

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Sistema de Áudio

Micro Hi-Fi

Leia este manual cuidadosamente antes de utilizar o aparelho e guarde-o para futura consulta.

MODELO

CM1560 (CM1560, CMS1560F)



Informação de Segurança



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE COBERTURA FRONTAL (OU POSTERIOR). NÃO EXISTEM PEÇAS REPARÁVEIS PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. A ASSISTÊNCIA DEVE SER REALIZADA POR PESSOAL QUALIFICADO.



Esta seta com um raio dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de voltagem perigosa não isolada no interior do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque eléctrico para pessoas.



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

AVISO: PARA EVITAR O PERIGO DE INCÊNDIO OU CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO À CHUVA OU À HUMIDADE.

AVISO: Não instale este equipamento num espaço confinado, como uma estante ou uma unidade similar.

CUIDADO: Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante. As ranhuras e aberturas na caixa são fornecidas para a ventilação, para garantir um funcionamento fiável do produto e para o proteger do sobreaquecimento. As aberturas nunca devem ser bloqueadas, colocando o produto numa cama, sofá, tapete ou noutra superfície semelhante.

Este produto não deve ser colocado numa instalação embutida, como uma estante ou uma prateleira, a menos que seja fornecida ventilação adequada ou que tenham sido respeitadas as instruções do fabricante.

CUIDADO: Este produto utiliza um Sistema Laser. Para garantir a utilização correcta deste produto, por favor leia cuidadosamente o manual do proprietário e conserve-o para futura referência. Se a unidade requerer manutenção, contacte um centro de assistência autorizada. Utilizar controlos ou ajustamentos, ou realizar procedimentos para além dos especificados aqui, pode resultar numa exposição perigosa às radiações. Para evitar a exposição directa ao feixe laser, não tente abrir o invólucro.

CUIDADOS com o cabo eléctrico

Trata-se de um circuito individual que fornece corrente apenas a esse aparelho e não tem tomadas adicionais ou circuitos ramificados.

Consulte a página de especificações do manual do utilizador para ter a certeza. Qualquer uma destas condições pode causar um choque eléctrico ou incêndio. Inspeccione periodicamente o cabo do seu aparelho e, se a aparência indicar danos ou deterioração, desligue-o, descontinue a utilização do aparelho e faça com que o cabo seja substituído exactamente pela mesma peça por um centro de assistência autorizado. Proteja o cabo eléctrico contra danos físicos ou mecânicos, como ser torcido, dobrado, comprimido, entalado numa porta ou pisado. Preste atenção particular às fichas, às tomadas eléctricas e ao ponto em que o cabo sai do aparelho. A Ficha de Alimentação é o dispositivo de desligamento. Em caso de emergência, a Ficha de Alimentação deve manter-se rapidamente acessível.

Este dispositivo está equipado com uma pilha ou acumulador portátil.

Forma segura de remover a pilha ou a bateria

do equipamento: Remova a pilha ou a bateria usada seguindo os passos inversos aos da montagem. Para prevenir a contaminação do ambiente e provocar alguma possível ameaça à saúde humana e animal, a pilha ou a bateria usada deve ser colocada no contentor adequado nos pontos de recolha designados. Não eliminar pilhas ou baterias juntamente com resíduos domésticos. Recomendamos que use os sistemas locais de reutilização de baterias e acumuladores. As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo tal como luz solar, fogo ou algo semelhante.

CUIDADO: O aparelho não deve ser exposto a água (gotas ou salpicos), nem devem ser colocados sobre o mesmo objectos com líquidos, tais como jarras.

CUIDADO: Não utilize produtos de alta voltagem perto deste produto. (Ex. Mata moscas eléctrico) Este produto poderá avariar em caso de choque eléctrico.

CUIDADO: Não deve ser colocada sobre o aparelho nenhuma fonte de chama, tal como velas acesas.

Símbolos

~	Refere-se a corrente alternada (CA).
— —	Refere-se à corrente contínua (CC).
☐	Refere-se a equipamentos de classe II.
⏻	Refere-se a modo em espera.
I	Refere-se a "LIGADO" (alimentação).
⚡	Refere-se a tensão perigosa.

Índice

1 Iniciação

- 3 Informação de Segurança
- 8 Funcionalidades únicas
- 8 Requisitos para ficheiros de reprodução
 - 8 – Requisitos dos ficheiros de música
- 9 – Dispositivos USB compatíveis
- 9 – Requisitos dispositivo USB
- 10 Controlo remoto
- 12 Painel Frontal
- 13 Painel Traseiro

2 Conectar-se

- 14 Ligar os altifalantes
 - 14 – Ligue as colunas à unidade
- 15 Ligação de equipamento óptico
 - 15 – Ligação USB
 - 15 – Ligação PORT. IN

3 Utilização

- 16 Operações Básicas
 - 16 – CD/USB operação
- 17 Outras operações
 - 17 – Reprodução Programada
 - 17 – Apagar a Lista Programada
 - 18 – Selecionar uma pasta
 - 18 – Exibir a informação do ficheiro (ID3 TAG)
 - 18 – Desligar o som temporariamente
 - 19 – Configurar o Temporizador
 - 19 – REGULADOR
 - 19 – DEMONSTRAÇÃO
 - 19 – Desligamento Automático
 - 20 – AUTO POWER On (ligado)
 - 20 – Alteração automática da função
 - 21 Ajuste som
 - 22 Utilização da tecnologia sem fios BLUETOOTH®
 - 22 – Ouvir música armazenada em dispositivos BLUETOOTH
- 24 Operações rádio
 - 24 – Ouvir rádio
 - 24 – Melhorar a recepção FM
 - 24 – Definir Estações de Rádio
 - 24 – Apagar todas as estações guardadas
 - 24 – Procurar informação sobre uma estação de rádio

4 Resolução de problemas

25 Resolução de problemas

5 Apêndice

26 Unidade Principal

27 Colunas

28 Manutenção

28 – Cuidados com a Unidade

28 – Notas com Discos

29 Marcas e Licenças

1

2

3

4

5

Funcionalidades únicas

BLUETOOTH

Para ouvir música armazenada no seu dispositivo **Bluetooth**.

Requisitos para ficheiros de reprodução

Requisitos dos ficheiros de música

A compatibilidade do disco MP3/WMA com este leitor está limitada da seguinte forma:

- Frequência de amostragem : 8 - 48 kHz (MP3), 8 - 48 kHz (WMA)
- Taxa de bits : 32 - 384 kbps (MP3), 32 - 384 kbps (WMA)
- Máximo de ficheiros : Menos de 999
- Extensões dos ficheiros : "mp3"/ "wma"
- Formato de ficheiro CD-ROM: ISO9660/ JOLIET
- Recomendamos que utilize o Easy-CD Creator, que cria um sistema de ficheiros ISO9660.

DTS não é suportado. Para formatos de áudio DTS , o áudio não será emitido.

Tem de definir a opção de formato do disco para [Mastered], para que os discos sejam compatíveis com os leitores LG ao formatar os discos regraváveis. Ao definir a opção para Live File System, não pode utilizar em leitores LG.

(Mastered/ Live File System: O sistema de formato de disco para o Windows Vista)

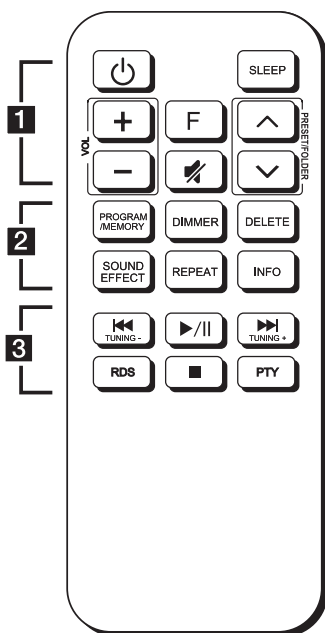
Dispositivos USB compatíveis

- MP3 Player: Leitor MP3 tipo Flash.
- USB Flash Drive: Dispositivos que suportam USB 2,0 ou USB 1,1.
- A função USB deste aparelho não é compatível com alguns dispositivos USB.

Requisitos dispositivo USB

- Dispositivos que requerem instalação de programa adicional quando ligados a um computador; não são suportados.
- Não retire o dispositivo USB durante a operação
- Um USB de grande capacidade, pode demorar mais alguns minutos a ser pesquisado.
- Para evitar perda de dados, faça uma cópia de todos dados.
- Se usar uma extensão de cabo USB ou hub USB, o dispositivo USB não é reconhecido.
- Sistemas de ficheiros NTFS não são suportados. (Apenas sistemas FAT (16/ 32) são suportados.)
- Esta unidade reconhece até 1 000 ficheiros.
- HDD externos, dispositivos Locked ou dispositivos USB tipo Hard não são suportados.
- A porta USB da unidade não pode ser ligada ao PC. A unidade não pode ser usada como dispositivo de armazenagem.
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com esta unidade.

Controlo remoto



.....**1**.....

☰ (Em espera) : Liga e desliga a unidade.

SLEEP : Define o Sistema para se desligar automaticamente numa hora específica.

VOL (Volume) +/- : Ajustar o volume das colunas.

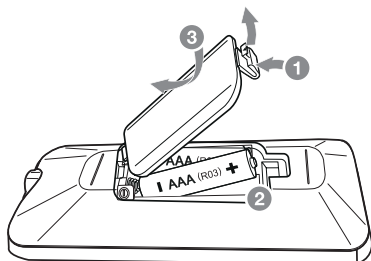
F (Função) : Selecciona a função e a fonte de entrada.

🔇 (Sem Som) : Parar o som.

PRESET/FOLDER \wedge/\vee :

- Quando pretender reproduzir um dispositivo USB que contenha ficheiros MP3/WMA em várias pastas, pressionar **PRESET/FOLDER \wedge/\vee** para seleccionar a pasta que quer reproduzir.
- Escolha um 'número predefinido' para uma estação de rádio.

Substituição da bateria



Retire a tampa da pilha na parte traseira do controlo remoto e insira a pilha com **+** e **-** corretamente alinhados.

2

PROGRAM/MEMORY :

- Memoriza estações de rádio.
- Cria uma lista de reprodução que deseja ouvir.

DIMMER : O visor escurece após alguns passos.**DELETE :** Apaga uma canção na lista de reprodução programada.**SOUND EFFECT :** Pode seleccionar impressões de som.**REPEAT :** Reproduz as faixas / ficheiros repetidamente ou de forma aleatória.**INFO :** Visualiza informações sobre a sua música. Um ficheiro MP3 vem frequentemente com etiqueta ID3. A etiqueta contém informações do Título, Artista, Álbum ou Tempo.

3

TUNING -/+ : Sintoniza na estação de rádio pretendida.**◀◀/▶▶ (Saltar/Procurar) :**

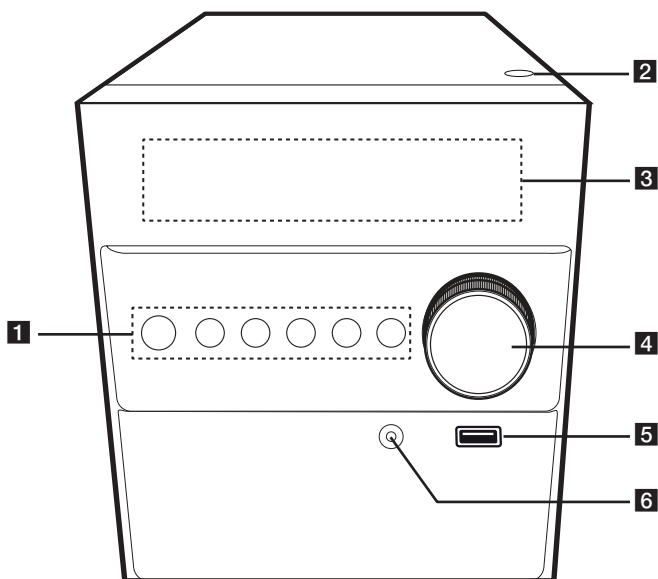
- Passar rapidamente para trás ou para a frente.
- Pesquisa uma secção dentro de uma faixa/ficheiro.

▶/|| (Reproduzir/Pausa) :

- Inicia ou pára a reprodução.
- Selecciona STEREO/MONO.

RDS : RDS (Radio Data System).**■ (Parar) :** Pára a reprodução.**PTY :** Pesquisa estações de rádio por tipo de rádio.

Painel Frontal



1 (Em Espera/ Ligado)

Liga e desliga a unidade.

F (Função)

Seleciona a função e a fonte de entrada.

(Saltar/Procurar)

- Efectua uma pesquisa para trás ou para a frente.

- Salta para a faixa/ficheiro anterior/seguinte.

TUNING - / +

Sintoniza na estação de rádio pretendida.

(Reproduzir/Pausa)

- Inicia reprodução e pausa.

- Seleciona Estéreo/Mono.

(Parar)

Pára a reprodução.

2 (Abrir)

É utilizado quando insere ou retira um CD.

3 Janela de visualização

4 Botão de volume

Ajusta o volume do altifalante.

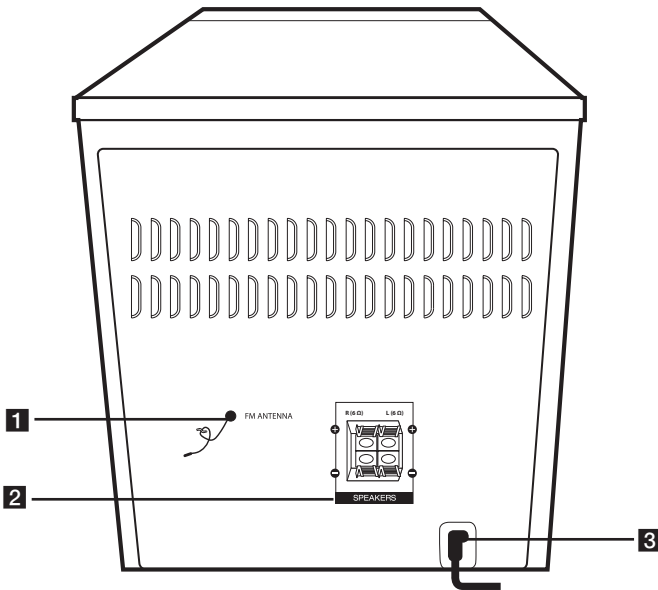
5 USB

Reproduz ficheiros de áudio ao conectar o dispositivo USB.

6 PORT. (Portátil) IN

Liga a um dispositivo portátil.

Painel Traseiro



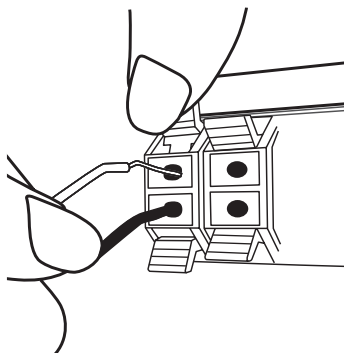
- 1** FM ANTENNA
- 2** Terminais de SPEAKERS (L/R)
- 3** POWER IN

Ligar os altifalantes

Ligue as colunas à unidade

Ligue os fios dos altifalantes à unidade. Ligue o cabo à unidade, pressione as patilhas de plástico para abrir os terminais de ligação na unidade. Insira o fio e solte a patilha.

Ligue o preto de cada fio aos terminais marcados com - (menos) e a outra extremidade com os terminais marcados + (mais).



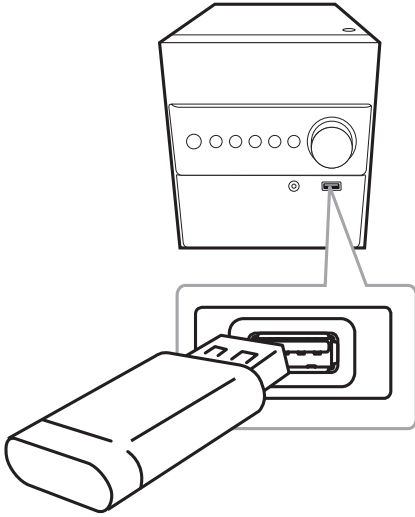
⚠ Atenção

- Certifique-se de que as crianças não inserem as mãos ou quaisquer objectos nas entradas das colunas*.
*Entrada da coluna : Um furo para som baixo abundante na caixa da coluna (invólucro).
- Utilize apenas a coluna fornecida com esta unidade. Utilizar qualquer outra coluna pode provocar uma avaria.
- Os auscultadores contêm partes magnéticas, podendo ocorrer irregularidades no ecrã da TV ou no ecrã do monitor do PC. Use os auscultadores afastados do ecrã da TV ou monitor do PC.

Ligação de equipamento óptico

Ligação USB

Ligue as colunas à unidade



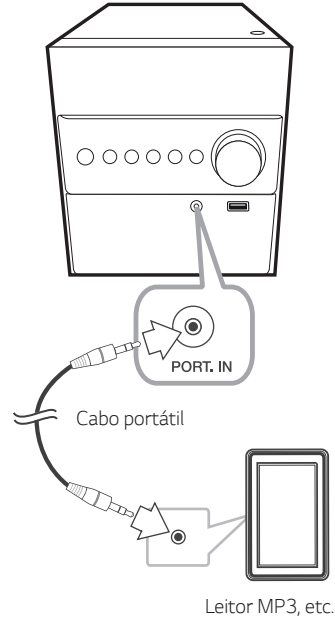
! Nota

Remover o Dispositivo USB da unidade

1. Escolha um modo de função diferente ou prima **■** no controle remoto ou **□** na unidade duas vezes seguidas.
2. Remova o dispositivo USB da unidade.

Ligação PORT. IN

Ligue uma saída (auricular ou linha de saída) do dispositivo móvel (MP3 ou PMP etc.) ao conector PORT. IN.




Ouvir música do seu leitor portátil ou dispositivo externo

























A unidade pode ser utilizada para reproduzir música de vários tipos de leitor portátil ou dispositivo externo.

1. Ligar o leitor portátil à PORT. IN da unidade.
2. Ligue a unidade ao pressionar **⏻** no controle remoto ou **⏻/I** na unidade.
3. Prima **F** no controle remoto ou na unidade para selecionar a função PORTABLE.
4. Ligue o leitor portátil ou o dispositivo externo e inicie a reprodução.

Operações Básicas

CD/USB operação

1. Insira o disco ao pressionar  ou ligue o dispositivo USB à porta USB.
2. Selecione a função CD ou USB ao pressionar **F** no controlo remoto ou na unidade.

No Visor	Descrição
Parar	Prima  no controlo remoto ou  na unidade.
Reprodução	Prima  /  no controlo remoto ou  /  na unidade.
Pausa	Prima  /  no controlo remoto ou  /  na unidade.
Procurar uma secção numa faixa/ficheiros	Prima e mantenha pressionado  /  no controlo remoto ou  /  na unidade durante a reprodução, e solte no ponto em que deseja ouvir.
Saltar para a faixa/ficheiro seguinte/ anterior.	<p>- No estado de paragem,</p> <p>Prima  /  no controlo remoto ou  /  na unidade para ir para a faixa/ ficheiro seguinte/anterior.</p> <p>- Durante a reprodução,</p> <p>Prima  no controlo remoto ou  na unidade para ir para a seguinte faixa/ficheiro.</p> <p>Passados menos de 2 segundos de reprodução, prima  no controlo remoto ou  na unidade para ir para a faixa / ficheiro anterior.</p> <p>Passados mais de 3 segundos de reprodução, prima  no controlo remoto ou  na unidade para ir para o início da faixa / ficheiro.</p>
Reproduzir repetida ou aleatoriamente.	Prima várias vezes REPEAT no controlo remoto. Consulte a nota para mais detalhes sobre a mudança de ecrã.

! Nota

- O ecrã muda pela seguinte ordem.

USB	MP3/WMA CD	AUDIO CD
RPT 1	RPT 1	RPT 1
RPT*DIR	RPT DIR	-
RPT ALL	RPT ALL	RPT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

*DIR : Diretório

- Quando reproduz uma Lista de Programas, só estão disponíveis RPT 1 e RPT ALL.

Outras operações

Reprodução Programada

A função de programação permite com que armazene os seus ficheiros favoritos a partir de qualquer disco ou dispositivo USB na memória de recepção.

Um programa pode conter 20 faixas/ficheiros.

1. Prima **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto no estado de stop.
2. Prima **◀◀/▶▶** no controlo remoto ou **|◀◀/▶▶|** na unidade para seleccionar uma faixa/ficheiro.
3. Prima **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto para gravar e seleccionar a próxima faixa/ficheiro.
4. Repita os passos 2 - 3 para armazenar outras faixas/ficheiros.
5. Prima **▶/||** no controlo remoto ou **>||** na unidade para reproduzir as faixas/ficheiros de música programados.
6. Para apagar a sua seleção, prima **■** no controlo remoto ou **□** na unidade.

! Nota

Quando criar ou modificar a lista programada, o modo REPEAT está desligado.

Apagar a Lista Programada

A função para apagar só funciona no modo de edição.

1. Prima **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto no estado de stop.
2. Selecione uma música ao pressionar **PROGRAM/MEMORY** ou **PRESET/FOLDER ▲/▼** no controlo remoto repetidamente.
3. Prima **DELETE** no controlo remoto enquanto uma música é seleccionada.

! Nota

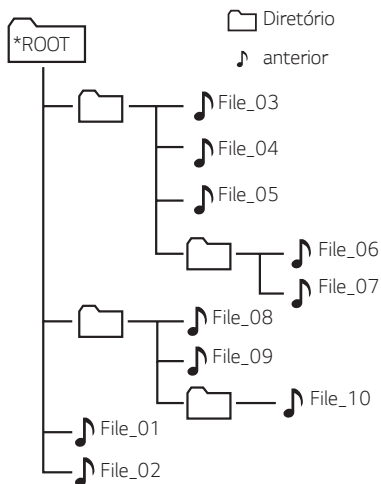
- A lista programada é apagada na casa abaixo.
 - Remoção do disco ou dispositivo USB.
 - Desligar o cabo de alimentação.
- O programa pode ser desligado na casa abaixo.
 - Alterar uma função diferente.
 - Ligar e desligar a unidade.

Selecionar uma pasta

1. Prima repetidamente **PRESET/FOLDER** \wedge/V no controlo remoto até a pasta pretendida aparecer.
2. Prima **▶/||** no controlo remoto ou **>||** na unidade para o reproduzir. O primeiro ficheiro da pasta será reproduzido.
Durante a reprodução, se seleccionar o ficheiro que pretender, este passo não será necessário.)

! Nota

- Os CD / USB Pastas / Ficheiros são reconhecidos como indicado e baixo.



- Os ficheiros e as pastas serão apresentados por ordem de gravação e poderão ser apresentados de forma diferente de acordo com as circunstâncias de gravação.
- *RAIZ: O primeiro ecrã que pode ver quando um computador reconhece a USB é 'ROOT (raiz)'
- Pastas serão apresentados pela seguinte ordem,
 FAT(USB) : FILE_01 → FILE_02 → FILE_03 → FILE_04 → FILE_05 → FILE_06 → FILE_07 → FILE_08 → FILE_09 → FILE_10
 CD : FILE_01 → FILE_02 → FILE_03 → FILE_04 → FILE_05 → FILE_08 → FILE_09 → FILE_06 → FILE_07 → FILE_10

Exibir a informação do ficheiro (ID3 TAG)

Ao reproduzir um ficheiro MP3 que contenha informação do ficheiro, é possível apresentar essa informação ao pressionar **INFO** no controlo remoto.

Desligar o som temporariamente

Prima M no controlo remoto para silenciar o som.

Pode desativar o som da unidade, por exemplo, para atender o telefone, "IX" piscará no visor.

Para cancelar, prima M novamente ou altere o nível do volume.

Configurar o Temporizador

Prima **SLEEP** várias vezes para selecionar o tempo de espera entre 10 e 180 minutos. Após o tempo de espera, a unidade desliga-se.

Para cancelar a função, prima **SLEEP** repetidamente até "SLEEP 10" ser exibido, e depois prima **SLEEP** uma vez mais.

! Nota

- Pode verificar o tempo que resta até a unidade se desligar.
- Carregue em **SLEEP**. O tempo restante aparece no visor.

REGULADOR

Prima **DIMMER** uma vez.

O visor escurece após alguns passos.

Para cancelar esta opção, volte a premir **DIMMER**.

DEMONSTRAÇÃO

Com a unidade ligada, ajuste o nível do volume da unidade principal para o mínimo e, em seguida, prima sem soltar **F** na unidade durante cerca de 7 segundos. A unidade exibirá cada uma das funções no visor.

Para cancelar a função de DEMONSTRAÇÃO, prima sem soltar **F** na unidade durante cerca de 7 segundos.

Desligamento Automático

Esta unidade irá desligar-se para economizar o consumo elétrico, no caso da unidade principal não estar ligada ao dispositivo externo e não for utilizada durante 20 minutos.

A unidade irá também desligar-se depois de seis horas, se a unidade principal estiver ligada a um outro dispositivo que esteja a utilizar as entradas analógicas.

Como desligar a ligação wireless da rede ou o dispositivo wireless

Desligue a unidade ao pressionar o botão de alimentação durante mais de 5 segundos.

AUTO POWER On (ligado)

Esta unidade liga-se automaticamente por uma fonte de entrada: **Bluetooth**

Se tentar ligar o seu dispositivo **Bluetooth**, esta unidade liga-se e a unidade será conectada ao seu dispositivo **Bluetooth**.

! Nota

- Esta função pode não funcionar, pois depende do dispositivo ligado.
- Dependendo do dispositivo ligado, a unidade é ligada, mas a função **Bluetooth** pode não ser ligada.
- Se desligar a ligação **Bluetooth** a partir desta unidade, alguns dispositivos **Bluetooth** tentam ligar continuamente à unidade. Portanto, recomenda-se desligar a ligação antes de desligar a unidade.
- Se esta unidade já tiver sido emparelhada, então esta unidade pode ser ligada por uma fonte de entrada, quando esta unidade estiver desligada.
- Se desligar a unidade ao pressionar o botão de alimentação durante mais de 5 segundos, a função Auto Power On é desativada. Para a ativar, ligue a unidade.
- Para utilizar esta função, a unidade principal deve ser registada na lista de dispositivos emparelhados do dispositivo **Bluetooth**.

Alteração automática da função

Esta unidade reconhece sinais de entrada, tais como **Bluetooth** e, em seguida, define automaticamente a função adequada.

Quando tenta ligar o dispositivo Bluetooth

Ao tentar ligar o dispositivo **Bluetooth** a esta unidade, a função BT é selecionada. Reproduza a sua música no dispositivo **Bluetooth**.

! Nota

Esta função só funciona com dispositivos que foram ligados anteriormente.

Ajuste som

Este sistema tem um número de campos predefinidos de som surround. Os itens apresentados para o Equalizador podem ser diferentes dependendo das fontes de som e dos efeitos.

Pode seleccionar um modo de som desejado ao usar **SOUND EFFECT** no controlo remoto.

No Visor	Descrição
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Este programa disponibiliza uma atmosfera entusiástica ao som, fazendo-o sentir como se estivesse num concerto real de música rock, pop, jazz ou clássica.
BASS	Reforça os agudos, os baixos e o efeito som surround.
STANDARD	Pode desfrutar de som otimizado.
AUTO EQ	Define o equalizador de som no modo mais similar ao género musical incluído na etiqueta MP3 ID3 dos ficheiros de música.

! Nota

- Em alguns altifalantes, poderá não ser perceptível no caso de o volume ser muito baixo ou de se encontrar num modo sonoro específico.
- Pode necessitar de reiniciar o modo de som, após trocar a entrada, e por vezes mesmo antes da faixa de som ser alterada.

Utilização da tecnologia sem fios BLUETOOTH®

Acerca do BLUETOOTH

Bluetooth é uma tecnologia de comunicação sem fios para ligações a curta distância.

O som pode ser interrompido quando a ligação tiver a interferência de outros dispositivos eletrónicos ou quando ligar um dispositivo **Bluetooth** a partir de uma divisão diferente.

A ligação de dispositivos isolados com a tecnologia sem fios **Bluetooth** não implica quaisquer custos. Um telemóvel com tecnologia sem fios **Bluetooth** pode ser operado via Cascade, se a ligação for feita através da tecnologia sem fios **Bluetooth**.

Dispositivos disponíveis: Telemóvel, MP3, Laptop, PDA

Perfis BLUETOOTH

Para poder usar a tecnologia sem fios **Bluetooth**, os dispositivos devem ser capazes de interpretar determinados perfis. Esta unidade é compatível com o seguinte perfil.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
Codec : SBC

Ouvir música armazenada em dispositivos BLUETOOTH

Emparelhamento da sua unidade e do dispositivo BLUETOOTH

Antes de iniciar o processo de emparelhamento, certifique-se de que a funcionalidade **Bluetooth** está ligada no seu dispositivo **Bluetooth**. Consulte o guia de utilização do dispositivo **Bluetooth**. Assim que a operação de emparelhamento for executada, não precisa de ser executada novamente.

1. Ligue a unidade.
2. Active o dispositivo **Bluetooth** e configure o emparelhamento. Quando procurar esta unidade com o dispositivo **Bluetooth**, poderá aparecer uma lista de dispositivos encontrados no visor do dispositivo **Bluetooth** dependendo do tipo de dispositivo. A unidade é apresentada como "LG CM1 560(XX)".

! Nota

- XX denomina os últimos dois dígitos do endereço **Bluetooth**. Por exemplo, se a unidade tiver um endereço **Bluetooth** tal como 9C:02:98:4A:F7:08, irá ver "LG CM1 560(08)" no dispositivo **Bluetooth**.
- Dependendo do tipo de dispositivo **Bluetooth**, alguns tipos de dispositivo têm uma forma diferente de emparelhamento. Insira o código PIN (0000) caso seja necessário.

3. Quando esta unidade estiver ligada com êxito ao dispositivo **Bluetooth**, irá aparecer "PAIRED" no visor.
4. Ouvir música.
Para reproduzir música guardada no seu dispositivo **Bluetooth**, consulte o manual do utilizador do dispositivo **Bluetooth**.

! Nota

- Quando utiliza a tecnologia **Bluetooth**, tem de estabelecer uma ligação o mais próxima possível entre a unidade e o dispositivo e manter a distância.
No entanto, pode não funcionar bem em certas situações, tal como descrito abaixo:
 - Há um obstáculo entre a unidade e o dispositivo **Bluetooth**.
 - Há outro dispositivo a usar a mesma frequência que a tecnologia **Bluetooth**, por exemplo, um equipamento médico, um micro-ondas ou um dispositivo LAN sem fios.
- Deve conectar o dispositivo **Bluetooth** a esta unidade novamente quando reiniciar o dispositivo.
- O som pode ser interrompido quando a ligação tiver a interferência de outros dispositivos eletrónicos.
- Não pode controlar o dispositivo **Bluetooth** com esta unidade.
- Dependendo do tipo de dispositivo, pode não ser capaz de utilizar a função **Bluetooth**.
- Pode desfrutar do sistema sem fios ao usar telefone, MP3, Computador Portátil, etc.
- Quanto maior for a distância entre a unidade e o dispositivo **Bluetooth**, pior é a qualidade do som.
- A ligação **Bluetooth** será desligada quando a unidade estiver desligada ou o dispositivo **Bluetooth** estiver muito longe da unidade.
- Se a ligação **Bluetooth** for interrompida, ligue novamente o dispositivo **Bluetooth** à unidade.
- Quando um dispositivo **Bluetooth** não estiver ligado, "BT READY" é exibido no visor.
- Quando utiliza a função **Bluetooth**, ajuste o volume para um nível adequado no dispositivo **Bluetooth**.
- Quando ligar o dispositivo **Bluetooth** (dispositivo iOS etc.) a esta unidade ou operar o dispositivo, o nível de volume pode ser sincronizado um com o outro.

Operações rádio

Ouvir rádio

1. Prima **F** no controlo remoto ou na unidade até aparecer FM no visor.
A última estação recebida está sintonizada.
2. Sintonização automática:
Prima e mantenha pressionado **TUNING -/+** no controlo remoto ou **◀◀/▶▶** na unidade durante cerca de dois segundos até que a indicação da frequência comece a ser alterada, e depois solte. A procura pára quando a unidade sintoniza uma estação.
ou
Sintonização manual:
Prima **TUNING -/+** no controlo remoto ou **◀◀/▶▶** na unidade repetidamente.
3. Ajuste o volume rodando a roda táctil na unidade ou premindo **VOL +/-** no controlo remoto repetidamente.

Melhorar a recepção FM

Prima **▶/||** no controlo remoto ou **>||** na unidade. Irá alterar o sintonizador de stereo para mono e normalmente a recepção é melhorada.

Definir Estações de Rádio

Pode predefinir 50 estações em FM.
Antes de sintonizar, certifique-se que silencia a unidade.

1. Prima **F** no controlo remoto ou na unidade até aparecer FM no visor.
2. Seleccione a hora pressionando **TUNING -/+** no controle remoto ou **◀◀/▶▶** na unidade.
3. Prima **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto. Um número predefinido irá piscar no visor.
4. Prima **PRESET/FOLDER ▲/▼** no controlo remoto para seleccionar o número predefinido que pretende.
5. Prima **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto. A estação é memorizada.
6. Repita os passos 2 a 5 para armazenar outras estações.
7. Para ouvir uma estação pré-programada, prima **PRESET/FOLDER ▲/▼** no controlo remoto.

Apagar todas as estações guardadas

1. Prima e mantenha pressionado **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto durante cerca de dois segundos.
“ERASEALL” é exibido a piscar na tela da unidade.
2. Prima **PROGRAM/MEMORY** no controlo remoto para apagar todas as estações de rádio guardadas.

Procurar informação sobre uma estação de rádio

O sintonizador FM é fornecido com o equipamento de RDS (Radio Data System). Este apresenta informações sobre a estação de rádio que está a ser ouvida. Prima **RDS** no controlo remoto repetidamente para alterar entre os vários tipos de dados.

PS	(Nome do Serviço de Programação) O nome do canal aparece no visor.
PTY	(Reconhecimento do Tipo de Programa) O tipo de programa (por ex. Jazz ou Notícias) aparece no visor.
RT	(Texto de Rádio) Uma mensagem de texto contém informações especiais da estação em transmissão. Este texto pode passar através do visor.
CT	(Tempo controlado pelo canal) Isso mostra o tempo como é transmitido pela estação.

Pode procurar estações de rádio por tipo de programa ao pressionar **RDS** no controlo remoto. O visor mostrará o último PTY em uso. Prima **PTY** no controlo remoto uma ou mais vezes para seleccionar o tipo de programação preferida. Prima e mantenha pressionado **TUNING -/+** no controlo remoto. O sintonizador irá procurar automaticamente. Quando uma estação for encontrada a pesquisa irá parar.

Resolução de problemas

Problema	Causa & Correção
A unidade não funciona normalmente.	<ul style="list-style-type: none"> Desligue a unidade e o dispositivo externo ligado (TV, Subwoofer, leitor de DVD, Amplificador, etc.) e volte a ligá-los. Desligue o cabo de alimentação desta unidade e do dispositivo externo ligado (TV, Subwoofer, leitor de DVD, Amplificador, etc.) e tente novamente a ligação. A configuração anterior pode não ter sido guardada, quando a alimentação do dispositivo foi cortada.
Não liga.	<ul style="list-style-type: none"> O cabo de alimentação não está ligado. Ligue o cabo de alimentação. Verifique se não falhou a electricidade. Verifique a condição utilizando outros dispositivos electrónicos.
Sem som.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se seleccionou a função correta. Prima o botão de função e verifique a função seleccionada. Verifique se as colunas estão ligadas à unidade corretamente.
O aparelho não inicia a reprodução.	<ul style="list-style-type: none"> O disco inserido não pode ser reproduzido. Insira um disco que possa ser reproduzido. Não foi inserido nenhum disco. Insira um disco. O disco está sujo. Limpe o disco. (Consulte a página 28) O disco está inserido ao contrário. Coloque o disco com a etiqueta ou o lado impresso virado para cima.
As estações de rádio não podem ser devidamente sintonizadas.	<ul style="list-style-type: none"> A antena não está correctamente posicionada ou a ligação é fraca. Ligue a antena de forma segura. A força do sinal da estação de rádio é demasiado fraca. Sintonize a estação manualmente. Não aparece nenhuma estação ou as estações predefinidas foram apagadas (enquanto sintoniza através da digitalização dos canais predefinidos). Para predefinir algumas estações de rádio, veja página 24 para detalhes.
O controlo remoto não funciona devidamente.	<ul style="list-style-type: none"> O controlo remoto está demasiado longe do aparelho. Accione o controlo remoto até cerca de 7 mts. Existe um obstáculo no caminho entre o controlo remoto e a unidade. Afaste o obstáculo. A pilha do controlo remoto está gasta. Substitua as baterias por umas novas.


Unidade Principal

Geral	
Alimentação eléctrica	Consulte a etiqueta principal.
Consumo de energia	Consulte a etiqueta principal.
	Modo Standby em rede: 0,5 W (Se todas as portas de rede estiverem ativadas.)
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 150 mm x 181 mm x 210 mm
Peso Líquido (aproxim.)	Aprox. 1,24 kg
Temperatura condições operativas	5 °C a 35 °C
Humidade operativa	5 % a 90 %

Entradas	
Entrada para dispositivos portáteis (PORT.IN)	0,6 Vrms (ficha estéreo de 3,5 mm) x 1

Sintonizador	
Intervalo de Sintonização FM	87.5 a 108.0 MHz ou 87.50 a 108.00 MHz

Amplificador (Potência de saída RMS)	
Total	10 W
Frente	5 W x 2 (6 Ω a 1 kHz, 10 % THD)

Sistema	
Resposta de frequência	80 - 20,000 Hz
Razão sinal/ruído	80 dB
Alcance dinâmico	75 dB
Fornecimento de Energia	5 V  500 mA

Colunas

Frente	
Tipo	1 Coluna 1 Via
Impedância	6 Ω
Corrente de Entrada Nominal	5 W
Corrente Máxima de Entrada	10 W
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 132 mm x 181 mm x 140 mm
Peso Líquido	Aprox. 0,75 kg

- Os modelos e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Manutenção

Cuidados com a Unidade

Quando transportar o aparelho

Por favor guarde a embalagem original e respectivos materiais de empacotamento. Se necessitar de transportar o aparelho, para máxima protecção, embale-o da mesma forma como vinha embalado da fábrica.

Manter as superfícies exteriores limpas

Não use líquidos voláteis, tais como insecticidas, junto do aparelho.

Limpar com muita pressão pode danificar a superfície.

Não deixe produtos de borracha ou plástico em contacto com o aparelho por longos períodos de tempo.

Limpar o aparelho

Para limpar o aparelho, use um pano seco e macio. Se as superfícies estiverem muito sujas, use um pano macio ligeiramente humedecido com um detergente suave. Não use solventes fortes tais como o álcool, benzina ou diluente pois podem danificar a superfície do aparelho

Manutenção do aparelho

O aparelho é um dispositivo de alta-tecnologia e precisão. Se as lentes de leitura óptica e partes do drive estiverem sujas ou desgastadas, a qualidade da imagem pode diminuir. Para mais detalhes, por favor contacte o centro de serviço autorizado mais perto de si.

Notas com Discos

Manuseamento dos discos

Não coloque ou cole papel no disco

Armazenar discos

Depois de reproduzir um disco, guarde-o na respectiva caixa. Não exponha o disco à luz directa do sol ou a outras fontes de calor e nunca o deixe exposto à luz directa do sol num carro estacionado.

Limpeza de discos

Não use solventes fortes tais como o álcool, benzina, diluente, produtos de limpeza ou spray anti-estático destinados aos discos de vinil.

Marcas e Licenças



A tecnologia sem fios **Bluetooth** é um sistema que permite o contacto via rádio entre dispositivos electrónicos.

Conexão de dispositivos individuais sob a tecnologia **Bluetooth** wireless não incorre em quaisquer encargos. Um telemóvel com tecnologia **Bluetooth** pode funcionar através da Cascade se a ligação for feita via tecnologia **Bluetooth** wireless.

A marca **Bluetooth** e logos são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela LG Electronics está sob licença.

Outros nomes e marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

