo, 1447 - Centro
☎ 85806-020 (P) 45 3223-3121

PR - Cianorte
Sonar Eletrônica
Av. Brasil, 172 - Centro
☎ 87200-000 (P) 44 3631-1232

PR - Curitiba
A B Eletrônica Ltda.
Rua Estados Unidos, 1100 - Barrochê
☎ 82510-500 (P) 41 3256-3004

PR - Curitiba
Casa dos Conceitos Ltda
Rua 24 de Maio, 1160 - Rebouças
☎ 80230-000 (P) 41 3333-5116

PR - Curitiba
Rachidim Com. e Imp. Eletr. Ltda.
Av. Iguaçu 40/000 - Rebouças
☎ 80230-020 (P) 41 3332-3774

PR - Douradina
Alfredo Prokopy e Cia Ltda
Rua 082, S/N Km 05 - Centro
☎ 87485-000 (P) 44 3663-1967

PR - Guairá
Armando Joaquim dos Santos
Av. Mateo Longhini, 445 - Centro
☎ 85900-000 (P) 44 36422718

PR - Foz de Iguaçu
Expatriat Imp. e Com. Ltda.
Av. República Argentina, 792 - Centro
☎ 85851-200 (P) 45 3253-8833

PR - Francisco Beltrão
Maury Scott Eletrônica ME
Av. Julio Assis Cavallinani, 191 - Centro
☎ 85601-000 (P) 46 3523-5241

PR - Londrina
Tatimom Com. de Equip. Eletr. Ltda.
Rua Goiás, 1133 - Centro
☎ 86010-440 (P) 43 3321-3820

PR - Mal. Cds. Rondon
Elétrica Goicóia Ltda
R. Sete de Setembro, 436, sala 3 - Centro
☎ 85760-000 (P) 45 3254-9056

PR - Maringá
M J Informática Ltda
Rua Var. Bezílio Salchuck, 610 - Centro
☎ 87013-190 (P) 41 3322-3154

PR - Paranaguá
Kamin Tokuyama
Rua Manoza Vieira, 400 A - Praia
☎ 83206-250 (P) 41 3423-3152

PR - Ponta Grossa
Hilton Simonato & Cia Ltda
R. Sen. Pinheiro Machado, 310 - Centro
☎ 84010-290 (P) 42 3322-6590

PR - Rio Negro
Bernhard Schumacher
Av. São Cruz, 518 - Rodeador
☎ 83880-000 (P) 47 3645-0251

PR - Toledo
Elétrica Bestmad Ltda
Rua Trezentos, 2095 - Centro
☎ 85901-010 (P) 45 3252-3738

PR - Umuarama
Elétrica Paracuruá Ltda.
Av. Celso Garcia Cid, 3534 - Centro
☎ 87501-090 (P) 44 3622-6918

RJ - Angra dos Reis
Elétrica Teco Som Ltda
Estrada Augusto Getuliano, 336 - Centro
☎ 23900-000 (P) 24 3367-3445

RJ - Barra do Piraí
Washington L. dos Reis Eletrônica ME
R. José Alves Pimenta, 1710 - Matadouro
☎ 27115-010 (P) 24 2443-7745

RJ - Barra Mansa
Max Vidson Eletr. Ltda - ME
Rua Barão de Guajá, 58 - Centro
☎ 27345-040 (P) 24 3323-2091

RJ - Cabo Frio
Aldio Cabo Eletr. Ltda.
Av. Júlio Kubitschek, 10-A - Centro
☎ 28905-000 (P) 22 2643-2369

RJ - Campos
Censal Eletrônica
Rua Getúlio Passos, 36 - Centro
☎ 28010-470 (P) 22 2733-4266

RJ - Itaguaí
E & M. Som de Itaguaí Ltda
Rua Protopseu Guimarães, 22 - Centro
☎ 23810-840 (P) 21 2688-6491

RJ - Macaé
Apelbon Com. e Serviços Eletr.
R. Teixeira de Gouveia, 516 lj 02 - Centro
☎ 27913-120 (P) 22 2762-6235

RJ - Niterói
Serv. Tec. Falamê Ltda
Rua Dr. Amencos, 230 - Centro
☎ 24020-110 (P) 21 2719-8721

RJ - Nilópolis
Estrut. Ltda
Estr. Sem. Salgado Filho, 387 - Olinda
☎ 26510-000 (P) 21 2791-7482

RJ - Nova Friburgo
Elétrica Roseiral
Av. Julio Antonio Thautner,
200 - lj 12 - Olaria
☎ 23650-000 (P) 22 2526-9379

RJ - Nova Iguaçu
Eng. Vído & Informática Ltda
Rua Dr. Barros Junior, 656 - Centro
☎ 26210-030 (P) 21 3370-6280

RJ - Petrópolis
Tele-Audio Oficina
Rua Chile, 94 - Alto Serra
☎ 23655-000 (P) 24 2231-2737

RJ - Resende
Allegiani Eletr. Audio e Vídeo
Av. Saturnino Braga, 158 - Centro
☎ 27511-300 (P) 24 3355-0101

RJ - Rio de Janeiro
Consenter Serviços Eletrônicos Ltda
Av. dos Américos, 6700 Bloco 2 lj 110
Shopping Inhotera - Barra de Tijuca
☎ 22753-080 (P) 21 2431-1344

RJ - Rio de Janeiro
Genetrix Eletrônica Ltda
R. Cande Agrolongo, 1225 Lj. C - Penha
☎ 21020-190 (P) 21 2260-9905

RJ - Rio de Janeiro
Servitônico Serv. Téc. Ltda
Rua Gonzaga Bastos, 266 A - Vila Isabel
☎ 20541-000 (P) 21 2338-9591

RJ - Rio de Janeiro
Siviania Comercio Aq. Eletrônicos Ltda
Rua Manoza Barreto, 5 - Botafogo
☎ 22271-100 (P) 21 2541-7393

RJ - Rio de Janeiro
Startec Assis. Técnica Ltda
Rua Dias do Cruz, 627 - Méier
☎ 20.720-811 (P) 21 2593-3008

RJ - Rio de Janeiro
Elétrica Avventes Ltda
Av. São Cruz, 518 - Rodeador
☎ 22175-321 (P) 21 3335-7929

RJ - Rio de Janeiro
Elétrica 3120 - Eletrônica Ltda
Av. dos Américos, 3120
Bl. 2, lj 102 - Barra do Tijuca
☎ 22640-102 (P) 21 3325-6044

RJ - Rio de Janeiro
Hitop Eletrônica Ltda.
Estr. Rodrigues Celso, 90
Lj. C - Jacarepaguá
☎ 222713-370 (P) 21 2445-4553

RJ - Rio de Janeiro
Palmon Serviços Eletrônica Ltda.
Rua Angélica Mota, 420 - Olaria
☎ 21021-490 (P) 21 2560-6497

RJ - Rio de Janeiro
Palmon Serviços Eletrônica Ltda.
Est. do Galvão, 2500
Bl. A lj 6 - Ilha do Gov.
☎ 212931-003 (P) 21 2462-0727

RJ - Rio de Janeiro
Palmon Serviços Eletrônica Ltda.
Rua Dr. Cosme Grande, 290 - Cidade Alta
☎ 93905-130 (P) 95 3324-9605

RJ - Rio de Janeiro
Palmon Serviços Eletrônica Ltda.
Rua D. Costa Grande, 290 - Cidade Alta
☎ 95700-000 (P) 94 3451-1755

RJ - Rio de Janeiro
Paulo Fius Eletrônica
Rua Baldino do Amaral, 14 - Centro
☎ 20231-016 (P) 21 2509-6851

RJ - Teresopolis
L Som Eletrônica
Rua Edmundo Bittencourt, 145 - Centro
☎ 23953-930 (P) 21 2743-9467

RJ - Três Rios
New Videos Eletrônica
R. Manoza Costa Barros, 411
Lj. 25 - Centro
☎ 25805-090 (P) 24 2255-2506

RJ - Volta Redonda
Elétrica Vído Som Ltda
Rua 574, nº 99 - N.S. dos Gozões
☎ 27295-430 (P) 24 3323-3705

RJ - São Gonçalo
Sergio Tec. Falamê
Rua Dr. Wila Pughina, 53 Sub Inj 1 e 2
Centro de São Gonçalo
☎ 24445-360 (P) 21 2605-6160

RJ - Duque de Caxias
New Power Serviços Eletr. Ltda
Av. Duque de Caxias, 10 - Centro
☎ 25070-400 (P) 21 2772-8244

RN - Caicó
José Amório Fernandes
Rua Otávio Lamerinha, 767 - Centro
☎ 53900-000 (P) 84 3421-1251

RN - Mossoró
Raimundo Nonato Almeida
Rua Tiradentes, 14 - Panabira
☎ 59600-210 (P) 84 3316-3229

RN - Natal
Siqueira Ltda
José Paulo da Costa ME
Av. Cal. Estevam, 1450 - Alecrim
☎ 53900-000 (P) 84 3323-2581

RN - Natal
Siqueira Ltda
Av. Alexandrino de Alencar, 707 - Alecrim
☎ 53900-350 (P) 84 3322-6382

RN - Jari
Dovillo do Amaral
Av. Pêd. Adolfo Rêul, 2153 - Centro
☎ 78940-000 (P) 69 3521-1302

RN - Ji-Paraná
Centro Histórico Ltda. ME
R. Tenente Antônio João, 930 - Primavera
☎ 78963-150 (P) 69 3421-1891

RN - Ouro Preto D'Oeste
S.V. da Rocha Lopes
Av. XV de Novembro, 505 - J. Tropical
☎ 78950-000 (P) 69 3461-2762

RN - Pimenta Bueno
Adão da Silva Eletr. Ltda
Av. Mal. Rondon, 1060 - Centro
☎ 78984-000 (P) 69 3451-2587

RN - Porto Velho
Francisco Chagas de Oliveira
Av. Amencos, 2906 - Nova Porto Velho
☎ 78906-000 (P) 69 3225-2024

RO - Porto Velho
Elétrica Pro 2000 Ltda
Rua João Goulart, 1374 - São Costantino
☎ 78901-100 (P) 69 3324-1701

RO - Belém de Moura
Elétrica Ror
Rua Couraibim, 4931 - Centro
☎ 78907-000 (P) 69 3442-1178

RO - Vilhena
Valdir Ucker-Alar
Rua Costa e Silva, 45 - Centro
☎ 78995-000 (P) 69 3322-1161

RR - Boa Vista
H. Van Don Berg Filho
Rua. Penha Brasil, 685 - S. Francisco
☎ 69305-130 (P) 95 3324-9605

RS - B. Gonçalves
Elétrica Antomov Ltda
Rua Dr. Cosme Grande, 290 - Cidade Alta
☎ 95700-000 (P) 94 3451-1755

RS - Bagé
Elétrica Boaz Ltda.
Av. General João Teles, 1233 - Centro
☎ 96400-000 (P) 53 3242-2403

RS - Cachoeirinha
Tecnosone Eletrônica Ltda
Rua Euzebio Aurélio
da Silva, 69 - VI. Euríbio
☎ 94702-250 (P) 51 3471-3126

RS - Canoas
Luiz Henrique Passoni
Rua Mau, 305 - Centro
☎ 91200-250 (P) 51 3476-4713

RS - Carazinho
Oscar Bortolchini & Cia Ltda.
Rua General Sampaio, 162 - Glória
☎ 99500-000 (P) 53 3203-2292

RS - Caxias do Sul
Serra Gaúcha Serviços Eletrônicos Ltda.
Rua Simão, 930 - Centro
☎ 95020-000 (P) 54 3222-3180

RS - Erechim
Elétrica Cidade Ltda
Av. Rua Barbosa, 129 - Centro
☎ 99700-000 (P) 54 3321-1976

RS - Estância Velha
Elétrica Triewerler Ltda.
Av. João Nóbil, 756 - Rincão do Atirador
☎ 93600-000 (P) 54 3356-2142

RS - Farroupilha
Silva Eletrônica Ltda
Rua República, 375 Sl 01 - Centro
☎ 95100-000 (P) 54 3361-5455

RS - Gravataí
Rota Serv. Eletr. Ltda.
Av. Dorival Cândido Luz de Oliveira, 2022 - Centro
☎ 94030-000 (P) 51 3488-9983

RS - Ijuí
Elétrica Spitzer Ltda.
Rua Gismonde Lutz, 203 - Centro
☎ 96700-000 (P) 55 3332-7766

RS - Lajeado
Elétrica Tenda Ltda.
Av. Benjamin Constant, 1771 - Florestal
☎ 95900-000 (P) 51 3714-2090

RS - Marau
Manoia Zelineira da Silva - ME
Av. Julio Borelli, 1639 Sl 04 - Centro
☎ 99150-000 (P) 54 3342-4571

RS - Novo Hamburgo
Preis Service
Rua Borges de Medeiros, 111 - Centro
☎ 93.310-640 (P) 51 3382-3191

RS - Passo Fundo
Elétrica Cansian Ltda
Rua XV de Novembro, 1170 - Centro
☎ 99100-091 (P) 54 3311-1104

RS - Pelotas
Carlini Edmarão Lopes Interair
Rua 15 de Novembro, 758 - Centro
☎ 96015-000 (P) 53 3225-2173

Postos de Assistência Técnica

RS - Porto Alegre

Multitran Eletônica Ltda
Rua Aureliano de Figueiredo
Pinto, 914 - Cidade Baixa
☎ 90050-190 ☎ (51) 3226-8834

RS - Porto Alegre

Eletônica Arnaldo Ltda
Av. do Forno, 1466 - V. Ipiranga
☎ 91360-001 ☎ (51) 3344-4413

RS - Rio Grande

Alhos Camargo de Lemos
Rua General Câmara, 261 - Centro
☎ 94200-320 ☎ (51) 3221-5665

RS - Sant. Livramento

Eliha Aoki Carvão - ME
Rua Antonio Fernandes
da Cunha, 758 - Centro
☎ 91573-610 ☎ (55) 3422-2741

RS - Santa Cruz do Sul

Comércio de Sistema Ltda
Rua Sen. Finheira Machado, 963 - Centro
☎ 94810-000 ☎ (51) 3713-2677

RS - Santa Maria

Alman & Krutzick Ltda
Rua Timotheus, 33 - Centro
☎ 97050-730 ☎ (55) 3222-6151

RS - Santa Rosa

Eletônica Transmissão Ltda.
Rua Coelho Neto, 283 - Centro
☎ 98900-000 ☎ (55) 3511-3449

RS - São Borja

Oyri Cayetano Chaves
Rua General Sarrafim
Dornelles Vargas, 1458 - Centro
☎ 97670-000 ☎ (55) 3431-1850

RS - São Leopoldo

Eletônica Andrafini Ltda
Rua Soldadura da Gama, 301 - Centro
☎ 93010-230 ☎ (51) 3592-1485

RS - Soledade

Roque Luiz Mânica ME
Rua João Cardoso, 735 - Centro
☎ 99300-000 ☎ (54) 3381-2036

RS - Uruguaiana

José Luiz Vancanellas Filho
Rua General Vithurin, 1700 - Boa Vista
☎ 97500-330 ☎ (55) 3412-1791

RS - Vacaria

Bomêlli & Cia Ltda
Rua Pinheiro Machado, 162 - Centro
☎ 95200-000 ☎ (54) 3231-1396

RS - Venâncio

Comercial Eletro Link Ltda
Rua Andrade Neves, 130 - Centro
☎ 95330-000 ☎ (54) 3441-4224

RS - Viamão

Serviços Eletro Eletrônicos Psolar Ltda
Av. Américo Vespúcio Cabral, 268 Centro
☎ 94410-300 ☎ (51) 3485-3263

SC - Balneário Camboriú

Christian Marcos Santos de Mello ME
Quarte Avenida, 784 - Centro
☎ 88330-000 ☎ (47) 3343-0666

SC - Blumenau

Assist. Tec. Blumstar Ltda
Rua São José, 108 - Petrópolis
☎ 89010-220 ☎ (47) 3322-6691

SC - Brusque

Eletro Rádio Mark Ltda.
Rua Flonionópolis, 1239 - Águas Claras
☎ 88353-501 ☎ (47) 3321-1458

SC - Chapecó

Valdir Moroni
Rua Nereu Ramos, 253 - D - Centro
☎ 89812-110 ☎ (49) 3323-8582

SC - Concórdia

TV Som Consócio Aparelhos Elet. Ltda
Rua 29 de Julho, 312 - Centro
☎ 89700-000 ☎ (49) 3442-3704

SC - Criciúma

Center Possonov Assist. Téc. Ltda.
Av. Centenário, 3950 - Centro
☎ 88802-001 ☎ (48) 3437-1568

SC - Florianópolis

Consorciat Com. e Serv. de TV Ltda.
Rua São Jorge, 234 - Centro
☎ 88015-320 ☎ (48) 3222-0568

SC - Florianópolis

Mário Bozopetto
Rua Teófilo Cristino, 316 - Estreito
☎ 88070-790 ☎ (48) 3244-1773

SC - Jaraguá do Sul

Master Eletônica do Brasil Ltda - ME
Rua Esp. Adriano Carlos
Ferreira, 607 - N. Brasília
☎ 89252-100 ☎ (47) 370-1234

SC - Joazeira

F. Tronco Eletônica Ltda.
Av. Duque de Caxias, 556 - Centro
☎ 89600-000 ☎ (49) 3522-0418

SC - Joinville

Eletônica Ludes Ltda.
Rua Padre Kehl, 974 - Barrocinha
☎ 89202-350 ☎ (47) 3422-9599

SC - Lages

Oficina Eletônica Tele Color Ltda.
R. Otacílio Vieira da Costa, 138 - Centro
☎ 8501-050 ☎ (49) 3222-3382

SC - Rio do Sul

Comercial Eletônica TV 15 Ltda - ME
Rua Abelcham Linhares, 14 - Centro
☎ 89140-600 ☎ (47) 3521-2696

SC - São Miguel do Oeste

Rua Duque de Caxias, 1413 - Centro
☎ 89900-000 ☎ (49) 3622-0026

SC - Tubarão

CSE Com. e Serv. Ltda.
Rua Altamiro Guimarães, 754 - Centro
☎ 88701-300 ☎ (48) 3626-3644

SC - Xanxerê

Turello & Peronzi Ltda
Rua Cel. Passos Rêgo, 1185 - Centro
☎ 89820-000 ☎ (49) 3433-0014

SE - Aracaju

Eletônica Indústria Serv e Com.
Av. Des. Maynard, 672 - Giurgina
☎ 49055-210 ☎ (79) 3214-3424

SE - Itabirania

Luiz Antônio Pereira da Silva
Rua Itaporanga, 389 - Centro
☎ 49500-000 ☎ (79) 3431-4845

SE - Lagarto

Eletônica Indústria de Logística Ltda
Praça Flomemo Horn, 77 - Centro
☎ 49400-000 ☎ (79) 3631-2656

SE - Americana

Tec Imagem Eletônica Ltda - ME
Rua Fernando de Camargo, 880 - Centro
☎ 13465-020 ☎ (19) 3406-7831

SE - Andradina

Sergio Cassanoffe CIA Ltda ME
Rua Dom Bosco, 722 - Centro
☎ 16900-000 ☎ (18) 3722-7444

SE - Aracaju

Novate Eletônica Ltda
Rua São Leopoldo, 1087 - Adimirogê
☎ 16030-010 ☎ (18) 3623-4260

SE - Assis

Ério Kazanari - ME
R. José Rogério Marmontini, 51 - Centro
☎ 19800-000 ☎ (18) 3222-5707

SE - Barreiros

Paulo Capovilla Neto - ME
Rua 28, 970 - Centro
☎ 14780-110 ☎ (17) 3322-2742

SE - Barueri

Comércio Eletônica Centerfil Ltda
Av. Santa Ursula, 35 - Centro
☎ 06401-160 ☎ (11) 4198-2030

SE - Bauri

Eletônica Acami Ltda
R. Monsenhor Cloro, 2-48/2-70 - Centro
☎ 17015-130 ☎ (14) 3223-9551

SE - Botucatu

Eletônica James Ltda.
Av. Floriano Peixoto, 662 - Centro
☎ 13840-000 ☎ (19) 3818-1081

SP - Bragança Paulista

Eletônica América Ltda
R. Cel. Teófilo Leme, 1447 e 1449 - Centro
☎ 12900-000 ☎ (11) 4033-2231

SP - Campinas

Hugo's Píxote Ltda
Rua Pedro Vieira, 274 - Bosque
☎ 13015-300 ☎ (19) 3236-9199

SP - Campinas

T.A.V. Novelli-ME
Rua Major Salim, 992 - Cambuí
☎ 13024-091 ☎ (19) 3253-5660

SP - Catanduva

Neumar Eletônica de Catanduva Ltda.
Av. Curitiba, 607 - Higienópolis
☎ 15804-055 ☎ (17) 3522-8381

SP - Cotia

Eletônica Nova Renasse Ltda
Av. Manoel José Pedrosa, 365 - Centro
☎ 06700-000 ☎ (11) 4703-3398

SP - Diadema

Eletônica Orensse Ltda
Rua Orensse, 587 - V. Golcico
☎ 09920-650 ☎ (11) 4057-4387

SP - Fernandópolis

Paulo Roberto Gregorini ME
Av. Exped. Brasília, 1614 - Centro
☎ 15600-000 ☎ (17) 3442-3921

SP - Franca

Serflino & Almeida Franca Ltda - ME
Rua Padre Anchieta, 1258 - Centro
☎ 14400-740 ☎ (16) 3722-1428

SP - Franco da Rocha

Eletônica Ade-Son Ltda.
Rua Dr. Hamilton Prado, 399 - Centro
☎ 07780-000 ☎ (11) 4449-2608

SP - Guarulhos

Vídeo Topo Com. e Ass. Tec. Ltda
Av. Tiradentes, 435 - Centro
☎ 07090-000 ☎ (11) 6440-8902

SP - Indaiatuba

Minicli Eletônica e Informática Ltda ME
Rua Nicoráque, 10 - Pq. Boa Esperança
☎ 13.300-000 ☎ (19) 3834-7314

SP - Irapetininga

Tania Aparecida Albuquerque ME
Rua 5 de Novembro, 901 - V. Nazari
☎ 18211-310 ☎ (15) 3271-0936

SP - Itapeva

Moises Camargo Itapeva ME
Av. Cel. Acacio Píndole, 411 - Centro
☎ 18400-180 ☎ (15) 3522-3424

SP - Itu

Alfon Com. Prod. Eletro. Ltda ME
Rua Santa Cruz, 781 - Centro
☎ 13300-560 ☎ (11) 4023-0188

SP - Jundiá

Antônio Cardoso - ME
Av. Dr. Cavalcanti, 729 - Centro
☎ 13201-500 ☎ (11) 4587-6803

SP - Jundiá

Luís Tagliacarne Junior - ME
Rua Zacarias de Góes, 193 - Centro
☎ 13201-800 ☎ (11) 4586-2182

SP - Limeira

Eletônica Central Com.
de Equip. Eletro. Ltda.
Rua Dr. Trajano Camargo, 1236 - Centro
☎ 13480-203 ☎ (19) 3441-2047

SP - Marília

Televisão - Marília Com.
de Peças e Serv. Ltda.
Av. Rêde de Toledo, 772 - Centro
☎ 17509-020 ☎ (14) 3454-3550

SP - Matão

Wilson Taparém ME
Av. Sete de Setembro, 1435 - Centro
☎ 15900-000 ☎ (16) 3382-1046

SP - Mauá

Mauá TV Eletônica Ltda
Av. Dom José Gaspar, 94 - Meiriz
☎ 09270-670 ☎ (11) 4555-6683

SP - Mogi Guaçu

Adal Tec. Com. Tec. Equip. Elet. Ltda
Av. Mogi Minim, 1039 - Jd. Itacolome
☎ 13840-000 ☎ (19) 3818-1171

SP - Pindamonhangaba

Barthão Favares Siqueira ME
Rua dos Expedicionários, 33 - Centro
☎ 12400-370 ☎ (12) 3642-8311

SP - Piracicaba

José Rodrigues Filho Piracicaba ME
Rua Moraes Barros, 1556 - Cidade Alta
☎ 13416-740 ☎ (19) 3433-1276

SP - Pres. Prudente

L.C. Lima
Rua Major Felipe Tambay, 1263 - Vll. Nova
☎ 19010-052 ☎ (18) 221-4343

SP - Registro

Antonio da Guia Ceão
Rua Chaças Ono, 107 - V. S. Francisco
☎ 11900-000 ☎ (13) 3821-2324

SP - Ribeirão Preto

Servitox Master Service Ltda
Av. Major Junio, 1269 - Jd. Mosteiro
☎ 148052300 ☎ (16) 3627-4232

SP - Ribeirão Preto

Paratech Eletônica Ltda
Rua São Paulo, 805 - Campos Elíxios
☎ 14085-010 ☎ (16) 3979-1438

SP - Rio Claro

Eletônica Cidade Azul Ltda
Rua 03, "N" 1504 - Centro
☎ 13500-161 ☎ (19) 3524-2810

SP - São José dos Campos

Neucom Com. Equip. Eletro. Etron
Av. 23 de Maio, 181 - Vila Maria
☎ 09020-260 ☎ (11) 4994-3188

SP - Santos

Shelley Eletônica Ltda
Rua Carvalho de Mendonça, 234
Campo Grande
☎ 11075-102 ☎ (13) 3235-4959

SP - São Bernardo do Campo

Braz R. Fernandes Cia
Av. Rey Ruchinski, 29 - Centro
☎ 09020-260 ☎ (11) 4994-3188

SP - Santos

Shelley Eletônica Ltda
Rua Carvalho de Mendonça, 234
Campo Grande
☎ 11075-102 ☎ (13) 3235-4959

SP - São Bernardo do Campo

Eletônica Consorcio Ltda
Av. Sen. Vergueiro, 4444 - Rudge Ramos
☎ 09725-670 ☎ (11) 4368-1788

SP - São Caetano do Sul

TV Técnica São Caetano Ltda
Rua Alagoas, 400 - Centro
☎ 09521-050 ☎ (11) 4229-2467

SP - São João Rio Preto

Comaroto Eletônica Ltda
R. Bernardino de Campos, 3738 - Centro
☎ 15015-300 ☎ (17) 3232-7303

SP - São Paulo

Comercial Elet. Ultratop
Rua Lúcioville 14 - Bom Retiro
☎ 01207-000 ☎ (11) 3224-0054

SP - São Paulo

Eletônica Nova Len
Rua José Galvão, 164 - Adimirogê
☎ 01509-000 ☎ (11) 6215-2027

SP - São Paulo

Eletônica Righter Ltda
Rua do Manhiéis, 1403 - Ipiranga
☎ 04209-001 ☎ (11) 6215-6667

SP - São Paulo

Eletônica S. O. S. TV Ltda
Rua Soldado Francisco
Gomes de Souza, 234 - Pq. Novo Mundo
☎ 02189-030 ☎ (11) 6954-5517

SP - São Paulo

Eletônica São Mathias Ltda
Av. Manoel Bez, 2014 - S. Mathias
☎ 03949-300 ☎ (11) 6962-0766

SP - São Paulo

Eletônica Waldemar Ltda - ME
Av. Caxias, 262 - São Miguel Pq.
☎ 08030-180 ☎ (11) 6584-5161

SP - São Paulo

Hisco Onishi Me
Av. Moisés Sara do Sobrão, 3345
Campo Grande
☎ 04447-020 ☎ (11) 5614-1087

SP - São Paulo

Resonator Eletro Eletônica Ltda. ME
Av. Dr. Guilherme D. Willians, 1145
Vila Suzano
☎ 05649-001 ☎ (11) 3771-4710

SP - São Paulo

Tefelco Com. e Asses. Tec. Ltda
Rua Baronesa de Ili, 20/22
Santa Cecilia
☎ 01231-000 ☎ (11) 3825-5692

SP - São Paulo

Ruza Serviço Asses. Téc. Ltda Me
Av. Almirante Pinheiro Paredes, 1318
Freguesia do O
☎ 02959-000 ☎ (11) 3977-8078

SP - São Paulo

Ruza Eletroônica Assistência Técnica
Av. Sumaré, 100 - Perdizes
☎ 05016-090 ☎ (11) 3868-2095

SP - São Paulo

Support Com. de Prod.
Elet. e Asses. Téc. Ltda
Rua Antonio de Souza Macchese, 127
Jaguari
☎ 05328-000 ☎ (11) 3766-8844

SP - São Paulo

Pentec Com. Vídeo Som Eletro. Ltda
Av. Amador Bueno da Veiga, 869 - Penha
☎ 03060-000 ☎ (11) 6642-9584

SP - São Paulo

Eletônica Botelho Ltda
Rua. Itapira, 981 - Tatapé
☎ 03310-000 ☎ (11) 296-8562

SP - São Paulo

Certificado de Garantia

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

Garantia Legal

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

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

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

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;
- Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.

Observações:

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



SAC serviço de atendimento
ao consumidor

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas

0800 707 5454 Demais localidades

WWW.LGE.COM.BR

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

Importado por:

LG Electronics do Brasil Ltda.

CNPJ : 01.166.372/0001-55

Insc. Est. 688.134.332.111

End. Av. Dom Pedro I, W7777 - Prédio 1 e 2,

Área Industrial do Piracangagua II,

Taubaté - SP

CEP : 12091-000

Uma extensão do manual do proprietário que contém a informação de funcionalidades avançadas está localizado no CD-ROM fornecido em uma versão eletrônica. Para ler estes arquivos, você vai precisar de um computador pessoal (PC) equipado com uma unidade de CD-ROM.