LG
Life's Good

MANUAL DO UTILIZADOR

Som em Barra 160 W

Por favor ler este manual cuidadosamente antes de ligar o aparelho e guardar o manual para poder consultar no futuro

PORTUGUÊS

NB2430A
NB2431A

MFL69506610

NB2430A-NB_DDEULLK_POR_6610.indd 1 2016-02-19 3:48:25

Informação sobre segurança



ATENÇÃO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO REMOVER A COBERTURA (OU PARTE TRASEIRA).AS PEÇAS INTERNAS DEVEM SER MANUSEADAS POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.



Este símbolo de relâmpago dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de voltagem perigosa não isolada dentro do invólucro do aparelho, e que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque eléctrico às pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de instruções importantes de funcionamento e manutenção (assistência) no manual que acompanha o aparelho.

AVISO:PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO EXPOR ESTE EQUIPAMENTO À CHUVA OU HUMIDADE

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

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

ATENÇÃO: Não bloquear as aberturas de ventilação. Instalar de acordo com as instruções do fabricante.
As aberturas no invólucro são fornecidas para ventilação, para garantir um funcionamento fiável do aparelho e também para prevenir um sobreaquecimento. As aberturas nunca devem ser bloqueadas por colocar o aparelho numa cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este aparelho não deve ser instalado numa estrutura embutida, tal como uma estante ou prateleira, sem ter uma ventilação adequada ou sem respeitar as instruções do fabricante.

CUIDADOS com o cabo eléctrico

A maioria dos fabricantes recomenda que devem ser instalados num circuito dedicado;

Ou seja, um único circuito de saída que alimenta somente aquele aparelho e não tem saídas adicionais ou circuitos ramificados. Para confirmar, deve consultar a página de especificações deste manual. Não sobrecarregar as tomadas de parede. São perigosas situações como: tomadas de parede sobrecarregadas, tomadas de parede soltas ou danificadas, utilização de extensões eléctricas, cabos de alimentação desfiados, ou isolamento de fios danificado. Qualquer uma destas situações pode originar um choque eléctrico ou incêndio. Examinar periodicamente o cabo de alimentação do seu aparelho, e ao detectar sinais de danos ou deterioração, deve desligar da tomada, suspender o uso do aparelho, e solicitar assistência técnica autorizada para substituir o cabo por outro de reposição exacta. Proteger o cabo de alimentação contra danos físicos ou mecânicos, tais como ser dobrado, torcido, preso por uma porta ou pisado. Prestar atenção especial às tomadas de parede, e ao ponto onde o cabo sai do aparelho. Para desligar a alimentação da rede eléctrica, retirar a ficha da tomada. Ao instalar o produto, certificar-se que a ficha está facilmente acessível.

Este dispositivo está equipado com uma bateria portátil ou uma pilha .

Forma segura para remover a bateria ou a bateria do equipamento: Remover a bateria velha ou a bateria, seguir os passos na ordem inversa aos da montagem. Para evitar a contaminação do meio ambiente e possíveis ameaças à saúde humana ou animal, colocar a bateria usada no recipiente adequado nos pontos de recolha de resíduos. Não deitar ao lixo as pilhas ou bateria junto com outros resíduos. É recomendável usar sistemas locais de baterias e pilhas de reembolso grátis. A bateria não deve ser exposta a calor excessivo, como sol, fogo ou algo parecido.

Eliminação do seu aparelho usado



1. Este símbolo de um caixote do lixo com rodas e linhas cruzadas sobrepostas indica que os resíduos de produtos elétricos e eletrónicos (WEEE) devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico.
2. Os produtos elétricos usados podem conter substâncias perigosas, pelo que, a eliminação correta do seu aparelho usado pode contribuir para evitar potenciais danos para o ambiente e saúde humana. O seu aparelho usado pode conter peças reutilizáveis que podem ser usadas para reparar outros aparelhos e materiais úteis que podem ser reciclados para preservar os recursos limitados.
3. Pode levar o seu aparelho à loja onde o adquiriu ou contactar a sua entidade local de recolha e tratamento de resíduos para obter mais informações sobre o ponto de recolha WEEE autorizado mais próximo. Para obter informações mais atualizadas relativas ao seu país, visite www.lg.com/global/recycling

Eliminação de baterias/acumuladores usados



Pb

1. Este símbolo pode estar acompanhado dos símbolos químicos do mercúrio (Hg), cádmio (Cd) ou chumbo (Pb) se a bateria contiver mais do que 0,0005% de mercúrio, 0,002% de cádmio ou 0,004% de chumbo.
2. Todas as baterias/acumuladores devem ser eliminados em separado, e não juntamente com os resíduos municipais, através de infra-estruturas de recolha selectiva, definidas pelas autoridades estatais ou locais.
3. A eliminação correcta das suas baterias/acumuladores antigos ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos no ambiente e na saúde animal e humana.
4. Para informações mais detalhadas acerca da eliminação de baterias/acumuladores usados, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de lixo ou a loja onde adquiriu o produto. (http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe)

Europe Notice

CE 0984

A LG Electronics declara que este(s) produto(s) está / estão em conformidade com os requisitos essenciais e outras normas das Directivas 1999/5/CE.

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

Contate o escritório para conformidade deste produto:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

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

Apenas para uso em ambiente interior.

RF Declaração de Exposição à Radiação
Este equipamento deve estar instalado e funcionar a uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

Italy Notice
A general authorization is requested for outdoor use in Italy.
The use of these equipments is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio
fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

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

Tabela de Conteúdos

1 Introdução

2 Informação sobre segurança
6 Características únicas
6 – Desligar automático
6 – Entrada para dispositivo portátil
6 – Instalação ez (fácil) da coluna de som
6 – Sincronização de Som LG
6 Introdução
6 – Símbolos utilizados neste manual
6 Acessórios
7 Controlo remoto
8 Painel frontal
8 Painel traseiro
9 Montagem da unidade principal na parede

2 Conexão

11 Ligação Opcional do Equipamento
11 – Ligação PORT. (Portátil) IN
11 – OPTICAL Conexão IN
12 – Ligação USB
12 – Ficheiro reproduzível
12 – Compatível com dispositivos USB
12 – Requisitos do dispositivo USB

3 Funcionamento

13 Funções básicas
13 – Funcionamento com USB
13 Outras Funções
13 – DRC (Controlo do Alcance Dinâmico)
13 – Sincronização AV
13 – Resultados de ficheiros e origem de entrada
13 – Desligar o som temporariamente
14 – AUTO POWER On/Off
14 – DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO
14 – Configuração do Temporizador
14 – Regulador de Luz
15 – Sincronização de som LG
16 Usar uma tecnologia sem fios Bluetooth®
17 – Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth
18 Ajustar o som
18 – Configurar o modo surround
18 – Volume automatico Ligado/Desligado
19 Controlar a TV com o controlo remoto fornecido
19 – Configurar o controlo remoto para controlar a TV

4 Resolução de problemas

20 Resolução de problemas

5 Apêndice

21 Marcas e licenças
22 Especificações
23 Manutenção
23 – Manusear a unidade

Características únicas

Desligar automático

Esta unidade suporta desligar por si só, para economizar o consumo de energia.

Entrada para dispositivo portátil

Ouvir a música do seu dispositivo portátil. (MP3, computador portátil, etc)

Instalação ez (fácil) da coluna de som

Ouvir o som da TV, DVD ou dispositivo digital em modo vívido canais 2.1 ou 2.0

Sincronização de Som LG

Controla o nível de volume deste aparelho pelo controle remoto da sua TV LG compatível com a sincronização de Som LG.

Introdução

Símbolos utilizados neste manual

Nota

Indicações e características especiais de funcionamento.

Dica

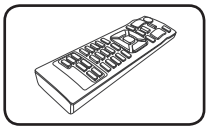
Dicas e sugestões para tornar a tarefa mais fácil

ATENÇÃO

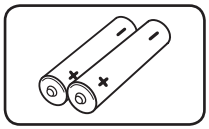
Indica os cuidados a ter para prevenir possíveis danos de utilização indevida.

Acessórios

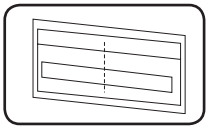
Por favor, verificar e identificar os acessórios fornecidos.



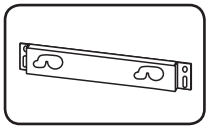
Controlo remoto (1)



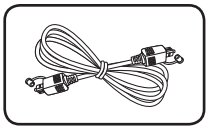
Pilhas (2)



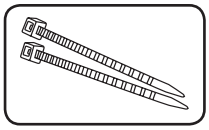
Modelo de Instalação de Suporte de Montagem na Parede (1)



Suporte de Parede (1)

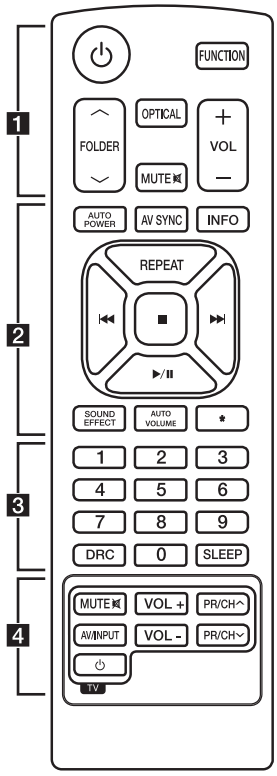


Cabo óptico (1)



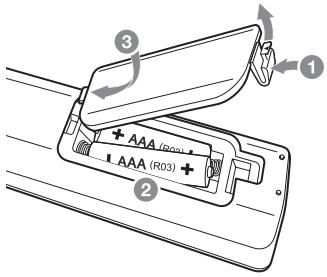
Braçadeiras para organizar cabos (2)

Controlo remoto



Substituição da bateria

Retire a tampa da bateria na parte de trás do controlo remoto e insira duas pilhas (tamanho AAA) ⊕ de ⊖ forma correcta.



• • • • • • • • • • **1** • • • • • • • • • •

⏻ (Alimentação) **:** Ligar (ON) ou desligar (OFF) a unidade

FUNCTION : Selecciona a função e a fonte de entrada.

∧ / ∨ FOLDER : Pesquisar uma pasta de ficheiros MP3/ WMA . Quando pretender reproduzir um dispositivo USB que contenha ficheiros MP3 / WMA em várias pastas, pressionar **∧ / ∨ FOLDER** para seleccionar a pasta que quer reproduzir.

OPTICAL : Alterar directamente a fonte de entrada para óptica.

MUTE : Silencia o som.

VOL +/- : Ajustar o volume da coluna.

• • • • • • • • • • **2** • • • • • • • • • •

AUTO POWER : Esta função é automaticamente ligada na unidade.

AV SYNC : Sincroniza o AV (áudio e o vídeo.)

INFO : Mostra a informação do ficheiro ou fonte de inserção.

REPEAT : Ouvir ficheiros de forma repetitiva ou de forma aleatória.

⏮ / ⏭ (Saltar/Procurar) **:**
- Avançar ou Retroceder rapidamente.
- Pesquisa uma secção dentro de um ficheiro.

■ (Parar) **:** Parar a reprodução.

► / ❚❚ (Reproduzir / Pausa) **:** Iniciar a reprodução / Pausar a reprodução.

SOUND EFFECT : Seleccionar um modo de efeito sonoro.

AUTO VOLUME : Liga e desliga o modo AUTO VOLUME.

✱ : Este botão não está disponível para qualquer função.

• • • • • • • • • • **3** • • • • • • • • • •

Botões numéricos **0** até **9 :** Seleciona um ficheiro diretamente.

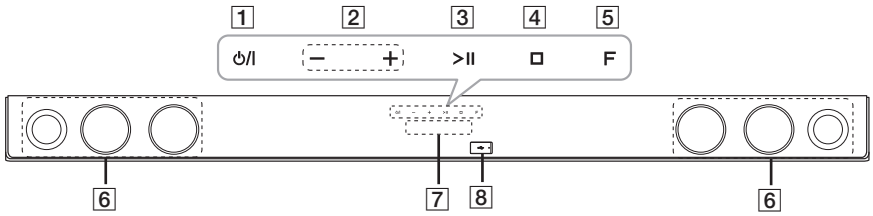
DRC : Define a função do DRC (Controlo de gama dinâmica).

SLEEP : Configurar o sistema para desligar automaticamente num horário específico.

• • • • • • • • • • **4** • • • • • • • • • •

Botões de Controlo da TV : Ver página 19.

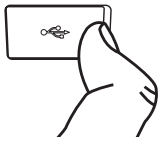
Painel frontal



1 ⏻ / I (Em Standby / Ligado)
2 – / + (Volume)
Ajustar o volume da coluna.
3 >II (Reproduzir / Pausa)
4 □ (Parar)
5 F (Função)
Pressionar repetidamente para escolher outra função.
6 Altifalantes
7 Janela de visualização
8 Porta USB

Nota

Abra a tampa USB usando o dedo para ligar a USB.

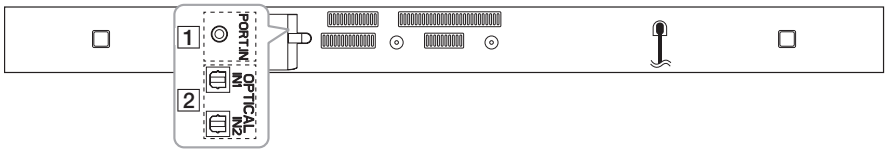


ATENÇÃO

Precauções ao usar botões tácteis.

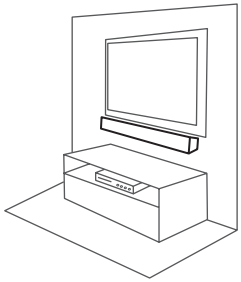
- Utilize os botões sensíveis ao toque com as mãos limpas e secas.
  - Num ambiente húmido, limpe qualquer humidade nos botões tácteis antes de usar.
- Não pressione nem toque nos botões de forma agressiva.
  - Se utilizar demasiada força, poderá danificar o sensor dos botões tácteis.
- Toque no botão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

Painel traseiro

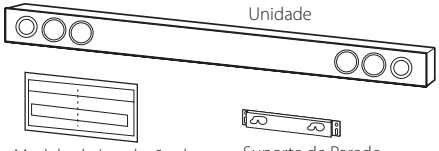


1 PORT. (Entrada para dispositivo portátil) IN
2 OPTICAL IN 1/ 2

Montagem da unidade principal na parede



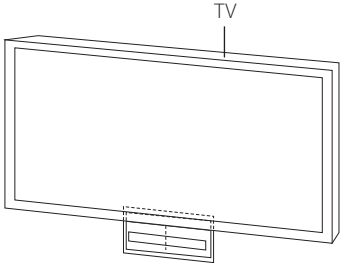
A unidade principal pode ser montada numa parede.
Preparar os parafusos e os suportes fornecidos.



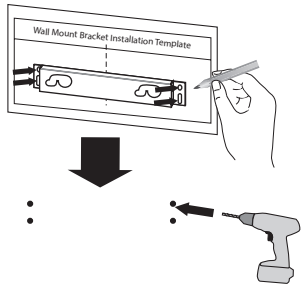
Modelo de Instalação de Suporte de Montagem na Parede

Suporte de Parede

1. Fazer corresponder a linha inferior da TV indicada no GUIA DE INSTALAÇÃO DO SUPORTE DE PAREDE com a parte de baixo da televisão e afixar nessa posição.



2. Quando montar a unidade numa parede (betão), usar buchas de parede adequadas (Não fornecido). Devem ser feitos furos na parede. Um página guia (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) é fornecida para fazer os furos. Usar a folha como guia para apontar correctamente o furo.

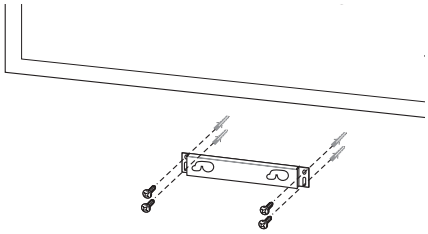


Nota

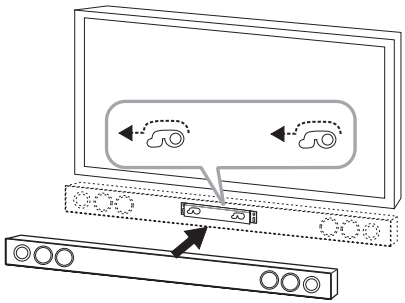
Parafusos e buchas de parede não são fornecidos para a montagem da unidade. Recomendam-se os parafusos da Hilti (HUD-1 6 x 30) para a montagem. Por favor comprar.

3. Remover a WALL BRACKET INSTALL GUIDE.

4. Fixar com parafusos (não fornecido) como mostra a figura em baixo.



5. Pendurar a unidade principal no suporte , tal como mostra a figura em baixo.



⚠ ATENÇÃO

- Não instale esta unidade virada ao contrário. Pode danificar as peças desta unidade ou causar ferimentos.
- Não instalar a unidade pendurada e evitar qualquer impacto com a unidade.
- Fixar bem a unidade à parede para que esta não caia. Se a unidade cair, poderá resultar em ferimentos ou danos ao produto.
- Quando a unidade está instalada numa parede, certificar-se que uma criança possa puxar os cabos de ligação, pois pode provocar a sua queda.

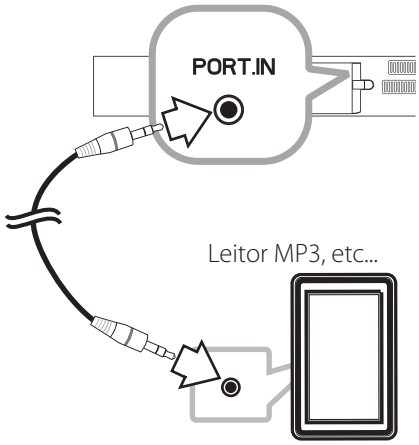
! Nota

Retirar a unidade do suporte como se mostra abaixo.



Ligação Opcional do Equipamento

Ligação PORT. (Portátil) IN



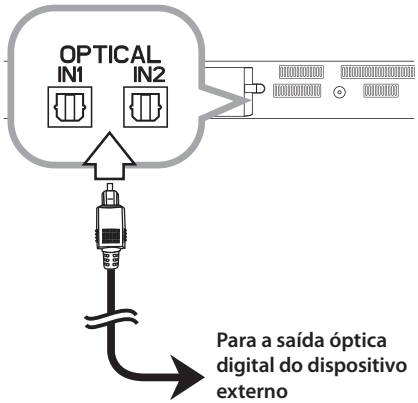
Ouvir música a partir de leitor portátil

A unidade pode ser usada para reproduzir música de vários tipos de leitores portáteis ou dispositivos externos.

1. Ligar o leitor portátil à PORT. (Portátil) IN do aparelho.
2. Ligar a unidade ao pressionar ⏻.
3. Seleccionar a função PORTABLE ao pressionar **FUNCTION**.
4. Ligar o leitor portátil ou dispositivo externo e iniciar a reprodução.

OPTICAL Conexão IN

Ligue a saída óptica de dispositivos externos ao conector óptico 1 ou óptico 2.



Instalação ez (fácil) da coluna de som

Ouvir o som da TV ou DVD ou dispositivo digital no modo canais 2.1 ou 2 .

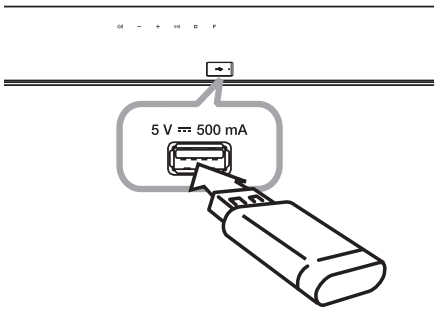
1. Ligue a tomada óptica 1 ou óptica 2 na parte traseira da unidade à tomada óptica exterior da sua TV (ou dispositivo digital etc.)
2. Seleccione a fonte de entrada óptica 1 ou óptica 2 directamente pressionando **OPTICAL**.
3. Ouvir o som com colunas em modo 2.1 ou 2 canais.
4. Pressione repetidamente **OPTICAL** para sair da Óptica. A função é reajustada para a anterior.

! Dica

Esta unidade liga-se e selecciona a função óptica directamente até mesmo em estado desligado. Pressione **OPTICAL** no controle remoto.

Ligação USB

Insira o dispositivo de memória USB na porta USB da unidade.



Remover o dispositivo USB do aparelho.

1. Escolha um modo de função diferente ou pressione ■ no controle remoto ou ☐ no aparelho duas vezes seguidas.
2. Remover o dispositivo USB do aparelho.

Ficheiro reproduzível

Requisitos dos ficheiros de música MP3 / WMA

A compatibilidade de ficheiros MP3 / WMA com esta unidade é limitada da seguinte forma:

- Frequência de sampling: entre 32 a 48 kHz (MP3), e entre 32 a 48 kHz (WMA)
- Taxa de Bits: entre 32 a 320 kbps (MP3), entre 40 a 192 kbps (WMA)
- Máximo de Ficheiros : Abaixo de 999
- Extensões de ficheiros : ".mp3"/ ".wma"
- Um ficheiro protegido por DRM (Gestão de Direitos Digitais) não pode ser reproduzido no aparelho.

Compatível com dispositivos USB

- Leitor MP3 : Leitor Mp3 do tipo FlashDrive
- USB Flash Drive: Dispositivos que suportam USB1.1.
- A função USB desta unidade não oferece suporte a alguns dispositivos USB.

Requisitos do dispositivo USB

- Dispositivos que requerem a instalação de programa adicional conectado a um computador, não são suportados.
- Não remover o dispositivo USB durante o funcionamento.
- Para uma USB de grande capacidade, pode demorar mais do que alguns minutos para ser pesquisada.
- Para evitar perda de dados, fazer cópias de segurança de todos os dados.
- Esta unidade não é suportada quando o número total de arquivos é de 1 000 ou mais.
- A porta USB da unidade não pode ser conectada a um computador PC. A unidade não pode ser usada como um dispositivo de armazenamento.
- O sistema de arquivos exFAT não é suportado nesta unidade.
- Dependendo de alguns dispositivos, pode não está disponível para reconhecer os seguintes nesta unidade.
  - Disco rígido externo
  - Leitores de cartão
  - Dispositivos de bloqueio
  - Dispositivos USB de disco rígido
  - Tomada USB
  - Utilização do cabo de extensão USB

Funções básicas

Funcionamento com USB

1. Ligar o dispositivo USB à porta USB
2. Seleccionar a função USB ao pressionar **FUNCTION**.
3. Seleccionar um ficheiro que pretender reproduzir ao pressionar ⏮ ou ⏭.

Para	Fazer isto
Parar	Pressionar ■.
Reprodução	Pressionar ▶/⏸.
Pausa	Durante a reprodução, pressionar ▶/⏸.
Saltar para a ficheiro próxima/ anterior	Durante a reprodução, pressionar ⏮ ou ⏭ para saltar para a próxima ficheiro ou para reiniciar a reprodução da ficheiro actual. Pressionar levemente ⏮ duas vezes para recuar para a ficheiro anterior.
Procurar uma secção num ficheiro	Prima e mantenha pressionada ⏮/⏭ durante a reprodução e liberte-a no ponto em que pretende ouvir.
Reproduzir de forma repetitiva ou de forma aleatória	Pressionar **REPEAT** no controlo remoto l repetidamente, o visor altera na seguinte ordem, RPT 1 → RPT DIR (DIRECTORY) → RPT ALL → RANDOM → OFF.
Seleccionar ficheiros directamente	Pressionar os botões **0** até **9** no controlo remoto para ir directamente para o ficheiro desejada.
Reiniciar a reprodução.	A unidade memoriza o ponto no qual você alterou a função ou em que a unidade foi desligada.

Nota

É possível limpar o ponto de reinício ao desconectar o cabo de alimentação ou remover o dispositivo USB da unidade.

Outras Funções

DRC (Controlo do Alcance Dinâmico)

Desligar o som quando o volume está baixo (apenas Dolby Digital). Configurar para [DRC ON] ao usar **DRC**.

Sincronização AV

Ao receber sinais áudio da TV, o som e as imagens podem não estar sincronizados. Neste caso, essa função pode ajustar o tempo de atraso.

1. Pressionar **AV SYNC**.
2. Usar ⏮ ou ⏭ para aumentar ou diminuir a quantidade de atraso, que pode ser fixada entre 0 e 300 segundos.

Resultados de ficheiros e origem de entrada

Podem-se visualizar várias informações sobre os modos USB e OPTICAL IN 1/2 ao pressionar **INFO**.

USB: Informações sobre o ficheiro MP3 / WMA que contém.

OPTICAL IN 1/2: formato áudio, canal de áudio.

Desligar o som temporariamente

Pressionar **MUTE** para silenciar o aparelho.

Pode colocar o seu aparelho em silêncio, por exemplo, para atender o telefone, e o sinal "🔇" aparece no visor.

Para cancelar, pressione **MUTE** novamente no controle remoto ou alterar o nível de volume.

AUTO POWER On/Off

Antes de utilizar esta função, certifique-se que seleccionou OPTICAL IN e ligou o AUTO POWER.

Esta função liga/desliga automaticamente a unidade quando ligar/desligar o dispositivo externo (TV, Leitor de DVD, Leitor de Discos Bluray, etc.) ligado a esta unidade pelo cabo óptico.

Ao ligar o aparelho por esta função, a função Óptica é seleccionada directamente, não importa que tipo de função foi seleccionado antes de o desligar.

Esta função liga e desliga sempre que prima **AUTO POWER**.

Ecrã	Operação
AUTO POWER ON	A função AUTO POWER está ligada.
AUTO POWER OFF	A função AUTO POWER está desligada.

Nota

- Esta função foi concebida intencionalmente para desligar a unidade após 1 minutos de inactividade. Se não ligar dispositivos externos com cabo óptico ou não existir sinal de áudio digital para a unidade, a unidade irá desligar após 1 minutos de inactividade se a função AUTO POWER for ligada.
- Dependendo do dispositivo ligado pelo cabo óptico, esta função pode não funcionar.
- Depois de AUTO POWER estar definido, a unidade começará automaticamente como modo OPTICAL da próxima vez, independentemente do tipo de função que selecionou antes.
- Não está disponível para ligar o aparelho pela função AUTO POWER se desligar o aparelho directamente.
- Função AUTO POWER não é suportada no modo de sincronização de som LG (Sem fios).

DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

Esta unidade será desligada para economizar o consumo eléctrico no caso da unidade principal não está ligada ao dispositivo externo e não é utilizada durante 20 minutos.

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

Mas a unidade pode ligar-se automaticamente com base na função [AUTO POWER] que definiu.

Configuração do Temporizador

Pressionar **SLEEP** uma ou mais vezes para seleccionar o tempo de atraso entre 10 e 180 minutos, e depois a unidade irá desligar.

Para verificar o tempo restante, pressionar **SLEEP**

Para cancelar a função SLEEP, pressionar **SLEEP** repetidamente até "SLEEP 10" aparecer e, em seguida, pressionar **SLEEP**uma vez, enquanto "SLEEP 10" for exibido.

Nota

Pode-se verificar o tempo restante antes de se desligar a unidade.

Pressionar **SLEEP** O tempo restante aparece no écran de exibição.

Regulador de Luz

Pressionar **SLEEP** uma vez; O écran de exibição irá escurecer pela metade. Para cancelar, pressionar **SLEEP** repetidamente até se desligar o regulador de Luz.

Sincronização de som LG

Sound Sync Optical

Sound Sync Wireless

Pode controlar algumas funções desta unidade, o controle remoto de TV com sincronização de som LG. É compatível com a TV da LG que suporta sincronização de som LG. Certifique-se do logotipo da LG Sync de som na TV.

Função controlável por controlo remoto de TV LG: Volume alto/baixo, sem som

Consulte o manual de instruções de TV para os detalhes do LG som Sync.

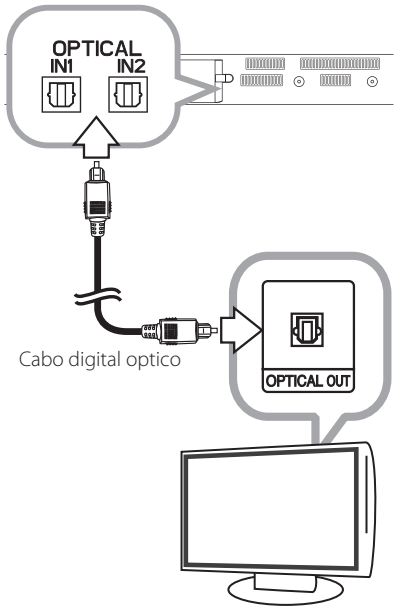
Faça uma das seguintes ligações, dependendo dos recursos de seu equipamento.

Nota

- Você também pode usar o controlo remoto desta unidade enquanto estiver utilizando a sincronização de som LG. Se usar o controlo remoto de TV novamente, o aparelho sincroniza com a TV.
- Quando as ligações falharam, certifique-se do estado da TV e da energia.
- Certifique-se do estado desta unidade e a ligação nos casos abaixo quando utilizando a sincronização de som LG.
  - Para desligar a unidade.
  - Para mudar a função para os outros.
  - Para desligar o cabo de áudio digital óptico.
  - Para desligar a ligação sem fio causada por interferência ou distância.

Com ligação por cabos

1. Ligue a sua TV LG à unidade usando um cabo digital óptico.



2. Configure a sincronização de som LG (óptica) na TV. Consulte o manual de instruções da TV.
3. Liga a unidade.
4. Seleccione a função óptica 1 ou óptico 2.

Pode ver "LG OPT" na janela de exibição se ligar normalmente entre este aparelho e o televisor.

Nota

A demora de tempo para desligar esta unidade é diferente dependendo da sua TV quando define LIGAR a função LIGAR AUTO.

Com ligação sem fios

1. Configure a sincronização de som LG (Sem fios) na TV. Consulte o manual de instruções da TV.
2. Liga a unidade.
3. Seleccione a função de TV da LG.

"PAIRED" surge na janela durante 3 segundos e, em seguida, pode ver "LG TV" na janela de visualização se ligar normalmente entre este aparelho e o televisor.

Nota

Uma vez que a função de TV da LG foi seleccionada, a unidade liga automaticamente à última TV que ligada quando reiniciar.

Usar uma tecnologia sem fios Bluetooth®

Sobre o Bluetooth®

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

O alcance disponível é de 10 metros. (O som pode ser interrompido quando a conexão sofrer interferências de outras ondas electrónicas ou ligar o bluetooth noutra sala.)

Conectar dispositivos individuais com tecnologia ***Bluetooth®*** wireless, não incorre em quaisquer encargos. Um telemóvel com tecnologia ***Bluetooth®*** pode funcionar através de Cascade se a ligação for feita via ***Bluetooth®*** wireless technology.

Dispositivos disponíveis: telemóvel, MP3, Computador Portátil, PDA (Esta unidade será suportada por auriculares estéreo).

Perfis Bluetooth®

A fim de usar tecnologia sem fios ***Bluetooth®***, os dispositivos devem ser capazes de interpretar certos perfis. Esta unidade é compatível com o seguinte perfil:

A2DP (Perfil de distribuição avançada de áudio)

Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth

Emparelhar esta unidade e o dispositivo Bluetooth

Antes de iniciar o procedimento de emparelhamento, certificar-se que a funcionalidade Bluetooth está activada no dispositivo Bluetooth. Consultar o manual do utilizador do dispositivo ***Bluetooth***. Assim que a operação de emparelhamento for executada, não precisa ser executada novamente.

1. Seleccionar a função Bluetooth ao usar **FUNCTION**.
   Vai aparecer "BT" e "BT READY" no visor.
2. Funcionar com o dispositivo Bluetooth e executar a operação de emparelhamento. Ao procurar por este aparelho com o dispositivo Bluetooth, uma lista dos dispositivos encontrados podem aparecer no visor do dispositivo Bluetooth, o que depende do tipo de dispositivo Bluetooth. A unidade da LG aparece como "LG SOUND BAR".
3. Digitar o código PIN
   Código PIN: 0000
4. Quando a unidade for emparelhada com o dispositivo Bluetooth, o LED da unidade acende e aparece "PAIRED".

Nota

O emparelhamento pode ser diferente devido so tipo de dispositivo Bluetooth

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

Nota

- Deve ligar o seu dispositivo Bluetooth com esta unidade novamente quando reiniciar.
- O aparelho liga automaticamente o dispositivo Bluetooth ligado ultimamente quando seleccionar a função Bluetooth novamente depois de mudar para outras funções.
- O som pode ser interrompido quando a ligação sofrer interferências de outras ondas electrónicas.
- Não se pode controlar o dispositivo Bluetooth com esta unidade.
- O emparelhamento é limitado um dispositivo Bluetooth por um aparelho e o emparelhamento múltiplo não é suportado.
- Embora a distância entre o Bluetooth e o conjunto ser menor do que 10 m, existem obstáculos entre os dois, e o dispositivo Bluetooth não pode ser conectado.
- Pode não ser possível usar a função Bluetooth para certos tipos de dispositivos..
- Pode-se desfrutar do sistema sem fios usando o telefone, MP3, computador portátil, etc.
- Quando não estiver conectado a Bluetooth, " BT READY" vai aparecer no visor.
- A ligação será desconectada pelo mau funcionamento eléctrico devido a dispositivos que utilizam a mesma frequência, tais como equipamentos médicos, microondas ou dispositivos LAN wireless.
- Quando alguém se levanta e interrompe a comunicação entre dispositivos Bluetooth e leitor, a ligação será desconectada.
- Se a uma certa distância entre o dispositivo Bluetooth e a unidade, a qualidade do som é mais baixa e a ligação mais fraca, a conexão será desligada quando o espaço entre o Bluetooth e a unidade ficar fora da gama de funcionamento da tecnologia Bluetooth.
- O dispositivo com tecnologia sem fios ***Bluetooth®*** será desligado, se desligar a unidade principal aparelho ou colocar o dispositivo a mais de 10 m da unidade principal.

Ajustar o som

Configurar o modo surround

Este sistema tem uma série de opções de som surround pré-estabelecidas. Pode-se seleccionar um modo de som desejado ao usar **SOUND EFFECT**.

Os itens exibidos para o equalizador podem ser diferentes dependendo da fonte sonora e dos efeitos.

No visor	Descrição
NATURAL	Desfrutar de um som confortável e natural.
BYPASS	Desfrutar de um som sem efeito equalizador.
BASS	O baixo é Blast Bass. Durante a reprodução, reforça os sons graves, agudos e efeito de som surround.
CLRVOICE	O CLRVOICE é voz limpa. Este programa reproduz o som com a voz limpa, melhorando a qualidade do som da voz.
GAME	O GAME é um programa do Equalizador para jogos. Desfrutar de um som mais virtual para jogar videojogos.
NIGHT	NIGTH é o modo nocturno. Pode ser útil para assistir a filmes com uma volume baixo durante a noite.
UPSCALER	O UPSCALER é a amplificação para MP3. Melhorar o som ao reproduzir ficheiros MP3 ou outros comprimidos. Esta modalidade está disponível somente para fontes de 2 canais.
LOUDNESS	Melhora os graves e agudos.
3D SOUND	A funcionalidade de Som 3D oferece som criando um local mais amplo para que possa desfrutar de um som mais envolvente e cinemático.

Nota

- Em alguns modos de surround, e nalgumas colunas, não há som ou o som é baixo. Não têm defeito. Depende do modo de surround e da fonte de áudio.
- Depois de trocar a entrada, e por vezes, mesmo após a mudança de faixa sonora, pode ser necessário redefinir o modo surround.

Volume automatico Ligado/ Desligado

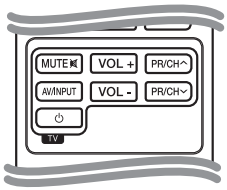
Esta unidade suporta a função de volume automático que ajusta automaticamente o nível de volume.

Quando o som de saída estiver muito alto ou muito baixo, pressione **AUTO VOLUME** no controlo remoto. Assim pode gozar o som com níveis adequados.

Para cancelar esta função, pressione o botão novamente.

Controlar a TV com o controlo remoto fornecido

A TV pode ser controlada ao usar os botões abaixo



Botão	Funcionamento
MUTE	Ligar ou desligar o volume da TV.
AV/INPUT	Mudar a fonte de entrada da TV entre a TV e outras fontes de entrada.
(TV POWER)	lLigar ou Desligar a TV.
VOL +/–	Ajustar o volume da TV.
PR/CH ∧ / ∨	Percorrer canais memorizados para cima ou para baixo .

Nota

Pode não ser possível controlar a TV ao usar alguns dos botões, pois depende do tipo de unidade a ser conectada.

Configurar o controlo remoto para controlar a TV

A TV pode funcionar com o controle remoto fornecido.
Se a TV está listada na tabela abaixo, configurar o código do fabricante adequado.

1. Enquanto pressionar e segurar no botão (TV POWER) , e digitar o código do fabricante da TV com os botões numéricos (ver tabela em baixo).

Fabricante	Número de código
LG	1 (padrão), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Soltar o botão (TV POWER) para completar a configuração.

Mesmo depois de introduzir o código do fabricante correcto , alguns ou todos os botões podem não funcionar na TV, pois depende do tipo de TV.
Quando substituir as pilhas do controlo remoto, o número de código pode ser redefinido para a configuração padrão. Configurar novamente o número de código apropriado.

Resolução de problemas

PROBLEMA	Causa & Correcção
Não há energia	• O cabo de alimentação está desligado. Ligue o cabo de alimentação. • Verifique a condição utilizando outros dispositivos electrónicos.
Não há som	• Está selecionada uma fonte de entrada incorreta. Verificar a fonte de entrada e selecionar a fonte de entrada correta. • A função "mute" está ativada. Premir **MUTE** ou ajustar o nível de volume para cancelar a função "mute".
A janela de visualização está escura.	• A função do Regulador de Intensidade da Luz ou "Sleep" está ativada. Premir **SLEEP** para cancelar a função.
O controlo remoto não funciona correctamente.	• O controlo remoto está muito longe da unidade. Funcionar com o controlo remoto dentro de aproximadamente 23 pés (7m). • Há um obstáculo no caminho do controle remoto para o aparelho. Remover o obstáculo • As pilhas no controlo remoto estão gastas. Substitua as pilhas por novas.
A função de ligar/ desligar Automático não funciona.	• Dependendo do dispositivo ligado pelo cabo óptico, esta função pode não funcionar.
Quando se aperceber que o som emitido pela unidade é baixo.	Verifique os detalhes abaixo e ajuste a unidade de acordo com eles. • Comute o estado [ON] da função DRC para [OFF] usando o controlo remoto. • Com a barra de som conectada à TV, altere a configuração AUDIO DIGITAL OUT (SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL) no Menu de Configuração da TV de [PCM] para [AUTO] ou [BITSTREAM]. • Com a barra de som conectada ao Reprodutor, altere a configuração de AUDIO DIGITAL OUT (SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL) no Menu de Configuração do Reprodutor de [PCM] para [PRIMARY PASS-THROUGH] ou [BITSTREAM]. • Altere a configuração de Áudio DRC no menu de configuração do reprodutor para o estado [OFF].

Marcas e licenças

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D-duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Fabricado sob licença da Patente dos EUA n.ºs: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 e outras patentes dos EUA e em todo o mundo emitidas e pendentes. DTS, o símbolo, e DTS e o símbolo juntos são marcas registadas e DTS 2.0 Channel é uma marca comercial da DTS, Inc. O produto inclui o software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

A tecnologia ***Bluetooth®*** wireless é um sistema que permite o contacto via rádio entre dispositivos electrónicos a um alcance máximo. de 10 metros.

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.

Este produto foi fabricado sob licença da Sontia Logic Limited e contém software que está protegido pelas leis internacionais de copyright © Sontia Logic Limited. Todos os direitos reservados. Sontia® e o logótipo onda Sontia são marcas registadas da Sontia Logic Limited.

Especificações

Generalidades	
Requisitos de energia	AC 200 - 240 V, 50 / 60 Hz
Consumo de energia	40 W
Dimensões (L x C x P)	950 x 71 x 47 mm
Peso Líquido (aprox.)	2,5 kg
Temperatura de funcionamento	41 °F até 95 °F (5 °C até 35 °C)
Humidade de funcionamento	5% até 90%
Barramento Alimentação (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

Entradas	
DIGITAL IN (OPTICAL IN)	3,0 Vrms (p-p), óptico x 2
PORT. IN	0,5 Vrms (jack estéreo de 3,5 mm)

Amplificador	
Modo estéreo	80 W + 80 W (4 Ω at 1 kHz)

- Design e especificações sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Manutenção

Manusear a unidade

Quando despachar a unidade

Por favor, guardar a embalagem original e as caixas da embalagem. Se precisar de despachar a unidade deve, para máxima protecção, embalar novamente a unidade, tal como chegou embalada inicialmente da fábrica.

Manter as superfícies externas limpas.

- Não usar líquidos voláteis, como spray insecticida perto da unidade.
- Não usar uma pressão forte ao limpar, pois pode danificar a superfície.
- Não deixar produtos de borracha ou plástico em contacto com a unidade durante um longo período de tempo

Limpar a unidade

Para limpar a unidade, usar um pano macio e seco. Se as superfícies estiverem extremamente sujas, usar um pano macio e levemente humedecido em detergente suave. Não usar solventes fortes como álcool, benzina ou diluente, pois estes podem danificar a superfície do aparelho.



NB2430A-NB_DDEULLK_POR_6610.indd 24 2016-02-19 3:48:33