



SAC serviço de atendimento
ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
***0800 707 5454** Demais localidades
*Somente chamadas originadas de telefone fixo
WWW.LGE.COM.BR
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

Manual de Instruções

Home Theater: HT305SU

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

Índice

Instruções de Segurança.....3~4

Cuidados relativos	
ao Cabo de Força.....3	
Símbolos Gráficos.....3	
Sobre o Símbolo "O".....3	
Código Regional.....3	
Tipos de Discos Reproduzíveis...3	
Notas sobre Discos.....4	
Acessórios.....4	
Símbolos usados neste Manual..4	

Painel Frontal/Controle Remoto.5~6

Conexões.....6~7

Conexão das Caixas Acústicas...6	
Outras Conexões.....6	
- Conexão com a TV.....6	
- Conexão das Antenas	
AM/FM.....6	
- Conexão Componente.....6	
- Conexão de Áudio.....6	
- Conexão HDMI OUT.....6	
Configuração de Resolução....6~7	
Desfrutando o áudio apartir de	
uma função ou fonte externa.....7	
Resolução disponível	
de acordo com a conexão.....7	
Notas sobre a conexão HDMI.....7	

Ajustes.....7~9

Menu de Ajustes	
(Controle Remoto).....7	
Opções do Idioma.....7	
Opções de Tela.....7	
Opções de Áudio.....7~8	
Opções de Bloqueio.....9	
Opções [Outros].....9	

Reprodução.....10~13

Visualizando informações	
do disco [Controle Remoto].....10	
Reproduzindo um CD/USB.....10	
Reprodução de um	
DVD que possui um menu.....10	

Saltar para capítulo/trilha	
/anterior/seguinte.....10	
Pausar a Reprodução.....10	
Reprodução quadro a quadro...10	
Reproduzindo repetidamente ou	
aleatoriamente.....10	
Rápido para frente / reverso.....10	
Seleção de idiomas	
para as legendas.....10	
Diminuir a velocidade da	
reprodução - Apenas para	
a frente.....10	
Reprodução x1,5.....10	
Visualizando o menu	
de títulos.....10	
Reproduzir apartir de um	
tempo selecionado.....10~11	
Memorização da última cena.....11	
Disco misto ou USB flash Drive -	
DivX, MP3/WMA ou JPEG.....11	
Visualizando o menu de DVD.....11	
Alterando a configuração dos	
caracteres para exibir as	
legendas corretas dos arquivos	
DivX.....11	
Requerimentos do arquivo DivX.11	
Função SLEEP.....11	
Para cancelar a função SLEEP...11	
Função Dimmer.....11	
Criando uma lista de	
músicas Programada.....11	
Apagando a lista programada..12	
Visualizando informações do	
arquivo ID3 TAG.....12	
Requerimentos do arquivo	
de música.....12	
Proteção de Tela.....12	
Vocal FADER.....12	
Exibindo arquivos de fotos.....12	
Apresentação em Slide Show...12	
Avançar arquivos de fotos	

anterior/próxima.....12	
Girar arquivos de fotos.....12	
Fazendo uma pausa em	
Slide Show.....12	
Ouvindo músicas durante	
a apresentação do Slide Show..12	
Requerimentos do arquivo	
de foto.....12	
Ouvindo Rádio.....12~13	
Para selecionar estações	
memorizadas.....13	
Deletando todas as estações	
memorizadas.....13	
Usando o dispositivo USB.....13	
Ouvindo músicas do	
dispositivo portátil.....13	
Gravação.....13	
Gravando para o	
dispositivo USB.....13	
Gravando uma faixa.....13	
Gravando todas as faixas.....13	
Gravando uma lista	
programada.....13	
Notas sobre gravações.....13~14	
Direitos de Cópia.....14	
Códigos de Países.....14	
Códigos de Idiomas.....14	
Soluções de Problemas.....14	
Especificações Técnicas.....15	
Certificado de Garantia.....16	

Instruções de segurança

Prezado Consumidor,

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

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

Meio Ambiente

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

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

Descarte esses produtos preferencialmente em recicladores especializados.

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

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

Cuidados relativos ao Cabo de Força

- Para a maioria dos eletrodomésticos é recomendável que sejam ligados em um circuito dedicado, ou seja, um único circuito elétrico que alimente somente um aparelho e não tenha nenhuma tomada ou cir-

cuitos adicionais.

- Não sobrecarregue as tomadas da parede. Tomadas sobrecarregadas, folgadas ou danificadas, extensão, cabos de força estragados pelo tempo ou com o isolamento rachado são perigosos.

- Qualquer uma dessas condições podem resultar em choque elétrico ou risco de incêndio.

- Periodicamente, o cabo de força deve ser verificado. Se sua aparência indicar dano ou deterioração, desligue-o e o substitua por outro, indicado pelo serviço técnico autorizado.

- Proteja o cabo de força de estresse elétrico ou mecânico, por exemplo, ser trançado, torcido, comprimido, imprensado por uma porta, ou pisado.

- Dê atenção especial às tomadas, e o ponto de onde o cabo sai.

Fonte de Alimentação

O aparelho deverá funcionar somente com o tipo de alimentação indicada na etiqueta. Se você não tem certeza do tipo da rede elétrica de sua residência, contate o revendedor ou a companhia de energia local.

Conserto

Não faça consertos por conta própria. Isto lhe deixará exposto a voltagem perigosa e a outros riscos. Deixe os reparos por conta da Rede de Serviços Autorizada.

Cuidado

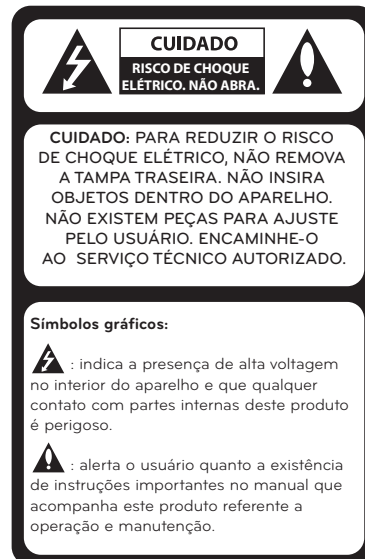
Para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a tampa superior. Não insira objetos dentro do aparelho. Não existem peças para o ajuste do usuário. Encaminhe-o ao Serviço Técnico Autorizado.

Precauções

- Não instale o aparelho em lugares confinados como, estante de livros ou similares.

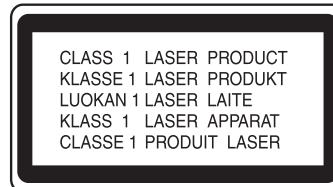
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não coloque o aparelho em contato com produtos líquidos, chuva ou umidade.

Símbolos Gráficos



Cuidado

Para evitar a exposição direta à radiação laser, não tente abrir o gabinete. Quando aberto o aparelho, será visível radiação laser. NÃO OLHAR DIRETAMENTE PARA O FEIXE.



Sobre o Símbolo "⊗"

Indica que a função solicitada não está disponível.

Código Regional

Esse aparelho só reproduz DVDs da região "4". Ao tentar reproduzir discos com código diferente, a mensagem "Verifique o Código Regional" será exibida na tela. Discos que não possuem a etiqueta informando o código regional, talvez não sejam reproduzidos.

Tipos de Discos Reproduzíveis





Instruções de segurança

DVD-VIDEO: Discos contendo filmes que podem ser comprados ou alugados.

DVD-R: Apenas modo vídeo e finalizados.

DVD-RW: Apenas modo VR, modo vídeo e finalizados.

DVD+R: Apenas modo vídeo.

DVD+RW: Apenas modo vídeo.

CD de ÁUDIO: CD de música ou CD-R/CD-RW no formato de CD de música que podem ser comprados.

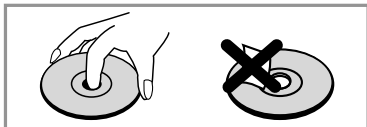
Nota

Este aparelho reproduz DVD±R/RW e CD-R/RW e contém títulos de áudio, DivX, MP3, WMA e/ou arquivos JPEG. Alguns DVD±RW/DVD±R ou CD-RW/CD-R não podem ser reproduzidos neste aparelho devido a qualidade da gravação ou condição física do disco, ou devido as características do dispositivo de gravação e do software utilizado.

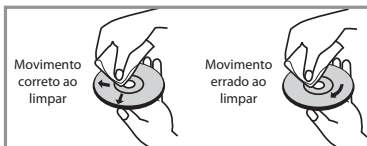
Notas sobre Discos

Manuseando: Segure o disco sempre pelas bordas. Evite tocar no lado de reprodução. Não cole papel ou fitas adesivas no disco.

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



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



Cuidado: O aparelho não deve ficar exposto à gotejamento ou esguicho, e nenhum objeto com líquidos deve ser posto sobre ele.

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

Importante!

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

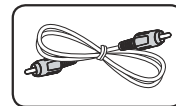
Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.

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

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

ACESSÓRIOS

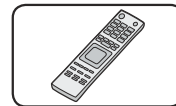
Verifique abaixo os acessórios fornecidos com este aparelho.



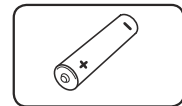
Cabo de Vídeo (1)



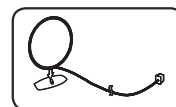
Antena FM (1)



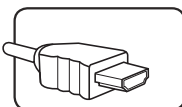
Controle Remoto (1)



Pilha (1)



Antena AM (1)



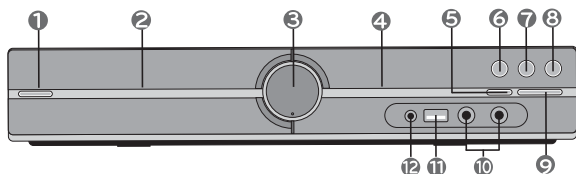
Cabo HDMI (1)

SÍMBOLOS USADOS NESTE MANUAL

ALL	Todos os discos e arquivos;
DVD	DVD e DVD±R/RW finalizados;
DivX	Arquivos DivX;
CD	CD's de Áudio;
MP3	Arquivos MP3;
WMA	Arquivos WMA;

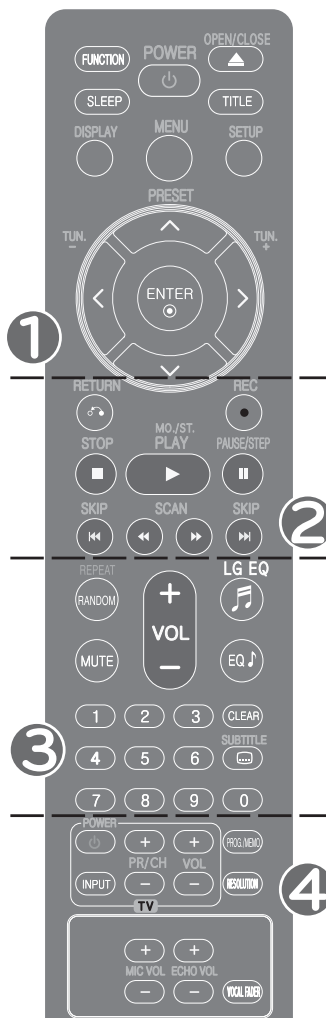
Painel Frontal / Controle Remoto

Painel Frontal



1. **POWER** (⏻/⏻): Liga/Desliga
 2. **BANDEJA DO DISCO**
 3. **VOLUME (VOL.)**: Controla o volume quando estiver utilizando qualquer função. (Gire no sentido horário e anti-horário.)
 4. **DISPLAY**: Exibe o status atual do aparelho.
 5. **OPEN / CLOSE** (⏮/⏭): Abre/Fecha a bandeja de disco.
 6. **/ Play/Pause** (▶/⏮): Inicia ou pausa a reprodução.
 7. **STOP** (■): Pára a reprodução.
 8. **FUNCTION (F)**: Seleciona a função e a fonte de entrada (DVD/CD, USB, AUX, PORTABLE, FM, AM).
 9. **TUNING (-/+)** (⏮/⏭), **Salta/Busca**: Busca de estações de rádio, troca de título, faixa. Ao mantê-la pressionada por alguns segundos, avanço e retrocesso.
 10. **MIC1/MIC2**: Conecte seus microfones.
- Nota: Você não pode usar o microfone quando estiver reproduzindo arquivos DivX.
11. **Entrada USB**: Você poderá reproduzir arquivos de vídeo, imagem e músicas, conectando o dispositivo USB.
 12. **PORT. IN**: Quando conectar um dispositivo portátil (Ex.: MP4 Player) na entrada PORT. IN do seu aparelho usando um cabo (Ø 3,5mm - não fornecido) estéreo, você poderá ouvi-lo na saída das caixas acústicas.

Controle Remoto



1

FUNCTION: Idem "Painel Frontal".

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

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

POWER (⏻/⏻): Idem "Painel Frontal"

OPEN / CLOSE (⏮/⏭): Idem "Painel Frontal"

TITLE: Exibe o menu de título do disco se disponível.

DISPLAY: Exibe informações do disco se disponível.

MENU: Acessa o menu dos discos de DVDs.

SETUP: Acessa o menu de ajustes.

5

Controle remoto / Conexões

TUN. (+/-): Seleciona uma estação de rádio/Procura determinada seção numa faixa (CD).

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

ENTER: Confirma o ajuste.

2

RETURN (↩): Sai do menu de ajustes e exibe o menu do disco.

REC (●): Grava direto para o USB.

STOP (■): Idem "Painel Frontal".

PLAY (▶), MO/ST: Inicia a reprodução. Seleciona Mono/Estéreo (Rádio).

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

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

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

3

REPEAT/RANDOM: Seleciona o modo de reprodução normal/aleatório (ver página 10).

MUTE: Para emudecer o som.

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

LG EQ (🎵): Você pode selecionar um efeito natural ou local do equalizador usando esta função.

EQ (EQ 🎵): Você pode escolher impressionantes modos de som.

Teclas numéricas (0-9): Seleciona a faixa desejada (CD), itens numerados no menu.

CLEAR: Remove as faixas memorizadas na sua lista.

SUBTITLE (📄): Seleciona legenda de disco.

4

TECLAS DE CONTROLE DA TV

(Somente TVs LG): Pressione e segure a tecla POWER (TV) e pressione repetidamente as teclas PR/CH (+/-) até o televisor ligar ou desligar.

PROG./MEMO: Memoriza estações de rádio (FM/AM); memoriza faixas desejadas (CD). (ver pág. 11 criando lista de músicas programada).

ECHO VOL.: Ajusta o controle de ECO (MIC).

MIC VOL: Ajusta o volume do microfone.

VOCAL FADER: Você pode desfrutar da função Karaokê, diminuindo ou removendo a voz do cantor durante a reprodução de uma música em alguns discos através de várias fontes de entrada. (MP3/WMA/CD/DVD/USB etc.)

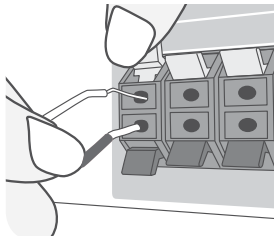
RESOLUTION: Configura a resolução de saída para as conexões HDMI e COMPONENT VIDEO OUT.

Instalação das pilhas

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

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

Conexões das Caixas Acústicas



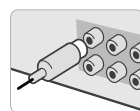
Aparelho	Caixa Acústica
REAR R	R.R
REAR L	R.L
CENTER	C
SUB WOOFER	W
FRONT R	F.R
FRONT L	F.L

Combine o cabo da caixa acústica ao terminal apropriado no DVD Receiver: CABO VERMELHO para o TERMINAL (+) e o cabo PRETO para o TERMINAL (-). Se os ca-

bos estiverem invertidos, o som ficará distorcido.

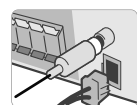
Outras Conexões

Conexão com a TV



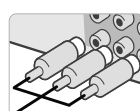
Conecte o cabo de vídeo (amarelo) na conexão VIDEO INPUT (DVD) na sua TV.

Conexão das Antenas AM/FM



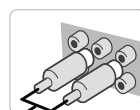
Conecte as antenas fornecidas (AM/FM) para melhorar a sintonia no modo RÁDIO.
1. Conecte o fio da antena FM ao conector da antena FM.
2. Conecte o fio da antena AM ao conector da antena AM em seguida.

Conexão Componente



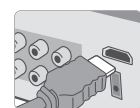
Conecte o cabo Y Pb Pr (não fornecido) na conexão COMPONENT (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT (DVD) a entrada Y Pb Pr da sua TV.

Conexão de Áudio



As entradas de Áudio deste aparelho são codificadas com cores (vermelho para áudio direito e branco para áudio esquerdo). Se sua TELEVISÃO possui apenas uma entrada para áudio (mono), conecte a entrada do áudio (branco) à esquerda no seu aparelho (cabo não fornecido).

Conexão HDMI OUT



Faça a conexão da saída HDMI OUTPUT no aparelho com a entrada HDMI em uma TV compatível com HDMI utilizando um cabo HDMI (fornecido).

Configuração de Resolução

Você poderá alterar a resolução para as saídas Video Componente e HDMI. Pressione a tecla RESOLUTION repe-



Conexões / Ajustes

tidamente para selecionar a resolução desejada (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p).

Notas:

- A resolução poderá não ser selecionada, dependendo da conexão ou da própria TV.
- Dependendo de sua TV algumas das configurações de resolução podem resultar em imagens que desaparecem ou no surgimento de imagens anormais. Neste caso pressione a tecla **RESOLUTION** repetidamente até que a imagem reapareça.
- Você pode ajustar a resolução de vídeo para 1080p, para desfrutar da qualidade de imagem FULL HD (FULL HD up-scaling).

Desfrutando do áudio a partir de uma função ou fonte externa

Você poderá desfrutar do áudio de uma função ou fonte externa através do seu aparelho. Pressione a tecla **FUNCTION** repetidamente até selecionar a função ou a fonte de entrada desejada (DVD/CD → USB → AUX → PORTABLE → FM → AM).

Resolução disponível de acordo com a conexão:

A resolução visualizada na janela do display e a saída de resolução pode ser diferente de acordo com o tipo de conexão.

[HDMI OUT]: 1080p, 1080i, 720p e 480p.

[COMPONENT VIDEO OUT]: 480p e 480i.

[VIDEO OUT]: 480i.

Notas sobre a conexão HDMI

- Se sua TV não for capaz de aceitar a resolução, uma imagem anormal poderá aparecer na tela. ("A TV não suporta", poderá aparecer na tela). Por favor, leia o manual de instruções da sua TV e defina a resolução que sua tv pode aceitar.
- A troca de resolução quando o seu aparelho estiver conectado com um conector HDMI pode resultar em mal funcionamento. Para resolver esse problema, desligue o aparelho e torne a ligá-lo novamente.
- Quando conectar um dispositivo compatível com HDMI ou DVI, assegure-se do seguinte:
 - Tente desligar o dispositivo HDMI/DVI e este aparelho. Em seguida

tente conectar o dispositivo HDMI e espere por uns 30 segundos e depois ligue o aparelho.

- A entrada de vídeo deste aparelho está corretamente conectado.
- O dispositivo que está conectado é compatível com as entradas de vídeo 720 x 576i (480i), 720 x 576p (480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i ou 1920 x 1080p.
- As resoluções 1080p, 720p e 576p (480p) são as resoluções aplicadas ao progressive scan.
- Nem todos os dispositivos DVI compatíveis ao HDCP irão funcionar com este aparelho.
- A imagem não será visualizada corretamente com dispositivos não-HDCP.

Menu de Ajustes (Controle remoto)

1. **SETUP**: Apresenta o menu de configurações.
2. **Λ/V**: Seleciona a opção desejada no primeiro nível.
3. **>**: Vai para o segundo nível.
4. **Λ/V**: Seleciona a opção desejada em segundo nível.
5. **>**: Vai para o terceiro nível.
6. **Λ/V**: Muda a configuração.
7. **ENTER**: Confirma o ajuste.
8. **SETUP**: Sai do menu de configuração.

Opções de Idioma

Idioma/Áudio/Legendas/Menu

Selecione o idioma de sua preferência para menus de tela, idioma de áudio, legendas e menu de disco.

- **Original**: Idioma em que o disco foi gravado.
- **Outro**: Para outros idiomas insira o código de 4 dígitos (seção Código de Idiomas). Pressione **CLEAR** para apagar e inserir outro código.

Códigos de Países

O código regional identifica os padrões que foram usados para classificar os discos de DVD, consulte esta lista na seção "Código de Países".

1. Selecione [**Bloqueio**] > [**Código do País**], para acessá-la é necessário sua senha.
2. Use para selecionar e modificar as letras.
3. Após selecionar o código desejado, pressione **ENTER** para confirmar o ajuste.

Nota:

- Produções cinematográficas, em sua maioria, são de autoria americana, por esse motivo recomendamos o uso do código "US". Porém antes de alterar verifique a compatibilidade do seu disco.

Opções de Tela

Formato da TV

- **4:3**: DVD conectado a uma TV convencional.
- **16:9**: DVD conectado a uma TV Widescreen.

Modo de Tela - TV 4:3

- **Letterbox**: Exibe uma imagem larga (tela) por inteiro, mas corta a parte inferior e superior da imagem.
- **Panscan**: Exibe uma imagem wide, cortando as partes que não se encaixam na tela.

Opções de Áudio

5.1 Ajuste das Caixas Acústicas

1. Selecione o item 5.1 Ajuste cxs Acúst, pressione **ENTER** para exibir o menu.

- Use as teclas **</>** para selecionar a caixa acústica desejada. Ajuste as opções usando **Λ/V</>**.

2. Pressione **RETURN** para confirmar os ajustes e retornar ao menu anterior.

Caixas Acústicas (Colunas)

Selecione a caixa acústica que será ajustada (FRONTAL (E) e (D), CENTRAL, SUB WOOFER e TRASEIRA (E) e (D)).

Nota:

- Alguns ajustes das caixas acústicas são proibidos pelo Contrato de licença da Dolby Digital.

Dimensão das Caixas Acústicas: O tamanho é fixo (pequeno ou grande), não pode ser modificado pelo usuário.

Volume: Pressione para ajustar o nível de saída da caixa acústica selecionada (-5dB ~ 5dB).

Distância: Ao conectar as caixas acústicas ao seu DVD receiver, o ajuste da Distância reconhece a distância necessária para alcançar o ponto de origem do aparelho. Assim, o som de cada caixa acústica será emitido ao mesmo tempo. Pressione **</>** para ajustar a distância da caixa acústica selecionada que varia entre 0 ~ 6m.

Ajustes

Nota:

• Ajuste válido somente para as caixas traseiras e central.

Teste: Ao selecionar a opção [Tudo], os sinais das caixa acústicas serão testado um a um.

Frontal Esquerda (E) Central Frontal Direita (D) Traseira Direita (D) Traseira Esquerda (E) Subwoofer. Você pode ajustar o nível do volume, enquanto executa o teste de tom.

Nota:

• Para cancelar a função, pressione TUN. >.

DRC - Controle de Alcance Dinâmico

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

Vocal

Ao conectar este aparelho a uma amplificador, ajuste a função Vocal em [Ligar] para reproduzir DVDs de karaokê multicanal. Os canais de karaokê do disco serão misturados, o resultado é o efeito de som estéreo-fônico normal.

Nota:

• Esta função está disponível apenas para DVDs e Karaokê Multicanal.

Função Sincr. HD AV

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

1. Acesse o Menu de Ajustes no item **Áudio > Sincr. HD AV** e selecione o ajuste desejado usando.

Nota:

• Esta função é ajustada em unidades de 10msec (0 ~ 300ms). O tempo de atraso varia de acordo com sua TV. Ao conectar outro apa-

relho de TV ao seu DVD Receiver ajuste novamente esses valores.

Função Pontuação (Karaokê)

Durante a reprodução de um disco de Karaokê aumente a diversão de sua família ativando a opção pontuação. Com a conclusão da música, a pontuação irá aparecer na tela ao som de uma fanfarra.

• **Acesse o Menu de Ajustes no item Áudio > Pontuação e selecione:**

Ligar: ativa a função "PONTUAÇÃO".

Desligar: desativa a função "PONTUAÇÃO".

• **Discos disponíveis para a função "Pontuação":**

- Discos DVD / Discos de DVD

Karaokê.

- Discos VCD com mais de 2 faixas.

Notas:

• Pressione a tecla **DISPLAY** e em seguida selecione a opção **ÁUDIO**.

• Pressione repetidamente e selecione o canal onde só a banda ou a orquestra tocam. Para voltar ao modo normal, na opção **ÁUDIO**, pressione até ouvir a voz do cantor, dependendo do disco utilizado. Para mais informações consulte o fabricante do disco.

• A "PONTUAÇÃO" estará disponível somente quando um microfone estiver conectado.

• Os sons emitidos ao final da música diferem de acordo com a pontuação.

• Se a função "PONTUAÇÃO" estiver ajustada em "Ligar" e o microfone estiver conectado durante a reprodução de um disco normal, a pontuação poderá aparecer na tela. Para evitar este problema, ajuste a função "PONTUAÇÃO" em "Desligar" ou desconecte o microfone.

Visualizando sons

pré-programados

Este aparelho possui diversos tipos de sons pré-programados. Selecione o modo de som que desejar pressionando as teclas EQ ou LG no controle remoto.

Janela do Display	Descrição
NATURAL	Você poderá desfrutar do conforto e do som natural.
(REGUETON → MERENGUE → SAMBA → SALSA → CUMBIA)	Otimização Regional de Efeito de Som.
AUTO EQ (MP3)	Define o equalizador de som mais semelhante ao gênero que estiver incluído na tag ID3 MP3 de arquivos de música.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Este programa fornece uma atmosfera de entusiasmo para o som. Cria a sensação real de pop, rock, jazz ou concerto clássico.
MP3 OPT	Esta função otimiza arquivos em MP3 que foram comprimidos. Ela melhora o som agudo (treble).
BASS	Durante a reprodução, reforça os efeitos de som dos agudos (treble), graves (bass) e surround.
VIRTUAL	Desfrute de mais som surround virtual.
PLII MOVIE PLII MUSIC PLII MTRX (matrix)	Dolby Pro Logic II permite que você reproduza fonte estéreo 5.1 canais.
NORMAL (OFF)	Você poderá desfrutar do som sem efeito de equalização.



Ajustes

Notas:

- Os efeitos para equalização, podem ser visualizados no display de forma diferente, dependendo da fonte de entrada que estiver utilizando.
- Todas as caixas acústicas funcionam normalmente desde que seja utilizada uma mídia que contenha informações 5.1 canais (CD, DVD, etc..).

Caso sua fonte (CD, DVD, Entrada AUX, Rádio, etc...), não seja 5.1 é possível simulá-lo através de um dos modos de equalização PLII MOVIE, PLII MUSIC, PL MTRX, através da tecla EQ (controle remoto). Pressione-a repetidamente, até que uma das equalizações anteriormente citadas seja visualizada no display e assim o som seja distribuído em todas as caixas.

- Esta função só estará disponível para discos karaokê quando o microfone não estiver conectado.

Opções de Bloqueio

É necessário configurar a opção [Código do País] para acessar as opções de bloqueio. Selecione [Código do País] e depois pressione >. Entre com uma senha de 4 dígitos e pressione a tecla ENTER. Entre com a senha novamente e pressione ENTER para verificação.

Caso cometa algum erro ao digitar a senha, pressionar a tecla CLEAR para corrigir.

Censura

Seleciona um nível de classificação. Quanto menor for o nível, mais restrita é a classificação.

Selecione (Bloqueio) para desativar o sistema de classificação.

Senha

Configura ou altera a senha para as configurações de bloqueio.

[Nova Senha]: Entre com uma nova senha de 4 dígitos usando as teclas numéricas e depois pressione a tecla ENTER. Entre com a mesma senha novamente para confirmar.

[Mudar]: Entre com a nova senha

duas vezes após ter entrado com a senha atual.

Código do País

País: Seleciona um código para a área geográfica como nível de classificação para reprodução.

Isso irá determinar qual o padrão da área a ser usado para a classificação dos DVDs controlados pelo bloqueio do país.

Nota:

Caso tenha esquecido a sua senha, você poderá reconfigurá-la. Vá até o menu de configurações e entre com o número de 6 dígitos "210499". A informação "P CLr" aparecerá na janela do display e a senha será deletada.

Código do País

Seleciona um código para a área geográfica como nível de classificação para reprodução. Isso irá determinar qual o padrão da área a ser usado para a classificação dos DVDs controlados pelo bloqueio do país.

Opções [Outros]

DivX (R) VOD

DivX® é o formato digital de vídeo criado pela DivX, Inc. Este é um dispositivo DivX Certified original que reproduz vídeos DivX em alta definição (HD). Este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para que possa reproduzir conteúdo do tipo DivX Video-on-Demand (VOD) (aluguel de vídeo). Gerar primeiramente o código de registro do DivX VOD para seu dispositivo e submetê-lo durante o processo de registro. [Importante: O conteúdo DivX VOD é protegido por um sistema DRM DivX (Digital Rights Management = Gerenciamento de Direitos Digitais) que restringe a reprodução apenas para os dispositivos DivX Certified registrados. Se você tentar reproduzir um conteúdo DivX VOD não autorizado para seu dispositivo, a mensagem "Authorization Error" (Erro de Autorização) será exibida e seu conteúdo não será reproduzido.

Para maiores informações consulte www.divx.com/vod.

Pressione a tecla ENTER quando o

ícone [Selecionar] estiver realçado (selecionado), então visualize o código de registro do aparelho.

Visualizando informações do disco (Controle Remoto)

- DISPLAY: Pressione a tecla DISPLAY para entrar ou sair do menu de tela.
- Λ/V / ENTER: Selecione um item.
- </> / ENTER: Ajusta as configurações do Display.

	1. Título atual ou trilha número/total número de títulos ou trilhas.
	2. Número atual do capítulo/número total de capítulos.
	3. Tempo de reprodução decorrido.
	4. Idioma de áudio ou canal selecionado.
	5. Legenda selecionada.
	6. Ângulo selecionado/número total de ângulos (se disponível).
	Seleciona os diversos tipos de sons pré-programados.

Reproduzindo um CD/USB

- Insira o disco pressionando a tecla (Open/Close ▲) ou conecte um dispositivo USB na porta USB do aparelho.
- Selecione a função CD ou USB pressionando a tecla "F" aparelho ou "FUNCTION" no controle remoto.
- Selecione um arquivo ou faixa que você deseje reproduzir pressionando ◀◀ ou ▶▶ e em seguida pressione PLAY (▶) para iniciar a reprodução.

Reprodução de um DVD que possui um menu DVD

A maioria dos DVDs atualmente possuem um menu que é carregado antes o da apresentação do filme. Esses menus podem ser navegados usando Λ/V/</> ou uma tecla numérica para marcar as opções desejadas. Pressione a tecla ENTER para selecionar.



Reprodução

Saltar para capítulo/trilha anterior/seguinte **ALL**

1. Pressione a tecla **SKIP** (⏮) para ir para o próximo capítulo/trilha.
2. Pressione a tecla **SKIP** (⏭) para retornar ao início do capítulo/trilha atual.
3. Pressione a tecla **SKIP** (⏮) duas vezes brevemente para voltar para a trilha/capítulo anterior.

Pausar a Reprodução **ALL**

Pause a reprodução usando a tecla **PAUSE/STEP** (⏸). Para continuar reproduzindo, pressione a tecla **▶/II** no painel frontal ou **PLAY** (▶) no controle remoto.

Reprodução quadro a quadro

DVD DivX

Com o filme em modo de pausa, pressione repetidamente a tecla **PAUSE/STEP** (⏸), para iniciar a reprodução quadro a quadro.

Reproduzindo repetidamente ou aleatoriamente **ALL**

Pressione repetidamente a tecla **REPEAT/RANDOM**, o display muda na ordem: **REPEAT** → **REPEAT ALL** → **RANDOM**.

REPEAT: Faixa (CD) / Capítulo/Título (DVD).

REPEAT ALL: Todo o disco (CD) / Todo o filme (DVD).

RANDOM: Reproduz faixas aleatoriamente (CD).

Nota:

- O modo de reprodução **RANDOM** (Aleatório), está disponível apenas para arquivos de músicas.

Rápido para frente/reverso **ALL**

Pressione a tecla **SCAN** (⏮ ou ⏭) para reproduzir rápido para a frente ou rápido reverso durante a reprodução. Você poderá mudar as várias opções de velocidade. Pressione a tecla **▶/II** no painel frontal ou **PLAY** (▶) no controle remoto para continuar a reprodução com velocidade normal.

Seleção de idioma para as legendas **DVD DivX**

Durante a reprodução, pressione a tecla **SUBTITLE** repetidamente para selecionar o idioma desejado para a legenda.

Diminuir a velocidade da reprodução (apenas para frente) **DVD DivX**

Com a reprodução em modo de pausa, pressione a tecla **SCAN** (⏮) para que a reprodução fique em câmera lenta. É possível mudar as várias velocidades de reprodução ao se pressionar a tecla **SCAN** (⏮) repetidamente.

Para voltar a reprodução em velocidade normal, pressione a tecla **▶/II** no painel frontal ou **PLAY** (▶) no controle remoto.

Reprodução x1,5 **DVD**

Durante a reprodução normal pressione **PLAY** (▶). Na tela será exibido "x1.5" indicando o modo de velocidade de reprodução. A cada acionamento da tecla **PLAY** (▶) a tela muda na ordem: (Velocidade Normal) → x1.5 → (Velocidade Normal).

Nota:

- Se você conectar um microfone durante a "velocidade de reprodução x1,5", a velocidade voltará ao modo de reprodução normal. Esta função não está disponível quando um microfone estiver conectado no aparelho.

Visualizando o menu de títulos **DVD**

Pressione a tecla **TITLE** durante a reprodução (alguns DVD's), o disco volta ao menu principal. Ao pressioná-lo novamente, a reprodução inicia (de onde parou).

Reproduzir a partir de um tempo selecionado **DVD DivX**

Pressione a tecla **DISPLAY** e depois selecione o ícone do relógio. Entre com um horário e depois pressione a tecla **ENTER**. Por exemplo, para encontrar uma cena em 1 hora, 10 minutos, e 20 segundos, entre com

"11020" e pressione **ENTER**. Caso entre com os números errados, pressione a tecla **CLEAR** para corrigir e então, entre com os números corretos.

Memorização da última cena **DVD**

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

Disco misto ou USB flash Drive - DivX, MP3/WMA ou JPEG

Ao reproduzir um Disco ou USB Flash Drive que contenham arquivos do tipo DivX, MP3/WMA e JPEG, você poderá selecionar qual o menu (Música, Fotos e Vídeos) de arquivos você quer reproduzir ao pressionar a tecla **MENU**.

Visualizando o menu de DVD

DVD

Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu do disco, se disponível.

Alterando a configuração dos caracteres para exibir as legendas corretas dos arquivos DivX® **DivX**

Pressione e segure a tecla **SUBTITLE** por 3 segundos durante a reprodução. O código de idiomas irá aparecer. Pressione a tecla **</>** ou **SUBTITLE** para selecionar um outro código de idioma até que as legendas sejam apresentadas corretamente e depois pressione a tecla **ENTER**.

Requerimentos de arquivo DivX **DivX**

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

- Resolução disponível: 720x576 (W x H) pixel.
- Os nomes dos arquivos DivX e das legendas estão limitados a 45 caracteres.
- Se não existir um código para corresponder ao arquivo DivX, poderá ser visualizado com a marca " _ " no visor.
- Se o número de frame na tela for

Reprodução

superior a 30 por 1 segundo, este aparelho pode não funcionar normalmente.

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

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

- Legendas reproduzíveis em DivX: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt)

- Formato de Codec reproduzível: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "3IVX"

- Formato de áudio reproduzível: "AC3", "PCM", "MP3", "WMA".

- Frequência sampling de 32 - 48 kHz (MP3), dentro de 32 - 48 kHz (WMA).

- Taxa de bit: dentro de 32 - 320 kbps (MP3), dentro de 40 - 192 kbps (WMA).

- Para discos formatados no sistema de arquivos Live, você pode não reproduzir neste aparelho.

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

- Se você reproduzir um arquivo DivX diferente do especificado, este poderá não funcionar normalmente.

Função SLEEP

A função SLEEP é usada para desligar o aparelho dentro de um determinado intervalo de tempo.

1. Para ativar a função pressione **SLEEP** no controle remoto uma ou mais vezes (o display escurece) e será exibido SLEEP 180, informando que o aparelho irá desligar após este tempo. A cada acionamento da tecla, o intervalo de tempo muda na ordem 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10...

2. Pressione **SLEEP** para verificar o tempo que resta até o desligamento do aparelho.

Para cancelar a função SLEEP

Para cancelar a função, pressione

SLEEP repetidamente até a informação "SLEEP" desaparecer do display.

Notas!

- Você poderá verificar o tempo restante antes do aparelho desligar.
- Pressione **SLEEP** para visualizar o tempo restante na janela do display.

Função Dimmer

Ao pressionar a tecla **SLEEP**, a função DIMMER é acionada, escurecendo a luminosidade da janela do display. Para cancelar esta função, pressione a tecla **SLEEP** novamente até que o brilho do display volte ao seu estado normal.

Criando uma lista de músicas

Programada **CD MP3 WMA**

Com esta função crie uma lista programada com até 30 faixas para serem reproduzidas no aparelho na ordem que desejar.

1. Insira o disco CD de Áudio, MP3/ WMA. O menu MUSIC aparece na tela da TV.

2. Com as teclas **Λ/V**, selecione uma faixa na "lista" e em seguida pressione **PROG./MEMO**. O ícone "E" aparece na janela de exibição. Em seguida pressione **ENTER** para adicionar a faixa na lista programada.

Pressione **Λ/V**, e em seguida **ENTER** para adicionar outras faixas a sua lista de reprodução programada.

3. Pressione a tecla **>** para ir à lista programada e com as teclas **Λ/V**, selecione a faixa que você deseja que seja a primeira a ser reproduzida.

4. Pressione a tecla **PLAY** ou **ENTER** para iniciar a reprodução.

5. Para retornar à reprodução normal, pressione a tecla **<** e selecione uma faixa da lista de reprodução e em seguida pressione **PLAY**.

Apagando a lista programada

1. Use **Λ/V** para selecionar "LIMPAR TUDO", em seguida pressione **ENTER**.

Notas!

- A programação também será apagada com a remoção do disco.
- Para apagar apenas uma faixa de cada vez, pressione a tecla **CLEAR** no controle remoto.

Visualizando informações do arquivo ID3 TAG **MP3**

Arquivos no formato MP3 podem conter informações como Título, Álbum, Artista e etc. Para exibir estas informações pressione a tecla **DISPLAY** (controle remoto) repetidamente.

Nota!

- Informações como Álbum, Artista, Título poderão ser visualizadas na TV.

Requerimentos do arquivo de música **MP3 WMA**

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

- Extensão dos arquivos : ".mp3", ".wma"
- Frequência: Dentro de 32 - 48 kHz (MP3), dentro de 32 - 48kHz (WMA)
- Taxa de bit: dentro de 32 - 320kbps (MP3), dentro de 40 - 192kbps (WMA)
- Versão suportada: v2, v7, v8 e v9.
- Formato do disco CD-ROM: ISO 9660/JOLIET
- É recomendado que você use-Easy CD Creator, que cria sistema de arquivos ISO 9660.

Máximo de arquivos: menor que 999.

Proteção de Tela

Quando o aparelho fica em modo STOP (5 minutos) a proteção de tela será exibida.



Reprodução

VOCAL FADER

Você pode desfrutar da função como Karaokê, reduzindo a voz do cantor da música em várias fontes de entrada.(MP3/WMA/CD). Pressione a tecla **VOCAL FADER** para visualizar "FADE ON" ou "FADE OFF" no display do seu aparelho.

Notas:

- A função está disponível para usar somente quando um microfone estiver conectado.
- Para cancelar a função, pressione **VOCAL FADER** novamente.
- Alguns discos podem possibilitar a remoção da voz do cantor.
- A qualidade do VOCAL FADER, pode ser diferente dependendo das condições de gravação dos arquivos de músicas.
- Não está disponível no modo MONO.

Exibindo arquivos de fotos

1. **OPEN/CLOSE** (▲): Abre/fecha a bandeja do disco.
2. **FUNCTION**: Seleciona a fonte de entrada (DVD/CD).
3. **Λ/V**: Seleciona um arquivo de foto do menu.
4. **PLAY** (▶)/**ENTER**: Exibe o arquivo em tela cheia.
5. **RETURN** (↵): Retorna ao menu.

Apresentação em Slide Show

Use as teclas **Λ/V**/**</>** para selecionar o ícone "▶" e pressione **ENTER** para iniciar a apresentação em slide show. Você pode mudar a velocidade do slide show usando as teclas **</>** quando o ícone "▶" estiver selecionado.

Nota:

- Dependendo do tamanho e da resolução do arquivo JPEG, poderá haver uma demora na visualização da imagem.

Avançar arquivos de fotos anterior/próxima

Pressione a tecla **SKIP** (⏮/⏭) ou **</>** para visualizar a foto anterior/seguinte.

Girar arquivos de fotos

Use **Λ/V** para girar a foto em tela cheia no sentido horário e anti-horário.

Fazendo uma pausa em Slide Show

Pressione a tecla **PAUSE/STEP** (⏸) para pausar o slide show. Pressione a tecla **PLAY** (▶) ou **PAUSE/STEP** (⏸), para habilitar o slide show novamente.

Ouvindo músicas durante a apresentação do slide show

Ouçá músicas durante a apresentação do slide show. Use as teclas **Λ/V**/**</>** para selecionar o ícone "▶" e então pressione a tecla **ENTER** para iniciar a apresentação do slide show.

Nota:

- A função de reproduzir fotos com música só estará disponível para discos contendo arquivos de fotos e músicas.

Requerimentos do arquivo de foto

A compatibilidade dos arquivos JPEG com esta unidade está limitada às seguintes características:
Máximo pixel em largura: 2760 x 2048 pixel.

- Máximo arquivos: Menor que 999.
- Alguns discos podem não funcionar devido ao formato de gravação ou a condição do disco.
- Extensão do arquivo: ".jpg"

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

Ouvindo Rádio

Memorizar estações de Rádio Você pode pré-ajustar 50 estações para AM e FM. Reduza o volume ao sintonizar.

1. Ligue o aparelho. Pressione **FUNCTION** até FM aparecer no display.
2. Pressione **TUNING** (-)/ (+) até que a indicação mude, em seguida solte-a (a busca pára quando o aparelho sintoniza uma estação).
3. Pressione **PROG./MEMO**. Um número pré-selecionado piscará na janela do display.
4. Pressione **PRESET** **Λ/V** (controle remoto e selecione o número

desejado para a posição da estação.

5. Pressione **PROG./MEMO**. A estação é memorizada. Repita os passos 2 até 5 para memorizar outras estações.

Para selecionar estações memorizadas

Pressione **PRESET** **Λ/V** para selecionar a estação desejada.

Deletando todas as estações memorizadas

1. Pressione e segure **PROG./MEMO** (controle remoto) até "ERASE ALL" aparecer no display.

2. Em seguida pressione-a novamente para apagar todas as estações salvas.

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

- Melhore a recepção reposicionando a antena FM.

Usando o dispositivo USB

1. Conecte o seu dispositivo (PEN-DRIVE 2.0 ou 1.1 ou MP3 Player na porta USB do aparelho.

2. Pressione a tecla **FUNCTION** (aparelho/control remoto) para selecionar a função USB e em seguida selecione o arquivo que você deseja reproduzir.

3. Antes de desconectar o seu dispositivo USB, pressione **FUNCTION** para selecionar outra função.

Notas:

- Alguns dispositivos portáteis, não são compatíveis com este sistema.
- Não retire o dispositivo portátil de USB durante a execução.
- Se você usar um cabo de extensão USB, ou um USB Hub. O dispositivo de USB pode não ser reconhecido.



Reprodução / Gravação

• Um dispositivo que usa arquivos de sistema NTFS não são suportados. (Somente o arquivo de sistema FAT (16/32) é suportado.).

• Câmeras digitais e telefones móveis, não são suportados.

• Não é possível o uso de dispositivos que necessitem da instalação de programas adicionais quando ligados a um computador.

• Faça backup para evitar perda de dados.

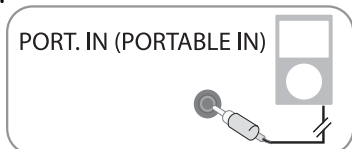
• HD Externo, dispositivos bloqueados ou tipos hard não são suportados.

• A porta USB do aparelho não pode ser conectado ao PC. Este aparelho não pode ser usado como um dispositivo de armazenamento.

• Um dispositivo USB com grande quantidade de arquivos armazenados, pode demorar alguns minutos para ser reconhecido.

• Este aparelho não é suportado quando, o número total de arquivos for 1.000 ou maior.

Ouvindo músicas do dispositivo portátil



Seu aparelho pode ser utilizado para reproduzir músicas através de vários dispositivos portáteis.

1. Conecte o dispositivo portátil na entrada PORT. IN na parte frontal do seu aparelho.

2. Ligue o aparelho pressionando a tecla **POWER** e em seguida pressione a tecla **FUNCTION** para selecionar a opção **PORTABLE**.

3. Ligue o dispositivo portátil e inicie a reprodução.

Gravando para o dispositivo USB

Você pode gravar o som de várias fontes para o dispositivo USB.

1. Conecte o dispositivo USB no aparelho e em seguida, pressione a tecla **FUNCTION** e selecione o modo que você deseja gravar.

2. Pressione a tecla **REC** (controle remoto) e inicie a gravação.

3. Para parar a gravação, pressione a tecla **STOP**.

Nota:

• Quando a gravação é finalizada a mensagem "DONE" aparecerá no display do aparelho.

Gravando uma faixa

Durante a reprodução de um CD, se a gravação for iniciada, apenas uma faixa será gravada no dispositivo USB.

Gravando todas as faixas

Quando a gravação para o USB é iniciada com o CD em modo de parada (stop), todas as faixas serão gravadas no dispositivo USB.

Notas:

• Nem todos os arquivos de subpastas serão salvos durante a gravação.

• Se você desejar gravar todas as faixas durante a reprodução, pressione **STOP** duas vezes. verifique o ícone "■" na tela.

Gravando uma lista programada

Você pode programar músicas para serem gravadas do USB na tela do dispositivo USB (Somente Cds de Áudio).

Notas sobre gravações:

• Você poderá verificar a taxa de porcentagem da gravação para ver se há o registro do USB na tela durante a gravação. (Somente Cds ÁUDIO/MP3/WMA).

• Durante a gravação MP3/WMA, não há nenhum som.

• Gravações através de microfones não estão disponíveis.

• Se, durante a reprodução, a gravação for interrompida, os dados armazenados até este momento serão

gravados. (Somente CD de áudio).

• Não remova o dispositivo USB ou desligue o seu aparelho durante a gravação.

• Durante a gravação (CD de áudio original), é possível visualizar a porcentagem de gravação. É possível ouvir o som reproduzido.

• Se a gravação do USB não funcionar, a mensagem como "NENHUM USB", "ERRO", "USB CHEIO" ou "NENHUM REC" pode aparecer no visor do display.

• A função de gravação não opera para discos no formato DTS.

• Dispositivos como HDD Externo, Multi leitor de Cartões, Dispositivos travados e MP3 Players não podem ser usados para o USB gravação.

• Quando parar a gravação durante a reprodução, o arquivo não será armazenado.

• No estado CD-G, o registro do USB do disco de DTS não é operado.

• Não é possível gravar mais do que 999 arquivos.

• Os arquivos poderão ser armazenados e visualizados conforme a figura abaixo:

CD de Áudio	CD_REC ├ TRK_001 └ TRK_002
MP3 / WMA	FILE_REC ├ 001_ABC(Nome) └ 002_DEF(Nome)
(Rádio, Auxiliar etc..)	EXT_REC ├ AUDIO_001 └ AUDIO_002

Direitos de Cópia

A realização de cópias não autorizadas, de cópia de material protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode ser uma violação de direitos autorais e constitui uma ofensa criminal. Este equipamento não deve ser utilizado para tais fins.

Seja responsável, respeite os direitos autorais.

Código de Países / Código de Idiomas / Solução de Problemas

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

Código de Idiomas	
Use a lista para entrar com o idioma desejado para os ajustes iniciais: Áudio do disco, Legenda do disco e Menu do disco.	
Idioma	Código
Afar.....	6565
Afrikaans.....	6570
Albanês.....	8381
Ameharic.....	6577
Árabe.....	6582
Armênio.....	7289
Assamês.....	6583
Aymara.....	6588
Azerbaijano.....	6590
Bashkir.....	6665
Basco.....	6985
Bengali; Bangla.....	6678
Bhutani.....	6890
Bihari.....	6672
Bretão.....	6682
Búlgaro.....	6571
Birmanês.....	7789
Bielorusso.....	6669
Cambodiano.....	7577
Catalão.....	6765
Chinês.....	9072
Corso.....	6779
Croata.....	7282
Checo.....	6783
Dinamarquês.....	6865
Neerlandês.....	7876
Inglês.....	6978
Esperanto.....	6979
Estoniano.....	6984
Faroês.....	7079
Fiji.....	7074
Finlandês.....	7073
Francês.....	7082
Frisio.....	7089
Galego.....	7176
Georgiano.....	7565
Alemão.....	6869
Grego.....	6976
Gronelandês.....	7576
Guarani.....	7178
Gujarati.....	7185
Hausa.....	7265
Hebraico.....	7371
Hindi.....	7273
Húngaro.....	7285
Islandês.....	7383
Indonésio.....	7378
Interlingua.....	7365
Irlandês.....	7169
Italiano.....	7384
Japonês.....	7465
Kannada.....	7578
Kashmiri.....	7583
Kazakh.....	7575
Kirghiz.....	7589
Coreano.....	7579
Curso.....	7585
Lauciano.....	7679
Latim.....	7665
Letão, Lético.....	7686
Lingala.....	7678
Lituano.....	7684
Macedônio.....	7775
Malgaxe.....	7777
Malai.....	7783
Malai.....	7776
Maltês.....	7784
Maori.....	7773
Marathi.....	7782
Moldávio.....	7779
Mongol.....	7778
Nauru.....	7865
Nepalês.....	7869
Norueguês.....	7879
Oriya.....	7982
Panjabi.....	8065
Pashto, Pushto.....	8083
Pérsio.....	7065
Polaco.....	8076
Português.....	8084
Quechua.....	8185
Reto-Romanês.....	8277
Romeno.....	8279
Russo.....	8285
Samoano.....	8377
Sânscrito.....	8365
Gaélico Escocês.....	7168
Sérvio.....	8382
Serbo-Croata.....	8372
Shona.....	8378
Sindhi.....	8368
Singalês.....	8373
Eslovaco.....	8375
Esloveno.....	8376
Somali.....	8379
Espanhol.....	6983
Sudanês.....	8385
Swahili.....	8387
Sueco.....	8386
Tagalog.....	8476
Tajik.....	8471
Tamili.....	8465
Telugu.....	8469
Thai.....	8472
Tonga.....	8479
Turco.....	8482
Turkmen.....	8475
Twi.....	8487
Ucraniano.....	8575
Urdu.....	8582

Solução de Problemas		
Sintoma	Causa	Correção
Não liga	• O cabo de energia está desconectado.	• Conecte o cabo de força na tomada.
Embora ligado, o aparelho não funciona	• Não há disco inserido.	• Insira um disco..
Sem imagem	• O aparelho de TV não está ajustado para receber sinal do DVD.	• Selecione o modo apropriado de entrada de vídeo no aparelho de TV.
	• O cabo de vídeo não está conectado corretamente.	• Conecte o cabo corretamente no conector de vídeo.
Sem som	• O equipamento conectado com o cabo de áudio não recebe o sinal do DVD.	• Selecione o modo de entrada correto do receptor de áudio.
	• Os cabos de áudio não estão conectados corretamente.	• Conecte os cabos corretamente aos conectores de áudio.
	• O equipamento conectado com o cabo de áudio está desligado.	• Ligue o equipamento conectado com o cabo de áudio.
O aparelho não inicia a reprodução	• A saída de áudio digital está ajustada na posição errada.	• Ajuste a saída de áudio digital na posição correta.
	• Não há disco.	• Insira um disco.
O controle remoto não funciona corretamente	• O nível de censura está ajustado.	• Cancele ou mude o nível de classificação.
	O controle remoto não está apontado para o sensor do aparelho.	Aponte o controle remoto para o sensor remoto do aparelho.
	O controle remoto está distante do aparelho.	A distância máxima para uso do controle é de 7 metros.
	Há um obstáculo entre o controle remoto e o aparelho.	Retire o obstáculo.
	As pilhas estão gastas.	Troque-as por pilhas novas.

Especificações Técnicas

Especificações Técnicas: HT305SU			
GERAL	Alimentação: 110-240V ~ 50/60Hz / Consumo: 50W		
	Peso: 2,5Kg		
	Dimensões Externas - Apróx. (LxAxP): 360 x 62 x 305 mm		
	Condições Operacionais: 5° a 35°C, Status de Operação: Horizontal		
	Umidade Operacional: 5% a 85%		
	Alimentação USB: DC 5 V==500 mA		
	Laser: Semicondutor, comprimento de onda 650 nm		
RÁDIO	Faixa de Sintonia AM: 520-1710 kHz		
	Faixa de Sintonia FM: 87,5~108,0 MHz		
	Potência de Saída RMS por canal, limitada pela DHT 10%		
AMPLIFICADOR (RMS)			
SAÍDAS	HT30SU		
Frontal R (RMS)	45W (3Ω, 1KHz)		
Frontal L (RMS)	45W (3Ω, 1KHz)		
Surround R (RMS)	45W (3Ω, 1KHz)		
Surround L (RMS)	45W (3Ω, 1KHz)		
Center (RMS)	45W (3Ω, 1KHz)		
Subwoofer (RMS)	75W (6Ω, 100Hz)		
Potência Total	300W (RMS)		
Potência de Entrada RMS de referência, conforme IEC60268			
CAIXAS ACÚSTICAS - HT305SU			
<u>Frontal</u>	<u>Surround</u>	<u>Center</u>	<u>Woofer</u>
Tipo: 1 Via 1 Alto - Falante	Tipo: 1 Via 1 Alto - Falante	Tipo: 1 Via 1 Alto - Falante	Tipo: 1 Via 1 Alto - Falante
Impedância: 3Ω	Impedância: 3Ω	Impedância: 3Ω	Impedância: 6Ω
Potência de Entrada	Potência de Entrada	Potência de Entrada	Potência de Entrada
Nominal: 45W (RMS)	Nominal: 45W (RMS)	Nominal: 45W (RMS)	Nominal: 75W (RMS)
Dimensões: 107 x 107 x 102 mm	Dimensões: 107 x 107 x 102 mm	Dimensões: 107 x 107 x 102 mm	Dimensões: 156 x 325 x 320 mm
Peso Líquido: 0,39 Kg	Peso Líquido: 0,42 Kg	Peso Líquido: 0,39 Kg	Peso Líquido: 3,5 Kg

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

Certificado de Garantia

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

Garantia Legal:

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

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

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

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

- ▶ Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- ▶ Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;

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

Observações:

- A LG Electronics da Amazônia Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e conseqüentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics da Amazônia Ltda se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto;
- Fica compreendido que em hipótese alguma, a LG Electronics assumirá custos com eventuais perdas e danos ao comprador caso ocorra mau funcionamento ou paralisação do produto, assumindo a responsabilidade apenas nos termos deste Certificado de Garantia.

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

**LG ELECTRONICS
DA AMAZÔNIA LTDA.**

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

P/N: MFL63284783 - REV 00 JUL/2010