



Manual de Instruções

Micro Hi-Fi System

Modelo: CM2730

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

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

Índice

Iniciando...

Apresentação.....	3
Meio Ambiente.....	3
Manuais e embalagens.....	3
Pilhas e Baterias.....	3
Produto.....	3
Instruções de Segurança.....	3~4
Cuidados relativos ao Cabo de Força.....	4
Fonte de Alimentação.....	4
Direitos de Cópia.....	4
Notas sobre Discos.....	5
Acessórios.....	5
Requerimentos de Arquivos.....	5
Requerimentos do arquivo de música MP3/WMA...5	
Compatibilidade com dispositivos USB.....	5
Requerimentos do dispositivos USB.....	5
Controle Remoto.....	6
Painel Frontal.....	7
Painel Traseiro.....	8

Conectando...

Conexões das Caixas Acústicas.....	8
Conectando as Caixas Acústicas na unidade.....	8
Conexão de Equipamentos Opcionais.....	8~9
Conexão PORT. IN.....	8
Conexão USB.....	9
Conexão das Antenas.....	9

Operando...

Operações Básicas.....	9
Reproduzindo CD/USB.....	9
Outras Operações.....	10
Reprodução Programada.....	10
Informações (ID3 TAG).....	10
Desligando o som temporariamente.....	10
Função DEMO.....	10
Auto Power Off (Desligamento Automático).....	10
Usando o Bluetooth.....	10
Perfis Bluetooth.....	10

Ouvindo músicas armazenadas no dispositivo Bluetooth.....	10~11
--	-------

Operações de Rádio.....	11
Ouvindo estações de Rádio.....	11
Memorizar estações de Rádio.....	11
Deletar todas as estações de rádio memorizadas..	11
Melhorando a má recepção de FM.....	11

Ajuste do Som.....	12
Ajustando o modo de Som Surround.....	12
Ajustando o relógio.....	12
Função Timer.....	12
Para verificar ou cancelar a função Timer.....	12
Função SLEEP.....	13
Para cancelar a função SLEEP.....	13
Função Dimmer.....	13

Operações Avançadas.....	13~15
Reproduzir apartir do iphone / iPod.....	13
iPhone / iPod Compatível	13
Ouvir músicas do dispositivo externo.....	14

Gravando para o dispositivo USB.....	14
Gravando uma faixa.....	14
Gravando todas as faixas.....	14
Gravando uma lista programada.....	14
Fazer uma pausa na gravação.....	14
Selecionando a taxa de bits e a velocidade da gravação para o dispositivo USB.....	14

Anexo...

Solucionando Problemas.....	16
Manuseando a unidade.....	17
Transporte da unidade.....	17
Manutenção e limpeza da superfície externa.....	17
Limpeza da unidade	17
Manutenção da unidade	17
Especificações Técnicas.....	18
Licenças e Marcas Comerciais.....	19
Certificado de Garantia.....	20

Iniciando...

Apresentação

Prezado Consumidor,

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

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



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, etc), no fim de sua vida útil, encaminhe às companhias especializadas em reciclagens. Não queime e nem os jogue em lixo doméstico.

Instruções de Segurança



CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
NÃO ABRIR



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



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



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

ADVERTÊNCIA: PARA EVITAR RISCOS DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTA UNIDADE À CHUVA OU UMIDADE.

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

CUIDADO: Não bloqueie as aberturas de ventilação.

Instale de acordo com as instruções do fabricante.

Os vãos e aberturas no gabinete são fornecidos para ventilação, para assegurar uma operação confiável do produto, e para proteger contra aquecimento excessivo. As aberturas jamais devem ser bloqueadas colocando o produto em uma cama, sofá, carpete ou outra superfície similar. Este produto não deve ser colocado em uma instalação embutida, como uma prateleira de livros ou estante, salvo se uma ventilação adequada for fornecida e se as instruções do fabricante forem seguidas.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

CUIDADO: Este produto utiliza um sistema laser.

Para usar este produto de maneira adequada, leia atentamente este manual e guarde-o para posterior consulta. Caso a unidade precise de manutenção, procure um centro de assistência técnica autorizada.

O uso de controles, ajustes ou procedimentos distintos dos aqui especificados pode ocasionar exposição a radiação perigosa.

Iniciando...

Para evitar a exposição direta ao raio laser, não tente abrir o gabinete. Se aberto, a radiação laser fica visível. **NÃO OLHE PARA O FEIXE.**

CUIDADO: A unidade não deve ficar exposta à gotejamento ou esguicho, e nenhum objeto com líquidos deve ser posto sobre ele.

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 uma unidade e não tenha nenhuma tomada ou circuitos adicionais.
- Não sobrecarregue as tomadas da parede. Tomadas sobrecarregadas, folgadas ou danificadas, extensão, cabos de força estragados pelo tempo ou com o isolamento rachado são perigosos.
- Qualquer uma dessas condições podem resultar em choque elétrico ou risco de incêndio.
- Periodicamente, o cabo de força deve ser verificado. Se sua aparência indicar dano ou deterioração, desligue-o e o substitua por outro, indicado pelo serviço técnico autorizado.
- Proteja o cabo de força de estresse elétrico ou mecânico, por exemplo, ser trançado, torcido, comprimido, impressado por uma porta, ou pisado.
- Dê atenção especial às tomadas, e o ponto de onde o cabo sai.

Fonte de Alimentação

A unidade 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.

A maneira segura de se remover a bateria do equipamento:

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

Você tem que definir a opção de formato de disco para [Mastered] para que os discos sejam compatíveis com os reprodutores da LG ao formatar discos regráveis. Ao definir a opção para Live System, você não pode usá-la no reproduutor LG. (Sistema de arquivos Mastered/Live: Sistema de formato de discos para o Windows Vista).

Evite o uso prolongado da unidade 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.

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.		

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.

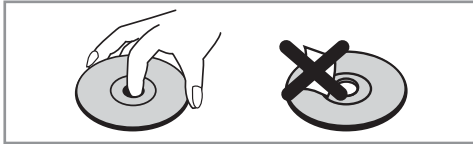
Iniciando...

Notas sobre Discos

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

Não cole papel ou fitas adesivas no disco.

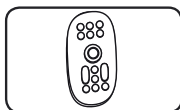
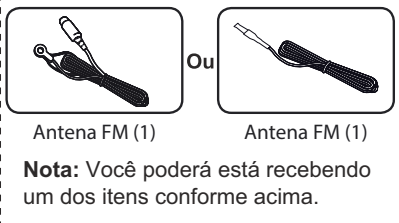
Armazenando: Armazene o disco em seu estojo original. Não exponha à luz solar direta ou fontes de calor. Não cole etiquetas no disco.



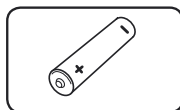
Limpendo: Impressões digitais ou sujeiras podem causar má qualidade na reprodução. Limpe o disco usando um pano macio (sem fiapos). Para limpar não use soluções de limpeza disponíveis comercialmente, isto pode danificar o disco.



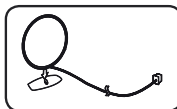
Acessórios



Controle Remoto (1)



Pilha (1)



Antena AM (1)



Manual de Instruções (1)

Requerimentos de Arquivos

Requerimentos do arquivo de música MP3/WMA

A compatibilidade dos arquivos MP3/WMA com esta unidade está limitado às seguintes características:

- **Frequência de Amostragem:** dentro 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);
- **Máximo de arquivos:** menor que 999.
- **Extensão dos arquivos:** ".mp3", ".wma"
- **Formato do arquivo CD-ROM:** ISO 9660/JOLIET
- É recomendado que você use Easy-CD Creator, que cria sistema de arquivos ISO 9660.

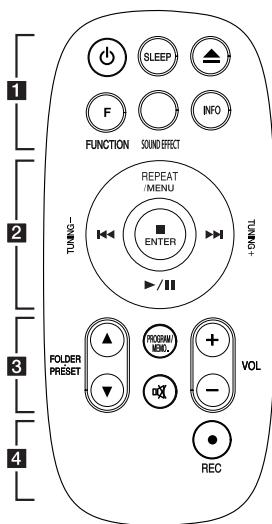
Compatibilidade com dispositivos USB

- **Leitor de MP3:** Leitor de MP3 tipo Flash.
- **Drive USB Flash:** Dispositivos que suportam USB2.0 ou USB1.1.
- A função USB desta unidade não suporta todos os dispositivos USB.

Requerimentos do dispositivo USB

- Os dispositivos que requerem a instalação de programas adicionais, quando são conectados a um computador, não são suportados.
- Não retire o dispositivo USB quando estiver em funcionamento.
- Um dispositivo USB com grande quantidade de arquivos armazenados, pode demorar alguns minutos para ser reconhecido.
- Faça um backup para evitar a perda ou danos aos dados.
- Ao conectar um cabo de extensão USB ou HUB, o dispositivo USB não será reconhecido.
- O sistema de arquivos NTFS não será suportado. (Somente será suportado arquivos de sistema FAT(16/32).
- Esta unidade não é suportada quando, o número total de arquivos for 1.000 ou maior.
- HD Externo, leitores de cartões, dispositivos bloqueados, ou dispositivos do tipo hard (rígido) USB não são suportados.
- A porta USB da unidade não pode ser conectada a PC. Esta unidade não pode ser usado como um dispositivo de armazenamento.

Controle Remoto



1

(Power)

- Liga/Desliga a unidade. Modo Economia de Energia (sem visualização do indicador do relógio no display).

SLEEP

- Desliga a unidade dentro um determinado intervalo de tempo. Ao pressionar a tecla SLEEP, a função Dimmer aparecerá automaticamente (ver página 13).

(Open/Close)

- Use para ejetar ou inserir um disco.

F (FUNCTION)

- Seleciona a função e a fonte de entrada.

SOUND EFFECT

- Escolha impressionantes modos de som.

INFO

- Os arquivos MP3/WMA normalmente são apresentados com (Tags). As Tags fornecem informações sobre o título, artista, álbum e/ou duração. Pressione a tecla **INFO** durante a reprodução de um arquivo para visualizar estas informações.

2

REPEAT/MENU

- Ouça músicas repetidamente ou aleatoriamente (CD).
Mova para o menu anterior (iPod).

TUNING -/+

- Busca uma estação de rádio.

(SKIP/SEARCH)

- Ativa o modo Busca em retrocesso ou avanço (CD) / Vai para a faixa seguinte / Volta ao início da faixa atual ou faixa anterior (CD).

(PLAY/PAUSE)

- Inicia ou pausa a reprodução.

(Stop)

- Para a reprodução ou a gravação.

3

FOLDER • PRESET (▲ / ▼)

- Quando um CD/USB que contém diversos arquivos MP3/WMA e pastas estiver sendo reproduzido, pressione a tecla **FOLDER • PRESET**, e selecione a pasta que deseja reproduzir. / Seleciona uma estação de rádio previamente memorizada.

PROGRAM/MEMO

- Memoriza estações (rádio) ou faixas de música. Ouça as faixas de músicas em qualquer ordem (mais detalhes veja a função “Reprodução Programada” na página 10).

(Mute)

- Pressione para emudecer ou restaurar o som.

VOL

- Ajusta o nível do volume das caixas acústicas.

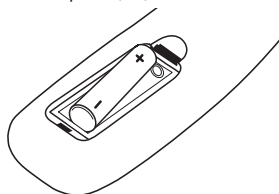
4

REC

- Pressione-a para gravar no dispositivo USB.

Instalação das pilhas

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

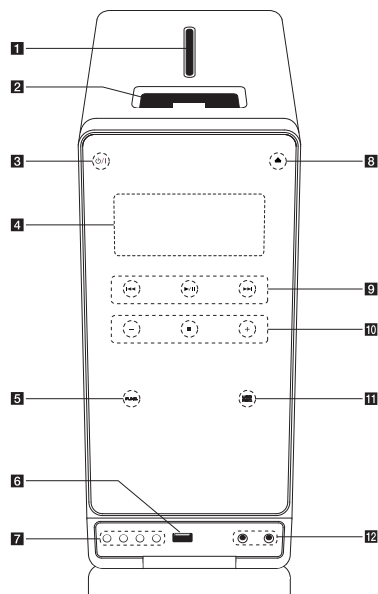


Cuidado!

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

Iniciando...

Painel Frontal



1. BANDEJA DE DISCO (DISC TOP)

- Use para inserir um DISCO com a face de leitura (sem impressão) voltada para o lado direito da unidade.

2. Dock do IPOD

- Use para conectar seu iPod.

3. (Power)

- Liga/Desliga a unidade.

4. Janela do Display

- Exibe o status atual, modo de reprodução e outras informações da unidade.

5. FUNC. (FUNÇÃO)

- Pressione-a repetidamente para selecionar a função desejada, CD, USB, IPOD...

6. Porta USB

- Use para conectar um dispositivo USB.

7. Funções Especiais:

EQ

- Seleciona um dos modos de equalização disponível.

SET/DEMO

- Confirma os ajustes. / **DEMO** - em modo standby ativa o modo de demonstração da unidade.

TIMER

- Ajusta as configurações de tempo para ligar e desligar a unidade.

CLOCK

- Ajusta o relógio e verifica as horas.

8. (Open/Close)

(Idem ao controle remoto).

9. / (SKIP/SEARCH)

(Idem ao controle remoto).

/ (PLAY/PAUSE)

- Inicia ou pausa a reprodução.

10. / VOLUME

- (Idem ao controle remoto).

(STOP)

Para a reprodução ou a gravação.

11. USB REC.

- Gravação para um dispositivo USB.

12. PORT IN

- Conecte dispositivos de áudio portátil.

PHONES

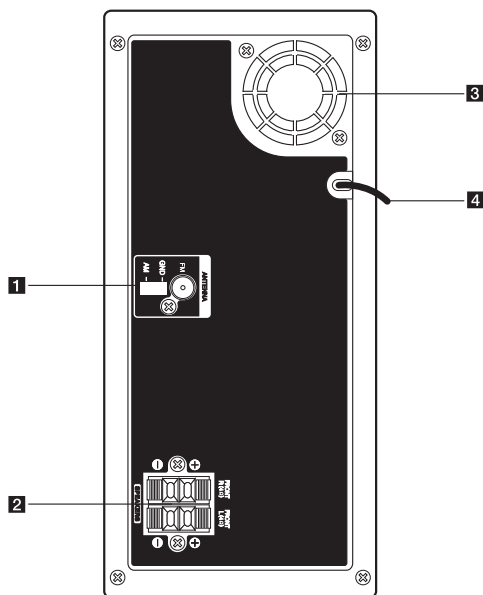
- Conecte fones de ouvido.

! Nota

Notas sobre as teclas Touch:

- Use as teclas touch sempre com as mãos limpas e secas.
- Em ambientes úmidos, limpe toda e qualquer indicação de umidade nas teclas touch antes de usar.
- Ao usar as teclas touch não use força excessiva. Evite danificar os sensores de toque das teclas.
- Toque na tecla desejada para executar corretamente uma função.
- Ao usar as teclas touch, tenha cuidado com materiais condutores (objetos metálicos), esses materiais podem causar avarias aos sensores de toque.

Painel Traseiro



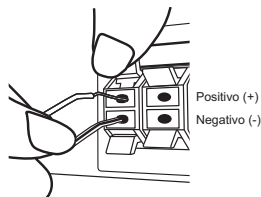
1. Antena (AM/FM)
2. Terminais das Caixas Acústicas
3. Grade de Ventilação
4. Cabo de força

Conexões das Caixas Acústicas

Conectando as Caixas Acústicas na unidade.

Para conectar os cabos na unidade, pressione cada uma das aletas de plástico para que a conexão do terminal seja aberta. Em seguida insira o fio e libere a aleta de plástico.

Combine o cabo da caixa acústica ao terminal apropriado na unidade: Cabo com identificação na cor vermelha para o TERMINAL positivo (+) e o cabo com identificação de cor (preto) para o TERMINAL negativo (-). Se os cabos estiverem invertidos, o som ficará distorcido.



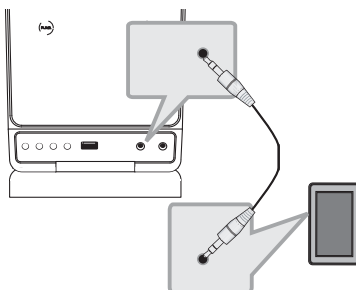
Cuidado

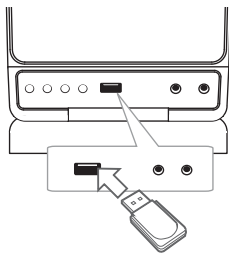
- Tenha cuidado para que as crianças não coloquem as mãos ou objetos dentro do duto da Caixa Acústica.
- * **Duto da Caixa Acústica:** Uma abertura para a saída de sons graves do gabinete (caixa acústica).
- Os alto-falantes contêm partes magnéticas (ímã), podem ocorrer interferências na tela da TV ou monitor PC. Por favor, use os alto-falantes distante da tela da TV ou do monitor de PC.
- Instale ou mova os alto-falantes com a ajuda de outras pessoas, afim de evitar acidentes.

Conexão de Equipamentos Opcionais

Conexão Port. IN

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





Conexão USB

Conecte seu dispositivo USB (ou MP3, etc) na porta USB na parte frontal da unidade.

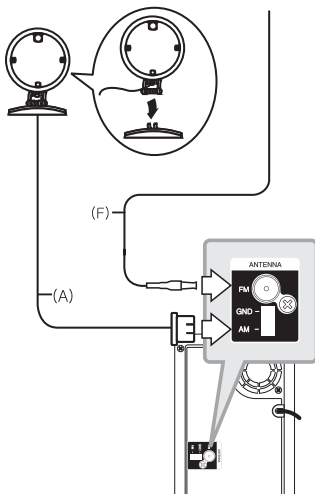
Removendo o dispositivo USB

1. Selecione uma outra função ou pressione **ENTER** duas vezes.
2. Remova o dispositivo USB da unidade.

Conexão das Antenas

Conecte as antenas FM/AM (fornecidas) para sintonizar emissoras (rádio).

1. Conecte o fio da antena AM ao conector da antena AM (A).
2. Conecte o fio da antena FM ao conector da antena FM (F).



! Nota

- Para prevenir interferências ou ruídos durante a reprodução, mantenha a antena loop (AM) distante de outros aparelhos eletrônicos.
- Após conectar a antena FM, mantenha-a na posição que ofereça maior qualidade de sinal.
- Assegure-se de esticar completamente o fio da antena FM.

Operações Básicas

Reproduzindo CD/USB

1. Insira o disco pressionando a tecla **▲ (Open/Close)** no controle remoto ou conecte um dispositivo **USB** na porta USB da unidade.
2. Selecione a função CD ou USB pressionando a tecla **FUNC.** na unidade ou **F (FUNCTION)** no controle remoto.
3. Selecione um arquivo ou faixa que você deseje reproduzir pressionando **◀◀** ou **▶▶**.

Para	Executar
Parar	Pressione ■ ENTER 2x
Reproduzir	Pressione ▶ / II
Pausar	Pressione ▶ / II
Ativar o modo Busca em retrocesso ou avanço (faixa/arquivo)	Durante a reprodução, pressione ◀◀ ou ▶▶ para ir para o próxima faixa/arquivo ou para voltar para o início da faixa/arquivo atual. Pressione ◀◀ duas vezes brevemente para retornar para a faixa/arquivo anterior.
Procurar por uma seção dentro de uma faixa	Pressione e segure ◀◀ ou ▶▶ durante a reprodução, e solte no ponto que você deseje ouvir.
Procurar por uma seção dentro de uma pasta	Pressione FOLDER • PRESET (▲ / ▼) e depois ▶ / II .
Reproduzir repetidamente ou aleatoriamente	Pressione REPEAT no controle remoto para ativar o modo de repetição na seguinte ordem: RPT1 → RPT DIR (somente MP3/WMA) (repete todas as faixas da pasta selecionada) → RPT ALL (repete todas as faixas do CD. Em CD's com pastas MP3/WMA, repete todas as músicas) → RANDOM (reproduz as faixas aleatoriamente) → OFF .

! Nota

- O DTS não é suportado. No caso do formato de áudio DTS, o áudio não será emitido.

Outras Operações

Reprodução Programada

Usando esta função, crie uma lista de reprodução do CD ou dispositivo USB com suas faixas favoritas. Esta lista pode conter no máximo 20 faixas.

1. Insira o CD ou dispositivo USB, se a reprodução iniciar pressione a tecla **STOP**.
2. Pressione **PROGRAM/MEMO** (controle remoto). Pressione **◀◀** ou **▶▶** para selecionar a faixa desejada.
3. Para memorizar a faixa selecionada pressione **PROGRAM/MEMO**. Repita a operação para selecionar mais faixas.
4. Para iniciar a reprodução da sua lista pressione **▶ / II**. Para apagar a lista de reprodução pressione **STOP** duas vezes.

! Nota

- A lista de reprodução também pode ser apagada quando o disco ou dispositivo USB forem removidos, quando a unidade for desligada ou quando você mudar de função.

Informações (ID3 TAG)

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

Desligando o som temporariamente

Pressione **MUTE** para silenciar a unidade. Você poderá desligar a sua unidade, por exemplo, para atender o telefone, o ícone **MUTE** será exibido na janela do display.

Função DEMO

Pressione a tecla **SET/DEMO** (na unidade) no modo standby para que o modo de demonstração automática seja visualizado na janela do display da unidade. Para cancelar a função, pressione a tecla **SET/ DEMO** novamente.

! Nota

- Esta unidade irá manter o status DEMO, mesmo se você desconectar o cabo de força.
- Você poderá desfrutar de outras funções durante a apresentação da função DEMO. A função demo irá fazer uma pausa temporariamente.
- Caso o cabo de força seja desplugado da tomada durante a apresentação da função DEMO, plugue o cabo novamente e a função DEMO será habilitada e reproduzida automaticamente.

Auto Power Off (Desligamento Automático)

Esta unidade será desligada automaticamente para reduzir o consumo de energia caso não esteja conectada a um dispositivo externo, e não seja usada por 25 minutos.

O mesmo ocorrerá após seis horas, caso você conecte esta unidade a um outro dispositivo usando a entrada analógica.

Usando Bluetooth

Sobre Bluetooth®

Bluetooth® é uma tecnologia de comunicação sem fio para conexão de curto alcance.

O alcance disponível é de 10 metros.

(O som poderá ser interrompido quando a conexão sofrer a interferência de outra onda eletrônica ou você se conectar com o bluetooth em outros locais).

A conexão de dispositivos individuais com a tecnologia sem fios Bluetooth® não está sujeito a cobranças. Um telefone celular com tecnologia sem fios Bluetooth® pode ser utilizado via Cascade (cascata) se a conexão tiver sido efetuada via tecnologia sem fios Bluetooth®.

Dispositivos Disponíveis: Telefone celular, MP3, Laptop, PDA.

Perfis Bluetooth

A fim de usar a tecnologia sem fio Bluetooth, dispositivos devem ser capazes de interpretar determinados perfis.

Esta unidade é compatível com o seguinte perfil. A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Ouvir músicas armazenadas no dispositivo Bluetooth

Antes de iniciar o procedimento de emparelhamento, verifique se o recurso Bluetooth está ativado no seu dispositivo bluetooth. Consulte o Manual de Instruções do seu dispositivo Bluetooth para mais detalhes. Uma vez que a operação de emparelhamento é realizada, não será necessário refazê-la novamente.

1. Selecione a função Bluetooth usando **FUNCTION "BT RE-ADY"** aparecerá na janela do display.
2. Operar o dispositivo Bluetooth e executar a operação de emparelhamento. Quando procurar por esta unidade com o dispositivo Bluetooth, uma lista dos dispositivos encontrados poderão ser exibidos no dispositivo Bluetooth dependendo do tipo de dispositivo Bluetooth. Sua unidade aparece como **"LG MICRO (xx:xx)"**.

! Nota

- XX:XX significa que os quatro últimos dígitos do endereço BT. Por exemplo, se sua unidade tem um endereço BT, como 9C:02:98:4A:F7:08, você vai ver "LG MICRO (F7:08)" no seu dispositivo Bluetooth.

3. Entre com o código PIN.

Código PIN: 0000

! Nota

- Dependendo do tipo de dispositivo Bluetooth, alguns dispositivos não necessitam de um código PIN.

Operando...

- Quando esta unidade for conectada com o dispositivo Bluetooth com sucesso, “**BT CONNECT**” e “**BT PAIR**” aparecerá na janela do display e o indicador de Bluetooth será iluminado.

! Nota

- Dependendo do tipo de dispositivo Bluetooth, alguns dispositivos possuem uma forma diferente de emparelhamento.

- Ouvir música.

Para reproduzir uma música armazenada no seu dispositivo Bluetooth, consulte o Manual de Instruções do dispositivo Bluetooth.

! Nota

- O som da unidade principal pode ser distorcida se você aumentar o volume de dispositivo Bluetooth até dois terços ou mais.
- Quando você usa a função bluetooth, ajuste o volume de um dispositivo bluetooth para um nível adequado de se ouvir.

! Nota

- O som poderá ser interrompido quando a conexão for interferida por outra onda eletrônica.
- Você não poderá controlar o dispositivo Bluetooth com esta unidade.
- O emparelhamento está limitado apenas para um dispositivo Bluetooth a uma unidade. Multi emparelhamento não é suportado.
- Embora a distância entre o seu dispositivo Bluetooth e o conjunto seja menor que 10m, há obstáculos entre ambos, o dispositivo Bluetooth não poderá ser conectado.
- Dependendo do tipo do dispositivo, você poderá não ser capaz de usar a função Bluetooth.
- Quando o Bluetooth não estiver conectado, “**BLUETOOTH**” e “**BT READY**” aparecerão na janela do display.
- O mau funcionamento elétrico devido a dispositivos usando a mesma frequência, tais como equipamento médico, Microondas ou dispositivos sem fio, a conexão será desabilitada.
- Quando alguém interrompe a comunicação entre o dispositivo Bluetooth e a unidade, a conexão será desabilitada.
- Se houver uma grande distância entre o seu dispositivo Bluetooth e a unidade, qualidade do som será baixa. A conexão será desabilitada quando o espaço entre o Bluetooth e a unidade se encontrar fora do alcance de operação do Bluetooth.

! Nota

- O dispositivo com tecnologia Bluetooth sem fio será desconectado, se você desligar a unidade ou colocar o dispositivo longe da unidade (mais de 10m).
- Conexão Bluetooth será desconectada, quando a função for modificada para outra.
- Se o dispositivo Bluetooth estiver desconectado, deve-se conectar o dispositivo Bluetooth para sua unidade.

Operações de Rádio

Ouvindo estações de Rádio

- Ligue a unidade e pressione a tecla **FUNCTION** até AM/FM aparecer na janela do display.
A última estação recebida será sintonizada.
- Pressione e segure **TUNING (-/+)** por aproximadamente 2 segundos até que a indicação da frequência comece a mudar, em seguida solte-a. A busca pára quando a unidade sintoniza uma estação.

Ou

Pressione **TUNING (-/+)** repetidamente para ajuste manual.

- Ajuste a o nível de áudio pressionando **VOLUME (+/-)** no painel frontal ou pressione **VOL +/-** no controle remoto repetidamente.

Memorizar estações de Rádio

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

Diminua o volume ao sintonizar.

- Ligue a unidade e pressione a tecla **FUNCTION** até AM/FM aparecer na janela do display.
- Selecione uma frequência desejada pressionando **TUNING (-/+)** controle remoto ou ►► na unidade.
- Pressione **PROGRAM/MEMO**. Um número pré-selecionado piscará na janela do display.
- Pressione **FOLDER • PRESET (▲/▼)** e selecione o número desejado para a estação.
- Pressione **PROGRAM/MEMO**. A estação é memorizada. Repita os passos 2 até 5 para memorizar outras estações.
- Para ouvir uma estação, pressione **FOLDER • PRESET (▲/▼)**.

Deletar todas as estações de rádio memorizadas

- Pressione e segure **PROGRAM/MEMO** (controle remoto) até “**ERASE ALL**” piscar na janela do display.
- Em seguida pressione-a novamente para apagar todas as estações salvas.

Melhorando a má recepção de FM

Se uma estação FM estiver com ruídos, toque ► / ■ (unidade) ou pressione ► / ■ (no controle remoto) para mudar o sintonizador de estéreo para mono. A unidade entrará em modo mono (“**MONO**” é exibido no display). Pressione-a novamente para restaurar o efeito estéreo.

Melhore a recepção reposicionando a antena FM.

Ajuste do Som

Ajustando o modo de Som Surround

Esta unidade possui diversos tipos de sons pré-programados. Selecione o modo de som que desejar pressionando a tecla

EQ (na unidade) ou **SOUND EFFECT** (no controle remoto).

! Nota

- Os efeitos para equalização, podem ser visualizados no display de forma diferente, dependendo da fonte de entrada que estiver utilizando.
- Em alguns modos surround, em algumas caixas acústicas talvez não seja perceptível a equalização, isso irá depender do modo surround e da fonte de áudio. Portanto isto não é defeito.
- Poderá ser necessário redefinir o modo surround após alternar a fonte de entrada, ou após alterar a trilha do som.

Janela do Display	Descrição
NATURAL	Você poderá desfrutar do conforto e do som natural.
Regionalmente otimizado efeito de som (FUNK → FORRÓ → SAMBA → SALSA → SERTANEJO)	Otimização Regional de Efeito de Som.
AUTO EQ (somente em arquivos MP3)	Define o equalizador do som para o modo mais semelhante ao gênero que é incluído no MP3 ID3 tag dos 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 (somente em arquivos MP3)	Esta função otimiza arquivos em MP3 que foram comprimidos. Ela melhora o som agudo (treble).
BASS BLAST	Durante a reprodução, reforça os efeitos de som dos agudos (treble), graves (bass) e surround.
LOUDNESS	Melhora o som dos graves e agudos.
VIRTUAL	Desfrute de mais som surround virtual.
BYPASS	Desfrute do som sem efeito de equalização.

Ajustando o relógio

1. Ligue a unidade e pressione **CLOCK** na unidade. Selecione um ciclo de 12 ou 24 horas usando ◀▶ na unidade e em seguida pressione **SET**.



2. Usando ◀▶ ajuste as horas e depois os minutos. Para confirmar o ajuste pressione **SET**.
3. Para visualizar a hora atual pressione **CLOCK**.

! Nota

- Para ajustar novamente, ligue a unidade e mantenha a tecla **CLOCK** pressionada por 2 segundos.
- Pressione a tecla **CLOCK** para visualizar o relógio por alguns segundos no display.

Função Timer

Ligue e desligue a unidade todos os dias em um horário específico programando-o em uma função desejada.

1. Verifique a hora atual.
2. Pressione **TIMER** no (painel frontal). As funções **TUNER** → **CD** → **USB** piscam na janela do display.
3. Pressione **SET** (painel frontal) para selecionar uma função desejada.
4. **"ON TIME"** será exibido no display. Pressione as teclas ◀▶ para ajustar os valores da hora, minuto e em seguida pressione **SET** para salvar.
Ex: ON TIME (Ativar despertador): 11:30
5. **"OFF TIME"** será exibido no display. Pressione as teclas ◀▶ para ajustar os valores da hora, minuto e em seguida pressione **SET** para salvar.
Ex: OFF TIME (Desativar despertador): 12:00
6. Pressione as teclas ◀▶ para mudar a intensidade sonora (volume), em seguida pressione **SET** para salvar.
7. Pressione ⏻ na unidade ou controle remoto para que a função funcione corretamente.

Para verificar ou cancelar o Timer

1. Ligue a unidade e pressione **TIMER** para verificar ou cancelar a função.

! Nota

- Estes ajustes só funcionam corretamente se a unidade estiver no modo economia de energia.
- Não desligue a unidade da tomada se a intenção for usar esta função.
- Ao pressionar a tecla **CLOCK**, aparecerá no display o ícone "⌚" por alguns segundos informando que o ajuste foi concluído.
- Se você desejar mudar o ajuste atual, mantenha pressionada a tecla **TIMER** por 2 segundos para corrigi-lo. Em seguida siga os passos dos ajustes.

Operando...

Função SLEEP

A função SLEEP é usada para desligar a unidade 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 a unidade 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 da unidade.

Para cancelar a função SLEEP

Para cancelar a função, pressione **SLEEP** repetidamente até a informação "SLEEP" desaparecer do display.

Função Dimmer

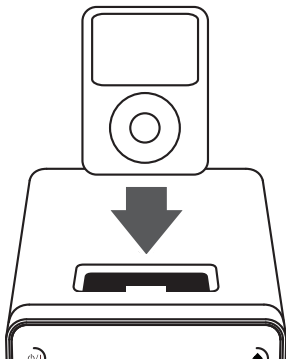
Ao pressionar a tecla **SLEEP**, a função DIMMER é acionada, escurecendo a luminosidade da janela do display. Para cancelar esta função, pressione a tecla **SLEEP** novamente até que o brilho do display volte ao seu estado normal.

Operações Avançadas

Reproduzir a partir do iPhone / iPod

Você poderá desfrutar o som com o iPhone / iPod. Para mais informações sobre o iPhone / iPod, consulte o manual de instruções do iPhone / iPod.

1. Conecte o iPhone/iPod firmemente.



Se você ligar a sua unidade, o iPod será automaticamente ligado e a recarga será iniciada.

2. Toque na tecla **FUNC.** (na unidade) ou pressione **FUNCTION** no controle remoto para selecionar a função iPod. Em [iPod], você poderá controlar o seu iPod diretamente do seu dispositivo ou na unidade através do controle remoto fornecido.

Para	Controle remoto	Unidade
Pausar ou reiniciar	▶ /	▶ /
Avançar / Voltar	⏮ / ⏭	⏮ / ⏭
Busca	Pressione e segure ⏮ / ⏭	Pressione e segure ⏮ / ⏭
Mover para o menu anterior.	REPEAT/MENU	-
Mover para o item desejado.	PRESET/FOLDER (▲ / ▼)	-
Escolher um item.	■ ENTER	■

iPhone / iPod Compatível

Recomendamos a instalação da versão mais recente do software.

A unidade suporta os modelos da seguinte forma: iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G,

Tipos de iPod's disponível com este reproduzidor: iPod Touch: (2rd através de 4ª geração), **iPod nano:** (4 através de 6ª geração) e **iPod classic**

iPhone, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos os EUA e outros países. Lightning é uma marca comercial da Apple Inc.

Para alguns modelos, a unidade pode não funcionar dependendo da versão do firmware.

Dependendo da versão do software do iPod / iPhone, não será possível controlar seu iPod / iPhone através desta unidade.

! Nota

- Uma mensagem de erro como "ERROR". Aparece sempre que:
 - Seu iPod / iPhone não estiver conectado firmemente.
 - Esta unidade reconhece seu iPod / iPhone como dispositivo desconhecido.
 - Seu iPod / iPhone está com pouca carga de bateria.
 - A bateria precisa ser carregada.
 - Se você carregar a bateria quando o iPod / iPhone estiver com pouca carga, pode demorar muito para carregar.
- iPod / iPhone não suporta a função de gravação quando conectado.
- Dependendo da versão do software do iPod / iPhone, não será possível controlar seu iPod / iPhone através desta unidade. Nós recomendamos instalar a versão mais recente do software.
- Se você usar um aplicativo, fazer uma chamada, ou enviar e receber mensagem de texto SMS, etc, no iPod touch ou iPhone, desconecte-o do dock para iPod desta unidade para usá-lo.
- Se você tiver algum problema com seu iPod / iPhone, favor visitar o site: www.apple.com/support.

Ouvir músicas do dispositivo externo

Esta unidade poderá ser usada para reproduzir músicas de vários dispositivos externos.

1. Conecte o dispositivo externo no conector PORT. IN da unidade e em seguida ligue a unidade.
2. Selecione a função **PORTABLE** tocando a tecla **FUNC.** (na unidade) ou pressionando **F (FUNCTION)** (no controle remoto).
3. Ligue o dispositivo externo e inicie a reprodução.

Gravando para o dispositivo USB

Grave os sinais de áudio de várias fontes no dispositivo USB.

1. Conecte o dispositivo à entrada USB.
Ligue a unidade e toque na tecla **FUNC.** (na unidade) ou pressione **F (FUNCTION)** (no controle remoto) para selecionar a função a ser gravada (CD, AM/FM, PORT IN).
2. Toque na tecla **USB REC.** (na unidade) ou pressione **● REC** (no controle remoto). A informação **"CHECKING"** aparecerá no display e a gravação será iniciada.
3. Pare a gravação tocando a tecla **■** na unidade ou pressionando **ENTER** no controle remoto.

Gravando uma faixa

Durante a reprodução, toque na tecla **USB REC.** (na unidade) ou pressione **● REC** (no controle remoto). A unidade gravará somente a faixa que estiver sendo reproduzida (CDs de Áudio e discos MP3/WMA).

Gravando todas as faixas

Para gravar todas as faixas o CD deverá estar em modo STOP (parado). Durante a reprodução, se a intenção for gravar todas as faixas, não esqueça de pressionar **■ ENTER (2x)** antes de tocar na tecla **USB REC.** (na unidade) ou pressionar **● REC** (no controle remoto).

Gravando uma lista programada

Para criar uma lista programada:

Mantenha o CD em modo **STOP** (parado), pressione a tecla **PROGRAM/MEMO.** (controle remoto) e em seguida a tecla **▶▶** (controle remoto) para selecionar a música / faixa desejada.

Pressione **PROGRAM/MEMO.** novamente para confirmar o ajuste. Após memorizar todas as músicas / faixas desejadas, pressione **USB REC.** (unidade) ou **● REC** (controle remoto) para iniciar a gravação da sua lista programada.

! Nota

- Para discos MP3/WMA que possuam músicas em pastas diferentes será gravado somente o conteúdo da pasta selecionada.
- Para gravar outra pasta selecione-a usando **FOLDER-PRESET (▲ / ▼)**.

Fazer uma pausa na gravação

Durante a gravação, toque na tecla **USB REC.** (unidade) ou pressione **● REC** (controle remoto) para fazer uma pausa na gravação. Para continuar a gravação, pressione-a novamente (Somente Rádio e Portable).

Selecionando a taxa de bits e a velocidade da gravação para o dispositivo USB

1. Toque na tecla **USB REC.** (unidade) ou pressione **● REC** (controle remoto) por mais de 3 segundos para selecionar a taxa de bits (96 → 128 → 192 → 256Kbps).
2. Toque nas teclas **◀◀** / **▶▶** no painel frontal ou pressione no controle remoto para selecionar a taxa de bits.
3. Toque na tecla **USB REC.** (unidade) ou pressione **● REC** (controle remoto) para confirmar a seleção e em seguida use as teclas **◀◀** / **▶▶** para selecionar a velocidade de gravação (**X1 SPEED** ou **X2 SPEED**).
4. Toque na tecla **USB REC.** (unidade) ou pressione **● REC** (controle remoto) para finalizar o ajuste.

X1 SPEED: Você poderá ouvir música enquanto grava.

X2 SPEED: Você apenas poderá gravar o arquivo de música.

Após a confirmação do ajuste toque na tecla **USB REC.** (unidade) ou pressione **● REC** (controle remoto) novamente a informação **"CHECKING"** será visualizada no display e a gravação será iniciada.

! Nota

- Você poderá verificar a taxa de porcentagem da gravação no display para o dispositivo USB. (somente CD's MP3/WMA).
- Ao gravar um CD que contenha arquivos MP3/WMA, não será possível ouvir som.
- 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 a unidade durante a gravação.
- Se a gravação para o dispositivo USB não funcionar, as mensagens "NO USB", "ERROR", "USB FULL" ou "NO REC" poderão aparecer na janela do display.
- Dispositivos como HDD Externo, Multi-Leitor de Cartões não funcionam para a função gravação.
- Para gravações longas o tamanho máximo de um arquivo é 512 Mb.
- Quando parar a gravação durante a reprodução, o arquivo não poderá ser armazenado.
- É possível gravar somente 999 arquivos usando esta função.
- Para o modo rádio ou dispositivo portátil, não será possível ajustar a velocidade da gravação. Os arquivos são armazenados e visualizados (no computador) conforme abaixo:

CD de Áudio	MP3/WMA	Rádio, AUX, etc..
 CD_REC ├── TRK_001 ├── TRK_002 ├── ⋮	 FILE_REC ├── ABC(File name) ├── DEF(File name) ├── ⋮	 EXT_REC ├── AUDIO_001 ├── AUDIO_002 ├── ⋮

Anexo...

Solucionando Problemas		
Sintoma	Causa	Correção
Não liga	• O cabo de energia está desconectado.	• Conecte o cabo de força na tomada.
	• Verifique se não há problemas com a eletricidade.	• Verifique o estado de funcionamento de outros aparelhos.
Sem Som	• Verifique se você selecionou a função correta.	• Pressione FUNCTION e verifique a função selecionada.
	• Os cabos das caixas acústicas não estão conectados corretamente.	• Conecte os cabos das caixas acústicas corretamente.
A unidade não inicia a reprodução.	• O disco inserido não reproduz.	• Insira um disco que seja capaz de reproduzir.
	• Nenhum disco está inserido.	• Insira um disco.
	• O disco está sujo.	• Limpe o disco.
	• O disco foi inserido de cabeça para baixo.	• Coloque o disco com a etiqueta ou o lado impresso virado para cima.
As estações de rádio não foram sintonizadas corretamente.	• A antena está mal conectada.	• Conecte a antena de forma segura.
	• A intensidade do sinal da estação de rádio está fraco.	• Sintonize a estação manualmente.
	• Não existem estações memorizadas ou as estações foram deletadas.	• Sintonize algumas estações de rádio.
O controle remoto não funciona corretamente.	• O controle remoto não está apontado para o sensor da unidade.	• Aponte o controle remoto para o sensor remoto da unidade.
	• O controle remoto está distante da unidade.	• A distância máxima para uso do controle é de 7 metros.
	• Há um obstáculo entre o controle remoto e a unidade.	• Retire o obstáculo.
	• As pilhas estão gastas.	• Troque-as por pilhas novas.
iPod não funciona	Verifique se o aparelho está conectado na unidade corretamente.	Conecte o aparelho na unidade corretamente.

Manuseando a unidade

Transporte da unidade

Favor guardar a caixa de papelão e o material da embalagem original. Se for necessário despachar a unidade, para uma máxima proteção, reembale a unidade como ela foi originalmente embalada na fábrica.

Manutenção e limpeza da superfície externa

- Nunca usar líquidos voláteis como spray de inseticida perto da unidade.
- Limpar com força excessiva pode danificar a superfície da unidade.
- Nunca deixar produtos feitos de plástico ou de borracha por muito tempo em contato com a unidade.

Limpeza da unidade

Na limpeza da unidade use apenas um pano seco e macio. Caso a superfície esteja extremamente suja, use um pano macio ligeiramente umedecido com uma solução de detergente suave. Não use solventes fortes como álcool, benzina ou thinner pois isso poderá danificar a superfície da unidade.

Manutenção da unidade

Esta é uma unidade de alta tecnologia e um dispositivo de precisão. Se as lentes do carregador óptico e das peças do drive do disco estiverem sujas ou gastas, a qualidade de som pode ser reduzida. Para maiores detalhes, por favor entre em contato como centro de serviços autorizados mais próximo.

Especificações Técnicas - CM2730	
GERAL	Alimentação: 110-240V ~ 50/60Hz Consumo: 45W Peso (Aproximado): 3.74 Kg Dimensões Externas - Apróx. (LxAxP): 134 x 285 x 280 mm Condições Operacionais: 5° a 35°C Umidade Operacional: 5% a 90% Alimentação USB: DC 5 V === 500 mA Alimentação iPod: DC 5 V === 1 A
ENTRADAS	PORT. IN: 0.5 Vrms (3.5 mm estéreo jack)
RÁDIO	Faixa de Sintonia AM: 522-1620 kHz, 522-1710 kHz ou 520-1710 kHz Faixa de Sintonia FM: 87,5~108,0 MHz ou 87,50~108,00 MHz.
CD	Resposta de Frequência: 40 para 20 000 Hz Relação Sinal Ruído: 75 dB Faixa Dinâmica: 80 dB

Potência de Saída RMS por canal, limitada pela DHT 10%	
AMPLIFICADOR (RMS)	
SAÍDAS	CM2730 (Estéreo)
Frontal R (RMS)	80W (4Ω, 1KHz)
Frontal L (RMS)	80W (4Ω, 1KHz)
Potência Total	160W (RMS)

Potência de Entrada RMS de referência, conforme IEC60268	
Caixas Acústicas	
Modelos (Frontal)	CMS2730F
Tipo	3 Via 4 Alto-Falante
Impedância	4Ω
Potência de Entrada Nominal	80W
Dimensões	124 x 285 x 280 mm
Peso Líquido	3.64 Kg

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

LICENÇAS E MARCAS COMERCIAIS



Esta tecnologia permite realizar conexão sem fio entre aparelhos eletrônicos, num raio máximo de 10 metros.

A comunicação de dispositivos individuais através desta tecnologia não acarreta quaisquer encargos.

Um celular com tecnologia **Bluetooth®** pode ser comandado via cascata se a conexão tiver sido realizada com Bluetooth®.

“A marca e os logotipos **Bluetooth®** são propriedade da Bluetooth® SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela LG Electronics encontra-se sob licença.

Outros nomes e marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

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(noveenta) 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 consequentes 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.

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

**LG ELECTRONICS
DO BRASIL LTDA.**

DISTRITO INDUSTRIAL,
MANAUS - AM - BRASIL
CNPJ: 01.166.372/0008-21
INDÚSTRIA BRASILEIRA